
동의과학대학교

출결 시스템 학생 안내

2017.08

목차

1. 전자출결 App. 설치하기

2-1. 안드로이드용 설치 및 설정

2-2. iOS(아이폰)용 설치 및 설정

2. 출석체크 FLOW

2-2. 학생 화면(안드로이드용)

2-3. 학생 화면(iOS용)

3. 학생 출석 체크

3-1. 안드로이드용

3-2. iOS용

4. 출결체크 진행순서

5. 안드로이드, 아이폰 설정 (필요시)

▶ 1. 전자출결 App. 설치 하기

▶ 1-1. 안드로이드 용 설치 및 설정

▶ 1-2. iOS(아이폰)용 설치 및 설정

▶ 1-3. iOS(아이폰) 경고 창이 떴을 때 설정

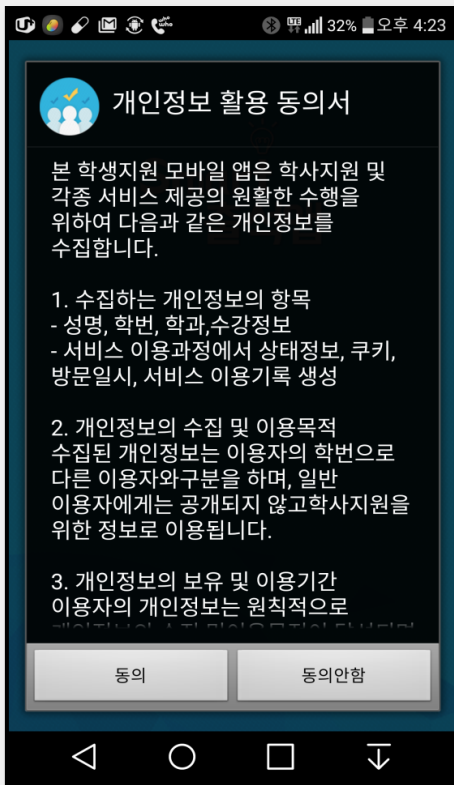
URL 및 QR코드는 추후에 공지될 예정입니다.

▶ 1. 전자출결 App. 설치 하기

▶ 1-1. 안드로이드 용 설치 및 설정

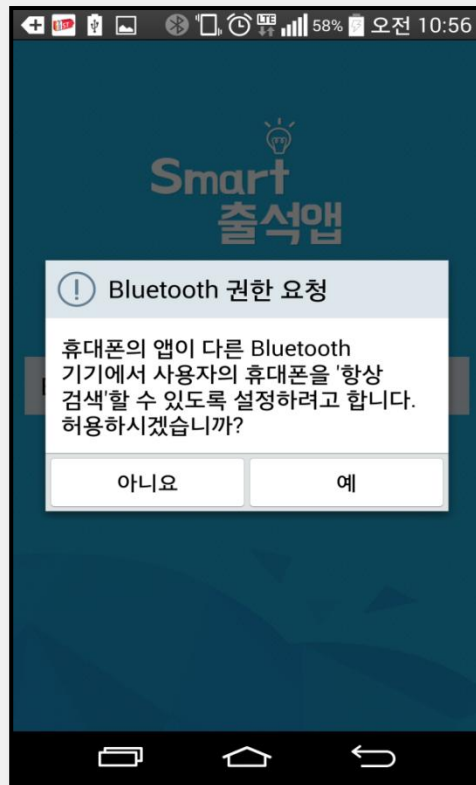
1) “Play 스토어”에서 “동의과학대학교 전자출결”검색 후 설치

1



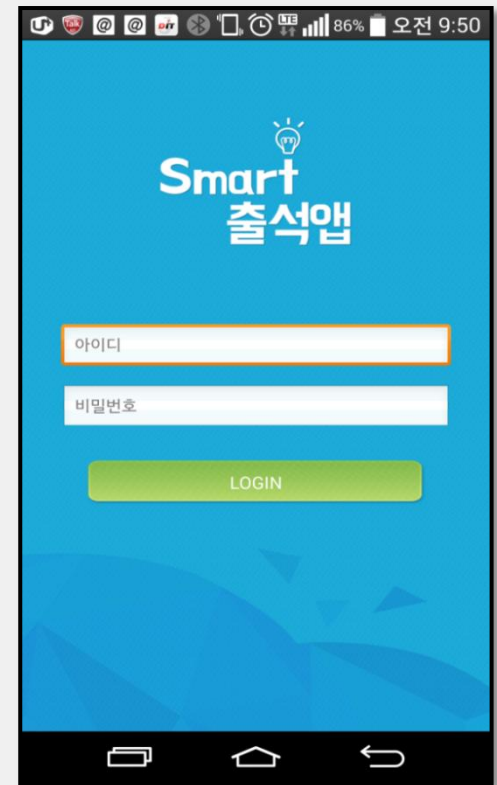
(1) 개인정보 활용 동의 - [동의] 선택

2



(2) Bluetooth 권한 요청 - [예] 선택

3

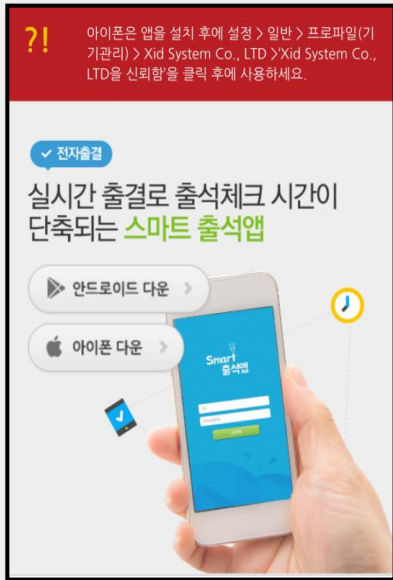


(3) ID : 학번 또는 사번
비밀번호 :
비밀번호를 입력하여 로그인

▶ 1. 전자출결 App. 설치 하기

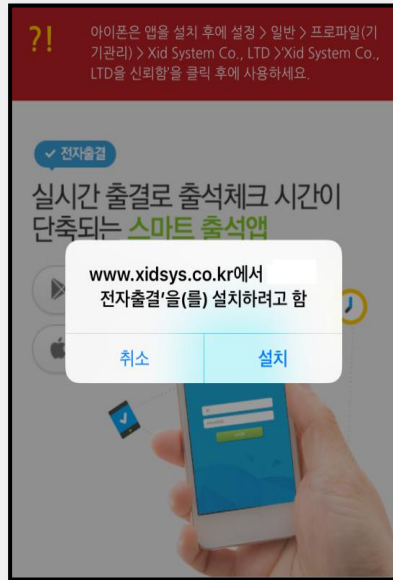
▶ 1-2. iOS(아이폰)용 설치 및 설정

1



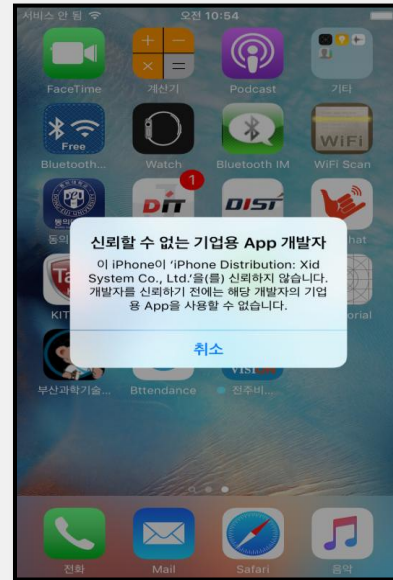
설치 안내창이 나타나면

2



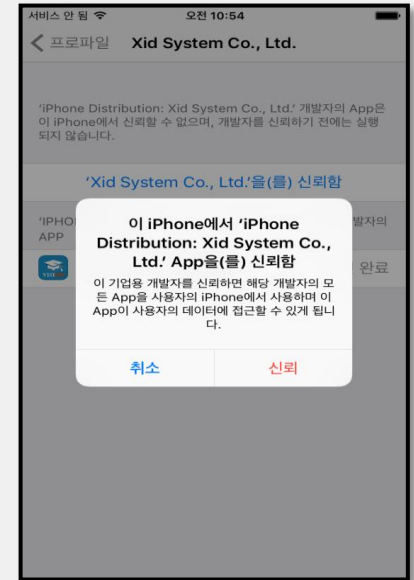
설치 (바탕화면에 설치함)

3



설정 => 일반
=> 프로파일(기기관리)
=> Xid system Co., Ltd.

4

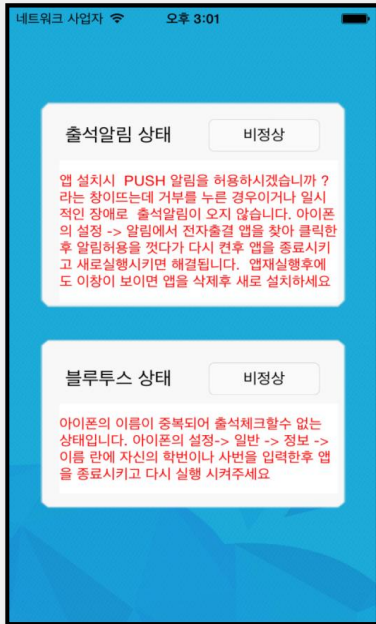


신뢰 선택

▶ 1. 전자출결 App. 설치 하기

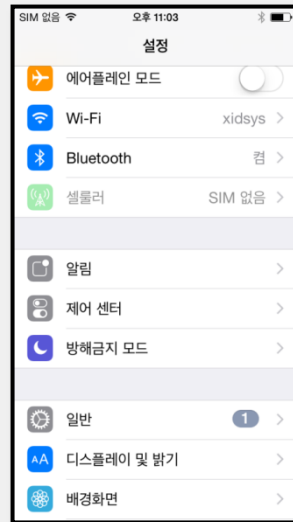
▶ 1-3. iOS(아이폰) 경고 창이 떴을 때 설정

다음과 같은 화면이 뜬다면,
아래의 순서에 따라 해결해 주세요.

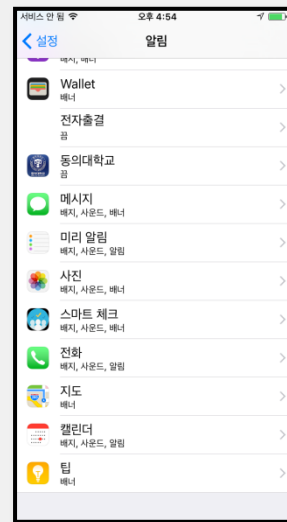


※ 출석알림 상태가 비정상일 경우

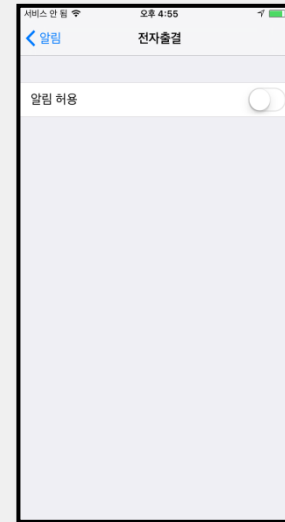
1. 설정 > 알림



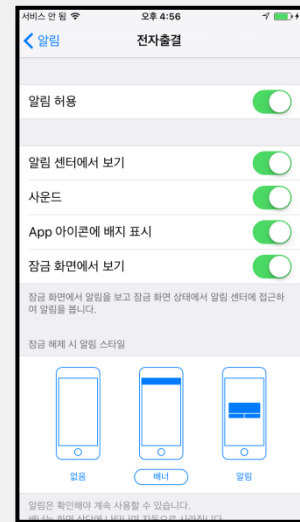
2. 전자출결 어플 선택



3. 알림 허용



4. 알림 허용 활성화



※ 블루투스 상태가 비정상일 경우라면,
9.2 페이지를 확인해 주세요.

▶ 2. 출석 체크 FLOW

▶ 2-1. 학생 화면(안드로이드용)

▶ 2-2. 학생 화면(iOS용)

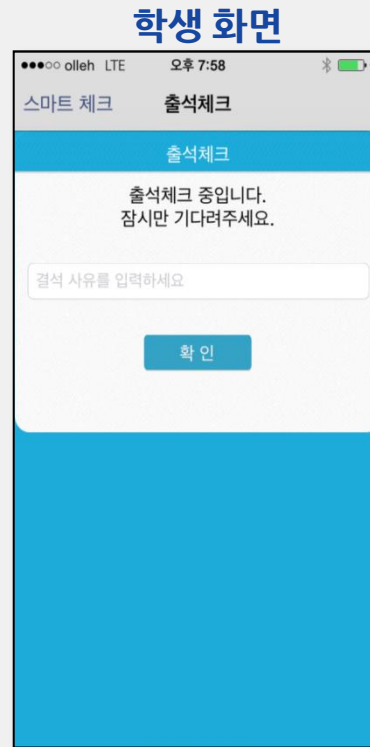
▶ 2-1. 학생 화면(안드로이드용)

※ 안드로이드용과 IOS용 공통

[수업주차]를 선택하고 [출석체크 시작] 버튼을 누르면 학생들에게 PUSH를 발송하게 되며 30초 동안 교수자의 폰과 학생폰이 자동으로 출결을 Check하게 됨



▶ 2-2. 학생 화면(iOS용)



아이폰 사용자는 PUSH메시지 수신에 따른 스마트폰 화면 슬라이딩 동작이 필요함 (안드로이드는 제외)

➤ 3. 학생 출석 체크

➤ 3-1. 안드로이드용

➤ 3-2. iOS용

▶ 3-1. 안드로이드용

◆ 안드로이드 출석체크

1. 출석체크를 하면 화면-(2)가 나타나게 되며 일정시간 후 출석 확인 되었습니다." 하며 화면-(2)가 자동으로 닫힙니다.
2. 화면-(3)은 Bluetooth 응답이 늦을 경우 나타나는 현상으로 화면(4)가 나타날 때 "예" 를 늦게 누른 상태이므로 해당 학생은 교수님께 출결사항을 확인하여 불이익을 받지 않도록 주의해야 함
3. 상기 오류를 줄이기 위하여 "블루투스 설정"을 항상 검색으로 변경 할 경우 오류가 발생하지 않음 (9.1참조)



(1)화면의 설정을 선택하면 (5)와 같이 블루투스 항상켜기 설정을 할 수 있습니다.

▶ 3-2. iOS용

◆ 아이폰 출석체크

1. 교수님이 출석체크를 하면 화면-(1) 또는 화면 (2)의 상단에 출결확인 메시지가 나타나게 되며, 이 메시지를 “Sliding” (밀어서 활성화하면) (4)화면이 나타나게 되며 출석확인이 가능함
- (3)화면 같이 전자출결을 실행 시켜 놓았으면 바로 (4)화면으로 이동됨
2. 만일 (4)화면이 계속 남아있는 학생은 교수님께 출석확인 요청함(오류)



▶ 4. 자동 출결체크 진행순서

▶ 4. 자동 출결체크 진행순서

[학생 진행순서]

1. 수업에 들어가기 전에
 - ① 스마트폰에 전자출결 App. 설치
2. 전자출결 App.에 로그인 하고, 교수님의 전자출결 선언에 따라 자신이 자동출석 처리 되었는지 스마트폰을 통해 확인함
3. 출결사항이 오류가 발생할 경우 교수님께 출결처리 수정을 요청
4. 출결처리 후 휴식시간에 오류사항을 확인함

[장애처리 방법]

- ① 안내 자료에 따라 블루투스 설정 및 app설치
- ② 아이폰인 경우 스마트폰 이름을 학번으로 변경해 주세요.

➤ 5. 안드로이드, 아이폰 설정 (필요시)

➤ 5.1. 안드로이드용 설치 및 설정(Bluetooth)

➤ 5.2. iOS(아이폰)용 설정 (iOS 8.0 미만인 경우)

▶ 5. 1. 안드로이드용 설치 및 설정(Bluetooth)

◆ Bluetooth 설정 (OS 버전이 4.3 이하인 경우 설정)

- 하단과 같이 설정할 경우
Bluetooth 기능을 off 상태에서도 전자출결 시에만 운영됨
배터리 사용량 차이는 전체의 1% 내외로 거의 영향을 주지 않음
- 설정하지 않을 경우
전자출결 때 마다 Bluetooth 승인 메시지가 매번 표시됨

- Bluetooth 환경설정에서 다른 기기에서 검색을 허용으로 하고 검색허용 시간을 항상 켜짐으로 변경
- 기종에 따라 메뉴가 다소 다를 수 있음
(일부 기종은 메뉴버튼을 누를 경우 옵션을 변경할 수 있음)

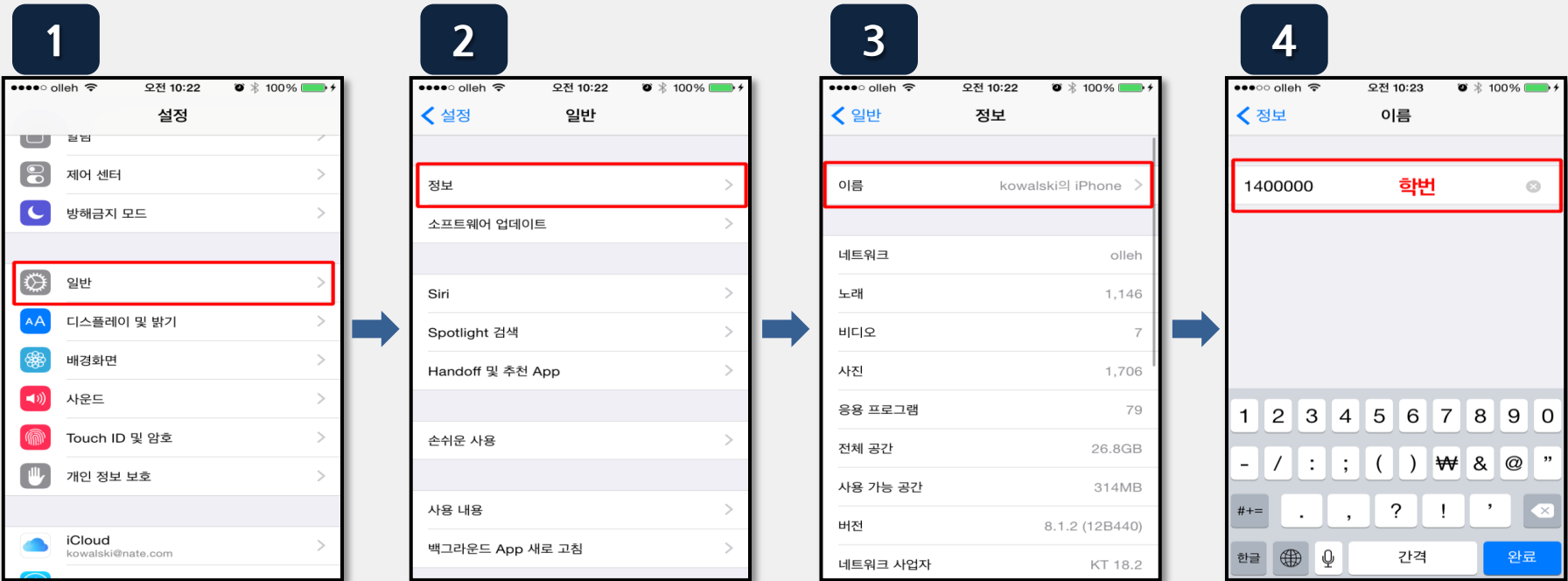


다른 기기에서 검색

▶ 5. 2. iOS(아이폰)용 설정 (iOS 8.0 미만인 경우)

◆ 기기 이름 변경

- iOS 8.0 미만인 경우 기계이름을 학번으로 변경 권장합니다.



1. 설정 > 일반

2. 정보

3. 이름

4. 이름 변경

감사합니다.
