



충남대학교  
Chungnam National University



CNU 100년,  
위대한 미래를 향한 **새로운 출발**



# 충남대학교 공공데이터 접속 정보



**충남대학교 정보화본부**

Chungnam National University Office of Information System and Service

## 주 의 사 항

- ✓ 인증키(AUTH\_KEY)는 개인 전용 고유 값이므로 **유출되지 않도록 주의**
  - URL 호출시 노출되지 않도록 각별히 주의(**get방식 절대 사용 금지**)
- ✓ 결과값(RESULT)에 대한 상세정보는 홈페이지 “[공공데이터 제공현황](#)” 참조
- ✓ 데이터 제공 방법 변경 내용 확인을 위해 홈페이지 “[공지사항](#)” 수시 참조

## 모바일 접속 정보

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--|------|------|-------------|-------------|---------|--------|---------|--------------------|--------------|--------|--------------|--|---------------|--------|---------------|--|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/MobileInfo?AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 사용조건                        | <table><tr><td>기 간</td><td>~</td><td>1일 최대호출허용건수</td><td>1,000건</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |  | 기 간  | ~    | 1일 최대호출허용건수 | 1,000건      |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 기 간                         | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1일 최대호출허용건수   | 1,000건             |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| request<br>(추출조건)           | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td><a href="#">확인</a></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                    |  | Name | Type | Label       | Description |         |        |         | <a href="#">확인</a> |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Label         | Description        |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | <a href="#">확인</a> |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| outblock<br>(성공여부,<br>전체건수) | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td>MSG</td><td>string</td><td>MSG</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                    |  | Name | Type | Label       | Description | MSG     | string | MSG     |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Label         | Description        |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MSG                         | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MSG           |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| result<br>(결과데이터)           | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td>MENU_NM</td><td>string</td><td>MENU_NM</td><td><a href="#">확인</a></td></tr><tr><td>USER_AUTH_NM</td><td>string</td><td>USER_AUTH_NM</td><td></td></tr><tr><td>CONT_PLATFORM</td><td>string</td><td>CONT_PLATFORM</td><td></td></tr><tr><td>REG_DT</td><td>string</td><td>REG_DT</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |               |                    |  | Name | Type | Label       | Description | MENU_NM | string | MENU_NM | <a href="#">확인</a> | USER_AUTH_NM | string | USER_AUTH_NM |  | CONT_PLATFORM | string | CONT_PLATFORM |  | REG_DT | string | REG_DT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Label         | Description        |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MENU_NM                     | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENU_NM       | <a href="#">확인</a> |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| USER_AUTH_NM                | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | USER_AUTH_NM  |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONT_PLATFORM               | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CONT_PLATFORM |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REG_DT                      | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REG_DT        |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| request sample              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| response sample             | { "outBlock": [{"MSG": "___"}, {"MSG": "___"}], "RESULT": [{"MENU_NM": "___", "USER_AUTH_NM": "___", "CONT_PLATFORM": "___", "REG_DT": "___"}, {"MENU_NM": "___", "USER_AUTH_NM": "___", "CONT_PLATFORM": "___", "REG_DT": "___"}]}                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                    |  |      |      |             |             |         |        |         |                    |              |        |              |  |               |        |               |  |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※ 주1) 접속URL은 key, reqest 등의자 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 수강신청 정보

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/SugangInfo?row=&P_OPEN_YR=&page=&AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ~            | 1일 최대호출허용건수    | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Type         | Label          | Description        |
|                             | row                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | string       | row            | <a href="#">확인</a> |
|                             | P_OPEN_YR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | string       | P_OPEN_YR      |                    |
|                             | page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | string       | page           |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Type         | Label          | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | string       | MSG            |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Type         | Label          | Description        |
|                             | PAGECNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | string       | PAGECNT        | <a href="#">확인</a> |
|                             | CNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | int          | CNT            |                    |
|                             | OPEN_YR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | string       | OPEN_YR        |                    |
|                             | CPTN_DIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string       | CPTN_DIV       |                    |
|                             | SBJT_NM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | string       | SBJT_NM        |                    |
|                             | OPEN_SBJT_NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | string       | OPEN_SBJT_NO   |                    |
|                             | OPEN_DCLSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | string       | OPEN_DCLSS     |                    |
|                             | DGN_SBJT_YN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string       | DGN_SBJT_YN    |                    |
|                             | OGDP_CORS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | string       | OGDP_CORS      |                    |
|                             | OGDP_DAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string       | OGDP_DAN       |                    |
|                             | OGDP_ORGN_CLSF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | string       | OGDP_ORGN_CLSF |                    |
|                             | OGDP_SHYR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int          | OGDP_SHYR      |                    |
|                             | OPEN_SHTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | string       | OPEN_SHTM      |                    |
|                             | OPEN_SUST_MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | string       | OPEN_SUST_MJ   |                    |
| TLSN_APLY_DT                | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TLSN_APLY_DT |                |                    |
| request sample              | { "row": " ", "P_OPEN_YR": " ", "page": " " }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                |                    |
| response sample             | { "outBlock": [ { "MSG": " " }, { "MSG": " " } ], "RESULT": [ { "PAGECNT": " ", "CNT": "0", "OPEN_YR": " ", "CPTN_DIV": " ", "SBJT_NM": " ", "OPEN_SBJT_NO": " ", "OPEN_DCLSS": " ", "DGN_SBJT_YN": " ", "OGDP_CORS": " ", "OGDP_DAN": " ", "OGDP_ORGN_CLSF": " ", "OGDP_SHYR": "0", "OPEN_SHTM": " ", "OPEN_SUST_MJ": " ", "TLSN_APLY_DT": " " }, { "PAGECNT": " ", "CNT": "0", "OPEN_YR": " ", "CPTN_DIV": " ", "SBJT_NM": " ", "OPEN_SBJT_NO": " ", "OPEN_DCLSS": " ", "DGN_SBJT_YN": " ", "OGDP_CORS": " ", "OGDP_DAN": " ", "OGDP_ORGN_CLSF": " ", "OGDP_SHYR": "0", "OPEN_SHTM": " ", "OPEN_SUST_MJ": " ", "TLSN_APLY_DT": " " } ] } |              |                |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, reqest 등의자 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 강의계획서

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------|------|--|-----------|-----|-----------|--|--------------|--------|--------------|--|------|--------|------|--|--------------|--------|--------------|--|--------------|--------|--------------|--|------------|--------|------------|--|-------------|--------|-------------|--|-----|-----|-----|--|------------|-----|------------|--|------------|-----|------------|--|----------|--------|----------|--|----------|--------|----------|--|----------------|--------|----------------|--|----------|--------|----------|--|------------|--------|------------|--|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/lsnSmry?P_YR=&P_OPEN_SHTM_CD=&AUT<br>H_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ~              | 1일 최대호출허용건수 1,000건 |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| InBlock<br>(추출조건)           | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td>P_YR</td><td>string</td><td>P_YR</td><td><a href="#">확인</a></td></tr><tr><td>P_OPEN_SHTM_CD</td><td>int</td><td>P_OPEN_SHTM_CD</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Name           | Type               | Label | Description | P_YR  | string      | P_YR    | <a href="#">확인</a> | P_OPEN_SHTM_CD | int                | P_OPEN_SHTM_CD |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Label          | Description        |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| P_YR                        | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P_YR           | <a href="#">확인</a> |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| P_OPEN_SHTM_CD              | int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P_OPEN_SHTM_CD |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td>MSG</td><td>string</td><td>MSG</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Name           | Type               | Label | Description | MSG   | string      | MSG     |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Label          | Description        |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| MSG                         | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MSG            |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| RESULT<br>(결과데이터)           | <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Label</th><th>Description</th></tr><tr><td>OPEN_YR</td><td>string</td><td>OPEN_YR</td><td><a href="#">확인</a></td></tr><tr><td>SHTM</td><td>string</td><td>SHTM</td><td></td></tr><tr><td>TRGT_SHYR</td><td>int</td><td>TRGT_SHYR</td><td></td></tr><tr><td>ORGN_CLSF_CD</td><td>string</td><td>ORGN_CLSF_CD</td><td></td></tr><tr><td>COLG</td><td>string</td><td>COLG</td><td></td></tr><tr><td>DEGR_NM_SUST</td><td>string</td><td>DEGR_NM_SUST</td><td></td></tr><tr><td>OPEN_SBJT_NM</td><td>string</td><td>OPEN_SBJT_NM</td><td></td></tr><tr><td>OPEN_DCLSS</td><td>string</td><td>OPEN_DCLSS</td><td></td></tr><tr><td>CPTN_DIV_NM</td><td>string</td><td>CPTN_DIV_NM</td><td></td></tr><tr><td>PNT</td><td>int</td><td>PNT</td><td></td></tr><tr><td>THEO_TMCNT</td><td>int</td><td>THEO_TMCNT</td><td></td></tr><tr><td>PRAC_TMCNT</td><td>int</td><td>PRAC_TMCNT</td><td></td></tr><tr><td>LSN_SMRY</td><td>string</td><td>LSN_SMRY</td><td></td></tr><tr><td>SBJT_SHT</td><td>string</td><td>SBJT_SHT</td><td></td></tr><tr><td>TEMT_REF_LITRT</td><td>string</td><td>TEMT_REF_LITRT</td><td></td></tr><tr><td>REF_BOOK</td><td>string</td><td>REF_BOOK</td><td></td></tr><tr><td>PRE_LRN_CN</td><td>string</td><td>PRE_LRN_CN</td><td></td></tr></table> |                |                    | Name  | Type        | Label | Description | OPEN_YR | string             | OPEN_YR        | <a href="#">확인</a> | SHTM           | string | SHTM |  | TRGT_SHYR | int | TRGT_SHYR |  | ORGN_CLSF_CD | string | ORGN_CLSF_CD |  | COLG | string | COLG |  | DEGR_NM_SUST | string | DEGR_NM_SUST |  | OPEN_SBJT_NM | string | OPEN_SBJT_NM |  | OPEN_DCLSS | string | OPEN_DCLSS |  | CPTN_DIV_NM | string | CPTN_DIV_NM |  | PNT | int | PNT |  | THEO_TMCNT | int | THEO_TMCNT |  | PRAC_TMCNT | int | PRAC_TMCNT |  | LSN_SMRY | string | LSN_SMRY |  | SBJT_SHT | string | SBJT_SHT |  | TEMT_REF_LITRT | string | TEMT_REF_LITRT |  | REF_BOOK | string | REF_BOOK |  | PRE_LRN_CN | string | PRE_LRN_CN |  |
| Name                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Label          | Description        |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| OPEN_YR                     | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OPEN_YR        | <a href="#">확인</a> |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| SHTM                        | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SHTM           |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| TRGT_SHYR                   | int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TRGT_SHYR      |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| ORGN_CLSF_CD                | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORGN_CLSF_CD   |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| COLG                        | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COLG           |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| DEGR_NM_SUST                | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DEGR_NM_SUST   |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| OPEN_SBJT_NM                | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OPEN_SBJT_NM   |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| OPEN_DCLSS                  | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OPEN_DCLSS     |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| CPTN_DIV_NM                 | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CPTN_DIV_NM    |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| PNT                         | int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PNT            |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| THEO_TMCNT                  | int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | THEO_TMCNT     |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| PRAC_TMCNT                  | int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRAC_TMCNT     |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| LSN_SMRY                    | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LSN_SMRY       |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| SBJT_SHT                    | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SBJT_SHT       |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| TEMT_REF_LITRT              | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TEMT_REF_LITRT |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| REF_BOOK                    | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | REF_BOOK       |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| PRE_LRN_CN                  | string                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRE_LRN_CN     |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| request<br>sample           | { "P_YR": " __ ", "P_OPEN_SHTM_CD": "0" }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |
| response<br>sample          | { "RESULT": [ { "OPEN_YR": " __ ", "SHTM": " __ ", "TRGT_SHYR": "0", "ORGN_CLSF_CD": " __ ", "C<br>OLG": " __ ", "DEGR_NM_SUST": " __ ", "OPEN_SBJT_NM": " __ ", "OPEN_DCLSS": " __ ", "CPTN_DI<br>V_NM": " __ ", "PNT": "0", "THEO_TMCNT": "0", "PRAC_TMCNT": "0", "LSN_SMRY": " __ ", "SBJT<br>_SHT": " __ ", "TEMT_REF_LITRT": " __ ", "REF_BOOK": " __ ", "PRE_LRN_CN": " __ " }, { "OPEN_YR<br>": " __ ", "SHTM": " __ ", "TRGT_SHYR": "0", "ORGN_CLSF_CD": " __ ", "COLG": " __ ", "DEGR_NM_SU<br>ST": " __ ", "OPEN_SBJT_NM": " __ ", "OPEN_DCLSS": " __ ", "CPTN_DIV_NM": " __ ", "PNT": "0", "T<br>HEO_TMCNT": "0", "PRAC_TMCNT": "0", "LSN_SMRY": " __ ", "SBJT_SHT": " __ ", "TEMT_REF<br>LITRT": " __ ", "REF_BOOK": " __ ", "PRE_LRN_CN": " __ " } ], "OutBlock": [ { "MSG": " __ " }, { "MSG": "<br>__ " } ] }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                    |       |             |       |             |         |                    |                |                    |                |        |      |  |           |     |           |  |              |        |              |  |      |        |      |  |              |        |              |  |              |        |              |  |            |        |            |  |             |        |             |  |     |     |     |  |            |     |            |  |            |     |            |  |          |        |          |  |          |        |          |  |                |        |                |  |          |        |          |  |            |        |            |  |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 학교 식단(최근 1년간)

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/FoodInfo?AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                         | ~      | 1일 최대호출허용건수     | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                        | Type   | Label           | Description        |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 | <a href="#">확인</a> |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                        | Type   | Label           | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                                                                                                                         | string | MSG             |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                        | Type   | Label           | Description        |
|                             | MENU_KORN_NM                                                                                                                                                                                                                                                | string | MENU_KORN_NM    | <a href="#">확인</a> |
|                             | CAFE_DIV_NM                                                                                                                                                                                                                                                 | string | CAFE_DIV_NM     |                    |
|                             | CAFE_DTL_DIV_NM                                                                                                                                                                                                                                             | string | CAFE_DTL_DIV_NM |                    |
|                             | FOOM_DIV_NM                                                                                                                                                                                                                                                 | string | FOOM_DIV_NM     |                    |
|                             | MENU_PRC                                                                                                                                                                                                                                                    | int    | MENU_PRC        |                    |
|                             | FOOM_YMD                                                                                                                                                                                                                                                    | string | FOOM_YMD        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
| request<br>sample           |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                    |
| response<br>sample          | { "RESULT": [{ "MENU_KORN_NM": "", "CAFE_DIV_NM": "", "CAFE_DTL_DIV_NM": "", "FOOM_DIV_NM": "", "MENU_PRC": "0", "FOOM_YMD": "" }, { "MENU_KORN_NM": "", "CAFE_DIV_NM": "", "CAFE_DTL_DIV_NM": "", "FOOM_DIV_NM": "", "MENU_PRC": "0", "FOOM_YMD": "" } ] } |        |                 |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 교과목 활용 SW

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/lisnSw?P_YR=&P_OPEN_SHTM_CD=&AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ~      | 1일 최대호출허용건수    | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label          | Description        |
|                             | P_YR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string | P_YR           | <a href="#">확인</a> |
|                             | P_OPEN_SHTM_CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | string | P_OPEN_SHTM_CD |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label          | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | string | MSG            |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label          | Description        |
|                             | OPEN_YR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string | OPEN_YR        | <a href="#">확인</a> |
|                             | SHTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string | SHTM           |                    |
|                             | OPEN_SBJT_NM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | string | OPEN_SBJT_NM   |                    |
|                             | OPEN_DCLSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | string | OPEN_DCLSS     |                    |
|                             | COLG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string | COLG           |                    |
|                             | SUST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | string | SUST           |                    |
|                             | SW_NM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | string | SW_NM          |                    |
|                             | SW_ETC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | string | SW_ETC         |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |                    |
| request sample              | { "P_YR": " __ ", "P_OPEN_SHTM_CD": " __ " }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                |                    |
| response sample             | { "OutBlock": [ { "MSG": " __ " }, { "MSG": " __ " } ], "RESULT": [ { "OPEN_YR": " __ ", "SHTM": " __ ", "OPEN_SBJT_NM": " __ ", "OPEN_DCLSS": " __ ", "COLG": " __ ", "SUST": " __ ", "SW_NM": " __ ", "SW_ETC": " __ " }, { "OPEN_YR": " __ ", "SHTM": " __ ", "OPEN_SBJT_NM": " __ ", "OPEN_DCLSS": " __ ", "COLG": " __ ", "SUST": " __ ", "SW_NM": " __ ", "SW_ETC": " __ " } ] } |        |                |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## CMS 홈페이지 접속로그

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |             |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/cmsLog?P_date=&AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ~                 | 1일 최대호출허용건수 | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Type              | Label       | Description        |
|                             | P_date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | string            | P_date      | <a href="#">확인</a> |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Type              | Label       | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | string            | MSG         |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Type              | Label       | Description        |
|                             | log_id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | int               | log_id      | <a href="#">확인</a> |
|                             | log_site_id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string            | log_site_id |                    |
|                             | site_nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | string            | site_nm     |                    |
|                             | total_visit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | int               | total_visit |                    |
|                             | log_systime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string            | log_systime |                    |
|                             | log_browser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string            | log_browser |                    |
|                             | log_referer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string            | log_referer |                    |
|                             | log_os                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | string            | log_os      |                    |
|                             | log_ip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | string            | log_ip      |                    |
|                             | log_locale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | string            | log_locale  |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                    |
|                             | request sample                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | { "P_date": " " } |             |                    |
| response sample             | { "outBlock": [ { "MSG": " " }, { "MSG": " " } ], "RESULT": [ { "log_id": "0", "log_site_id": " ", "site_nm": " ", "total_visit": "0", "log_systime": " ", "log_browser": " ", "log_referer": " ", "log_os": " ", "log_ip": " ", "log_locale": " " }, { "log_id": "0", "log_site_id": " ", "site_nm": " ", "total_visit": "0", "log_systime": " ", "log_browser": " ", "log_referer": " ", "log_os": " ", "log_ip": " ", "log_locale": " " } ] } |                   |             |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)



## CMS 게시판 목록

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                      |        |             |                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/cmsBoard?AUTH_KEY=                                                                                                  |        |             |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                      | ~      | 1일 최대호출허용건수 | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                     | Type   | Label       | Description        |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                     | Type   | Label       | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                      | string | MSG         |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                     | Type   | Label       | Description        |
|                             | site_nm                                                                                                                                                  | string | site_nm     | <a href="#">확인</a> |
|                             | board_no                                                                                                                                                 | string | board_no    |                    |
|                             | board_nm                                                                                                                                                 | string | board_nm    |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                          |        |             |                    |
|                             | request<br>sample                                                                                                                                        |        |             |                    |
| response<br>sample          | { "OutBlock": [{"MSG": ""}, {"MSG": ""}], "RESULT": [{"site_nm": "", "board_no": "", "board_nm": ""}, {"site_nm": "", "board_no": "", "board_nm": ""}] } |        |             |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## CMS 게시판 내용

| 구 분                      | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>     | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/homepageboardContents?P_board_no=&AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                    |
| 사용조건                     | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ~         | 1일 최대호출허용건수 1,000건 |
| InBlock<br>(추출조건)        | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Type      | Label              |
|                          | P_board_no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | string    | P_board_no         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
| outBlock<br>(성공여부, 전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Type      | Label              |
|                          | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string    | MSG                |
| RESULT<br>(결과데이터)        | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Type      | Label              |
|                          | board_no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | int       | board_no           |
|                          | article_no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | int       | article_no         |
|                          | article_title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | string    | article_title      |
|                          | article_text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | string    | article_text       |
|                          | writer_nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string    | writer_nm          |
|                          | click_cnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int       | click_cnt          |
|                          | attach_cnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | int       | attach_cnt         |
|                          | update_dt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | undefined | update_dt          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |
| request sample           | { "P_board_no": " " }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                    |
| response sample          | { "OutBlock": [ { "MSG": " " }, { "MSG": " " } ], "RESULT": [ { "board_no": "0", "article_no": "0", "article_title": " ", "article_text": " ", "writer_nm": " ", "click_cnt": "0", "attach_cnt": "0", "update_dt": "1" }, { "board_no": "0", "article_no": "0", "article_title": " ", "article_text": " ", "writer_nm": " ", "click_cnt": "0", "attach_cnt": "0", "update_dt": "1" } ] } |           |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## CMS 게시판 첨부파일

| 구 분                      | 내 용                                                                                                                                                                                                                            |        |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>     | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/homepageboardAttach?P_article_no=&AUTH_KEY=                                                                                                                                               |        |                    |
| 사용조건                     | 기 간                                                                                                                                                                                                                            | ~      | 1일 최대호출허용건수 1,000건 |
| InBlock<br>(추출조건)        | Name                                                                                                                                                                                                                           | Type   | Label              |
|                          | P_article_no                                                                                                                                                                                                                   | string | P_article_no       |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
| outBlock<br>(성공여부, 전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                           | Type   | Label              |
|                          | MSG                                                                                                                                                                                                                            | string | MSG                |
| RESULT<br>(결과데이터)        | Name                                                                                                                                                                                                                           | Type   | Label              |
|                          | attach_no                                                                                                                                                                                                                      | int    | attach_no          |
|                          | article_no                                                                                                                                                                                                                     | int    | article_no         |
|                          | file_nm                                                                                                                                                                                                                        | string | file_nm            |
|                          | create_dt                                                                                                                                                                                                                      | string | create_dt          |
|                          | attach_addr                                                                                                                                                                                                                    | string | attach_addr        |
|                          | param                                                                                                                                                                                                                          | string | param              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                    |
| request sample           | { "P_article_no": "___" }                                                                                                                                                                                                      |        |                    |
| response sample          | { "OutBlock_1": [ { "attach_no": "0", "article_no": "0", "file_nm": "___", "create_dt": "___", "attach_addr": "___" }, { "attach_no": "0", "article_no": "0", "file_nm": "___", "create_dt": "___", "attach_addr": "___" } ] } |        |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## Wifi 통합조회

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                 |        |             |                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/WifiAllInfo?AUTH_KEY=                                                                                          |        |             |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                 | ~      | 1일 최대호출허용건수 | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                | Type   | Label       | Description        |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                | Type   | Label       | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                 | string | MSG         |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                | Type   | Label       | Description        |
|                             | location                                                                                                                                            | string | location    | <a href="#">확인</a> |
|                             | client                                                                                                                                              | string | client      |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
|                             |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
| request<br>sample           |                                                                                                                                                     |        |             |                    |
| response<br>sample          | { "outblock": [{ "MSG": "___" }, { "MSG": "___" } ], "RESULT": [ { "location": "___", "client": "___" }, { "location": "___", "client": "___" } ] } |        |             |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 스마트PC 실습실

| 구 분                         | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |               |                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>        | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/remotePC?AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |               |                    |
| 사용조건                        | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~      | 1일 최대호출허용건수   | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type   | Label         | Description        |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
| outBlock<br>(성공여부,<br>전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type   | Label         | Description        |
|                             | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string | MSG           |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)           | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type   | Label         | Description        |
|                             | CreateDate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | string | CreateDate    | <a href="#">확인</a> |
|                             | RequestDevice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | string | RequestDevice |                    |
|                             | AgentName                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | string | AgentName     |                    |
|                             | StartDate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | string | StartDate     |                    |
|                             | EndDate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | string | EndDate       |                    |
|                             | TimeSpan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | string | TimeSpan      |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                    |
|                             | request<br>sample                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |               |                    |
| response<br>sample          | { "OutBlock": [ { "CreateDate": " __", "RequestDevice": " __", "AgentName": " __", "StartDate": " __", "EndDate": " __", "TimeSpan": " __" }, { "CreateDate": " __", "RequestDevice": " __", "AgentName": " __", "StartDate": " __", "EndDate": " __", "TimeSpan": " __" } ], "MsgBlock": [ { "MSG": " __" }, { "MSG": " __" } ] } |        |               |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, request 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)

## 빨리빨리 정보서비스 통계

| 구 분                     | 내                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             | 용                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------|
| 접속URL <sup>주1)</sup>    | https://api.cnu.ac.kr/svc/offcam/pub/8282service?P_SDATE=&P_EDATE=&AUTH_KEY=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |                    |
| 사용조건                    | 기 간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ~      | 1일 최대호출허용건수 | 1,000건             |
| InBlock<br>(추출조건)       | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label       | Description        |
|                         | P_SDATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string | P_SDATE     |                    |
|                         | P_EDATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | string | P_EDATE     |                    |
| outBlock<br>(성공여부,전체건수) | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label       | Description        |
|                         | MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | string | MSG         |                    |
| RESULT<br>(결과데이터)       | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type   | Label       | Description        |
|                         | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | string | CD          | <a href="#">확인</a> |
|                         | D_CNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int    | D_CNT       |                    |
|                         | CD_NM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | string | CD_NM       |                    |
|                         | OS설치                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | OS설치        |                    |
|                         | 시스템점검                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int    | 시스템점검       |                    |
|                         | 하드웨어                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | 하드웨어        |                    |
|                         | 소프트웨어                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int    | 소프트웨어       |                    |
|                         | 웹및멀티미디어                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int    | 웹및멀티미디어     |                    |
|                         | 프린터기타주변                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int    | 프린터기타주변     |                    |
|                         | 바이러스악성코드                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | int    | 바이러스악성코드    |                    |
|                         | 전자문서                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | 전자문서        |                    |
|                         | 통합정보시스템                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int    | 통합정보시스템     |                    |
|                         | 전자메일                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | 전자메일        |                    |
|                         | 네트워크IP신청                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | int    | 네트워크IP신청    |                    |
|                         | 홈페이지                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | 홈페이지        |                    |
|                         | 실습실관리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int    | 실습실관리       |                    |
|                         | 인증서GPKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int    | 인증서GPKI     |                    |
|                         | 대용량메일                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | int    | 대용량메일       |                    |
|                         | 포털                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | int    | 포털          |                    |
|                         | 업무관리시스템                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | int    | 업무관리시스템     |                    |
|                         | 랜설치                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | int    | 랜설치         |                    |
|                         | 방문지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | int    | 방문지원        |                    |
| request sample          | { "P_SDATE": "", "P_EDATE": "" }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |             |                    |
| response sample         | { "outBlock": [ { "MSG": "" }, { "MSG": "" } ], "OutBlock": [ { "CD": "", "D_CNT": "0", "CD_NM": "", "OS설치": "0", "시스템점검": "0", "하드웨어": "0", "소프트웨어": "0", "웹및멀티미디어": "0", "프린터기타주변": "0", "바이러스악성코드": "0", "전자문서": "0", "통합정보시스템": "0", "전자메일": "0", "네트워크IP신청": "0", "홈페이지": "0", "실습실관리": "0", "인증서GPKI": "0", "대용량메일": "0", "포털": "0", "업무관리시스템": "0", "랜설치": "0", "방문지원": "0", "기타": "0" }, { "CD": "", "D_CNT": "0", "CD_NM": "", "OS설치": "0", "시스템점검": "0", "하드웨어": "0", "소프트웨어": "0", "웹및멀티미디어": "0", "프린터기타주변": "0", "바이러스악성코드": "0", "전자문서": "0", "통합정보시스템": "0", "전자메일": "0", "네트워크IP신청": "0", "홈페이지": "0", "실습실관리": "0", "인증서GPKI": "0", "대용량메일": "0", "포털": "0", "업무관리시스템": "0", "랜설치": "0", "방문지원": "0", "기타": "0" } ] } |        |             |                    |

※ 주1) 접속URL은 key, reqest 등의 정보가 노출되지 않도록 주의해주세요.(get 방식 절대 사용 금지)