

# 성균관대학교 전자출결 시스템

[ 사용자 가이드 : 학생용 ] – Version 1.8

---

본 문서의 저작권은 성균관대학교 소유이므로 사전 허가 없이 무단전재, 복사, 유출, 유포한  
자는 이로 인하여 발생한 당사의 모든 불이익에 대하여 금전적 손해배상은 물론 관계법령에 의한 민.형사상의  
처벌을 감수하여야 합니다.

# 목 차

## I. 전자출결 시스템 소개

04 ... 전자출결 시스템 출결 방법

14 ... 전자출결 시스템 출결 확인

## II. 전자출결 시스템 사용 방법

20 ... 전자출결 시스템 접속하기(WEB)

23 ... 출결현황조회

27 ... 시간표 조회

29 ... 강의정보 조회

32 ... 출결변경신청(출석인정신청)

35 ... 전자출결 시스템 접속하기(APP)

# I. 전자출결 시스템 소개

---

# 전자출결 시스템 출결방법



■ 전자출결 APP (학생)



■ 블루투스 장치

## ■ 화면 개요

각 강의실에 설치된 블루투스 장치를 이용하여 출결을 할 수 있습니다.

## ■ 화면 설명

- ① 각 강의실에 설치된 블루투스 장치를 이용하여 학생은 미리 다운받은 전자출결 APP으로 편리하게 출석할 수 있습니다.
- ② 블루투스 장치가 설치된 강의실에서 전자출결 APP으로 로그인하여 출석할 수 있습니다.

– APP실행 → 로그인 → 출석하기 클릭  
(“전자출결” APP은 iOS, 안드로이드OS에서 사용 가능합니다.)

※ 블루투스 기능이 켜져 있어야 합니다.

※ 교강사의 설정에 따라 출석처리 시간을 조정할 수 있으며 기본적으로 수업시작 10분 전 ~ 15분 후까지 출석처리가 가능하도록 설정되어 있습니다.

전자출결 WEB 로그인(교원) > 스마트 출석부 > 오늘의 강의 > 강의명 선택 > 인증번호 출석

스마트출석부

LANGUAGE | 권한변경 | A7000201 김원태 님 | 로그인

강의일시

2022학년도 여름학기

월 09:00 - 09:50

월 10:00 - 18:50

화 09:00 - 09:50

화 09:00 - 09:50

화 14:00 - 19:50

수 09:00 - 09:50

목 09:00 - 09:50

목 09:00 - 09:50

목 14:00 - 14:50

금 09:00 - 10:50

토 09:00 - 09:50

일 09:00 - 09:50

출결 재인증

출석 인증번호

0062

학생에게 인증번호를 말씀해주세요.

인증번호 다시 생성

출결 재인증 시간 설정

1분 | 2분 | 3분

출결 재인증 실패 인원 출결 처리

자리 비움 표시 | 결석처리

취소 | 인증시작

수강인원 전체에게 출석인증을 다시 받는 기능입니다.  
(최초 출결상태가 결석, 휴학, 퇴학 인원 제외)

인증번호 출석시 학생 휴대폰에 PUSH메시지가 도착하며  
전자출결 App에 인증번호를 입력하여 재인증 받습니다.  
(PUSH 미 수신시 직접 App을 실행하여 입력)

## ■ 화면 개요

교원이 인증번호를 생성한 뒤 학생들이 전자출결 APP에서 인증번호를 입력하여 출석을 할 수 있습니다.

## ■ 화면 설명

- ① 인증번호 출석을 클릭할 시 나오는 팝업창입니다.
- ② 출석 인증번호가 랜덤하게 생성됩니다. 인증번호를 바꾸려면 인증번호 다시 생성 버튼을 누르면 됩니다.
- ③ 인증번호 유효시간을 설정합니다. 1분, 2분, 3분 선택이 가능합니다.
- ④ 인증번호 유효시간 내에 출결하지 않았을 경우 출결 처리를 어떻게 할지 선택합니다.  
※ 자리 비움 표시는 미인증으로 처리됩니다.
- ⑤ 인증 시작 선택하여 인증번호 출석을 시작하고, 강의실에 있는 수강생들에게 알려줍니다. 인증번호 출석이 시작하면 수강생들은 시간 내에 전자출결 APP으로 인증 번호를 입력하여 출석 인증을 받습니다.

## ■ 전자출결 WEB (교원)

전자 출결 APP 로그인(교원) > 인증번호 출석(APP 하단) > 강의 선택

SKT 10:12 100%

← 성균관대학교 ≡

출석 재인증

학생에게 인증번호를 말씀해주세요.

① 5 3 8 8  
인증번호 다시 생성

② 재인증 시간 설정  
30초 1분 3분

③ 재인증 실패 인원 출결 처리  
확인필요표시 결석처리

• 수강인원 전체에게 출석인증을 다시 받는 기능입니다.  
(최초 출결상태가 결석, 휴학, 제적 인원 제외)

• 출석 재인증시 학생 휴대폰에 PUSH 메시지가 도착하며 전자출결 App에 인증번호를 입력하여 재인증 받습니다.  
(PUSH 미 수신시 직접 App을 실행하여 입력)

④ 취소 인증시작

## ■ 화면 개요

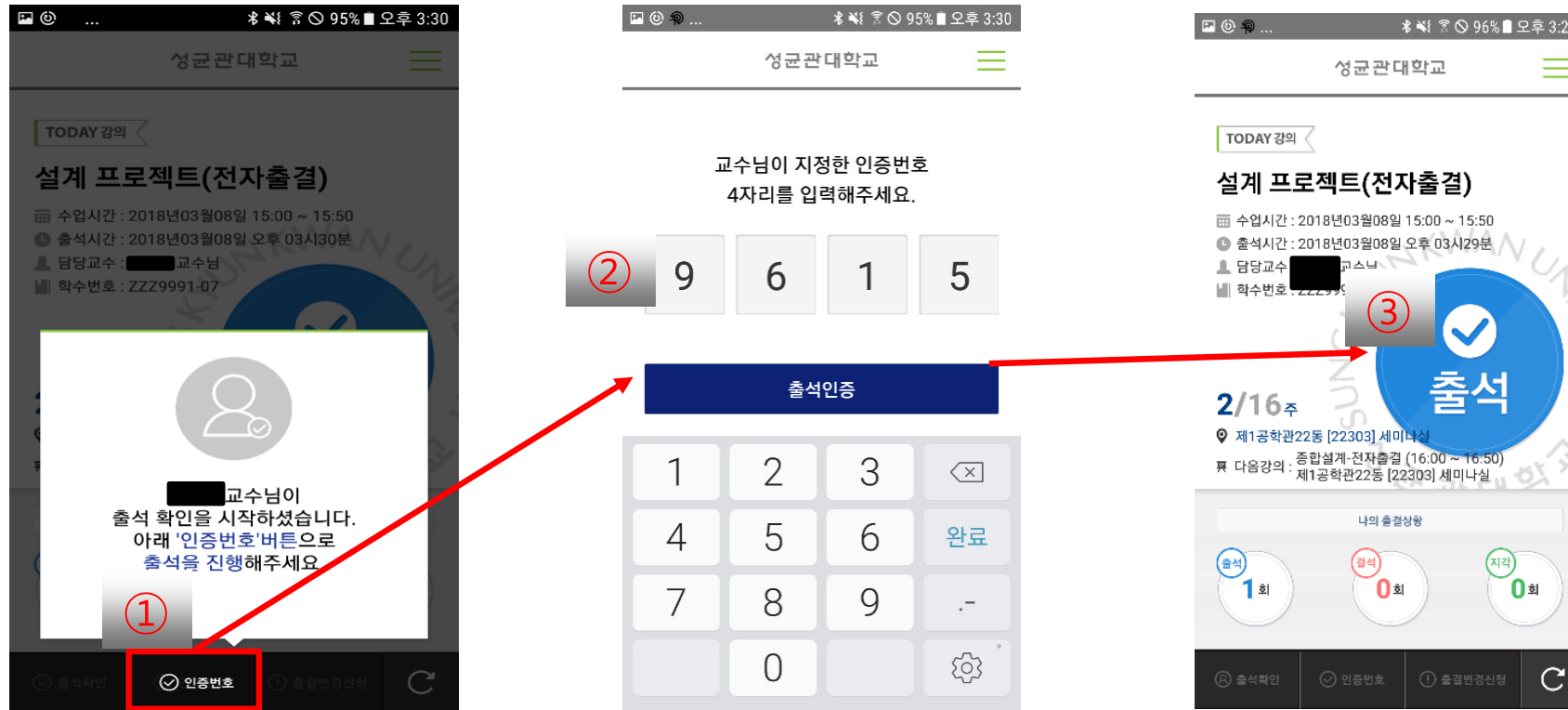
교원이 강의 중에 인증번호출석 선택하여 출석 인증을 진행할 수 있습니다.

※ 인증번호 출석은 WEB에서만 아니라 전자출결 APP에서도 가능합니다.

## ■ 화면 설명

- ① 출석 인증번호가 랜덤하게 생성됩니다. 인증번호를 바꾸려면 인증번호 다시 생성 버튼을 누르면 됩니다.
- ② 인증번호 유효시간을 설정합니다. 1분, 2분, 3분 선택이 가능합니다.
- ③ 인증번호 유효시간 내에 출결하지 않았을 경우 출결처리를 어떻게 할지 선택합니다.
- ④ 모든 설정을 마쳤으면 학생들에게 인증번호를 알려주고 인증시작을 누릅니다.

전자 출결 APP 로그인(학생) > 출결 확인 > 인증번호



■ 전자출결 APP (학생)

■ 화면 개요

교수님이 인증번호로 출석을 진행하는 경우, 학생이 인증번호를 입력하여 출석을 하는 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 교수님이 인증번호 출석을 진행하는 경우, '인증번호' 버튼이 활성화 됩니다. 버튼을 선택하여 인증번호 입력창으로 이동합니다.
- ② 교수님이 안내한 인증번호를 입력합니다.
- ③ 제대로 입력한 경우, 출석으로 처리됩니다.



## 전자 출결 단말기를 이용한 출석(학생증 카드)



### ■ 단말기 이용 방식

- 학생증 카드
- KINGO-M 신분증 NFC
- KINGO-M QR 코드

※ 교강사의 설정에 따라 출석처리 시간을 조정할 수 있으며 기본적으로 수업시작 10분 전 ~ 15분 후까지 출석처리가 가능하도록 설정되어 있습니다.

### ■ KINGO-M QR 코드



단말기 화면  
터치 후 인식



### ■ 전자출결 단말기

### ■ 학생증 카드



### ■ 화면 개요

학생은 전자출결 대상 강의실에서 학생증 카드를 전자출결 단말기에 접촉하여 출결을 할 수 있습니다.

### ■ 화면 설명

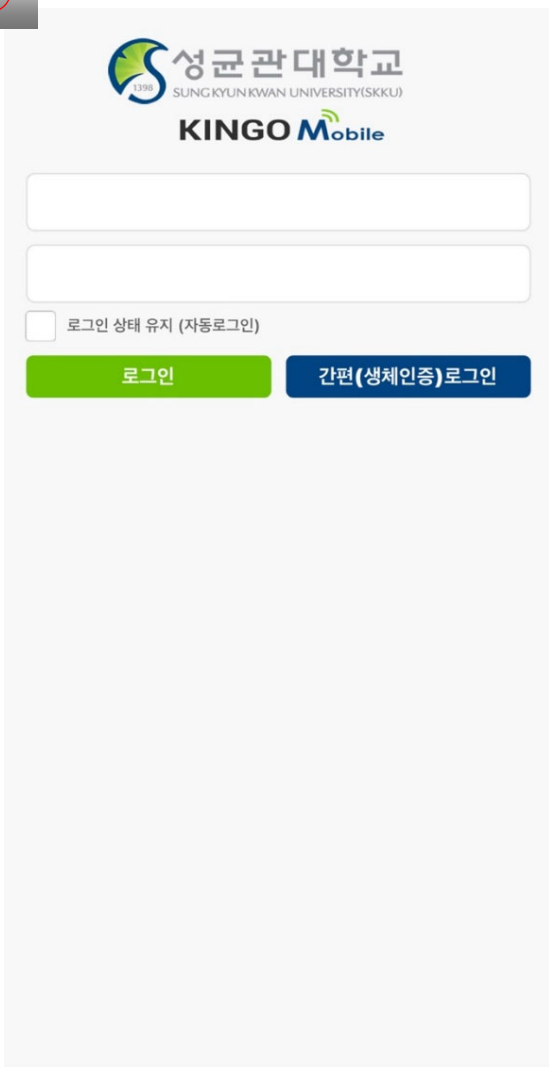
- ① 학생은 소지하고 있는 학생증 카드를 강의실 출입문에 설치된 전자출결 단말기에 접촉하여 출석을 진행할 수 있습니다.
- ② 학생이 전자출결 단말기를 사용하여 출석하면 담당 교수님의 전자출석부로 출결 정보가 전달됩니다.

### ■ KINGO-M 신분증 NFC



KINGO-M APP 로그인(학생) > 신분증

①



■ KINGO-M APP (학생)



■ 화면 개요

학생은 전자출결 대상 강의실에서 KINGO-M 신분증을 이용하여 휴대폰을 전자 출결 단말기에 접촉하여 출결을 할 수 있습니다.

※ 아이폰은 NFC를 지원하지 않기 때문에 해당 방법은 사용할 수 없습니다.

■ 화면 설명

- ① 학생은 소지하고 있는 안드로이드 폰에 설치된 KINGO-M APP에 로그인합니다.
- ② 신분증 탭을 누릅니다.
- ③ NFC표기가 있는지 확인합니다.
- ④ 폰을 강의실 출입문에 설치된 전자출결 단말기에 접촉하여 출석을 진행할 수 있습니다.

KINGO-M APP 로그인(학생) > 신분증



■ 화면 개요

NFC 방법 외에도 학생은 전자출결 대상 강의실에서 KINGO-M APP에 있는 QR코드를 단말기에 인식시켜 출결을 할 수 있습니다.

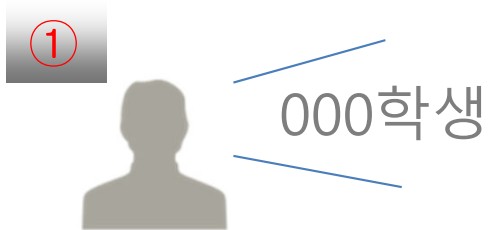
※ 아이폰, 안드로이드 폰 모두 가능한 방법입니다.

■ 화면 설명

- ① 학생은 소지하고 있는 폰에 설치된 KINGO-M APP에 로그인합니다.
- ② 신분증 탭을 누릅니다.
- ③ QR코드 스캔 단말기 화면을 터치하여 카메라를 실행시킨 후 신분증 탭에 있는 QR코드를 인식시켜 출석을 진행할 수 있습니다.

■ KINGO-M APP (학생)

전자출결 WEB 로그인(교원) > 스마트 출석부 > 오늘의 강의 > 강의명 선택



전자출결 시스템

TODAY 오후14:49  
2022-08-23 (화)

- HOME
- 스마트 출석부
- 휴/보강 관리
- 출결변경신청 관리
- 강좌별 설정 관리
- 작성 관리
- 출결 공지

스마트출석부

LANGUAGE | 권한변경 | [로그아웃]

강의일시

2022학년도 여름학기

- 월 09:00 - 09:50
- 월 10:00 - 18:50
- 화 09:00 - 09:50
- 화 09:00 - 18:50
- 화 14:00 - 19:50
- 수 09:00 - 09:50
- 목 09:00 - 09:50
- 목 09:00 - 14:50
- 금 09:00 - 10:50
- 토 09:00 - 09:50
- 일 09:00 - 09:50

(전자출결)전자출결 개론

3학년 | 대표교과사 | 교수님

ZZZ9991-01 | [86160] N센터 화학실험실

강의시간 | 12주 [강의중] / 2022.08.23(화) / 09:00 - 18:50 | 검색

학부/ZZZ9991-01 | 인문번호출석 | 수강생 검색 | 출결 자료 다운로드 | 공지알림

전체 10 | 출석 1 | 지각 0 | 결석 0 | 미인출 0

출석부 | 2022.08.23 (화) | 09:00 - 18:50

☒ 전체를 출석으로 변경 | ☐ 일괄 출결 상태 변경 | ☒ 엑셀다운 | 출결 상태 클릭해서 출결 변경할 수 있습니다.

소속	학년	학번	성명	결석	출결 상태	출석시간	비고	변경사유
전자출결학부	2	[Redacted]	[Redacted]		출석	2022.08.23 (14:21:10) / 교원		TEST
전자출결학부	2	[Redacted]	[Redacted]		선택	2022.08.23 (10:22:49) / 인문번호		
전자출결학부	2	[Redacted]	[Redacted]		출석   지각   결석			

## ■ 화면 개요

학생을 호명하여 강의실에 있는지 확인한 뒤 전자출결 WEB 또는 APP에서 직접 출결변경을 할 수 있습니다.

## ■ 화면 설명

- ① 학생이 강의실에 있는지 확인하기 위해 직접 호명합니다.
- ② 호명한 학생의 출결상태란에 있는 선택 버튼을 누릅니다.
- ③ 출석, 지각, 결석 버튼을 클릭하여 출결 상태를 변경합니다.

## ■ 전자출결 WEB (교원)

전자출결 APP 로그인(교원) > 메뉴 > 스마트 출석부



■ KINGO-M APP (교원)

■ 화면 개요

학생을 호명하여 강의실에 있는지 확인한 뒤 전자출결 WEB 또는 APP에서 직접 출결 변경을 할 수 있습니다.

■ 화면 설명

- ① 화면 우측 상단의 메뉴 버튼을 누르고 스마트 출석부를 선택합니다.
- ② 출석부를 클릭합니다.
- ③ 학생이 강의실에 있는지 확인하기 위해 직접 호명합니다.
- ④ 해당 학생의 오른쪽에 있는 선택 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ 아래에 나온 출석, 지각, 결석을 클릭하여 출결 변경을 합니다.

# 전자출결 시스템 출결 확인

전자출결 WEB 로그인(교원)> 스마트 출석부 > 오늘의 강의 > 강의 선택



스마트출석부

LANGUAGE | 권한변경 | 로그인

1 전자출결 프로그램 3학점

ZZZ9991-01

[86160] N센터 화학실험실

대표교강사 교수님

2 의시간 8주 / 2023.02.02(목) / 09:00 - 09:50

3 전체 10 출석 0 지각 0 결석 0 미인증 10

4 iCampus 연동

5 출석부 2023.02.02 (목) 09:00 - 09:50

6

소속	학년	학번	성명	결석	출결 상태	출석시간	비고	변경사유
전자출결학부	2			0	지각			
전자출결학부	2			0	출석			
전자출결학부	2			0	선택			
전자출결학부	2			0	선택			
전자출결학부	2			0	선택			
전자출결학부	2			0	선택			
전자출결학부	2			0	선택			
전자출결학부	2			0	선택			

성균관대학교 SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY

개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지 | 바르기

■ 화면 개요

수강생들의 출결 입력 화면입니다.  
전자출결 WEB 또는 APP에서 출결확인을 할 수 있습니다.

■ 화면 설명

- 1 선택한 강의의 정보를 표시합니다.  
교과목 명, 학수번호, 강의실명, 담당 교수명, 강의시간을 표시합니다.
- 2 강의 시간을 선택하여 검색하고 강의시간이 맞는지 확인합니다. (강의 시간 선택하여 지난 출석부로 이동할 수 있습니다.)
- 3 해당 강의시간의 교과 번호를 표시합니다.
- 4 iCampus 연동을 선택하면 iCampus 강의 출결 정보를 연동할 수 있습니다.
- 5 목록, 좌석, 사진을 선택하여 수강생 출결 상태를 볼 수 있으며, 수강생의 출결 처리할 수 있습니다.
- 6 전체, 출석, 지각, 결석, 미인증을 선택하여 검색 결과 화면을 얻을 수 있습니다.

■ 비고

- 1 선택/미인증 : 교원, 학생 모두 전자출결시스템으로 출결 처리하지 않은 경우
- 2 출석 : 수업 출석 인정 시간에 체크한 경우
- 3 지각 : 수업 지각 인정 시간에 체크한 경우
- 4 결석 : 수업 결석 인정 시간에 체크하거나 실제로 결석인 경우

전자출결 APP 로그인(교원) > 메뉴 > 스마트 출석부



■ KINGO-M APP (교원)

■ 화면 개요

스마트 출석부에서 강의 선택 시 수강 중인 학생의 출결상태를 확인할 수 있습니다.

■ 화면 설명

- ① 수강생 전체 출석 처리를 할 수 있습니다.
- ② 수강생의 이름, 학번, 전공, 출결상태 정보가 표시됩니다.  
클릭 시 출결 상세정보를 볼 수 있습니다.
- ③ 학생 출결상태를 변경할 수 있는 탭이 나옵니다.
- ④ 학생 출결상태를 변경할 수 있습니다.



전자출결 WEB 로그인(학생) > 출석현황 조회 > 강의시간 및 강의실 > 강의 선택



전자출결 시스템

TODAY 오후 15:21  
2018-03-08 (목)

- HOME
- 출결현황 조회
- 시간표 조회
- 강의정보 조회
- 출결변경신청
- 출결 공지

COPYRIGHT 2017  
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY  
ALL RIGHTS RESERVED.

출결현황 조회

LANGUAGE [v] [로그아웃]

① 미래 전자출결 탐색 3학점

ZZZ9991-02

[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실

대표교강사

교수님

강의일시

2018학년도 1학기

월 11:30 - 12:00

목 10:00 - 10:50

금 10:00 - 10:50

토 10:00 - 10:50

일 10:00 - 10:50

출결 상태

② 석 2 회 / 지각 2 회 / 조퇴 0 회 / 결석 0 회

주차/날짜	수업시간	출결시간	출결 상태
1주차 - 1 2018.03.01(목)	21:00~21:50	2018.03.02 (11:22:11)	지각
1주차 - 2 2018.03.03(토)	10:00~10:50	2018.03.08 (14:50:43)	지각
1주차 - 3 2018.03.04(일)	10:00~10:50	2018.03.08 (14:50:48)	출석
1주차 - 4 2018.03.05(월)	11:30~12:00	2018.03.08 (14:50:53)	출석
2주차 - 1 2018.03.08(목)	10:00~10:50		미인증

목록

성균관대학교

개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지

바로가기

## ■ 화면 개요

선택한 강의의 출결 이력을 조회하는 화면입니다.

전자출결 WEB 또는 APP에서 출결확인을 할 수 있습니다.

## ■ 화면 설명

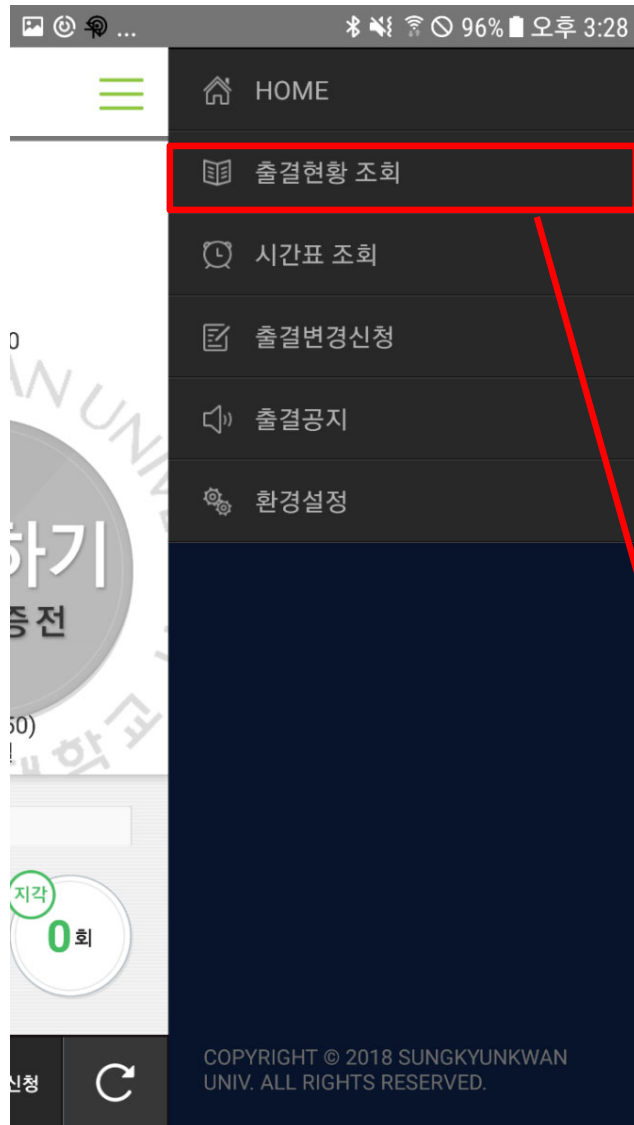
- ① 선택한 강의의 정보를 표시합니다.  
교과목 명, 학수번호, 강의실명, 담당 교수 명, 강의시간을 표시합니다.
- ② 출석 통계 일수를 표시합니다.
- ③ 주차 별로 강의 시간에 출결 처리된 시간 상세 정보를 표시합니다.

## ■ 비고

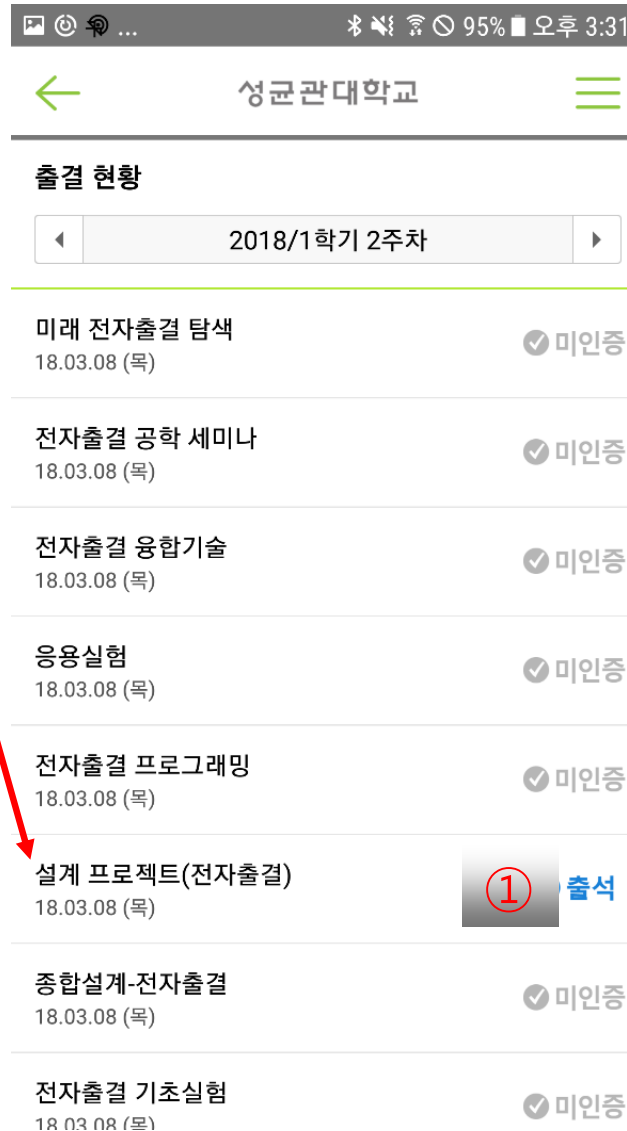
- ① 미인증 : 교원, 학생 모두 전자출결시스템으로 출결 처리하지 않은 경우
- ② 출석 : 수업 출석 인정 시간에 체크한 경우
- ③ 지각 : 수업 지각 인정 시간에 체크한 경우
- ④ 결석 : 수업 결석 인정 시간에 체크하거나 실제로 결석인 경우

## ■ 전자출결 WEB (학생)

전자출결 APP 로그인(학생) > 출석현황 조회



■ 전자출결 APP (학생)



■ 화면 개요

수강중인 교과목에 대한 출결 상태를 표시합니다.

■ 화면 설명

- ① 수강중인 교과목에 대한 출결 상태가 표시됩니다.

## II. 전자출결 시스템 사용 방법

---

# 전자출결 시스템 접속하기 (WEB)

## 전자 출결 시스템 접속하기



### ■ 화면 개요

성균관대학교 전자출결시스템 서비스  
<https://attend.skku.edu/> 로 접속한 화면입니다.

### ■ 화면 설명

① 본인의 아이디와 패스워드를 입력하여 로그인을 진행합니다. (킹고포털 아이디, 패스워드와 동일)

로그인 > 홈

**1** HOME

**2** 로그인 후 상단에 로그인 사용자 정보가 표시됩니다.

**3** 전자출결시스템

**4** 결공지

**5** 오늘의 강

**6** 개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지

**2018학년도 1학기 출결 현황**

2/16주

출석 5건, 지각 2건, 결석 2건, 조퇴 0건

**이번달 출결 상황**

출석 5 | 지각 2 | 결석 2 | 조퇴 0

**이번주 출결 상황**

출석 0 | 지각 0 | 결석 0 | 조퇴 0

학기	학수번호/분반	교과목명	학점	대표교강사	강의실	강의시간	강의상태
1	ZZZ9991-02	미래 전자출결 탐색	3		[22303] 제1공학관22동 세미나실	목:10:00~10:50	강의완료
1	ZZZ9991-03	전자출결 공학 세미나	3		[22303] 제1공학관22동 세미나실	목:11:00~11:50	강의완료
1	ZZZ9991-04	전자출결 융합기술	3		[22303] 제1공학관22동 세미나실	목:12:00~12:50	강의완료
1	ZZZ9991-05	응용실험	3		[22303] 제1공학관22동 세미나실	목:13:00~13:50	강의완료
1	ZZZ9991-06	전자출결 프로그래밍	3		[22303] 제1공학관22동 세미나실	목:14:00~14:50	강의완료
1	7770001-07	서계 프로젝트	3		[22303] 제1공학관22동	토:15:00~15:50	가이드

## ■ 화면 개요


로그인 후 학생 홈 화면입니다.

## ■ 화면 설명

- HOME을 선택합니다.
- 로그인 후 상단에 로그인 사용자 정보가 표시됩니다.
- 현재 학기 현재 출결 현황을 통계로 표시합니다.
- 현재 공지사항을 확인할 수 있으며 항목 선택 공지사항 상세 페이지로 이동합니다.
- 오늘의 강의 목록을 표시합니다. 교과목명 선택 시, 해당 강의의 출결현황 조회 화면으로 이동합니다.
- 하단은 성균관대학교 관련 사이트로 이동할 수 있도록 바로 가기를 제공합니다.

# 출결현황조회

## 1) 출결 현황 조회



성균관대학교  
전자출결 시스템

TODAY 오후15:26  
2018-03-08 (목)

HOME

**출결현황 조회**

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

### 출결현황 조회

LANGUAGE



님

로그아웃

학기선

②

2018학년도 1학기

검색

### 강의시간 및 강의실

④

전체 출결 현황

학수번호/분반	교과목명	학점	대표교강사	강의실	강의시간
ZZZ9991-02	③ 미래 전자출결 탐색	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 11:30 - 12:00 목 10:00 - 10:50 금 10:00 - 10:50 토 10:00 - 10:50 일 10:00 - 10:50
ZZZ9991-07	설계 프로젝트(전자출결)	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 15:00 - 15:50 금 15:00 - 15:50 토 15:00 - 15:50 일 15:00 - 15:50
ZZZ9991-05	응용실험	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 13:00 - 13:50 금 13:00 - 13:50 토 13:00 - 13:50 일 13:00 - 13:50
ZZZ9991-01	전자출결 개론	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 10:30 - 11:00 목 20:00 - 20:50
ZZZ9991-03	전자출결 공학 세미나	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 14:20 - 14:50 목 11:00 - 11:50 금 11:00 - 11:50 토 11:00 - 11:50 일 11:00 - 11:50
ZZZ9991-09	전자출결 기초실험	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 17:00 - 17:50 금 17:00 - 17:50 토 17:00 - 17:50 일 17:00 - 17:50

### ■ 화면 개요

출결 현황을 조회하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- 출결현황 조회를 선택합니다.
- 금년도 현재 학기를 선택하여 검색할 수 있습니다.
- 현재 시간 기준으로 수강중인 강의 목록을 표시합니다.  
(교과목명 선택하면 선택 과목의 출결 전체 이력을 조회할 수 있습니다.)
- 현재 수강 중인 전체 강의에 대한 출결 현황을 표 형식을 보여줍니다.



## 2) 출결 현황 조회 > 과목별 출결 이력



전자출결 시스템

TODAY 오후15:21  
2018-03-08 (목)

HOME

출결현황 조회

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

COPYRIGHT 2017  
SUNGKYUNKWAN  
UNIVERSITY.  
ALL RIGHTS RESERVED.

출결현황 조회

LANGUAGE [v] [로그아웃]

①

미래 전자출결 탐색 3학점

ZZZ9991-02

[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실

대표교강사  
[ ] 교수님

강의일시

2018학년도 1학기

월 11:30 - 12:00

목 10:00 - 10:50

금 10:00 - 10:50

토 10:00 - 10:50

일 10:00 - 10:50

출결 상태

출석 2 회 / 지각 2 회 / 조퇴 0 회 / 결석 0 회

주차/날짜	수업시간	출결시간	출결 상태
1주차 - 1 2018.03.01(목)	21:00~21:50	2018.03.02 (11:22:11)	✓ 지각
1주차 - 2 2018.03.03(토)	10:00~10:50	2018.03.08 (14:50:43)	✓ 지각
1주차 - 3 2018.03.04(일)	10:00~10:50	2018.03.08 (14:50:48)	✓ 출석
1주차 - 4 2018.03.05(월)	11:30~12:00	2018.03.08 (14:50:53)	✓ 출석
2주차 - 1 2018.03.08(목)	10:00~10:50		✓ 미인증

④ 목록

### ■ 화면 개요

선택한 강의의 출결 이력을 조회하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 선택한 강의의 정보를 표시합니다.  
교과목 명, 학수번호, 강의실명,  
담당 교수 명, 강의시간을 표시합니다.
- ② 출석 통계 일수를 표시합니다.
- ③ 주차 별로 강의 시간에 출결 처리된 시간  
상세 정보를 표시합니다.
- ④ 출결 현황 조회 화면으로 돌아갑니다.

### 3) 출결 현황 조회 > 전체 출결 현황



출결현황 조회

LANGUAGE ▼

로그아웃

**전체 출결 현황**

교과목명 (학수번호/분반)	03 01 (목)	03 03 (토)	03 04 (일)	03 05 (월)	03 08 (목)	03 09 (금)	출석/지각/결석/조퇴
미래 전자출결 탐색 (ZZZ9991-02)	지각 (X)	지각 (X)	출석 (O)	출석 (O)	미인증 (-)	-	2/2/0/0
설계 프로젝트(전자출 (ZZZ9991-07)	미인증 (-)	출석 (O)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	-	1/0/0/0
응용실험 (ZZZ9991-05)	미인증 (-)	출석 (O)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	-	1/0/0/0
전자출결 개론 (ZZZ9991-01)	출석 (O)	미인증 (-)	-	-	-	-	1/0/0/0
전자출결 공학 세미나 (ZZZ9991-03)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	0/0/0/0

#### ■ 화면 개요

현재 수강하고 있는 강의들에 대한 전체 출결 현황 화면입니다.

#### ■ 화면 설명

- ① 각 강의 별로 출결 현황을 일자 별로 표 형식으로 표시합니다.
- ② 각 일자 별로 출결 상태를 확인할 수 있습니다.

출(O) : 출석,  
 출(R) : 결석계( 사유서 제출시 출석으로 인정 )  
 지(△) : 지각  
 결(X) : 결석  
 휴(H) : 휴강  
 미(-) : 결석(수업 미참석 혹은 출결처리 누락)

# 시간표 조회

## 시간표 조회

### ■ 화면 개요


현재 학기 주차 시간표를 조회할 수 있습니다.

### ■ 화면 설명

- ① 시간표 조회를 선택합니다.
- ② 학년도 학기 및 주차를 선택하여 시간표를 검색할 수 있습니다. (기본값으로는 현재 진행 중인 학기인 경우는 현재 날짜 기준으로 주차가 표시 되고 이전 학기는 마지막 주차가 표시됩니다.)
- ③ 현재 시간 기준으로 오늘 요일에 대해 구분 표시합니다. (지난 학기이거나 주차인 경우는 표시하지 않습니다.)
- ④ 수강하는 교과목을 표시합니다. 교과목을 선택하면 강의정보로 바로 이동합니다.

# 강의정보 조회

1) 강의정보 조회 - 목록



성균관대학교  
전자출결 시스템

TODAY 오후15:50  
2018-03-08 (목)

HOME

출결현황 조회

시간표 조회

**강의정보 조회**

출결변경신청

출결 공지

강의정보 조회

LANGUAGE ▼ [User Name] 님 로그아웃

학기선택

②

2018학년도 1학기

검색

강의목록

학수번호/분반	교과목명	학점	대표교강사	강의실	강의시간
ZZZ9991-02	미래 전자출결 탐색	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 11:30 - 12:00 목 10:00 - 10:50 금 10:00 - 10:50 토 10:00 - 10:50 일 10:00 - 10:50
ZZZ9991-07	설계 프로젝트(전자출결)	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 15:00 - 15:50 금 15:00 - 15:50 토 15:00 - 15:50 일 15:00 - 15:50
ZZZ9991-05	응용실험	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 13:00 - 13:50 금 13:00 - 13:50 토 13:00 - 13:50 일 13:00 - 13:50
ZZZ9991-01	전자출결 개론	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 10:30 - 11:00 목 20:00 - 20:50
ZZZ9991-03	전자출결 공학 세미나	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	월 14:20 - 14:50 목 11:00 - 11:50 금 11:00 - 11:50 토 11:00 - 11:50 일 11:00 - 11:50
ZZZ9991-09	전자출결 기초실험	3		[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	목 17:00 - 17:50 금 17:00 - 17:50 토 17:00 - 17:50 일 17:00 - 17:50

■ 화면 개요

학기를 선택하여 강의 정보를 조회하는 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 강의정보 조회를 선택합니다.
- ② 학년도 학기를 선택할 수 있습니다.
- ③ 선택한 학기에 대해 강의 목록이 표시됩니다. 교과목명을 선택하면 강의 상세 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.

## 2) 강의정보 조회 - 상세



전자출결 시스템

TODAY 오후15:53  
2018-03-08 (목)

- HOME
- 출결현황 조회
- 시간표 조회
- 강의정보 조회**
- 출결변경신청
- 출결 공지

LANGUAGE ▼

로그아웃

**강의정보 조회**

미래 전자출결 탐색 3학점

ZZZ9991-02

[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실

대표교강사

김준기 교수님

강의일시

2018학년도 1학기

월 11:30 - 12:00

목 10:00 - 10:50

금 10:00 - 10:50

토 10:00 - 10:50

일 10:00 - 10:50

출결 기준 시간    F학점 기준    조교조회

**1** 출결 기준 시간

출결 기준 시간	기준	기준 시간
출석	강의시간 - 10분 ~ 강의시간 + 30분 (30분00초)	
지각	강의시간 + 30분 ~ 강의시간 + 40분 (40분00초)	
결석	강의시간 + 40분 이후 또는 강의 미참석	

목록

### ■ 화면 개요

학기를 선택하여 강의 정보를 조회하는 화면에서 교과목명을 선택시 출력되는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 해당 강의의 출결 기준 시간을 표시합니다.
- ② 해당 강의의 F학점 기준을 표시합니다.
- ③ 해당 강의의 담당 조교 목록을 표시합니다.

강의정보 조회

LANGUAGE ▼

A7000330 테스트1 님

로그아웃

미래 전자출결 탐색 3학점

ZZZ9991-02

[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실

대표교강사

교수님

강의일시

2018학년도 1학기

월 11:30 - 12:00

목 10:00 - 10:50

금 10:00 - 10:50

토 10:00 - 10:50

일 10:00 - 10:50

출결 기준 시간    F학점 기준    조교조회

**2** F학점 기준

조건	최대결석기준
결석 1/4초과 예정자	결석 14회 이상
결석 1/4초과자	결석 27회 이상

목록

강의정보 조회

LANGUAGE ▼

A7000330 테스트1 님

로그아웃

미래 전자출결 탐색 3학점

ZZZ9991-02

[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실

대표교강사

교수님

강의일시

2018학년도 1학기

월 11:30 - 12:00

목 10:00 - 10:50

금 10:00 - 10:50

토 10:00 - 10:50

일 10:00 - 10:50

출결 기준 시간    F학점 기준    조교조회

**3** 담당조교

부서	직위	성명
검색된 데이터가 없습니다.		

목록

# 출결변경신청(출석인정신청)



## 1) 출결변경신청 목록



전자출결 시스템

TODAY 오후16:06  
2018-03-08 (목)

- HOME
- 출결현황 조회
- 시간표 조회
- 강의정보 조회
- 출결변경신청**
- 출결 공지

COPYRIGHT 2017  
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY  
ALL RIGHTS RESERVED.

### 출결변경신청

LANGUAGE ▼ | [로그아웃]

학기선택: 2018학년도 1학기 ▼

처리결과: 전체 ▼

교과목명: 전체 ▼

②

검색

**검색결과** ③

강의일시	학수번호/분반	교과목명	대표교강사	강의실	강의시간	출결처리		처리결과
						현재	요청	
2018.03.01	ZZZ9991-02	미래 전자출결 탐색	[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실		21:00 - 21:50	출석	지각	승인

<< < 1 > >>

④

출결변경신청 등록

### ■ 화면 개요

학생이 신청한 출결변경신청 목록을 표시하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 출결변경신청을 선택합니다.
- ② 학기, 교과목명, 처리결과에 따른 출결변경신청 목록을 조회할 수 있습니다.
- ③ 검색 조건에 따른 출결변경신청 이력을 목록으로 표시합니다.
- ④ 출결변경신청 등록 버튼을 선택하여 등록 화면으로 이동합니다.

※ 출결변경신청은 현재 학기 종강일까지만 신청이 가능합니다.

## 2) 출결변경신청 등록

### ■ 화면 개요

학생이 출결변경신청을 등록하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

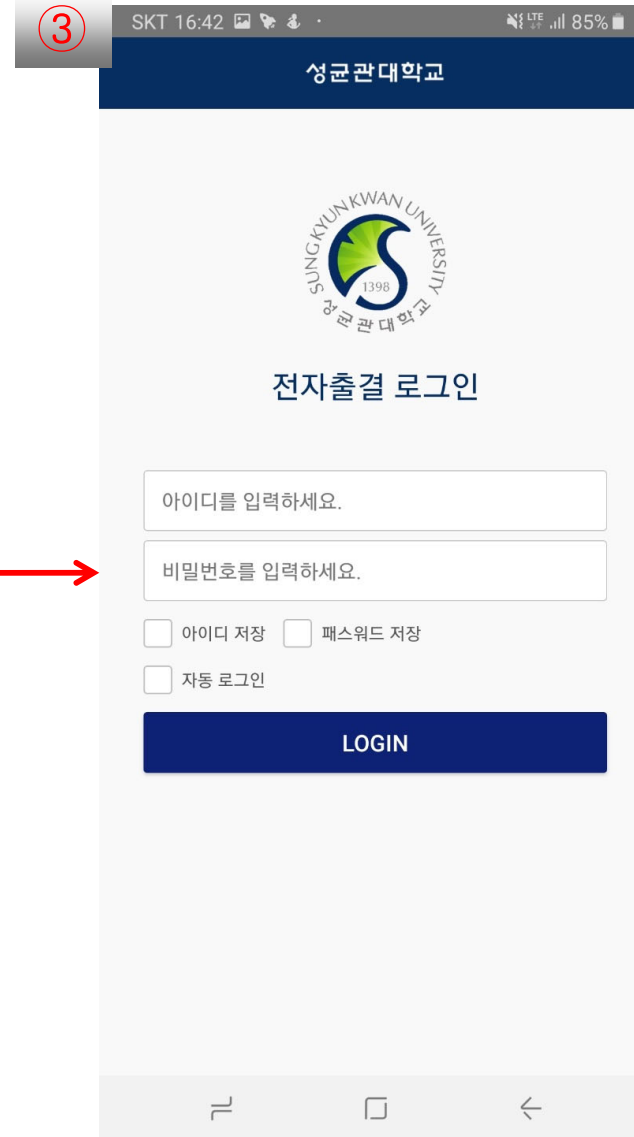
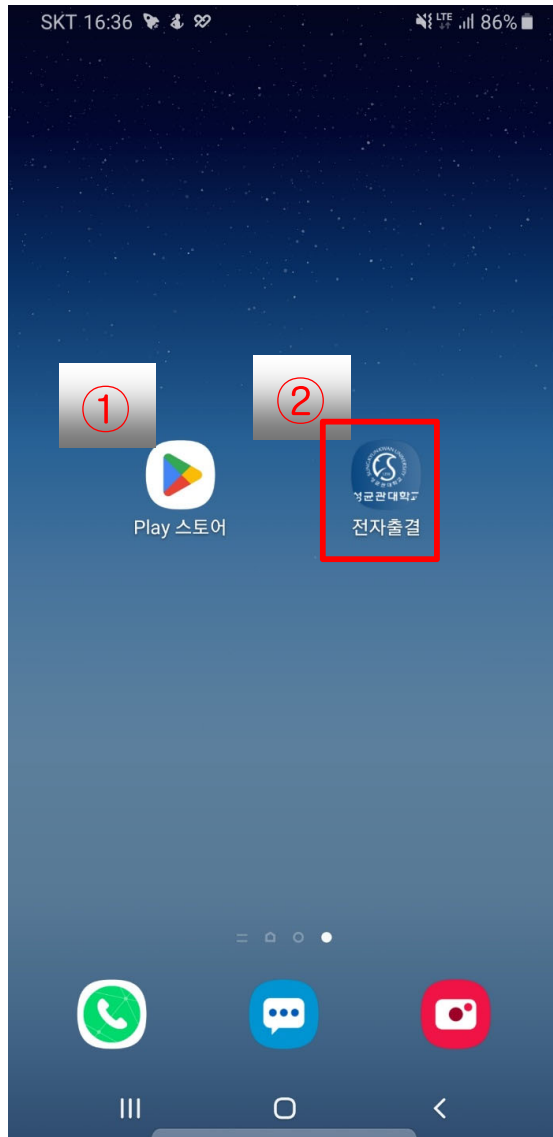
- ① 출결변경신청을 할 강의 정보를 입력합니다.  
- 출결변경신청은 현재 학기 중강일까지만 신청이 가능합니다.
- ① 신청할 출결 정보를 입력합니다.  
- 변경사유를 선택할 수 있으며, 선택한 변경사유에서 내용을 변경 및 추가를 할 수 있습니다.  
- 현재 출결상태는 강의시간 선택에 따라 자동으로 변경됩니다.
- ② 입력완료 버튼을 선택하여 등록을 마무리합니다.

### ※ 주의사항

- 출결변경신청은 사후 신청만 가능합니다. 교수님께 사전에 구두로 허락을 받으시더라도, WEB 신청 및 승인은 해당 결석일 수업시간 이후에 가능합니다.
- 기존의 서면양식(출석인정신청서, 출석인정사유확인서)은 제출 불가합니다.
- 증빙자료를 1개의 파일로 만들어 반드시 업로드 해야 합니다. 증빙자료 미업로드시 신청이 불가능합니다.

# 전자출결 시스템 접속하기 (APP)

## Mobile APP 다운로드 및 실행



### ■ 화면 개요

본인 스마트 폰에서 ‘성균관대학교 전자출결’ 앱을 설치한 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 앱 스토어에서 전자출결 앱을 다운받습니다.  
안드로이드 폰 : Google Play 스토어 -> 성균관대학교 전자출결  
IOS 폰 : App Store -> 성균관대학교 전자출결
- ② 앱 다운로드 및 설치가 완료되면 본인 스마트폰에 전자출결 앱 아이콘이 생성됩니다.
- ③ 앱을 선택하여 실행합니다.

## 로그인

성균관대학교

SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY  
1398  
성균관대학교

전자출결 로그인

① 아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

② ☐ 아이디 저장 ☐ 패스워드 저장  
☐ 자동 로그인

③ LOGIN

성균관대학교

TODAY 강의

설계 프로젝트(전자출결)

수업시간 : 2018년03월08일 15:00 ~ 15:50  
담당교수 : 교수님  
학수번호 : ZZZ9991-07

출석하기  
출석인증전

2/16주

제1공학관22동 [22303] 세미나실

종합설계-전자출결 (16:00 ~ 16:50)  
다음강의 : 제1공학관22동 [22303] 세미나실

나의 출결상황

출석 0 회  
결석 0 회  
지각 0 회

출석확인 인증번호 출결변경신청

### ■ 화면 개요

전자출결 앱 로그인 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 본인의 아이디와 패스워드를 입력합니다.
- ② 편리한 로그인을 위하여 아이디/패스워드를 저장할 수 있습니다.
- ③ 로그인 버튼을 선택하여 사용자 인증을 진행합니다.

홈

성균관대학교

⑥

① TODAY 강의

**설계 프로젝트(전자출결)**

수업시간 : 2018년03월08일 15:00 ~ 15:50

담당교수 : 교수님

학수번호 : ZZZ9901-n7

② 출석하기

③ 2/16주

제1공학관22동 [22303] 세미나실

다음강의 : 종합설계-전자출결 (16:00 ~ 16:50)  
제1공학관22동 [22303] 세미나실

나의 출결상황

④ 출석 0회 결석 0회 지각 0회

⑤ 출석확인 인증번호 출결변경신청

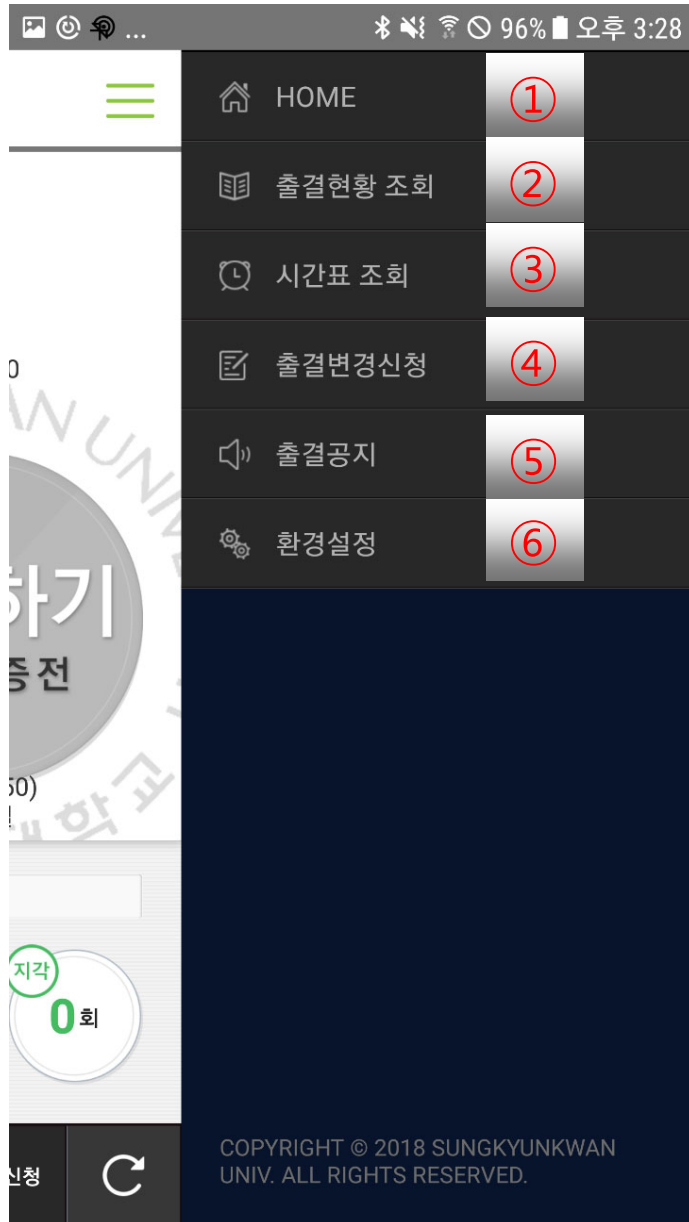
## ■ 화면 개요

로그인 후 학생에게 표시하는 홈 화면입니다.

## ■ 화면 설명

- ① 현재 진행 중인 강의나 다음 강의를 표시합니다.
- ② 현재 강의 상태가 표시됩니다.  
(강의전, 강의중, 강의완료, 휴강)
- ③ 오늘의 강의에 대한 수업 주차와 강의실이 표시됩니다.
- ④ 학생의 출결상황을 표시합니다.
- ⑤ 출석확인을 눌러 블루투스 비콘으로 출석하거나, 인증번호 출결진행 시 인증번호를 눌러 출석처리할 수 있습니다.
- ⑥ 기본 사이드 메뉴입니다.

## 메뉴



### ■ 화면 개요

학생에게 제공하는 사이드 메뉴 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 로그인 후 나오는 첫 홈 화면입니다.
- ② 주차별, 강의별 본인 출결 상태를 확인할 수 있습니다.
- ③ 주차별 본인의 수강 시간표를 확인할 수 있습니다.
- ④ 출결변경신청 화면입니다.
- ⑤ 전자출결 공지사항입니다.
- ⑥ 알림 설정, 업데이트 확인, 로그아웃 기능을 제공합니다.

## 1) 블루투스 비콘으로 출석하기 – 전자 출결 대상 강의실



### ■ 화면 개요

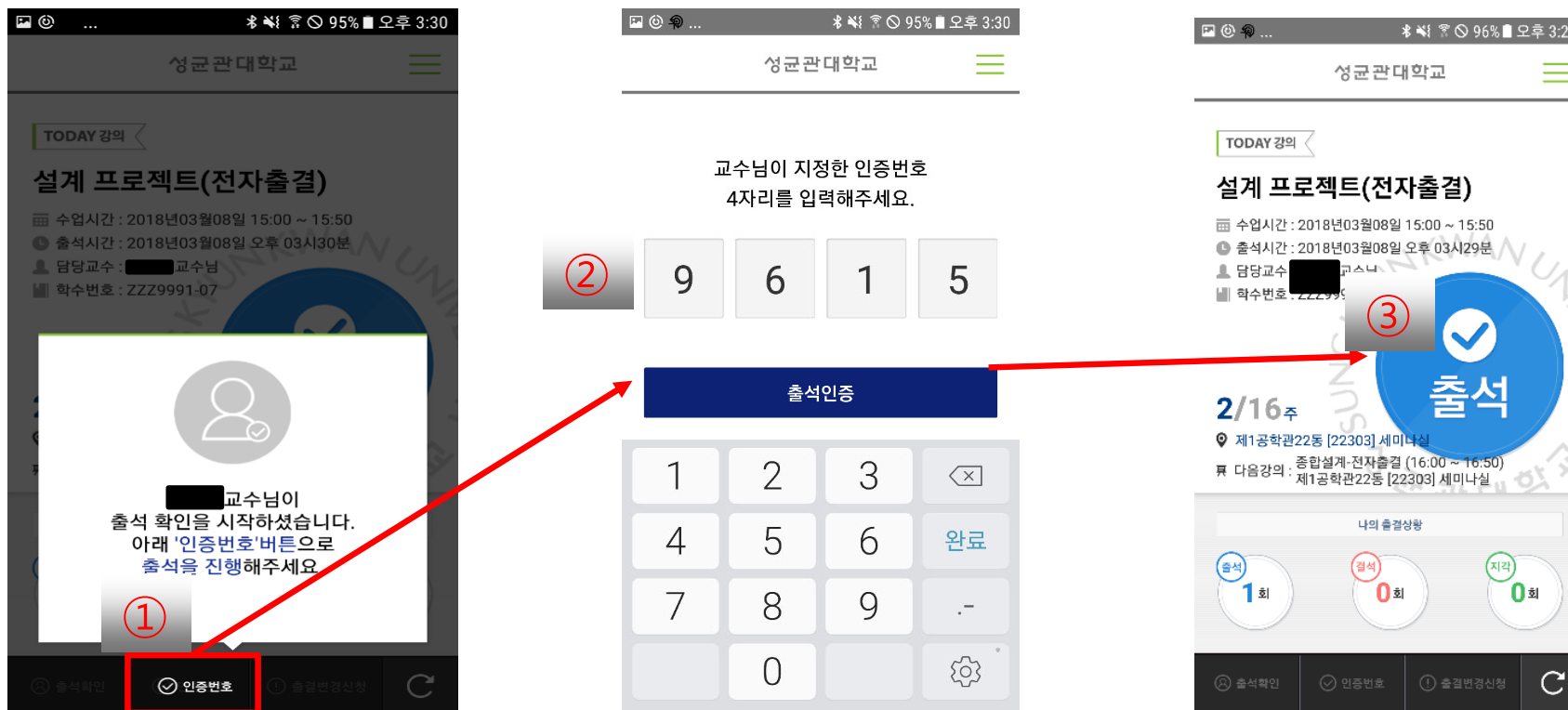
학생이 블루투스 비콘을 이용하여 출석하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 본인 수업이 있는 강의실이 전자출결 대상 강의실인 경우, 출석 확인 버튼을 선택하여 출석을 할 수 있습니다.



## 2) 인증 번호로 출석하기



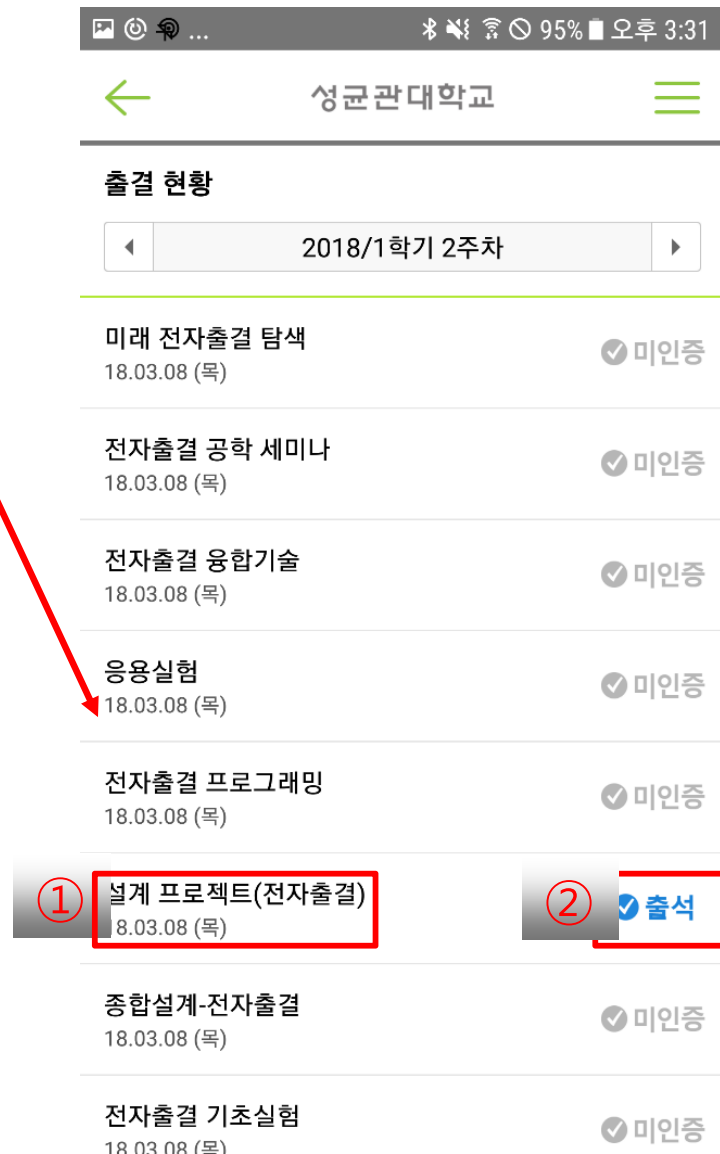
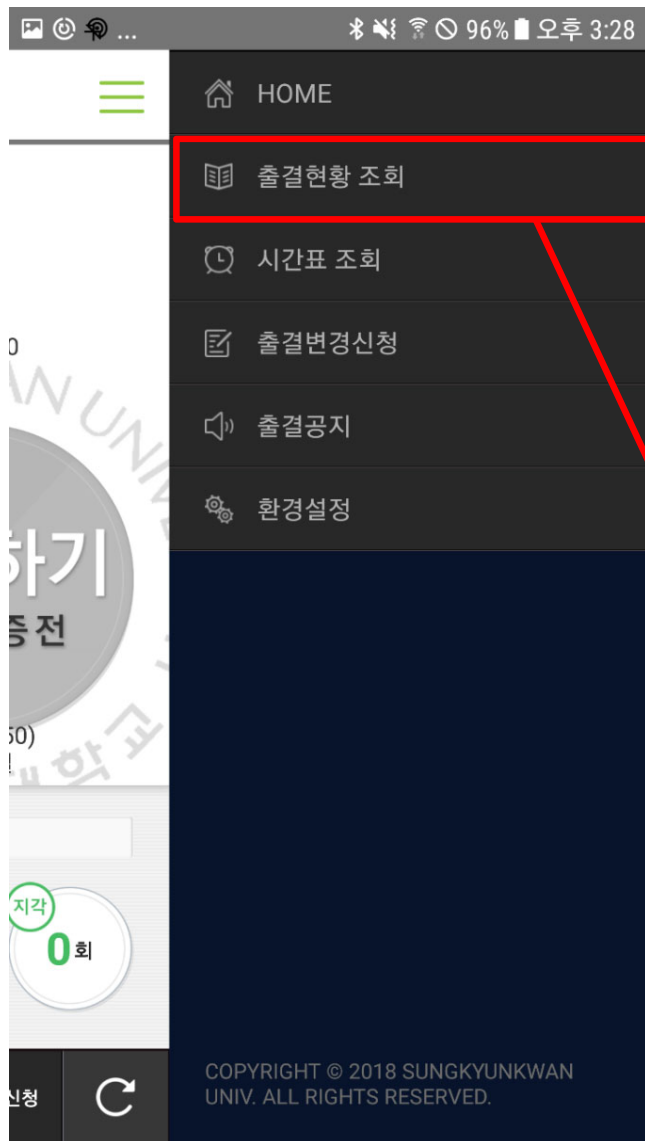
### ■ 화면 개요

교수님이 인증번호로 출석을 진행하는 경우, 학생이 인증번호를 입력하여 출석을 하는 화면입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 교수님이 인증번호 출석을 진행하는 경우, '인증번호' 버튼이 활성화됩니다. 버튼을 선택하여 인증번호 입력창으로 이동합니다.
- ② 교수님이 안내한 인증번호를 입력합니다.
- ③ 제대로 입력한 경우, 출석으로 처리됩니다. (인증번호 입력시간이 지나면 출석 인증을 할 수 없습니다.)

### 3) 출결 현황 조회(강의 목록)



#### ■ 화면 개요

수강중인 교과목에 대한 출결 상태를 표시합니다.

#### ■ 화면 설명

- ① 해당 강의 선택시 출결 현황 상세 화면으로 이동합니다.(다음 페이지)
- ② 수강중인 교과목에 대한 출결 상태가 표시 됩니다. 출결 상태는 다음과 같습니다.

- 1) 미인증 : 교원이나 학생 모두 전자출결시스템으로 출석처리하지않은 경우
- 2) 출석 : 수업 출석 인정 시간에 체크한 경우
- 3) 지각 : 수업 지각 인정 시간에 체크한 경우
- ① 결석 : 수업 결석 인정 시간에 체크하거나 실제로 결석인 경우

#### 4) 출결 현황 조회 하기

U+ 4:22 88%

← 성균관대학교 ≡

**출결 현황**

① (전자출결)전자출결 개론

강의시간 및 강의실 (월)15:45~17:00 호암관 [50412]  
(목)15:45~17:00 호암관 [50412]  
(금)15:45~17:00 호암관 [50412]

담당교수 [REDACTED]

**출결 현황**

출석 7회 / 지각 1회 / 결석 1회

② 1주차 (월) - 12.12 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:28

1주차 (목) - 12.15 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:36

1주차 (금) - 12.16 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:42

2주차 (월) - 12.19 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:46

2주차 (목) - 12.22 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:52

2주차 (금) - 12.23 출석  
교원 | 02.03 | 16:11:59

U+ 5:07 96%

← 성균관대학교 ≡

**강의정보 상세**

③ (전자출결)전자출결 개론

강의시간 및 강의실 (월)15:45~17:00 호암관 [50412]  
(목)15:45~17:00 호암관 [50412]  
(금)15:45~17:00 호암관 [50412]

담당교수 [REDACTED]

**출결 기준시간**

출석 강의 시작 -0분~+30분(30분 00초)  
지각 강의 시작 +30분~+40분(40분 00초)  
결석 강의 미참석 또는 강의시작 +40분 후

**결석 1/초과 기준**

조건	결석기준	수업기준
일반	결석 7회 이상	30회(10주)

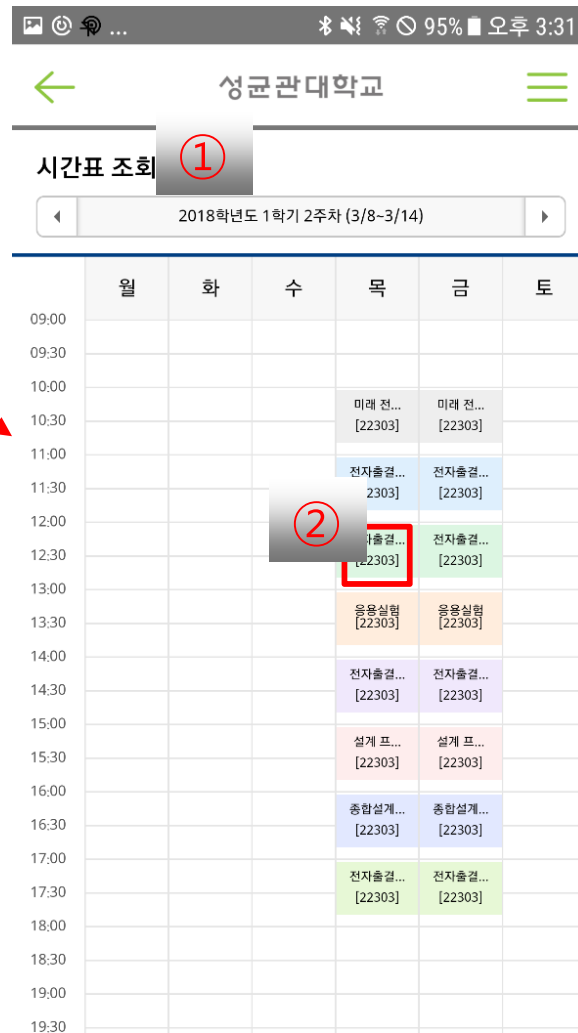
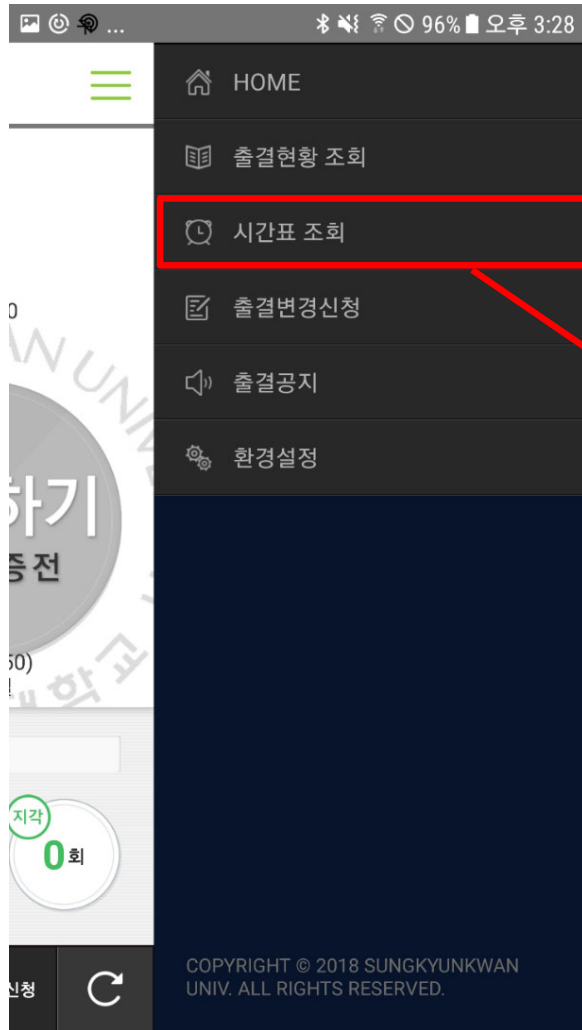
#### ■ 화면 개요

수강중인 교과목에 대한 출결 상태를 표시합니다.

#### ■ 화면 설명

- ① 강의시간 및 강의실, 교수님, 출결 현황을 표시합니다. 해당 내용을 선택하면 출결에 대한 강의 정보 상세화면으로 이동합니다.
- ② 수강일별로 출결정보를 목록으로 표시합니다.
- ③ 강의 시간 및 교수님, 출결기준 시간, 결석 기준 정보를 표시합니다.

## 5) 시간표 조회



### ■ 화면 개요

학생이 수강중인 교과목에 대하여 수강 시간표를 표시합니다.

### ■ 화면 설명

- ① 주차별 수강 시간표를 조회할 수 있습니다.
- ② 과목명을 선택하여 해당 강의의 강의정보를 팝업으로 확인할 수 있습니다.

## 6) 출결변경신청 하기

The screenshots illustrate the steps to apply for a class change in the Sungkyunkwan University Mobile App. The first screenshot shows the '출결변경신청' (Class Change Application) option highlighted in the sidebar menu. The second screenshot shows the '출결변경신청내역' (Class Change Application History) screen, which displays a list of applications, including one for '전자출결' (Electronic Attendance) dated 2022.12.19. The third screenshot shows the '출결변경신청 등록' (Class Change Application Registration) screen, where a user can select a reason for the change from a dropdown menu and enter details.

### ■ 화면 개요

수강하는 강의에 대하여 출결변경 신청을 할 수 있는 화면입니다.

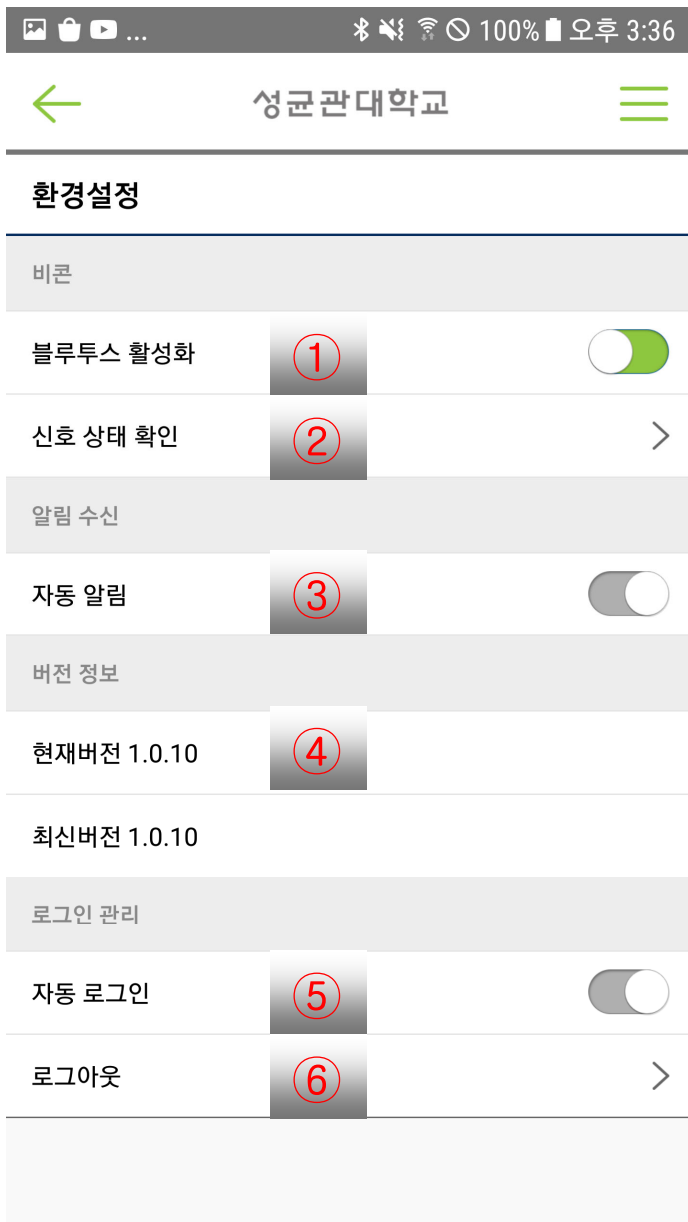
### ■ 화면 설명

- ① 학생이 등록한 출결변경신청 내역을 목록으로 표시합니다.
- ② 등록 버튼을 선택하여 출결변경 신청 페이지로 이동합니다.
- ③ 출결 변경신청할 내용을 입력하여 출결 변경 신청을 등록합니다.  
- 출결변경 사유를 선택할 수 있으며, 사유 내용을 변경 및 추가를 할 수 있습니다.

### ※ 주의사항

- 출결변경신청은 사후 신청만 가능합니다. 교수님께 사전에 구두로 허락을 받으시더라도, WEB 신청 및 승인은 해당 결석일 수업시간 이후에 가능합니다.
- 기존의 서면양식(출석인정신청서, 출석인정사유확인서)은 제출 불가합니다.
- 증빙자료를 1개의 파일로 만들어 반드시 업로드 해야 합니다. 증빙자료 미업로드시 신청이 불가능합니다.

## 7) 환경설정



### ■ 화면 개요

전자출결 APP에서 환경 설정하는 기능입니다.

### ■ 화면 설명

- ① 블루투스 현재 상태를 표시하고 ON/OFF 설정을 할 수 있습니다.  
- 아이폰의 경우는 사용자가 직접 켜야합니다.
- 안드로이드 13 버전이상인 사용자는 ON/OFF 버튼 클릭시 단말 시스템 환경 설정으로 이동합니다.
- ② 블루투스로 출결 신호를 정상적으로 잘 감지하고 있는 지 확인 할 수 있습니다.  
(출결 신호는 전자출결 대상 강의실에서만 감지 가능합니다.)
- ③ 자동 알림 수신 여부를 ON/OFF 처리 할 수 있습니다.
- ④ 앱 스토어나 구글 마켓에 새로운 버전이 출시 했을 경우 업데이트 할 수 있습니다.
- ⑤ 전자출결 APP 실행 시 자동 로그인 ON/OFF 처리 할 수 있습니다.
- ⑥ 로그아웃 할 수 있는 기능을 제공합니다.