

영남대학교 NFC 전자출결 App(안드로이드) 매뉴얼



순 서

1. 영남대 NFC 전자출결 안드로이드 앱 개발 안내
2. 영남대 NFC 전자출결 앱(안드로이드용) 설치 방법
3. 스마트폰 NFC 출석인증 사용방법
4. 영남대 NFC 전자출결 APP 기능 설명

1. 영남대 NFC 전자출결 안드로이드 앱 개발

□ 개발 목적 및 의의

- 스마트폰 NFC기능으로 수업 출석인증 및 출석 상황 실시간 푸쉬(PUSH) 알림 기능
- 기존 학생증 Tag시 출석인증 PUSH 알림 기능 제공
- 수업 시간표 조회, 출석부 조회, 질문하기 기능 제공
 - **질문하기 기능은 양방향 강의실에 한해 제공** (교수와 학생간 실시간 퀴즈 및 질문하기 기능)

□ 안내사항

- 현재, 안드로이드OS만 이용가능 (ios 의 경우 국내 표준을 지원하지 않음)
- Google Play 스토어에서 ('영남대학교 전자출결' 검색) 설치 필요
- 내 스마트폰에서 환경설정→추가설정→NFC 기능 활성화 후 사용
- 영남대 전자출결 APP 설치후 로그인 필요
 - 로그인 정보: **학번, 대체번호**
 - 대체번호 확인 : 전자출결시스템 내 본인 로그인시 확인가능

2. 영남대 NFC 전자출결 앱(안드로이드용) 설치 방법

▼ 영남대학교 전자출결 앱 (안드로이드용) 설치

앱검색 : 영남대학교 전자출결로 검색



로그인 화면



메인 메뉴 화면



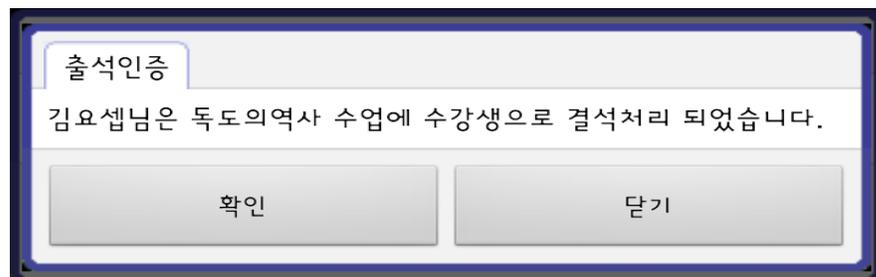
➡ 설치 : '영남대학교 전자출결' 앱 설치

3. 스마트폰 NFC 출석인증 사용방법

① 스마트폰 NFC Tag



② 수업출석인증 PUSH메세지



NFC 기능 활성화 확인



출석인증 확인 메뉴 선택

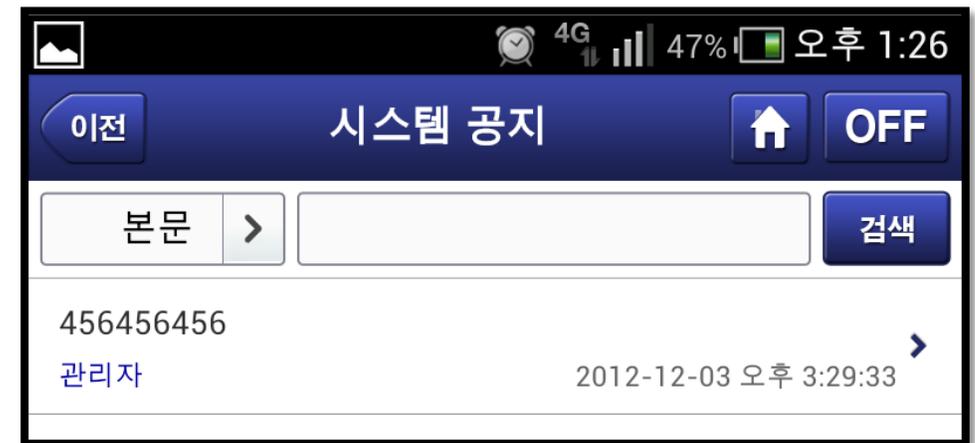
③ 전자출결 메인화면



영남대 전자출결 출석인증 이력 확인가능

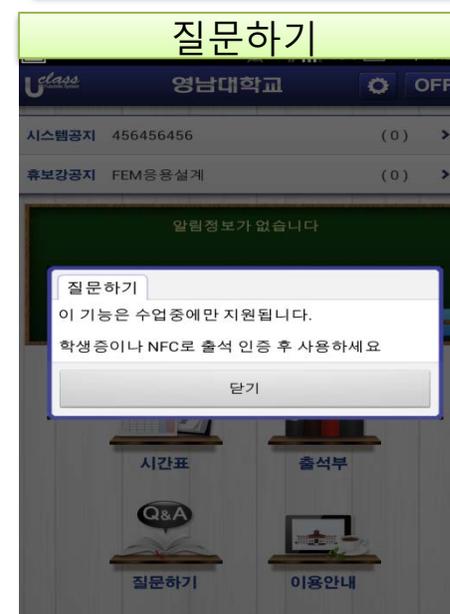
4. 영남대 NFC 전자출결 APP 기능 설명(계속)

- ◆시스템공지 : 시스템 공사작업등에 공지사항
- ◆휴보강공지 : 수업 휴강,보강에 대한 공지사항



4. 영남대 NFC 전자출결 APP 기능 설명

◆시간표,출석부,질문하기,이용하기 메뉴로 구성



질문하기 기능은 양방향 강의실인 경우 활용가능