

# 우송대학교 출결 시스템 학생 안내

Ver. 3.0

# 목차

## 01. 전자출결 APP 설치하기

- 1-1. 안드로이드용 설치 및 설정
- 1-2. IOS(아이폰)용 설치 및 설정

## 02. 출석체크 Flow

- 2-1. 교수자화면
- 2-2. 학생화면 (안드로이드)
- 2-3. 학생화면 (IOS)

## 03. 학생 출석체크

- 3-1. 안드로이드용
- 3-2. IOS용
- 3-3. 학생 지각 처리
- 3-4. 비콘체크

## 04. 출석체크 진행순서

## 05. QnA

# 01 전자출결 APP 설치하기

# 01 전자출결 APP 설치하기

## 안드로이드

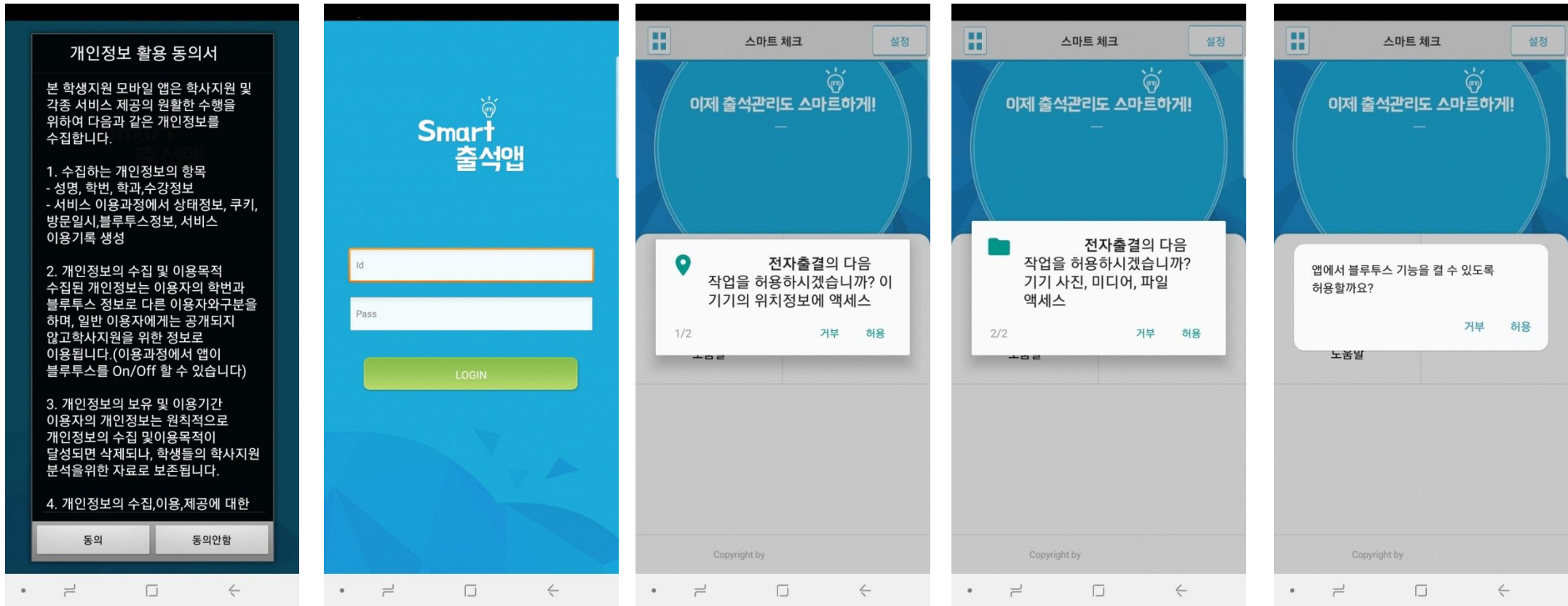
Play 스토어에서 “우송대학교 전자출결” 검색 후 어플을 설치하세요.

## I Phone

App Store 에서 “우송대학교 전자출결” 검색 후 어플을 설치하세요.

# 01 전자출결 APP 설치하기

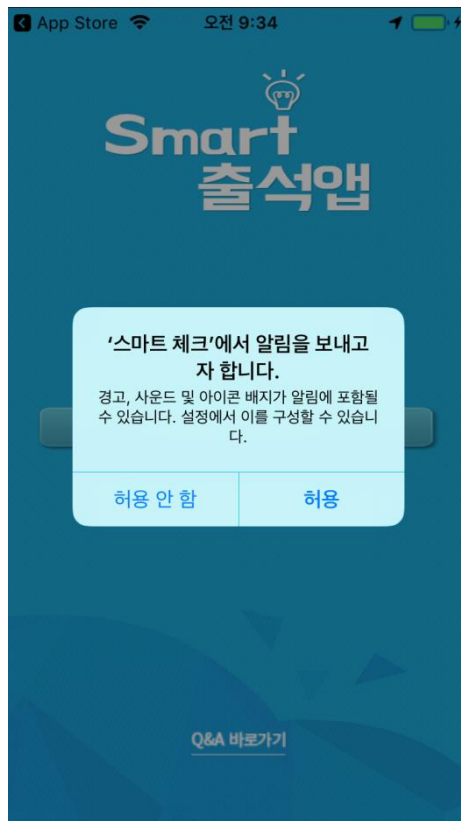
## 안드로이드용 설치 및 설정



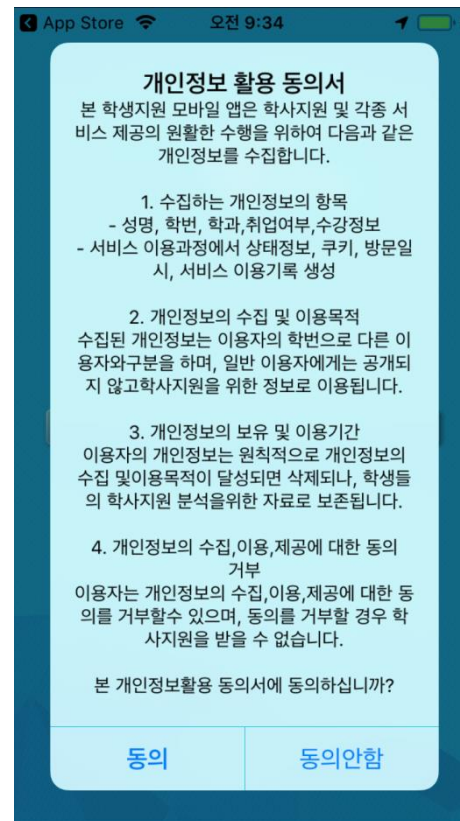
- 1) 개인정보 활용동의- [동의]선택
- 2) ID : 대학교 포털 ID  
비밀번호 :  
대학교 포털 로그인 비밀번호 입력  
후 로그인
- 3) 위치정보 및 사진 미디어 파일 권한 - [허용]선택  
위치데이터의 사용 권한을 항상 허용이 필요
- 4) Bluetooth 권한요청 - [허용]선택

# 01 전자출결 APP 설치하기

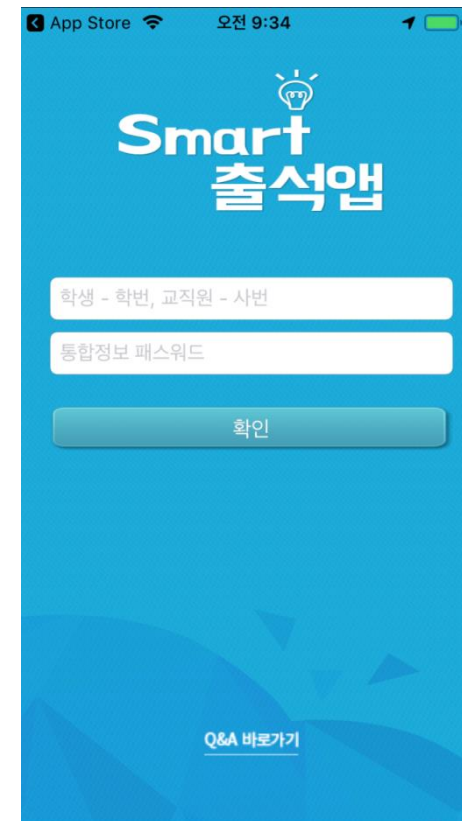
## iOS(아이폰)용 설치 및 설정



1) 알림보내기 - [허용]선택



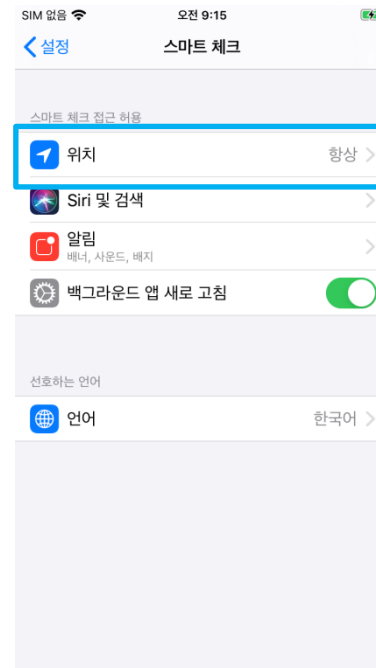
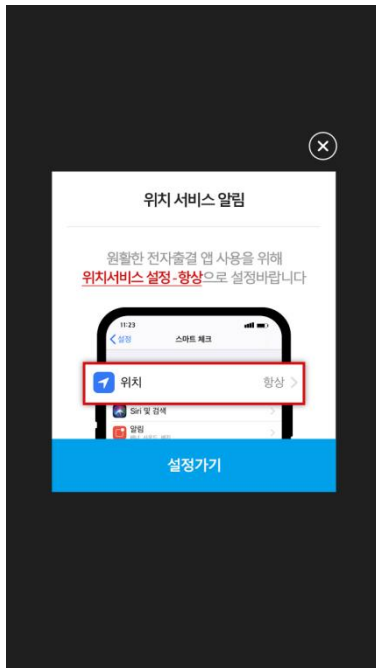
2) 개인정보 활용동의- [동의]선택



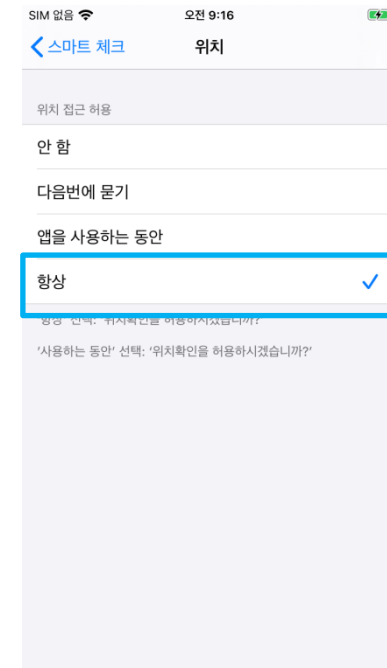
3) ID : 대학교 포털 ID  
비밀번호 :  
대학교 포털 로그인 비밀번호 입력  
후 로그인

# 01 전자출결 APP 설치하기

iOS(아이폰)용 설치 및 설정



1) 위치 클릭



2) 항상으로 설정

\* 위치 서비스 알림 확인  
원활한 전자출결 앱 사용을 위해  
**위치서비스 설정-항상**으로 **설정**바랍니다.  
설정을 위해서는 **설정가기**를 누르면  
해당 페이지로 **이동**합니다.

\* 메인 화면에서 '**설정**' 버튼을 누르면  
동일한 화면이 나타납니다.

## 02 출석체크 Flow

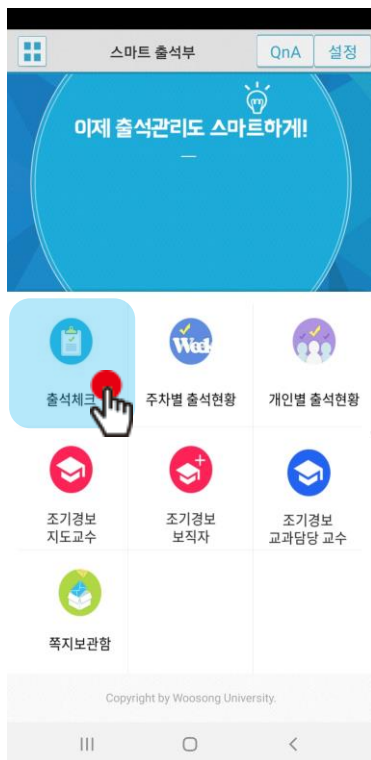


## 02 출석체크 Flow

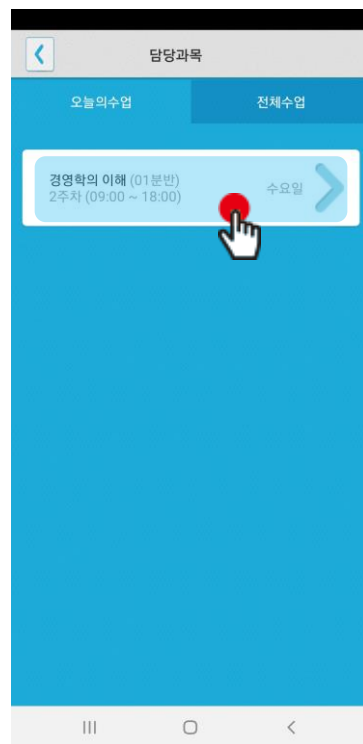
### 교수자화면

**사용방법** \* 교수자는 출결정보의 정확도를 위하여 Wi-Fi Off 상태를 권장함

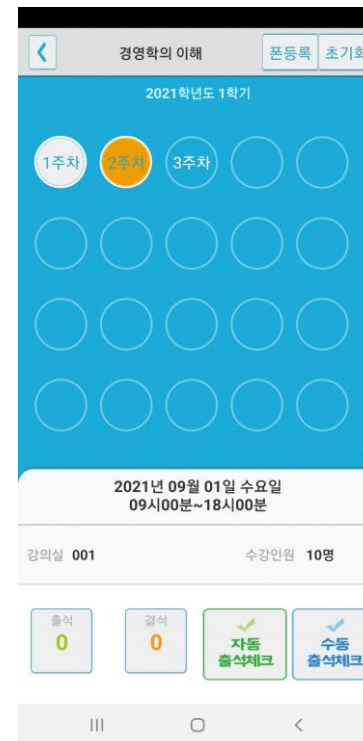
- 1) [출석체크] → 담당[과목명]선택 → [해당 수업주차] 확인 후, [자동출석체크] → 학생들에게 출결 메시지 발송 → 자동출결마감
- 2) 스마트폰이 없거나 결석으로 표시된 학생은 이름을 선택하면 출석으로 이동되며, 출결체크 완료 후 [출석처리마감]을 하면 서버에 저장됨
- 3) 필요 시 "자동출석체크"를 누르면 다시 전자출결 동작. 다만, 이때는 결석자에게만 PUSH 메시지가 전달됨



1) 출석체크



2) 과목선택



3) 출석체크 시작



4) 40초간 체크

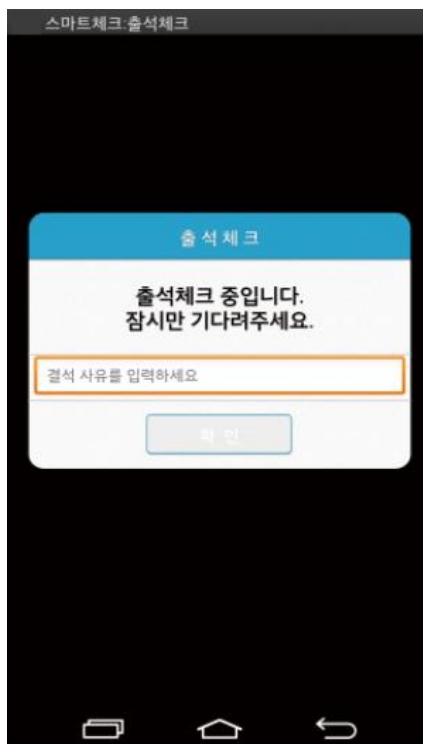
## 02 출석체크 Flow

### 학생화면

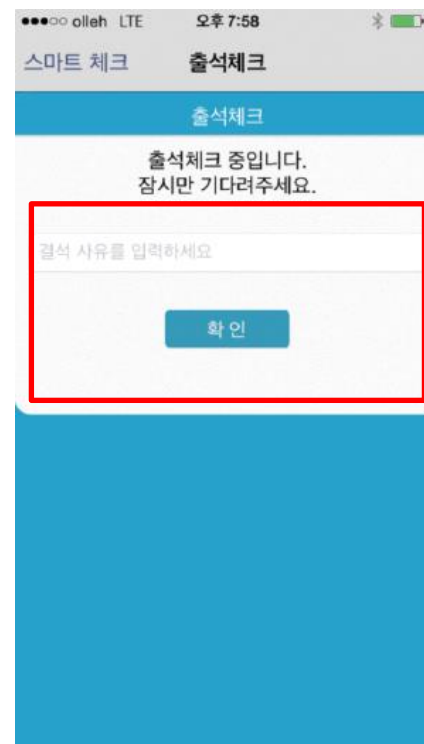
- 안드로이드용과 iOS용 공통
- 안드로이드 10은 해당 창이 뜨지 않습니다.

### 사용방법

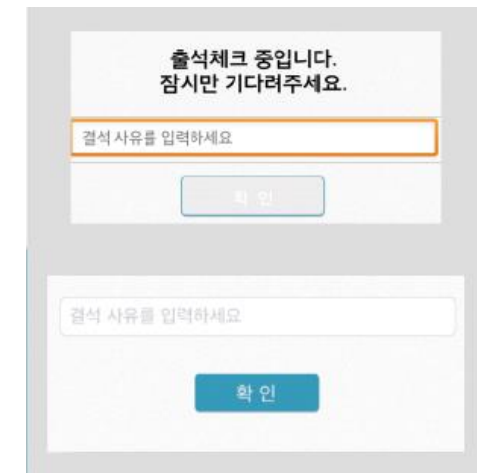
- 1) 교수가 [수업주차]를 선택하고 [출석체크 시작] 버튼을 누르면 학생들에게 PUSH 발송됨
- 2) 30초 동안 교수의 폰과 학생폰이 자동으로 출결을 CHECK하게 됨



안드로이드용 화면



IOS용 화면



### \* 결석사유 입력란

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

## 03 학생 출석체크

## 03 학생 출결체크

### 안드로이드용 출석체크

#### 화면 (1)

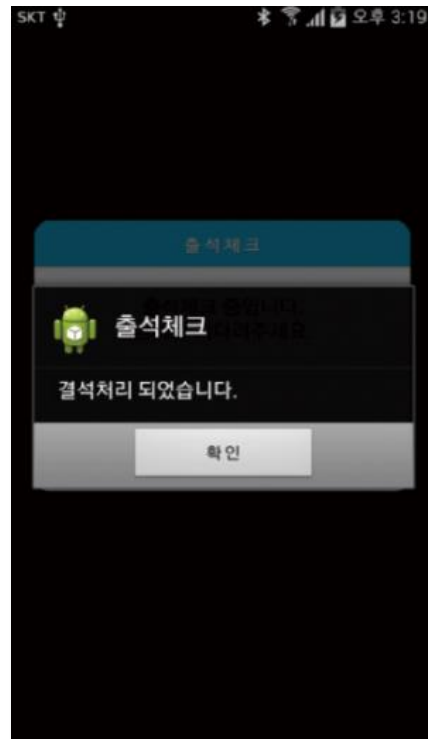
출석체크를 하면 [화면(1)]가 나타나고, 일정시간 후 '출석 확인되었습니다' 라는 메시지가 뜨며 자동으로 닫힘.

#### 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



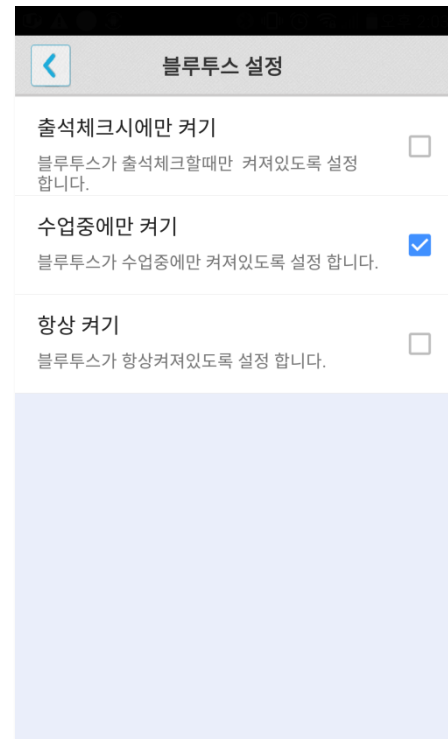
화면 (1)



화면 (2)

#### 화면 (3)

[메인화면-설정]에서 [화면 (3)]와 같이 블루투스 설정을 할 수 있음  
스마트 워치 등 웨어러블 기기를 사용하는 경우 **항상켜기**로 설정해야합니다.



화면 (3)

## 03 학생 출결체크

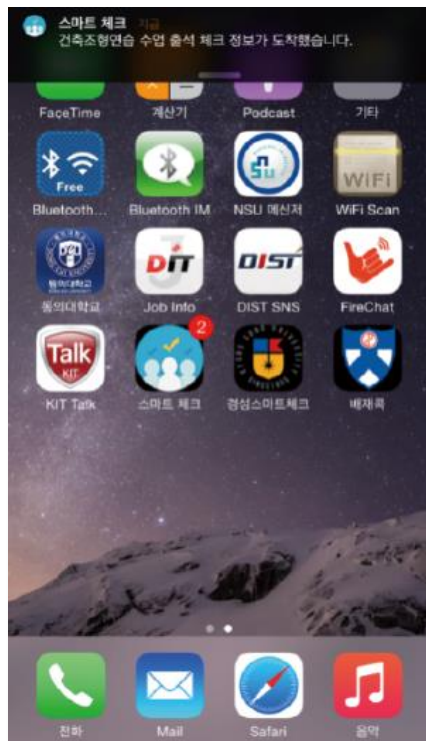
### iOS용 출석체크

#### 화면 (1),(2)

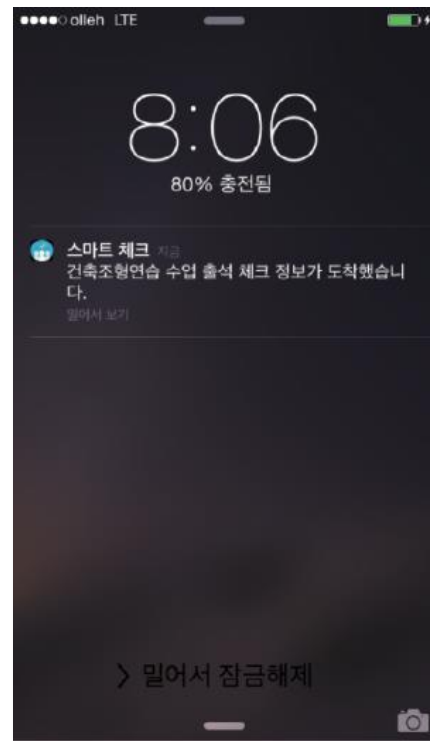
교수님이 출석체크를 하면 [화면(1)] 또는 [화면(2)]의 상단에 출결알림 메시지가 나타남.  
이 메시지를 슬라이딩(밀어서 활성화)하면 [화면(4)]가 나타나고 출석확인이 가능함

#### 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)

## 03 학생 출결체크

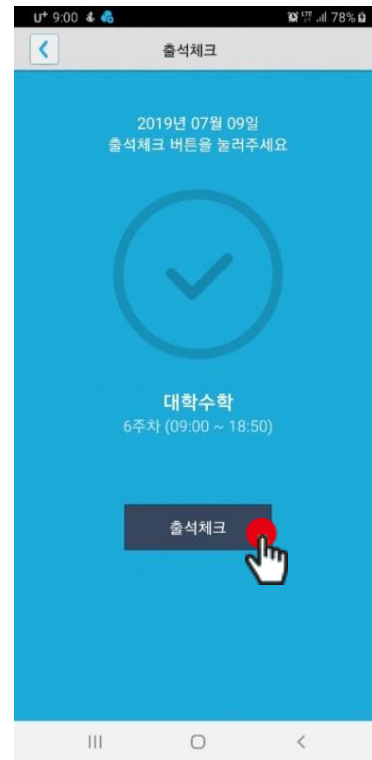
### 비콘체크

: 기존 하드웨어 비콘 출석체크 기능 사용 가능

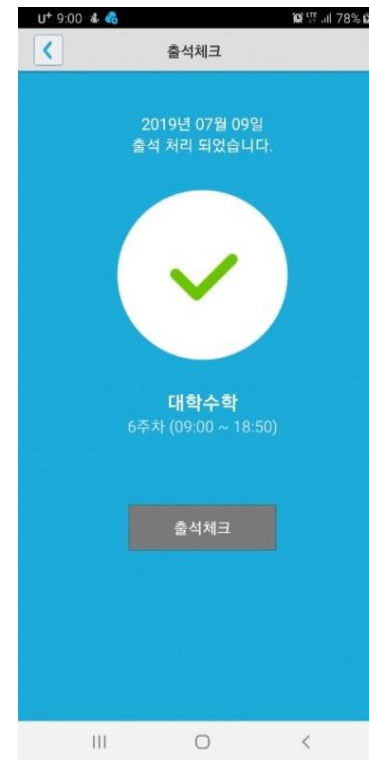
비콘 체크가 기본으로 설정 되어 있음. 학생이 강의실 내에 설치된 비콘을 통해 출석체크 하는 방식



학생이 출석체크 시도



출석체크 클릭



## 04 자동 출석체크 진행순서

## 04 자동 출석체크 진행순서

### 학생 진행순서

- 1) 수업에 들어가기 전 스마트폰에 전자출결 APP설치
- 2) 전자출결 APP에 로그인 하고, 교수님의 전자출결 선언에 따라 자신이 자동출석 처리 되었는지 스마트폰을 통해 확인함
- 3) 출결처리 후 휴식시간에 오류사항을 교수님께 수정 요청함



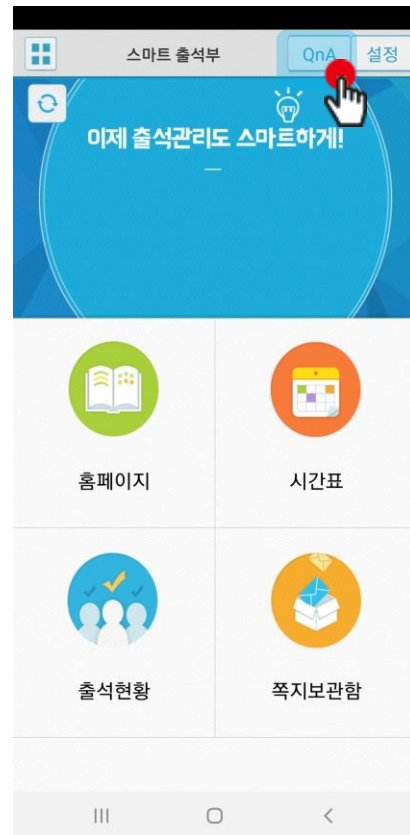
## 05 QnA

# 05 QnA

## QnA

### 1.1 필요성

중복되는 질문의 답변 민원 발생  
전체 공지사항 전달 방법 필요



QnA를 클릭

