

성균관대학교 전자출결 시스템

[사용자 가이드 : 학생용] – Version 1.0

I. 전자출결 시스템 소개

전자 출결 시스템 소개

1) 전자 출결 단말기를 이용한 출석



■ 학생 전자출결 PC WEB 화면

■ 화면 개요

학생은 전자출결 대상 강의실에서 학생증을 전자 출결 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 학생의 출석 정보가 출석부에 적용됩니다.
- ③ 학생은 전자출결 PC-WEB화면에서 본인 출결 상태를 확인 할 수 있습니다.

※ 모바일 학생증의 경우, NFC기능을 켜야 합니다.

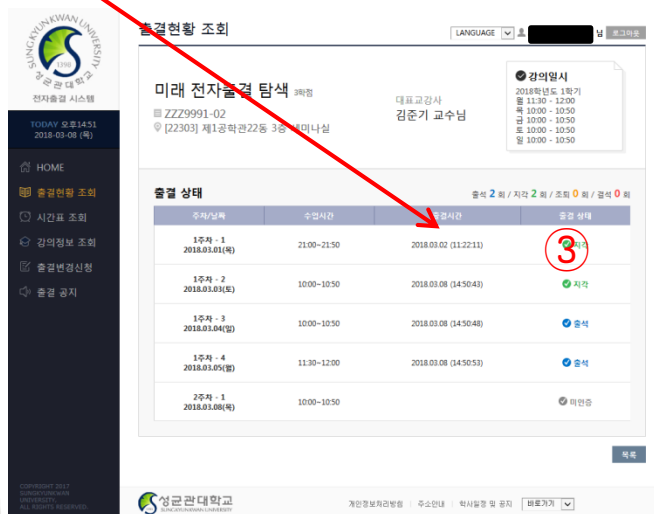
2) 블루투스를 이용한 출석



■ 학생 모바일 앱 화면



■ 블루투스 장치



■ 학생 전자출결 PC WEB 화면

■ 화면 개요

학생은 전자출결 대상 강의실에 설치된 블루투스 비콘 장치를 이용하여 출결을 할 수 있습니다.

■ 화면 설명

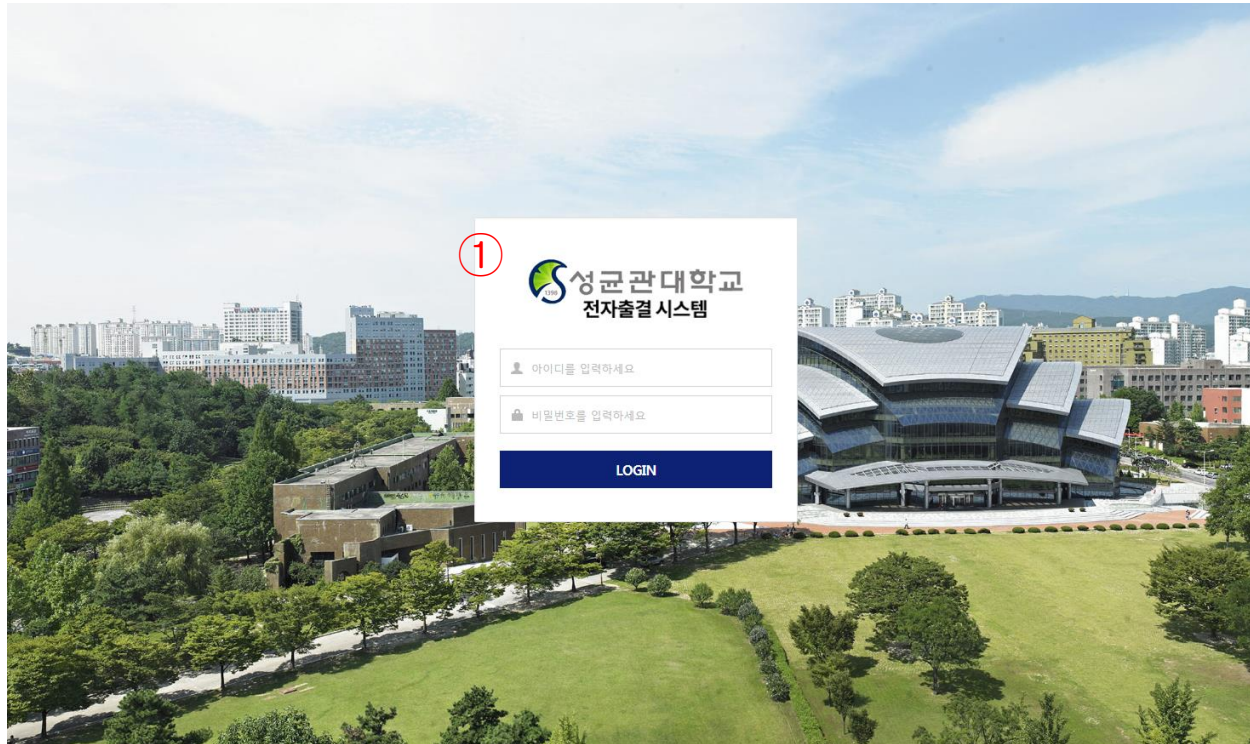
- ① 각 강의실에 설치된 블루투스 장치를 이용하여 학생은 미리 다운 받은 전자출결 앱으로 편리하게 출석할 수 있습니다.
- ② 블루투스 장치가 설치된 강의실에서 모바일 앱으로 로그인하여 자동 출석 처리하거나 직접 출석 확인 선택하여 출석 확인할 수 있습니다.
- ③ 학생은 전자출결 PC WEB 혹은 전자출결 앱에서 본인의 출결 상태를 확인할 수 있습니다.

※ 블루투스와 위치서비스 기능이 켜져 있어야 합니다.

II. 전자출결 시스템 사용 방법

전자출결 시스템 접속하기 (WEB)

1) 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. (킹고포탈 아이디, 패스워드와 동일)

2) 로그인 > 홈



전자출결 시스템

TODAY 오후15:16
2018-03-08 (목)

HOME

출결현황 조회

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

전자출결시스템

LANGUAGE [v] [user icon] [password] 님 로그인

2018학년도 1학기 출결 현황



출석 5건
지각 2건
결석 2건

이번달 출결 상황

출석 5 | 지각 2 | 결석 2

이번주 출결 상황

출석 0 | 지각 0 | 결석 0

출결공지

more >

오늘의 강의

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

개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지 | 바로가기

■ 화면 개요

로그인 후 학생 홈 화면입니다.

■ 화면 설명

- 로그인 후 상단에 로그인 사용자 정보가 표시됩니다.
- 현재 학기 현재 출결 현황을 통계로 표시합니다.
- 현재 공지사항을 확인 할 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



전자출결 시스템

TODAY 오후15:26
2018-03-08 (목)

HOME ①

출결현황 조회

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

출결현황 조회

LANGUAGE [v] [v] 님 로그인아웃

② 학기선택 2018학년도 1학기

검색

강의시간 및 강의실

학수번호/분반	교과목명	학점	대표교강사	강의실	강의시간
ZZZ9991-02	③ 미래 전자출결 탐색	3	김준기	[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	김준기	[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	김준기	[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	김준기	[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	
ZZZ9991-03	전자출결 공학 세미나	3	김준기	[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	
ZZZ9991-09	전자출결 기초실험	3	김준기	[22303] 제1공학관22동 3층 세미나실	

④ 전체 출결 현황

■ 화면 개요

로그인 후 학생 홈 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 보여 줍니다.

출결현황 조회

LANGUAGE [v] [v] 님 로그인아웃

미래 전자출결 탐색

교과목명: 미래 전자출결 탐색 (4학점)
교강사: 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 상태

주제/일시	수업시간	출결시간	출결 상태
1주차 - 1 2018.03.01(월)	21:00-21:30	2018.03.02 (11:22:31)	✓ 지각
1주차 - 2 2018.03.03(화)	10:00-10:50	2018.03.08 (14:50:43)	✓ 지각
1주차 - 3 2018.03.04(수)	10:00-10:50	2018.03.08 (14:50:44)	○ 출석
1주차 - 4 2018.03.05(목)	11:30-12:00	2018.03.08 (14:50:53)	○ 출석
2주차 - 1 2018.03.06(금)	10:00-10:50		○ 미인원

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

1 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

LANGUAGE ▼

로그아웃

출결 상태 2 출석 2 회 / 지각 2 회 / 조퇴 0 회 / 결석 0 회

주자/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

■ 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.

3) 출결 현황 조회 > 전체 출결 현황



전자출결 시스템

TODAY 오후15:35
2018-03-08 (목)

HOME

출결현황 조회

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

출결현황 조회
LANGUAGE
로그아웃

전체 출결 현황

1

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

교과목명 (학수번호/분반)	03 02 (금)	03 03 (토)	03 04 (일)	03 08 (목)	03 09 (금)	출석/지각/결석/조퇴
설계 프로젝트(전자출결) (ZZZ9991-07)	미인증 (-)	출석 (O)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	1/0/0/0

교과목명 (학수번호/분반)	03 02 (금)	03 03 (토)	03 04 (일)	03 08 (목)	03 09 (금)	출석/지각/결석/조퇴
응용실험 (ZZZ9991-05)	미인증 (-)	출석 (O)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	1/0/0/0

교과목명 (학수번호/분반)	03 01 (목)	03 05 (월)	출석/지각/결석/조퇴
전자출결 개론 (ZZZ9991-01)	출석 (O)	미인증 (-)	1/0/0/0

교과목명 (학수번호/분반)	03 02 (금)	03 03 (토)	03 04 (일)	03 05 (월)	03 08 (목)	03 09 (금)	출석/지각/결석/조퇴
전자출결 공학 세미나 (ZZZ9991-03)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	미인증 (-)	-	0/0/0/0



개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지

바로그기

■ 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(Δ) : 지각
결(X) : 결석
휴(H) : 휴강
미(-) : 결석(수업 미 참석 혹은 출결 처리 안 함)

시간표 조회

1) 시간표 조회



시간표 조회

LANGUAGE
▼
로그아웃

② 학기 2018학년도 1학기 주차 현재(3/8~3/14)

검색

③

구분	월	화	수	목	금	토
09:00 ~ 09:30						
09:30 ~ 10:00						
10:00 ~ 10:30				④ 미래 전자출결 탐색 김준기 [22303] 10:00~10:50	미래 전자출결 탐색 김준기 [22303] 10:00~10:50	
10:30 ~ 11:00						
11:00 ~ 11:30				전자출결 공학 세미나 김준기 [22303] 11:00~11:50	전자출결 공학 세미나 김준기 [22303] 11:00~11:50	
11:30 ~ 12:00						
12:00 ~ 12:30				전자출결 융합기술 김준기 [22303] 12:00~12:50	전자출결 융합기술 김준기 [22303] 12:00~12:50	
12:30 ~ 13:00						
13:00 ~ 13:30				융합실험 김준기 [22303] 13:00~13:50	융합실험 김준기 [22303] 13:00~13:50	
13:30 ~ 14:00						
14:00 ~ 14:30				전자출결 프로그래밍 김준기 [22303] 14:00~14:50	전자출결 프로그래밍 김준기 [22303] 14:00~14:50	
14:30 ~ 15:00						



개인정보처리방침 | 주소안내 | 학사일정 및 공지

바로가기 ▼

■ 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

강의정보 조회

LANGUAGE ▼ 로그아웃

학기선택 2018학년도 1학기 ②

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

③

미래 전자출결 탐색

강의정보 조회

LANGUAGE ▼ 로그아웃

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

출결 기준 시간

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

미래 전자출결 탐색

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

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

미래 전자출결 탐색

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

담당조교

부서	직위	성명
검색 된 데이터가 없습니다.		

■ 화면 개요

학기를 선택하여 강의 정보를 조회하는 화면입니다.

■ 화면 설명

- 강의정보 조회를 선택합니다.
- 학년도 학기를 선택할 수 있습니다.
- 선택한 학기에 대해 강의 목록이 표시됩니다. 교과목명을 선택하면 강의 상세 정보를 확인 할 수 있습니다.
- 해당 강의의 출결기준시간을 표시합니다.
- 해당 강의의 F학점 기준을 표시 합니다.
- 해당 강의의 담당 조교 목록을 표시합니다.

출결변경신청 (출석인정신청)

2) 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 ▼ | [로그인] 님 | 로그아웃

학기선택

2018학년도 1학기 ▼

교과목명

전체 ▼

처리결과

전체 ▼

2

검색

검색결과 3

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

<< < 1 > >>

출결변경신청 등록

4

■ 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 페이지로 이동합니다.



성균관대학교

SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY(SKKU)

3) 출결변경신청 등록



성균관대학교
전자출결 시스템

TODAY 오후16:16
2018-03-08 (목)

HOME

출결현황 조회

시간표 조회

강의정보 조회

출결변경신청

출결 공지

COPYRIGHT 2017
SUNGKYUNKWAN
UNIVERSITY,
ALL RIGHTS RESERVED.

출결변경신청

LANGUAGE ▼ [사용자명] 님 로그아웃

1 신청정보

강의선택	미래 전자출결 탐색 (ZZZ9991-02) ▼
강의시간	2018-03-01(목) 2100 ~ 2150 ▼
출결 상태	지각
신청상태	출석 ▼
변경사유	
증빙자료	3MB 이하 파일만 가능 찾아보기

2 입력 완료 취소

■ 화면 개요

학생이 출결변경신청을 등록하는 화면입니다.

■ 화면 설명

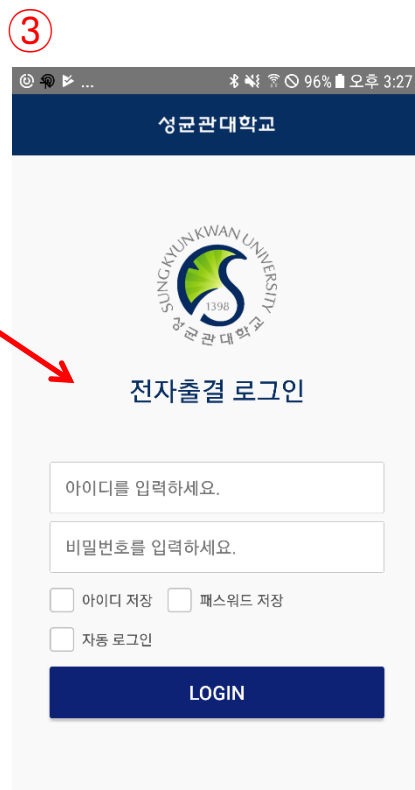
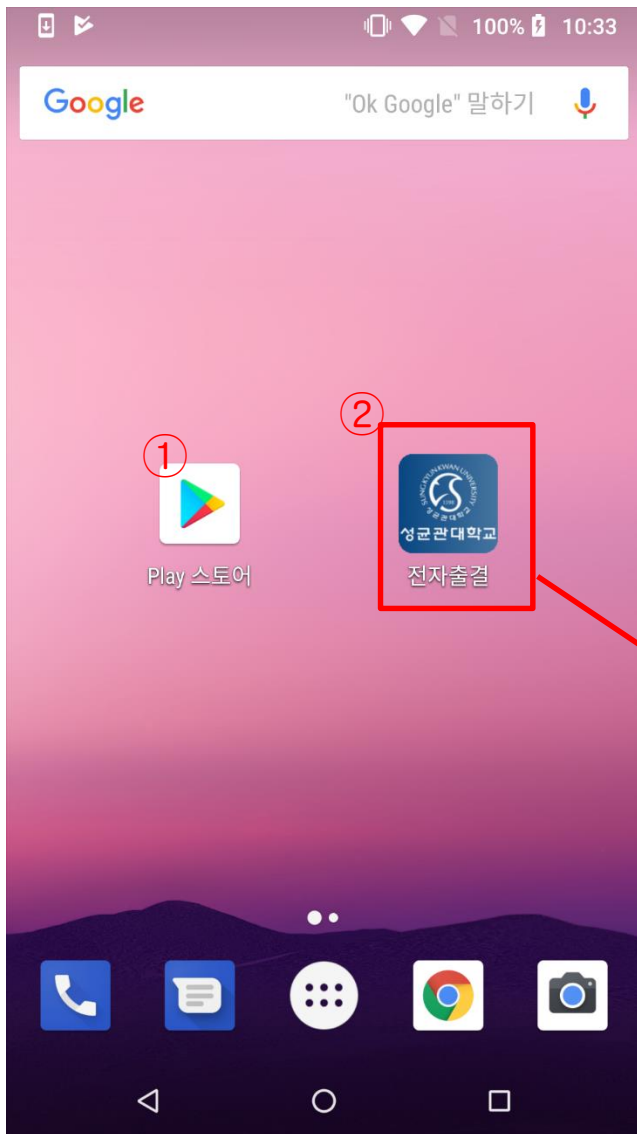
- ① 출결변경신청을 할 강의 정보를 입력합니다.
- ② 신청할 출결 정보를 입력합니다.
(현재 출결상태는 강의시간 선택에 따라 자동으로 변경됩니다)
- ③ 입력완료 버튼을 선택하여 등록을 마무리합니다.

※ 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 반드시 업로드 해야 합니다. 증빙자료 미업로드시 신청이 불가능합니다.

전자출결 시스템 접속하기 (APP)

1) Mobile APP 다운로드 및 실행



■ 화면 개요

본인 스마트 폰에서 ‘성균관대학교 전자출결’ 앱을 설치한 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 본인 스마트 폰이 안드로이드 OS인 경우는 구글 플레이스토어를, iOS인 경우는 앱 스토어 선택하여 접속합니다. 스토어 검색 창에 ‘**성균관대학교 전자출결**’를 입력하여 모바일 앱을 다운로드 받습니다.
- ② 앱 다운로드 및 설치가 완료 되면 본인 스마트 폰에 전자출결 앱 아이콘이 생성 됩니다.
- ③ 앱을 선택하여 실행합니다.

■ 사용 조건

- ① Android 4.3 이상, iOS 8(iPhone 5s이상) 단말에서 사용 가능합니다.
(안드로이드 2.3.3 이상에서도 모바일 앱 다운로드 가능하나 비콘 출결은 불가능)
- ② **블루투스**와 **위치서비스**가 반드시 **ON**으로 설정되어 있어야합니다.
(단, 위치서비스(GPS)는 스마트폰 OS에서만 체크하며 전자출결 앱에서 위치 정보를 사용하거나 수집하지 않습니다.)

1-2) 인트로 > 로그인





전자출결 로그인

① 아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

② ☐ 아이디 저장 ☐ 비밀번호 저장

☐ 자동 로그인

③ **LOGIN**

■ 화면 개요

전자출결 앱 로그인 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 본인의 아이디와 패스워드를 입력합니다.
- ② 편리한 로그인 위하여 아이디/패스워드를 저장할 수 있습니다.
- ③ 로그인 버튼을 선택하여 사용자 인증과 자동 출석 처리를 동시에 진행합니다.
 (자동 출석 처리는 자동로그인을 사용하고 본인 휴대폰이 블루투스 4.0 이상을 지원하고 켜져 있을 경우만 지원되며 로그인 한 본인 학기 수업 시간표에 따라 출석 처리가 됩니다.
 또한 '환경설정'에서 비콘자동출결이 켜져있어야 합니다)



1-3) 홈

성균관대학교 ⑥

① TODAY 강의

설계 프로젝트(전자출결)

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

② 출석하기
출석인증전

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

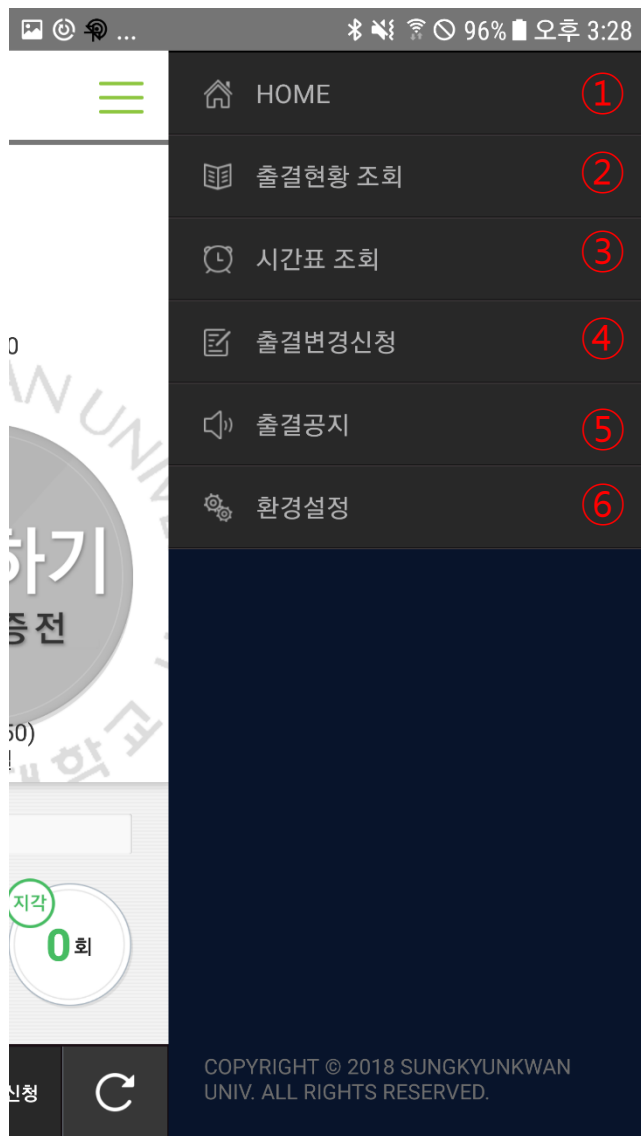
■ 화면 개요

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 기본 사이드 메뉴입니다.
- ⑥ 출석확인 버튼을 선택하여 블루투스 비콘으로 바로 출석처리 할 수 있습니다.

1-4) 메뉴



■ 화면 개요

학생에게 제공하는 사이드 메뉴 화면입니다.

■ 화면 설명

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

2) 블루투스 비콘으로 출석하기 - 전자 출결 대상 강의실



성균관대학교



TODAY 강의

설계 프로젝트(전자출결)

수업시간 : 2018년03월08일 15:00 ~ 15:50



담당교수 : 교수님

학수번호 : ZZZ9991-07

출석하기
출석인증전

2/16 주

제1공학관22동 [22303] 세미나실

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

나의 출결상황



1

출석확인

인증번호

출결변경신청



성균관대학교



TODAY 강의

설계 프로젝트(전자출결)

수업시간 : 2018년03월08일 15:00 ~ 15:50

출석시간 : 2018년03월08일 오후 03시29분

담당교수 : 교수님

학수번호 : ZZZ9991-07

출석

2/16 주

제1공학관22동 [22303] 세미나실

다음강의 : 종합설계-전자출결 (16:00 ~ 16:50)

제1공학관22동 [22303] 세미나실

나의 출결상황



출석확인

인증번호

출결변경신청



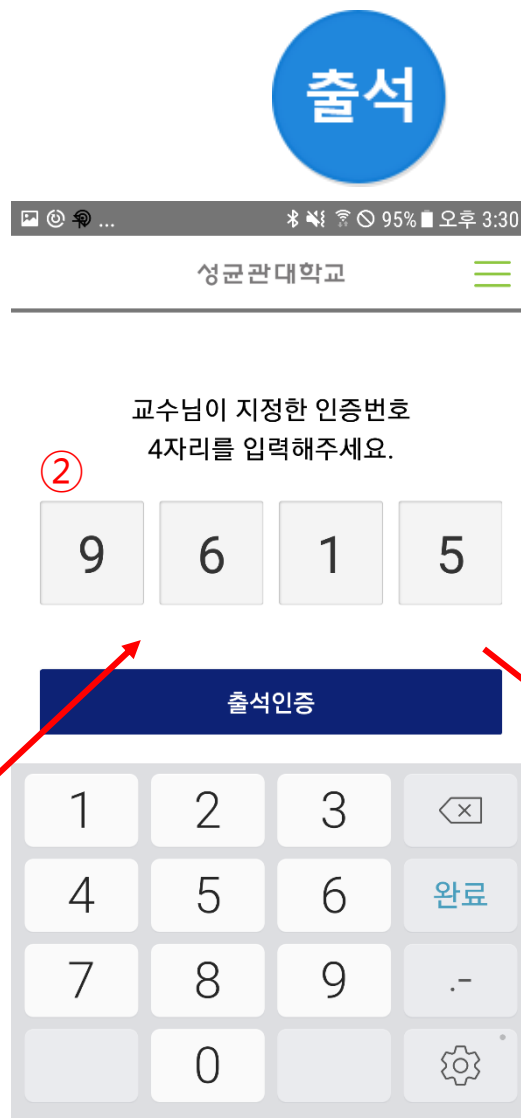
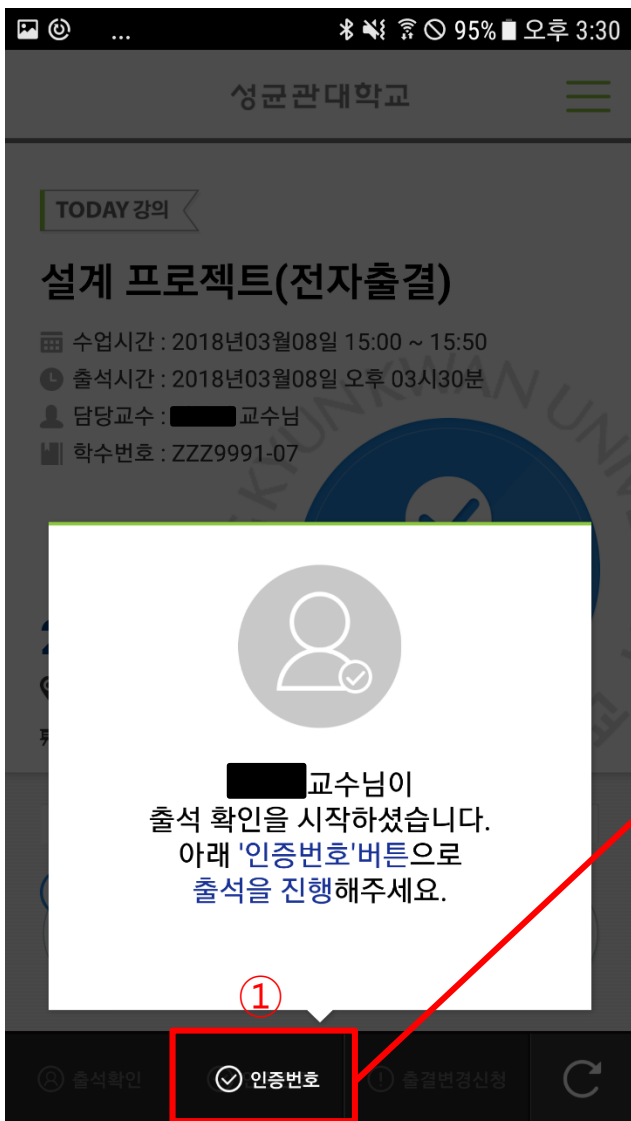
■ 화면 개요

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.

2-2) 인증 번호로 출석하기

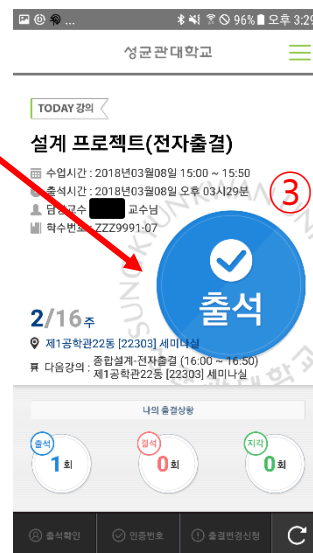


■ 화면 개요

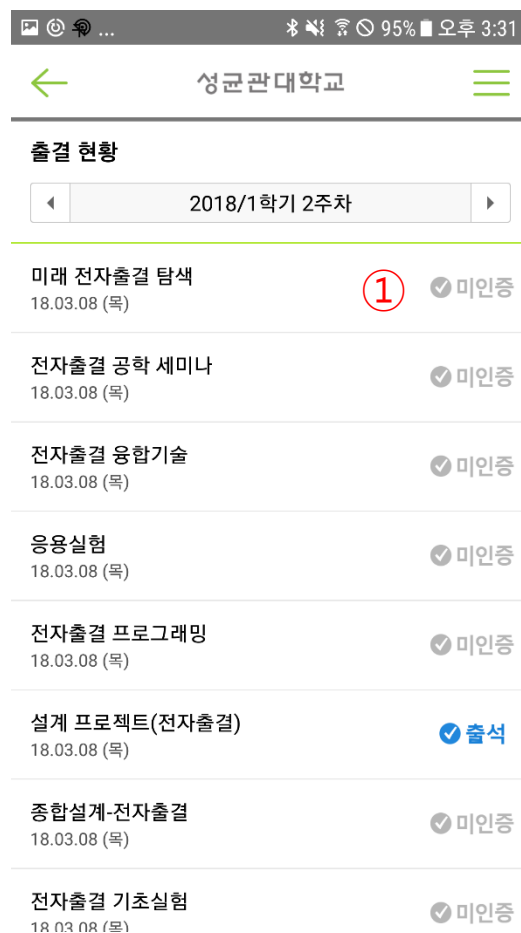
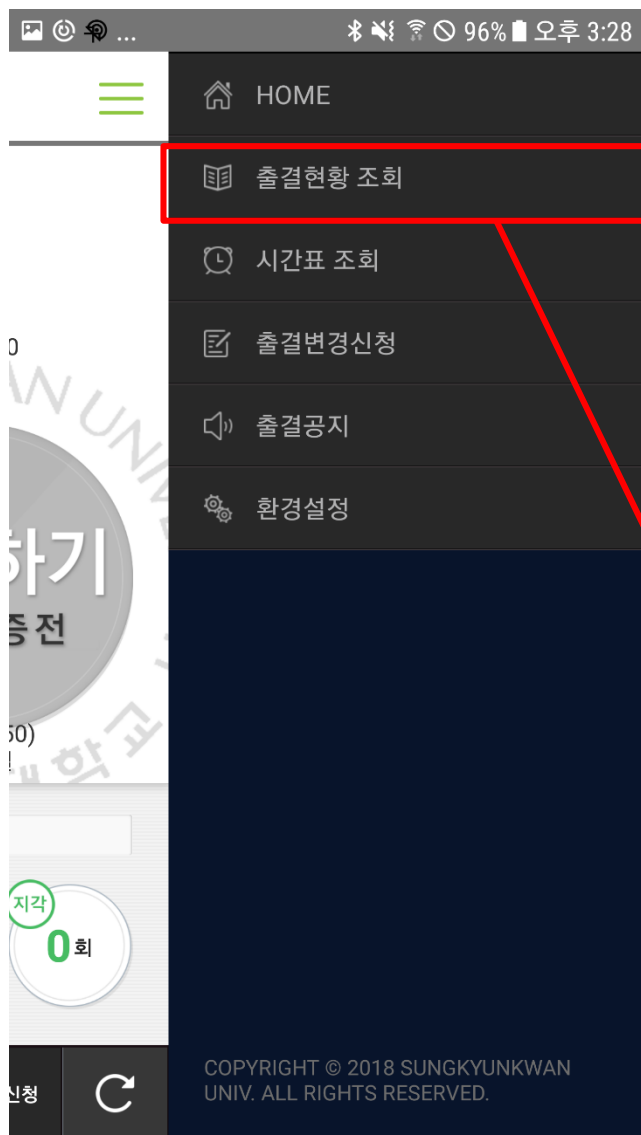
교수님이 인증번호로 출석을 진행하는 경우, 학생이 인증번호를 입력하여 출석을 하는 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 교수님이 인증번호 출석을 진행하는 경우, '인증번호' 버튼이 활성화 됩니다. 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 하기



■ 화면 개요

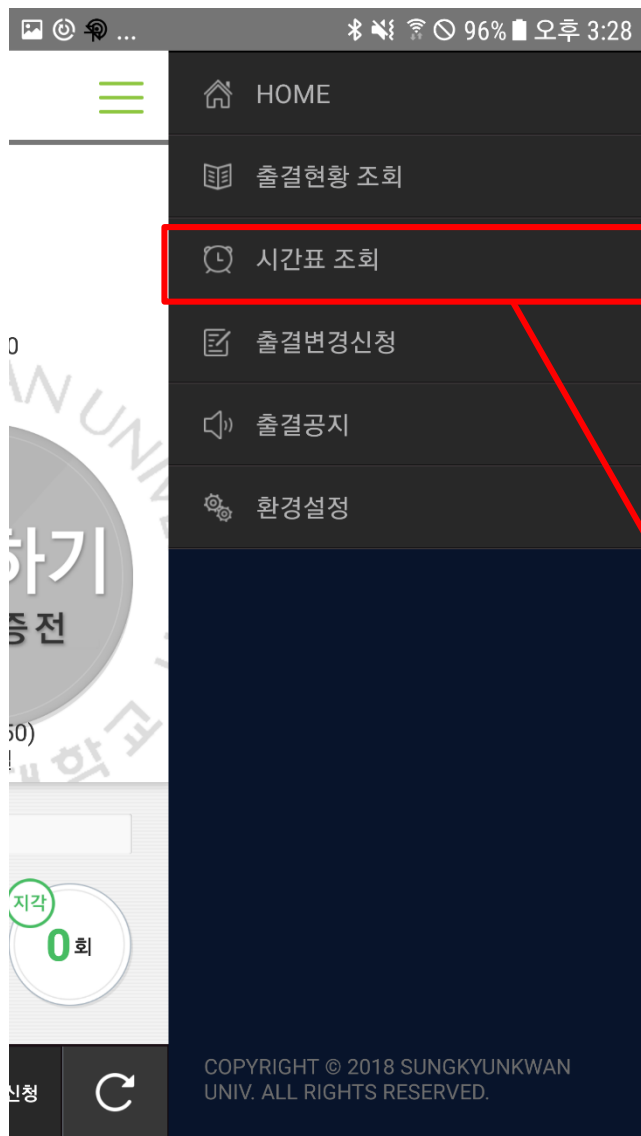
수강중인 교과목에 대한 출결 상태를 표시합니다.

■ 화면 설명

① 수강중인 교과목에 대한 출결 상태가 표시됩니다. 출결 상태는 다음과 같습니다.

- 1) 미인증 : 수업 시간에 미 참석한 경우나 교수님이 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 체크한 경우나 교수님이 직접 결석 처리한 경우

4) 시간표 조회



월	화	수	목	금	토
09:00					
09:30					
10:00			미래 전... [22303]	미래 전... [22303]	
10:30					
11:00			전자출결... [22303]	전자출결... [22303]	
11:30					
12:00			전자출결... [22303]	전자출결... [22303]	
12:30					
13:00			응용실험 [22303]	응용실험 [22303]	
13:30					
14:00			전자출결... [22303]	전자출결... [22303]	
14:30					
15:00			설계 프... [22303]	설계 프... [22303]	
15:30					
16:00			종합설계... [22303]	종합설계... [22303]	
16:30					
17:00			전자출결... [22303]	전자출결... [22303]	
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ 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 확인 할 수 있습니다.

3) 출결변경신청 하기



■ 화면 개요

수강하는 강의에 대하여 출결변경 신청을 할 수 있는 화면입니다.

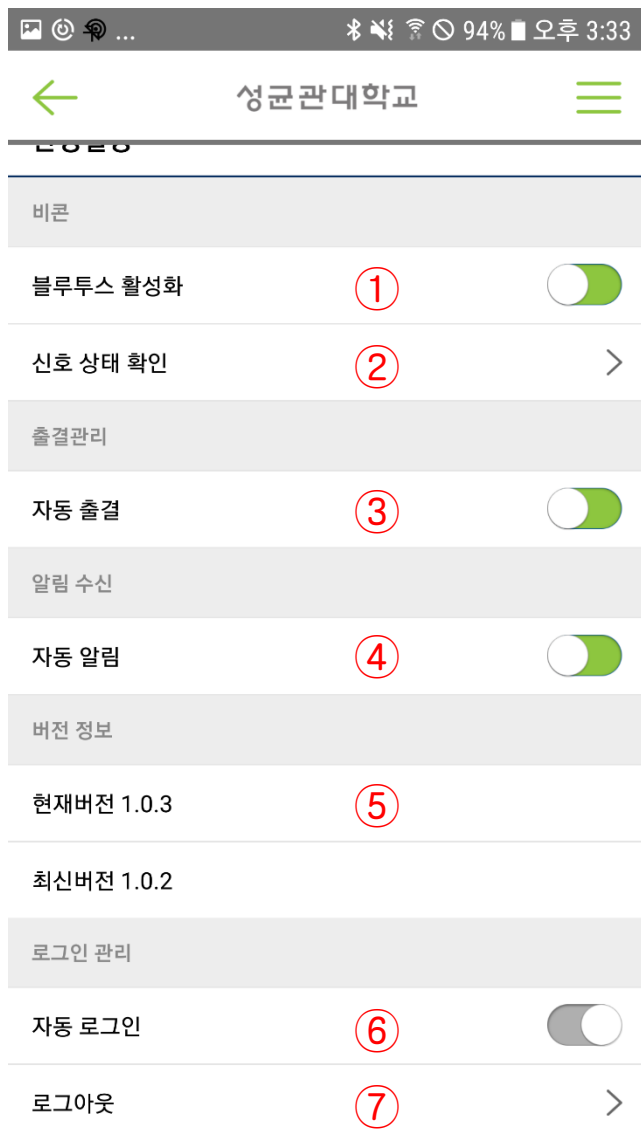
■ 화면 설명

- ① 학생이 등록한 출결변경신청 내역을 목록으로 표시합니다.
- ② 등록 버튼을 선택하여 출결변경 신청 페이지로 이동합니다.
- ③ 출결 변경신청할 내용을 입력하여 출결 변경 신청을 등록합니다.

※ 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 반드시 업로드 해야 합니다. 증빙자료 미업로드시 신청이 불가능합니다.

7) 환경설정



■ 화면 개요

전자출결 앱 환경 설정 화면입니다.

■ 화면 설명

- ① 블루투스 현재 상태를 표시하고 ON/OFF 설정을 할 수 있습니다. (아이폰의 경우는 사용자가 직접 켜야합니다)
- ② 블루투스로 출결 신호를 정상적으로 잘 감지하고 있는 지 확인 할 수 있습니다. (출결 신호는 전자출결 대상 강의실에서만 감지 가능합니다)
- ③ 비콘 자동 출결 여부를 ON/OFF 처리 할 수 있습니다. (OFF 한 경우, 비콘으로 출석이 불가합니다)
- ④ 자동 알림 수신 여부를 ON/OFF 처리 할 수 있습니다.
- ⑤ 앱 스토어나 구글 마켓에 새로운 버전이 출시 했을 경우 업데이트 할 수 있습니다.
- ⑥ 앱 실행 시 자동 로그인 ON/OFF 처리 할 수 있습니다.
- ⑦ 로그아웃 할 수 있는 기능을 제공합니다.