

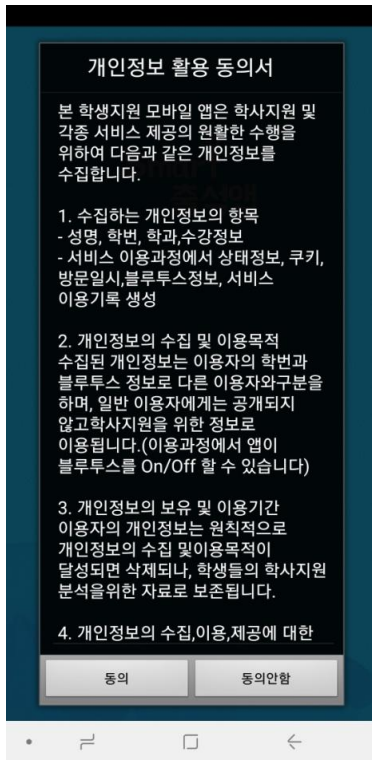


# 19-1학기 전자출결시스템 앱 업데이트 안내

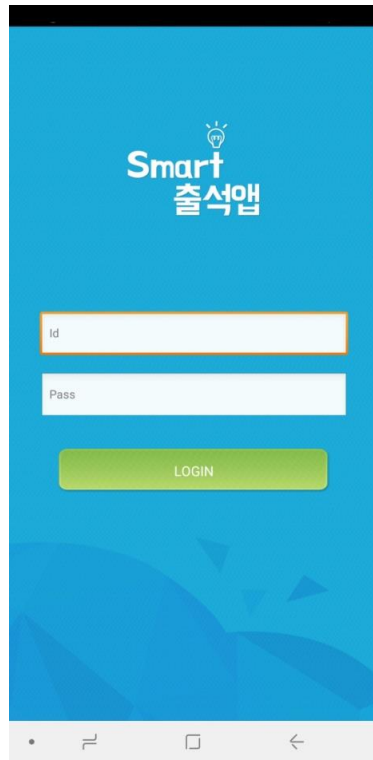


# 1. (교수자 및 학생용) 위치 권한 설정(안드로이드폰에 한함)

블루투스 사용 시 블루투스와 위치 권한이 있어야 작동되도록 구글의 정책이 변경되어 해당 권한이 켜져 있지 않은 경우, 앱에서 자동적으로 권한 설정을 할 수 있도록 변경해야 함



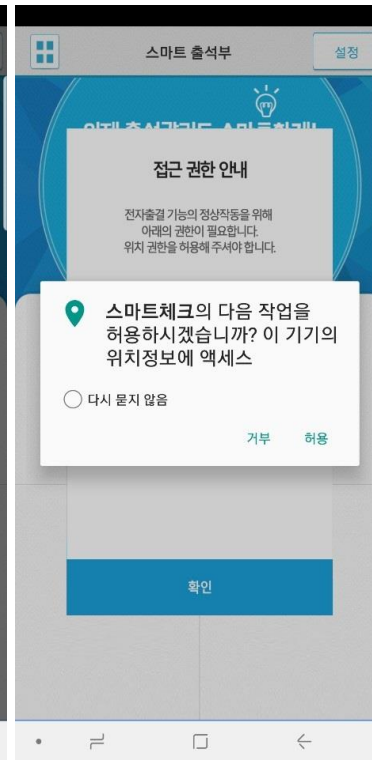
1) 개인정보 활용동의  
- [동의]선택



2) ID : 학번 또는 사번  
비밀번호 : 비밀번호 입력  
후 로그인



3) 위치정보 권한 - [허용]선택

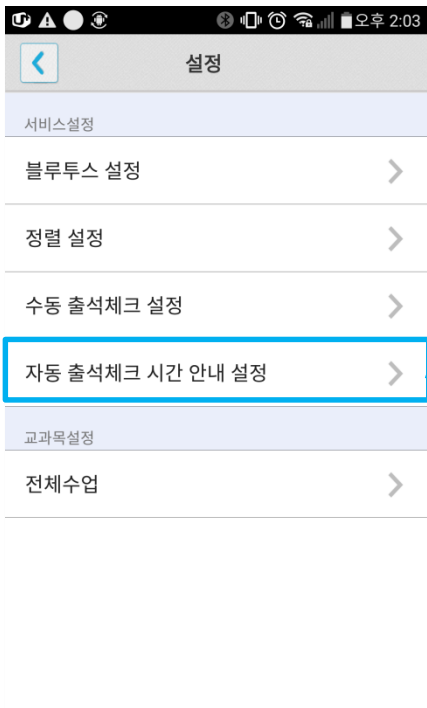


4) Bluetooth 권한요청  
- [허용]선택

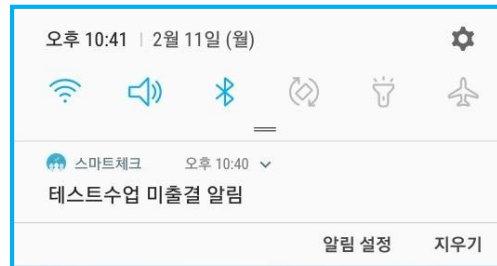
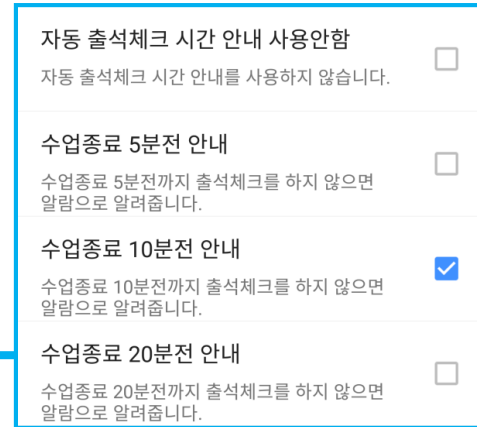


## 2. (교수자용)자동출석체크시간 안내 기능 추가

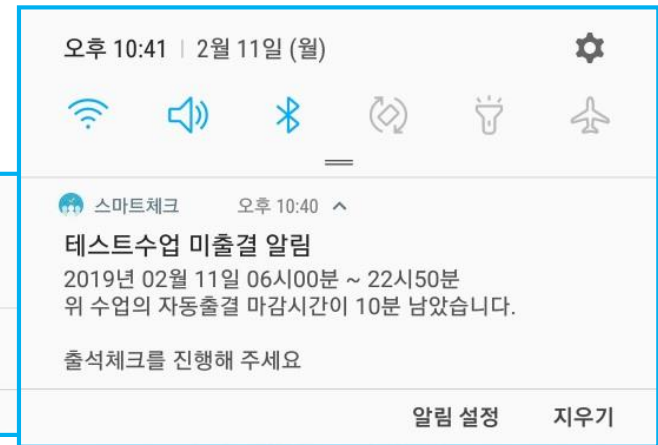
수업종료까지 출석체크를 하지 않으면 출석체크가 되지 않았음을 알리는 기능



**자동 출석체크 시간 안내 설정**  
수업 종료 전 출석체크를 하지 않으면 알람으로 알려줍니다.

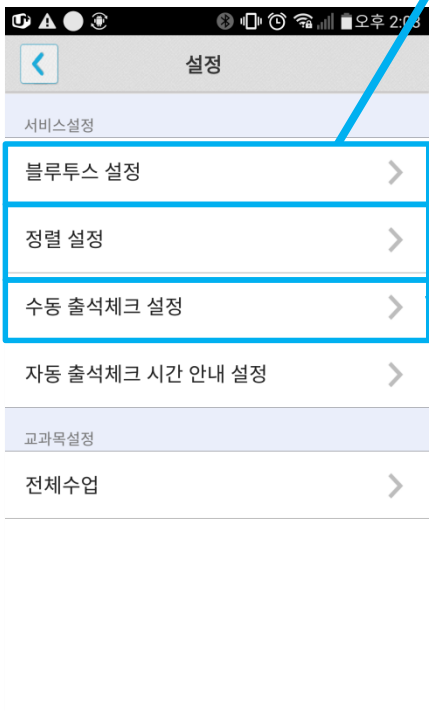


1. 푸시 알림 도착 화면  
푸시 알림의 내용이 길어 OS가 자동적으로 메시지를 간단하게 표시 합니다.



2. 푸시 알림 도착 화면  
푸시 알림의 내용을 아래로 당겨 내용 전체가 보이게 한 화면입니다.

### 3. (교수자용)출석체크 설정관련 기타 사항(1)



#### 블루투스 설정

블루투스 켜는 방법을 설정합니다.  
항상 켜기를 권장합니다.

#### 출석체크시에만 켜기

블루투스가 출석체크할때만 켜져있도록 설정합니다.



#### 수업중에만 켜기

블루투스가 수업중에만 켜져있도록 설정 합니다.



#### 항상 켜기

블루투스가 항상켜져있도록 설정 합니다.



#### 정렬 설정

학생의 정렬순을 설정합니다.

#### 이름순 정렬

이름순으로 정렬합니다.



#### 학번순 정렬

학번순으로 정렬합니다.



#### 수동출석체크 사용

교수자가 호명하는 방식으로 출석체크 가능

#### 수동 출석체크 사용안함

수동출석체크를 사용하지 않습니다.



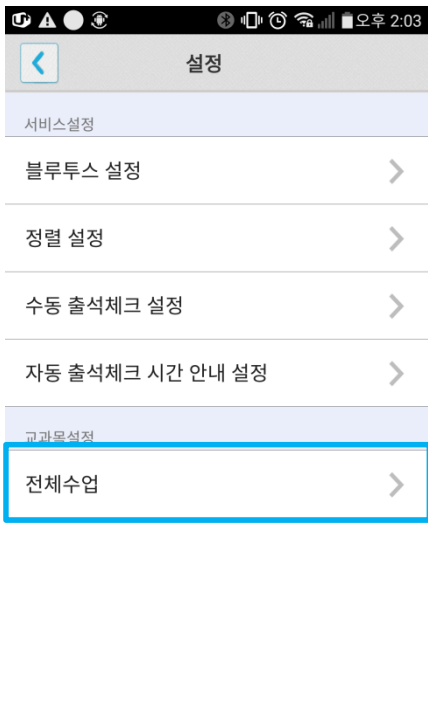
#### 수동 출석체크 사용

수동출석체크를 사용합니다.





### 3. (교수사용)출석체크 설정관련 기타 사항(2)



**과목설정**

탭하면 개별 및 연강 수업체크 화면으로 이동함



**개별 및 연강 수업체크**

한 강의에 체크한 출결 값을 모두 동일하게 처리하는 연강수업과 매시간 출석을 체크하는 개별 수업체크 중 선택가능

**시간**

자동 출석체크 시간 설정  
학생의 수에 따라 30초~60초 까지 단계별 설정가능

**거리**

대강의실의 경우 민감도를 높게 설정하면 최대 100M 전방의 학생의 출결을 체크할 수 있다.  
또한 감도를 최소화하면 10M내외의 학생의 출결을 체크할 수 있다.  
(단 휴대폰의 블루투스 특성에 영향 받을 수 있음)