

# 1. 전자출결 앱(App) 설치하기 1-1. 안드로이드용 설치 및 설정

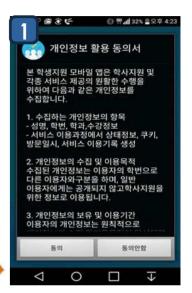
"Play 스토어"에서

"동아대학교 전자출결"을 검색하거나 아래 설치사이트 또는 QR코드 스캔 http://attend.donga.ac.kr/app



- (1) 개인정보활용 동의서 [동의]
- (2) Bluetooth 권한 요청 [예]
- (3) 학번, 비밀번호를 입력하여 로그인









## 1-2. iOS(아이폰)용 설치 및 설정

아래 설치 주소로 접속하거나 http://attend.donga.ac.kr/app

우측의 OR코드를 스캔하여 설치화면으로 이동



#### (1) 아이폰 다운 버튼을 터치



#### (2) 설치 버튼을 터치



#### (3) 팝업을 닫고 설정으로 이동



(4) 설정화면에서 '일반' 탭을 터치





#### (5) '기기관리' 탭을 터치



#### (6) Xid System Co., Ltd.를 클릭



## (7) 하늘색 신뢰함 문구를 터치



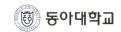
#### (8) '신뢰'를 터치



#### (9) 설치 완료



\*))



# 2. 학생의 출석 FLOW

## 2-1. 안드로이드 사용 학생

- (1) 교수님이 자동출석체크를 시작하면 화면2가 나타나게 되며 일정시간 후 출석확인 되었습니다." 라고 하면서 화면2가 자동으로 닫힘
- (2) 화면3은 학생이 강의에 참여하지 않았거나 혹은 참석하더라도 Bluetooth 응답이 늦을 경우 나타나는 현상으로 화면4가 나타날 때 "예"를 늦게 누른 상태이므로 이럴 경우 반드시 교수님께 출석사실을 전달하여 불이익을 받지 않도록 주의해야 함
- (3) 상기 오류를 줄이기 위하여 "블루투스 설정"을 항상 검색으로 변경할 경우 오류가 발생하지 않음(4. 운영체제별 설정 특이사항 참조)

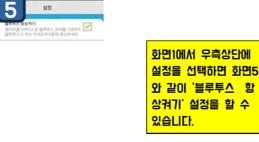
□ # □ ▼ ○ 115 自 오후 12:53

2570











## 2-2. 아이폰 사용 학생

- (1) 교수자가 출석체크를 시작하면 화면1 또는 화면2의 상단에 출결확인 메시지가 나타나게 되며, 이 메시지를 "Sliding"(밀어서 활성화)하면 화면4가 나타나게 되면서 출석체크가 가능함
- (2) 만약 화면3처럼 전자출결앱을 미리 실행시켜 놓았다면 "Sliding" (밀어 서 활성화) 동작없이 바로 화면4로 이동됨
- (3) 만일 화면4가 계속 남아있는 학생은 결석처리되므로 교수님께 별도로 출석확인을 요청해야 함(출석현황에서 출결사항 바로 확인가능)









전자출결시스템 매뉴얼(학생용)



## 3. 학생 체크사항

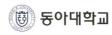
## [학생 진행순서]

- 1. 수업에 들어가기 전 스마트폰에 전자출결 앱을 설치하세요.
- 2. 전자출결 앱에 반드시 로그인 하고, 교수님의 전자출결 선언에 따라 자신이 자동출석 처리 되었는지 스마트폰을 통해 확인해야 함
- ☞ 앱을 설치만 하고 로그인 하지 않을 경우 출결처리 되지 않음
- 3. 수강을 정정하여 미정상태(확정발표 전)인 경우에도 원할한 출결처리를 위해 미정학생들까지 포함하여 출결체크를 진행하게 됩니다. 단. 정정한 과목의 경우에도 해당일의 새벽(자정)에 동기화를 거쳐 다음날에 반영되므로 이접 유의 바랍니다.

정정 기간을 이용하여 개강 전 이미 확정되어 있던 '경제학의이해' 과목을 9월 6일 (수)에 삭제처리 하고, 대신 9월 7일(목)에 '고급실용영어'를 신규로 신청하였을 때

- ☞ 삭제된 과목은 다음날인 9월 7일(목) 오전부터 반영되므로 9월 6일(수)까지는 '경제학의이해' 담당교수님의 출석체크 push메시지가 학생에게 전달됩니다.
- 9월 7일(목) 정정과 동시에 '고급실용영어' 수업에 참석하더라도 학생의 정보는 9월 8일(금)부터 적용되므로 9월 7일(목)에는 학생의 출결을 체크할 수 없습니다. 이때는 교수님께 별도로 참석여부를 말씀드려야 합니다.
- 4. 향후 수강신청서를 통해 정정한 과목이 최종 확정되었는지는 꼭 확인
- 5. 출결사항에 오류가 발생할 경우 즉시 교수님께 출결사항에 대해 수정 요청
- 6. 오류사항이 계속 반복되는 경우에는 소속학과 조교선생님에게 도움 요청 [장애처리 방법]
  - ① 안내 자료에 따라 블루투스 설정 및 app설치
- ② 아이폰(iOS 8.0 미만인 경우)인 경우 스마트폰 이름을 학번으로 변경
- 7. 블루투스 기반의 자동출결 방식이므로 피쳐폰(2G) 사용학생의 경우 교수님에게 본인의 정보를 미리 등록하여 사용
  - ☞ 본인의 휴대폰 이름을 학번(이름)으로 변경할 것 / 1234567(홍길동)
  - ☞ 한 교수님에게만 등록하면 나머지 과목의 교수님이 학생의 정보를 공유하 므로 개별적으로 모든 과목에 대해 등록할 필요는 없음

- 6 -



## 4. 운영체제별 설정 특이사항(학생용)

## 4-1 안드로이드(OS 버전이 4.3 이하인 경우 설정)

- (1) 아래와 같이 설정할 경우 Bluetooth 기능을 off한 상태에서도 전자출결시에만 운영됨(배터리사용량 차이는 전체의 1% 내외로 거의 영향을 주지 않음)
- (2) 설정하지 않을 경우 전자출결때 마다 Bluetooth 승인 메시지가 매번 표시됨
- (3) Bluetooth 환경설정에서 다른 기기에서 검색을 허용으로 하고 검색허용시간을 항상 켜짐으로 변경
- (4) 기종에 따라 메뉴명칭이 다소 다를 수 있음(일부 기종은 메뉴버튼을 누를 경우 옵션을 변경할 수 있음)





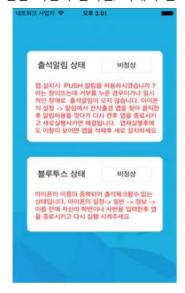






## 4-2. iOS(아이폰) 경고 창이 떴을 때 설정

아이폰에서 만약 다음과 같은 화면이 뜬다면, 아래의 순서에 따라 해결해 주세요.







## 2. 전자출결앱 선택

THE STATE OF THE S

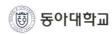
1 ti



3. 알림 허용



4. 알림허용 활성화



운영체제가 iOS 8.0 미만인 경우에는 아래와 같이 설정해 주세요.

## 1. 설정 → 일반



#### 2. 정보



## 3. 이름



## 4. 이름을 학번으로 변경

