

전자출결시스템 매뉴얼

<학생용>

목차

1. 전자출결 앱 설치하기
 - 1-1. 안드로이드용 설치 및 설정
 - 1-2. 아이폰(ios)용 설치 및 설정
2. 출석체크 Flow(학생화면)
3. 출석체크 방법(학생)
 - 3-1. 안드로이드용 출석체크
 - 3-2. 아이폰(ios)용 출석체크
4. 자주 묻는 질문(FAQ)

학생과
함께하는
경일대학교

1. 전자출결 앱 설치하기

1-1 안드로이드용 설치 및 설정

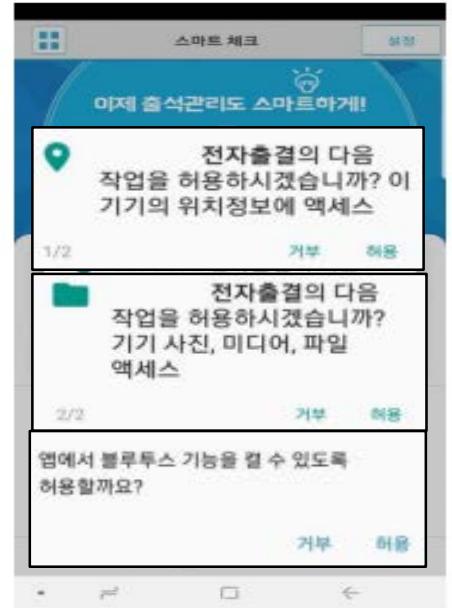
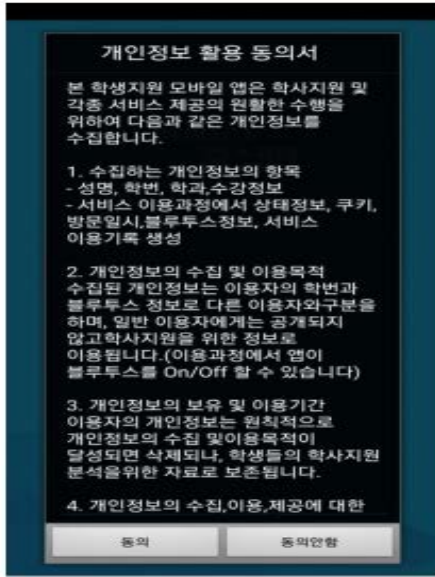
(1) Play스토어에서 “경일대학교 전자출결” 검색 및 설치 또는, 설치사이트 주소나 QR코드 입력

- 주소 : <http://attend.kiu.ac.kr/app>

(2) Bluetooth 권한 요청 -> [예]

(3) 로그인

- ID : 학번 - PW : KIU포털시스템 비밀번호



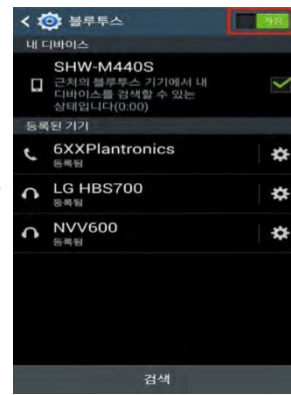
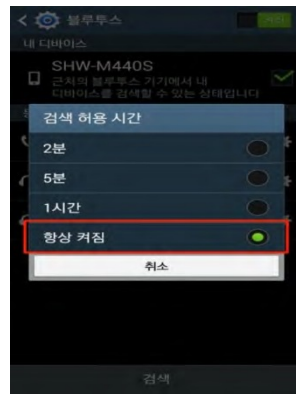
1) 개인정보 활용동의_[동의]선택

2) ID : 학번
비밀번호 : KIU포털시스템 비번

3) 질문사항 모두 [허용] 선택

(4) (OS버전이 4.3이하인 경우) 블루투스 설정

- 그림과 같이 설정할 경우 : Bluetooth기능을 끈 상태에서 전자출결 시에만 운영되며 배터리 사용량은 거의 영향을 주지 않음
- 설정하지 않을 경우 : 전자출결 때마다 Bluetooth승인 메시지가 매번 표시됨
- Bluetooth환경설정에서 다른 기기에서 검색을 허용으로 하고 검색허용 시간을 항상 커짐으로 변경
- 기종에 따라 메뉴가 다를 수 있음(일부 기종은 메뉴 버튼을 누를 경우 옵션을 변경할 수 있음)



* 다른 기기에서 검색

1-2 아이폰(ios)용 설치 및 설정

(1) 사파리 또는 인터넷창에서 아래 사이트 주소나 QR코드 입력

- 주소 : <http://attend.kiu.ac.kr/app>

(2) 신뢰설정(ios9이상인 경우)

* 설정 → 일반 → 기기관리(프로파일) → Xid system Co., Ltd.
→ [신뢰]

(3) 로그인

- ID : 학번 - PW : KIU포털시스템 비밀번호



1) 다운로드 선택



2) 바탕화면에 설치



3) 설정>일반>프로파일



4) 신뢰선택

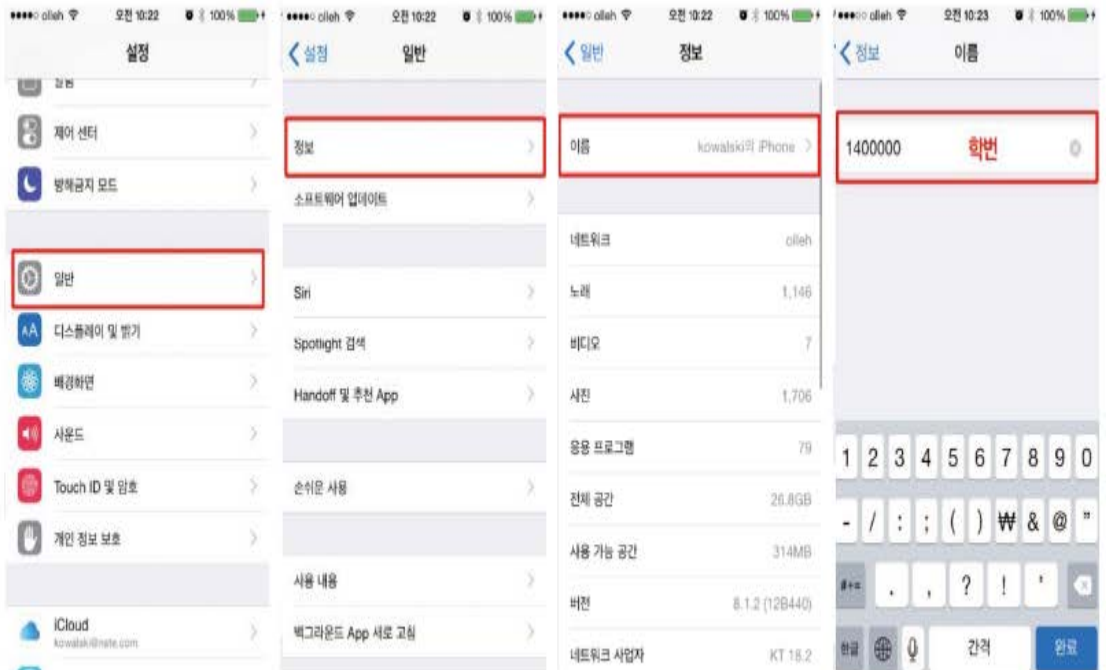
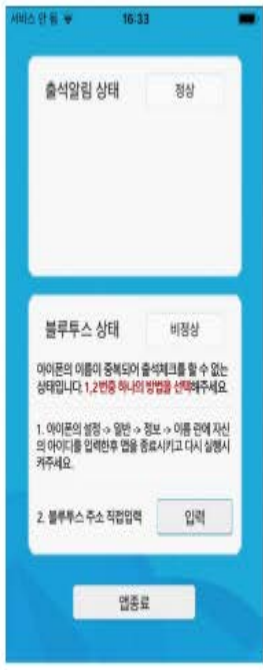
(4) 아이폰(ios용) 설정(ios8.0미만인 경우)

* 설정 → 일반 → 정보 → 이름변경



1-2 아이폰(ios)용 설치 및 설정

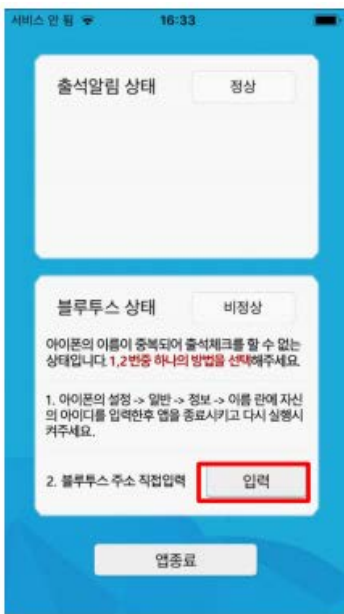
▣ 블루투스 상태가 비정상적으로 나오는 경우 설정방법 1 (※ IOS 12.1 이상일 경우 설정이 필요합니다.)



다음과 같은 화면이 뜬다면, 아래의 순서에 따라 해결해주세요

- 1) 설정 > 일반
- 2) 정보
- 3) 이름
- 4) 학번 혹은 사번으로 변경하세요

▣ 블루투스 상태가 비정상적으로 나오는 경우 설정방법 2 (※ IOS 12.1 이상일 경우 설정이 필요합니다.)

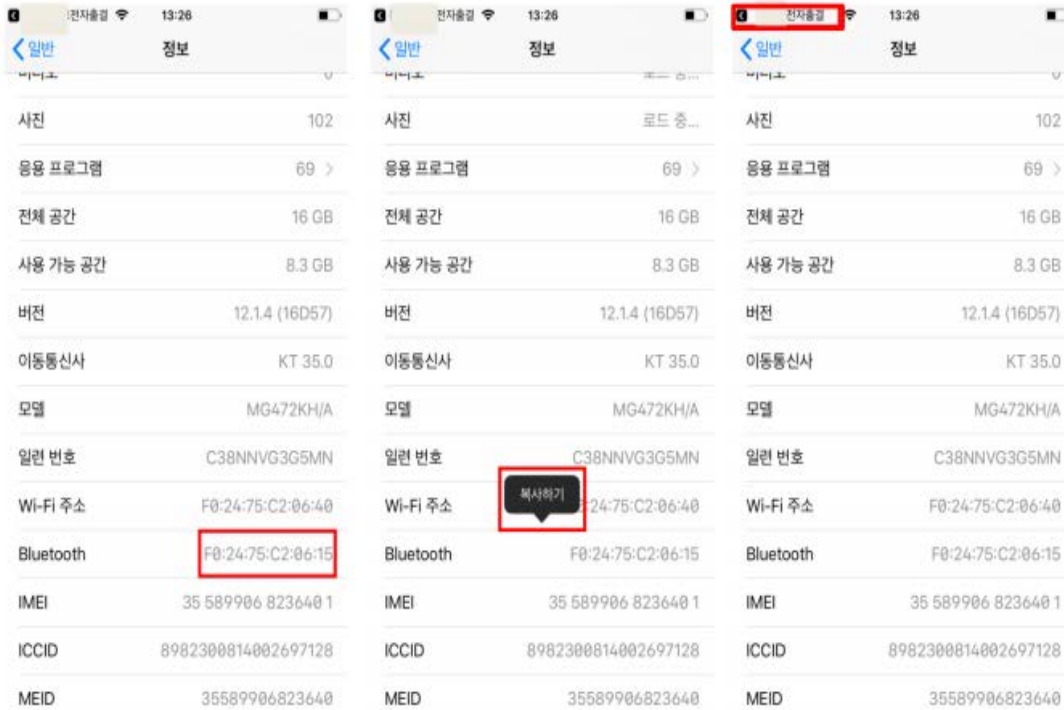


다음과 같은 화면이 뜬다면, 아래의 순서에 따라 해결해주세요

- 1) 설정 버튼을 클릭
- 2) 일반을 클릭
- 3) 정보를 클릭

1-2 아이폰(ios)용 설치 및 설정

▣ 블루투스 상태가 비정상적으로 나오는 경우 설정방법 2 (※ IOS 12.1 이상일 경우 설정이 필요합니다.)



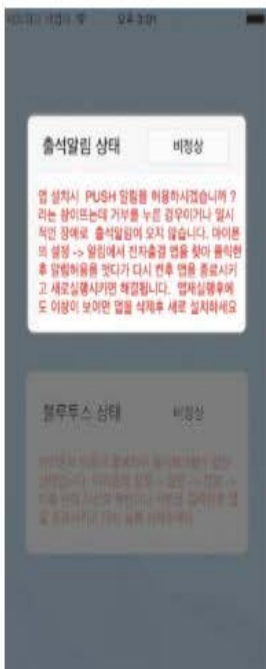
4) Bluetooth 우측의 주소를 길게 누릅니다.

5) 복사하기를 클릭

6) 좌측 상단의 전자출결을 클릭

7)저장을 클릭

▣ 출석 알림 상태가 비정상일 경우



다음과 같은 화면이 뜬다면, 아래의 순서에 따라 해결해주세요

1) 설정에서 알림 메뉴를 선택하세요

2) 전자출결 어플을 선택하세요

3) 알림을 허용하세요

4) 알림 허용을 활성화 하세요

2. 출석체크 Flow (학생화면)

사용방법 * 안드로이드용과 iOS용 공통

- 1) 교수가 [수업주차]를 선택하고 [출석체크 시작] 버튼을 누르면 학생들에게 PUSH 발송됨
- 2) 30초 동안 교수의 폰과 학생폰이 자동으로 출결을 CHECK하게 됨



안드로이드용 화면



iOS용 화면



* 결석사유 입력란

지각 혹은 결석 사유 발생시, 사유를 입력하면 교수자에게 입력내용이 실시간 전달됨. 단, 출석결과와는 무관한 교수의 참고사항임.

3. 출석체크 방법

2-1 안드로이드용 출석체크

화면 (1)

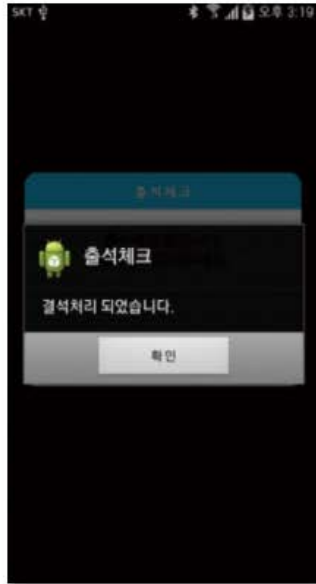
출석체크를 하면 [화면(1)]가 나타나고, 일정시간 후 '출석 확인되었습니다' 라는 메시지가 뜨며 자동으로 닫힘.

화면 (2)

블루투스 응답이 늦을 경우 나타나는 현상으로, [화면(3)]이 나타날 때 [예]를 늦게 누른 상태이므로 해당학생은 교수님께 출결사항을 확인하여 불이익을 받지 않도록 해야함



화면 (1)



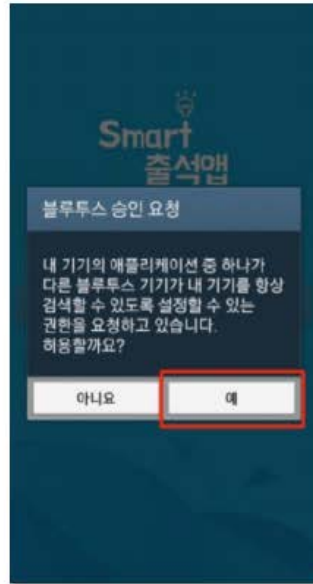
화면 (2)

화면 (3)

안드로이드 4.3이하에서 [09. 안드로이드 설정 (p.25)]을 하지 않은 경우 블루투스 사용 승인을 출석체크시마다 요청함

화면 (4)

[메인화면-설정]에서 [화면 (4)]와 같이 블루투스 설정을 할 수 있음 스마트 워치 등 웨어러블 기기를 사용하는 경우 항상켜기로 설정해야함.



화면 (3)



화면 (4)

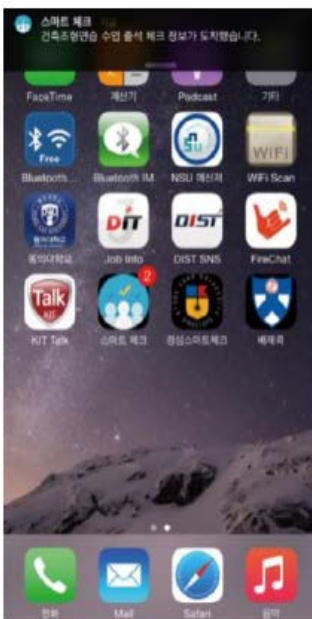
2-2 아이폰(ios)용 출석체크

화면 (1),(2)

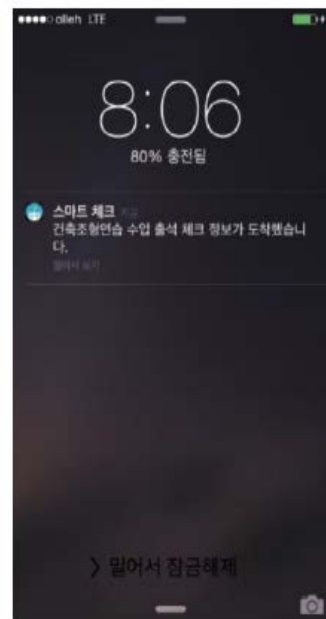
교수님이 출석체크를 하면 [화면(1)] 또는 [화면(2)]의 상단에 출결알림 메시지가 나타남. 이 메시지를 슬라이딩(밀어서 활성화)하면 [화면(4)]가 나타나고 출석확인이 가능함

화면 (3),(4)

[화면(3)] 과 같이 전자출결을 실행시켜 놓았으면 바로 [화면(4)]로 이동됨 만일 [화면(4)]가 계속 남아있는 학생은 교수님께 출석확인 요청함 (오류)



화면 (1)



화면 (2)



화면 (3)



화면 (4)

4. 자주 묻는 질문(FAQ)

4-1 수업 전 전자출결 앱 실행 및 강제 종료 금지

- A. 수업에 들어가기 전 스마트폰에 전자출결 APP 반드시 설치하여야 하며, 수업 전 앱을 실행시키고, 홈 버튼을 눌러 실행 상태를 항상 유지 바랍니다.

4-2 네트워크 연결

- A. Wifi가 가능하지만, 3G 또는 LTE네트워크 연결을 권장(중간 네트워크 해제 방지)

4-3 블루투스 항상 켜기

- A. 블루투스 항상 켜기 모드가 활성화 되어 있지 않으면, 블루투스를 켜는 과정에서 시간이 지연되므로 출석이 누락될 수 있으니 항상 켜기 모드를 유지 바랍니다.

4-4 출결체크 시 학생이름이 없을 때(수강정정기간)

- A. 익일 새벽에 수강데이터가 업데이트 되므로 학생이 당일 수강정정을 했을 경우 교수님께 말씀드리고 추후에 수동으로 출결체크가 되었는지 확인하시기 바랍니다.

4-5 핸드폰에서 앱이 실행되지 않을 때

- A. 1) 앱을 완전히 종료했다가 다시 시작
2) 휴대폰 전원을 껐다가 켜 후 앱을 실행
3) 앱을 삭제했다가 다시 설치

4-6 아이폰에서 앱을 신뢰할 수 없다며 실행되지 않을 때

- A. 신뢰설정을 하면 됩니다.(ios9이상인 경우)
* 설정 → 일반 → 기기관리(프로파일) → Xid system Co., Ltd. → [신뢰]