**Ⅵ. IT서비스 안내**

**1**

**종합정보시스템(TIGERS) 이용안내**

# 가. 종합정보시스템(TIGERS) : 대구대학교 대표 정보시스템

**① 접속방법 :** 학교 홈페이지(http://www.daegu.ac.kr) -> **종합정보시스템(학생)** -> 아이디/비밀번호 입력

## ② 비밀번호 변경

• 초기 비밀번호는 본인 주민등록번호 뒤에 7자리로 설정되어 있습니다.

• 최초 사용 시 로그인 화면에서 반드시 비밀번호를 변경하여 이용하시기 바랍니다.

## ③ 비밀번호 분실 : 교무학사부에 연락하여 비밀번호 초기화를 요청하시기 바랍니다.

**④ 이용서비스 :** 수업업무, 학적/졸업, 등록/장학, 학생업무, 증명발급, 취업/산학, 국제교류 등 대학 내 시스템을 이용한 각종 신청/조회 기능이 있습니다.

# 나. 학부모 열람서비스

**① 접속 방법 :** 학교 홈페이지 -> 종합정보시스템(학생) -> 로그인서비스 화면에서 [학부모 열람서비 스] 바로가기 -> 아이디/비밀번호 입력

## ② 신규 사용 신청 방법

• **학생** : 종합정보시스템(학생) 학적/관리 -> 학부모 열람 신청 -> 학부모 휴대폰으로 신청 학생의 **학번 및 인증번호 발송**

• **학부모** : 학교 홈페이지 -> 종합정보시스템(학생) 클릭 -> 로그인서비스 화면에서 [학부모 열람서비 스] 바로가기 -> **학번/인증번호 입력** -> **자녀 학번/생년월일로 학생 확인** -> **비밀번호 등록** -> **학번/비밀번호 입력**

**2**

**스마트 LMS(가상수업 시스템) 이용안내**

# 가. 접속 방법

① 대구대학교 홈페이지([http://www.daegu.ac.kr](http://www.daegu.ac.kr/))에서 <스마트 LMS> 클릭 or <http://lms.daegu.ac.kr/> 입력

② 스마트 LMS에 접속 후 로그인 서비스를 통해 강의실 입장이 가능함.

③ 아이디/비밀번호는 **종합정보시스템(TIGERS)와 동일합니다.**

# 나. 강의실 입장

① 로그인 후 마이페이지에서 [수강과정] 클릭

② 강의계획서, 강의수강, 공지사항,Q&A, 자유게시판, 자료실, 과제, 토론, 설문 등 서비스 이용가능

# 다. 유의사항

① 스마트 LMS시스템의 상세한 이용법은 대구대학교 홈페이지 –> 커뮤니티 –> 묻고답하기 - 스마 트 LMS 학생메뉴얼 참조

# 가. Smart Campus(앱) : 대구대학교 대표 모바일 (앱)

① Smart Campus(앱)은 대구대학교 대표 모바일(앱)으로, 미 설치시에는 교내 Push서비스, 전자출결, 도서관 좌석배정, 모바일 통학버스, 모바일 수강신청 등을 이용할 수 없으므로 **반드시 설치**하여야 합니 다.

## ② 다운로드 및 설치 방법

|  |  |
| --- | --- |
| **※ 안드로이드 기기 ※** | **\* iOS 기기 ※** |
| **구글 플레이**(Google Play)에서 ‘**대구대학교’를 검색하여 다운로드 및 설치**를 할 수 있습니다. | **앱 스토어**(App Store)에서 ‘**대구대학교 스마트 캠퍼스’를 검색하여 다운로드 및 설치**를 할 수 있습니다. |

※ 자세한 사용방법은 대구대학교 홈페이지 공지사항에 첨부된 “**대구대학교 스마트 캠퍼스 앱 이용가 이드**”를 참고하시기 바랍니다.

③ 지원 OS 버전 정보

• 스마트 디바이스(Device)의 버전을 최신으로 업데이트하여 이용하시기 바랍니다.

## • 안드로이드(Android) 3.2 이상. iOS 5.0 이상

④ 아이디/비밀번호는 종합정보시스템(TIGERS)과 동일합니다.

# 나. 스마트 DU(앱) : 대구대학교 태깅관련 공식(앱)

① 설치방법 : Smart Campus(앱)을 설치한 후,Smart Campus(앱)에서 스마트 DU항목을 클릭하여 설치

② 관련서비스 : **전자출결, 도서관 좌석배정, 모바일 통학버스**

③ 유의사항

• Smart Campus(앱)을 먼저 설치한 후, Smart Campus(앱)에서 **스마트 DU(앱)**을 설치하여야 합니다.

• 아이디/비밀번호는 종합정보시스템(TIGERS)과 동일합니다.

• 2015학년도 1학기 전자출결을 위해 Smart Campus(앱)에서 설치하지 않은 Smart DU(앱)은 삭제 후, 위에 안내된 설치방법에 따라 재설치를 진행하여 주시기 바랍니다.

# 다. 스마트 수강신청(앱) : 대구대학교 수강신청(앱)

① 설치방법 : Smart Campus(앱)을 설치한 후,Smart Campus(앱)에서 스마트 수강신청을 클릭하여 설치

② 관련서비스 : 모바일 수강신청

③ 유의사항

• Smart Campus(앱)을 먼저 설치한 후, Smart Campus(앱)에서 스마트 **수강신청(앱)**을 설치하여야 합니

다.

• 아이디/비밀번호는 종합정보시스템(TIGERS)과 동일합니다.

• 모바일 수강신청과 관련된 상세내용은 홈페이지 학사공지에 별도 안내할 예정입니다.

**가. 이용방법 :** 전자출결 관련 앱은 스마트 DU(앱)으로 스마트 DU(앱) 설치 후 이용가능 **나. 전자출결 시 태깅 방법**

① NFC코드를 활용한 태깅 : 안드로이드폰만 가능

• 전자출결 시, QR코드 인식보다 NFC처리 속도가 빠르니 **가급적 NFC태깅을 활용 요망**

• NFC활성 확인(아래 그림 참조) → 각 강의실 벽면에 부착된 NFC칩에 스마트폰 뒷면을 갖다되면 출결이 처리됨.

• 제조사 별로 NFC설정은 상이할 수 있으므로 NFC설정이 없다면 NFC기능이 지원하지 않는 폰이므 로 QR코드를 활용하여 출결 처리하여야 함.

|  |  |
| --- | --- |
| **삼성폰** | **LG폰** |
|  |  |
| Card R/W 모드로 설정 혹은 읽기쓰기P2P를 활성 | Android Beam 모드로 설정 |

② QR코드를 활용한 태깅 : Smart DU(앱) 실행→앱화면 하단 ‘코드실행’클릭→각 강의실 벽면에 부착된 QR코드를 인식하면 출결이 처리됨.

• 아이폰 사용자는 NFC 사용이 불가능 함으로 반드시 QR코드만으로 출석 태깅이 가능함.

# 다. 유의사항

① 출석 및 지각 태깅

• 출석 : 강의 시작시간 전후 10분 이내 태깅 (default)

• 지각 : 강의 시작시간 10분 초과 후 태깅 (default)

## • 출석/지각 인정시간은 담당교수가 개인별로 변경 가능함.

② **연강강좌 처리**

• 첫 시간의 출석 : 연강시간 전체를 출석으로 처리됨.

• 첫 시간의 지각 : 첫시간 지각, 2번째 시간이후는 출석으로 처리됨.

ex) 2,3,4교시 연강인 경우, 09:50~10:10까지 태깅 시 ‘출석’,10:10이후 태깅 시 ‘지각’으로 처리되며, 3,4교시는 출석으로 인정됨

③ 연강강좌를 포함한 모든 강좌에 대해 **담당교수가 개인별로 출석/지각 등을 변경가능함**.

④ QR코드 복사에 따른 부정출석을 방지하기 위하여 반드시, 출결 시 대학내 지정된 WiFi인 **DU Mobile**을 사용하여 출결처리를 하여야 함. ( 아래 학내 WiFi 이용안내 참고 )

⑤ 스마트폰 미사용자 혹은 태깅 오류 학생은 교수님이 호명출석으로 임시출석부에 출석체크하여야 하 므로 담당 교수님께 직접 출석을 요청하여 주시기 바랍니다.

⑥ 전자출결 태깅관련 상세안내는 대구대학교 홈페이지 공지사항의 [학사공지] 참조

⑦ 전자출결 각종오류 발생 시에는 홈페이지 묻고답하기 **[전자출결/WiFi]에 상세 오류내용을 등록하여 주시기 바랍니다.**

# 가. 서비스 개요

모바일 기기를 이용하여 도서관에서 열람실 좌석을 예약/배정 받을 수 있는 서비스입니다.

# 나. 이용 방법

|  |  |
| --- | --- |
| **※ 스마트폰 ※** | **※ 키오스크 기기 ※** |
| 1. **스마트 DU(앱)을 설치**한 후, ID/비밀번호로 | 1. 스마트폰을 이용하지 않는 사용자는 도서관 |
| 로그인한다. [ 모바일 (앱) 설치 참조 ] | 입구에 설치된 **키오스크**를 이용하여 열람실 |
|  | 좌석을 배정받는다. |
| 2. 열람실-경산 또는 열람실-대구 메뉴를 |  |
| 선택하여 도서관 좌석배정 서비스를 실행한다. | 2. 이용하고자 하는 좌석이 있는 열람실을 |
|  | 선택한다. |
| 3. 이용하고자 하는 좌석을 선택한 후 예약한다. |  |
|  | 3. 아이디/비밀번호를 입력하여 사용자 인증을 |
| 4. 예약한 좌석은 열람실별 배정시간(기본 10분) | 받는다. |
| 이내에 좌석으로 이동후 좌석에 비치된 NFC를  태깅함으로써 좌석을 배정받는다. | - 아이디/비밀번호는 종합정보시스템(TIGERS)과 동일 |
|  | 4. 배정받을 좌석을 선택하여 좌석배정을 |
| - NFC가 되지 않는 스마트폰은 QR코드 이용 | 완료한다. |

**6**

**모바일 통학버스 서비스**

**가. 서비스 개요**

전체 통학버스에 승차권(카드형 학생증)외 모바일 기기를 이용하여 통학버스 이용, 버스운행 실시 간 정보제공 등을 위한 서비스입니다.

# 나. 이용 방법

|  |  |
| --- | --- |
| **※ 안드로이드 기기 ※** | **\* iOS 기기 ※** |
| 1. 스마트 DU(앱)을 설치한 후, ID/비밀번호로 | 1. 스마트 DU(앱)을 설치한 후, ID/비밀번호로 |
| 로그인한다. [ 모바일 (앱) 설치 참조 ] |
| 로그인한다. [ 모바일 (앱) 설치 참조 ] |  |
|  | 2. 종합정보시스템에서 개인정보 제공(수집) |
| 2. 종합정보시스템에서 개인정보 제공(수집) | 동의 또는 (앱)의 통학버스 메뉴에서 동의여부를 |
| 동의 또는(앱)의 통학버스 메뉴에서 동의여부를 | 확인한다. |
| 확인한다. |  |
|  | 3. 앱의 QR코드인식 프로그램을 실행한다. |
| 3. 버스에 설치된 NFC 태그에 스마트폰을 |  |
| 접촉하여 승차권을 확인한다. | 4. 버스에 설치된 QR 태그를 스마트폰으로 |
| 촬영하여 승차권을 확인한다. |

**나. 유의사항**

① 기존의 카드형 학생증의 신규 발급지연, 분실, 미소지 등으로 발생하는 통학버스 이용에 대한 불편 사항을 해소하기 위한 서비스로 기존 학생증으로도 통학버스 이용 가능.

② 모바일 통학버스 서비스는 현재 구축 중에 있으며, 구축 완료 시에는 상세내용을 별도 안내 예정 임.

# 가. 스마트폰 WiFi 접속 방법 : DU Mobile 선택하여 연결

## ① Android OS 계열



• 익명ID는 입력하지 않습니다.

## ② iOS 계열



③ 아이디/비밀번호는 **종합정보시스템(TIGERS)와 동일합니다.**

# 나. 유의사항 안내

## ① 전자출결 이용 시

• 전자출결을 위해서는 반드시 대학에서 제공하는 WiFi(DU Mobile, DU PC)로 접속해야 합니다.

• 스마트폰은 “**DU Mobile**”로 접속하세요.

- DU PC로 접속시 일정시간 경과 후 재 로그인이 필요합니다.

**②** 노트북 WiFi 이용

• 노트북은 “DU PC”로 연결하세요. OS가 윈도우8 이상인 경우 “DU Mobile”도 접속 가능합니다.



## ③ WiFi 불능지역 및 오류 신고

• 대구대학교 내 수업이 이루어지는 강의동, 기숙사에 WiFi 서비스가 실시되오니, **WiFi가 되지 않 는 지역**은 단과대학 행정실 or 기숙사 행정실로 신고하여 주시기 바랍니다.

• WiFi관련 각종오류 발생 시에는 홈페이지 묻고답하기 **[전자출결/WiFi]에 상세 오류내용을 등록 하여 주시기 바랍니다.**

**8**

**기타 서비스 안내**

# 가. 휴대폰 무료 충전서비스

① 스마트 캠퍼스의 일환으로 휴대폰 무료 충전서비스를 실시하오니 참고하시기 바랍니다.

② 휴대폰 무료 충전서비스 지역(5군데)

• 교수학습지원관 : 1층 조교실 앞

• 성산홀 : L층 입구 학생행복센터 내

• 중앙도서관 : 1층 제2열람실

• 조형예술대학 5호관 : 1층 글로벌라운지 내

• 제1학생회관 : 2층 로비

③ 상세내용은 대구대학교 홈페이지->학생서비스->IT서비스-> 휴대폰 무료 충전서비스 참조

# 나. 노트북 무료 대여서비스

① 노트북이 없는 학생에 대한 IT서비스 지원을 위해 노트북 무료대여서비스를 실시하오니 참고하시기 바랍니다.

② 노트북 대여장소 안내(5군데)

• 교수학습지원관 : 1층 조교실 앞

• 성산홀 : L층 입구 학생행복센터 내

• 중앙도서관 : 1층 대출실

• 조형예술대학 5호관 : 1층 글로벌라운지 내

• 장애학생지원센터 : 1층 장애학생지원팀

③ 상세내용은 대구대학교 홈페이지->학생서비스->IT서비스-> 노트북 무료대여 서비스 참조