선문대학교

출결 시스템 학생 안내

(안드로이드폰 삼성, LG등)

2017. 2

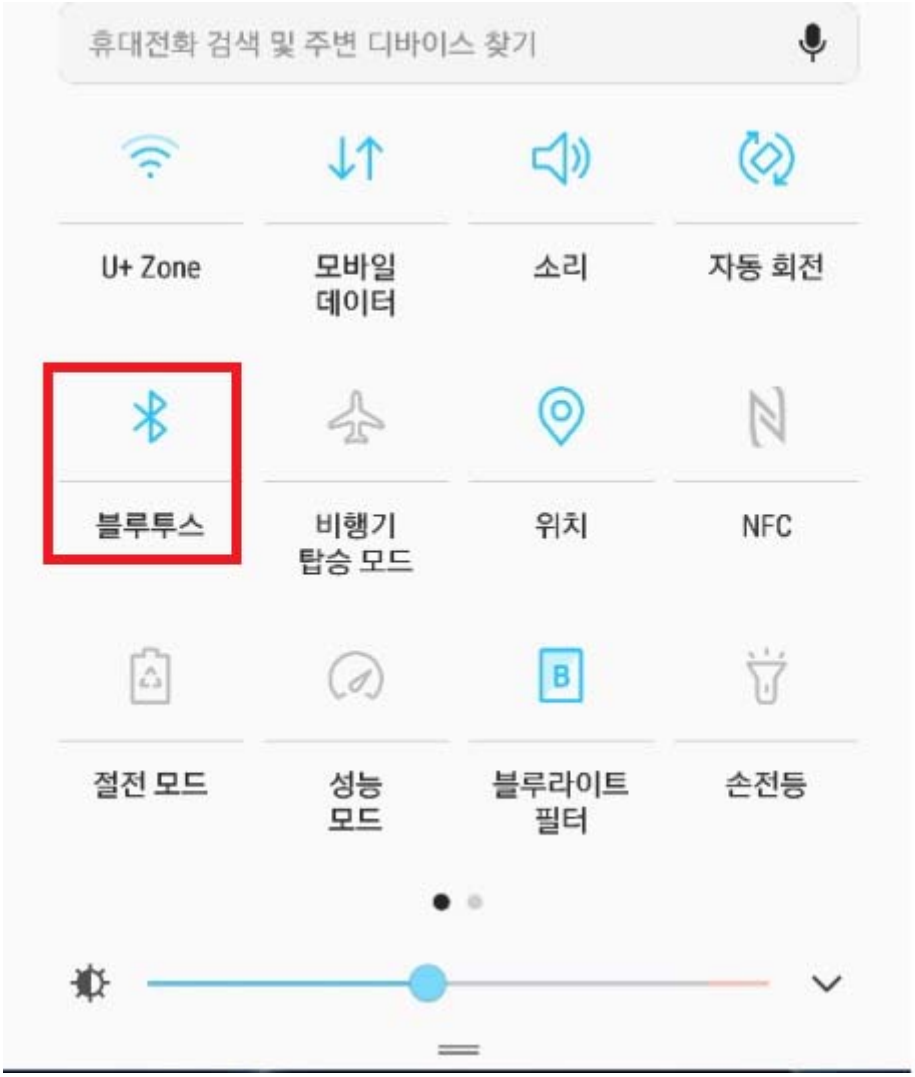


문의: 051-553-1545

출석시스템 사용 전 필수 사항

1. 블루투스 항상 켜기 권장

2. 네트워크 연결: 3G, 혹은 LTE, WiFi



1. 안드로이드 용 전자출결 App. 설치 하기

"Play 스토어" 에서

"선문대학교 전자출결" 검색

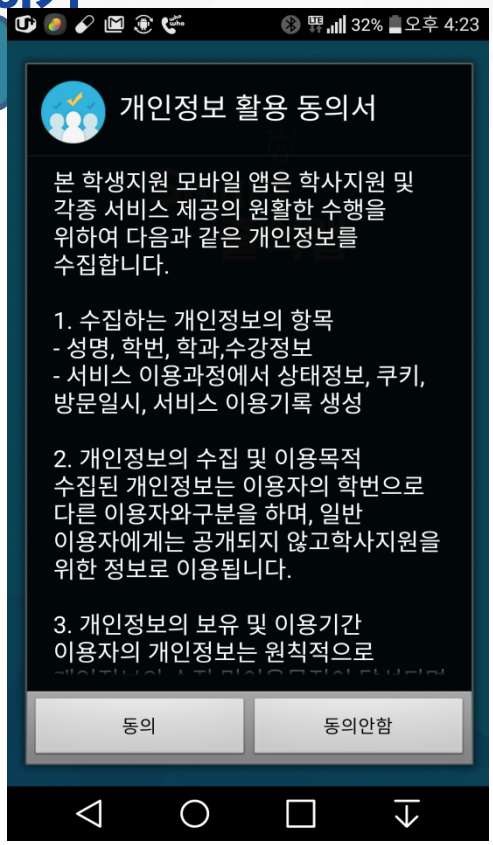
설치사이트 또는 QR 코드

http://ears.sunmoon.ac.kr/app

(1) Bluetooth 권한 요청 [예]

(2) 로그인: 포털 아이디 및 비밀번호 입력

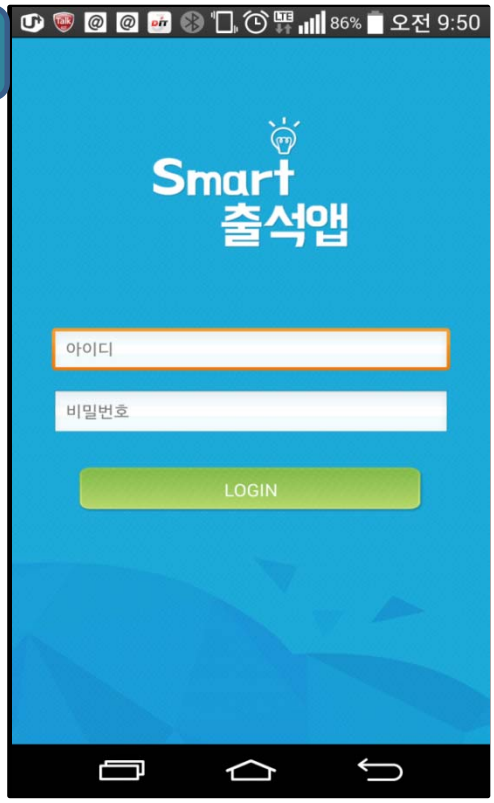
1



2

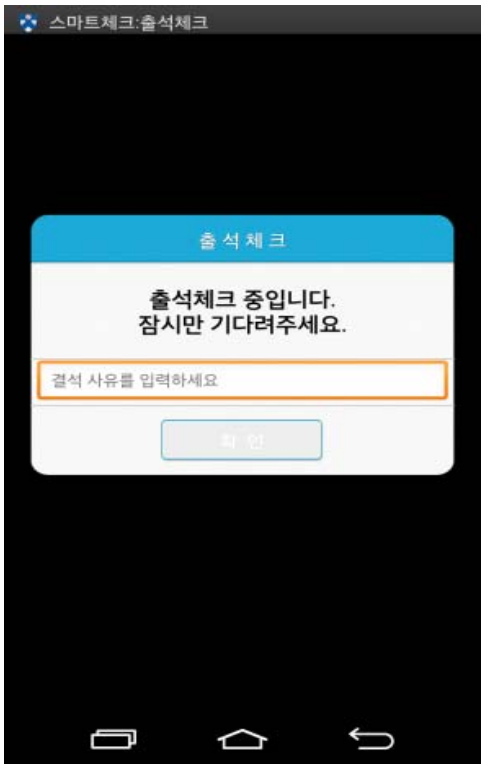


3



2. 출석 체크 FLOW

학생 화면



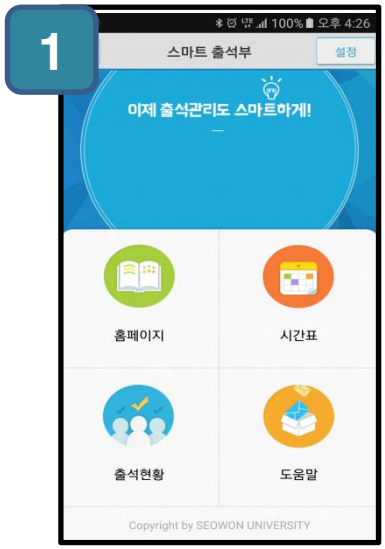
학생 화면(안드로이드용)

교수님이 [출석체크 시작] 버튼을 누르면 학생들 에게 PUSH를 발송하게 되며 30초 동안 교수자의 폰과 학생폰이 자동으로 출결을 Check하게 됨

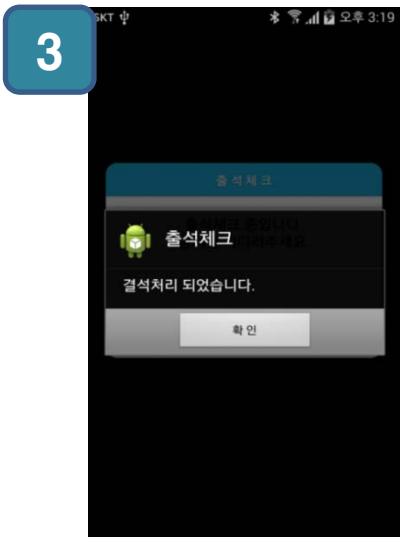
3. 학생 출석 체크

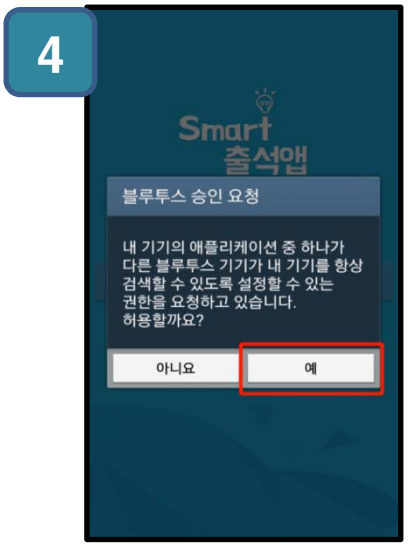
◈ 안드로이드 출석체크

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 변경할 경우 오류가 발생하지 않음 (5.1참조)









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



4. 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

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
  건전지 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)

