



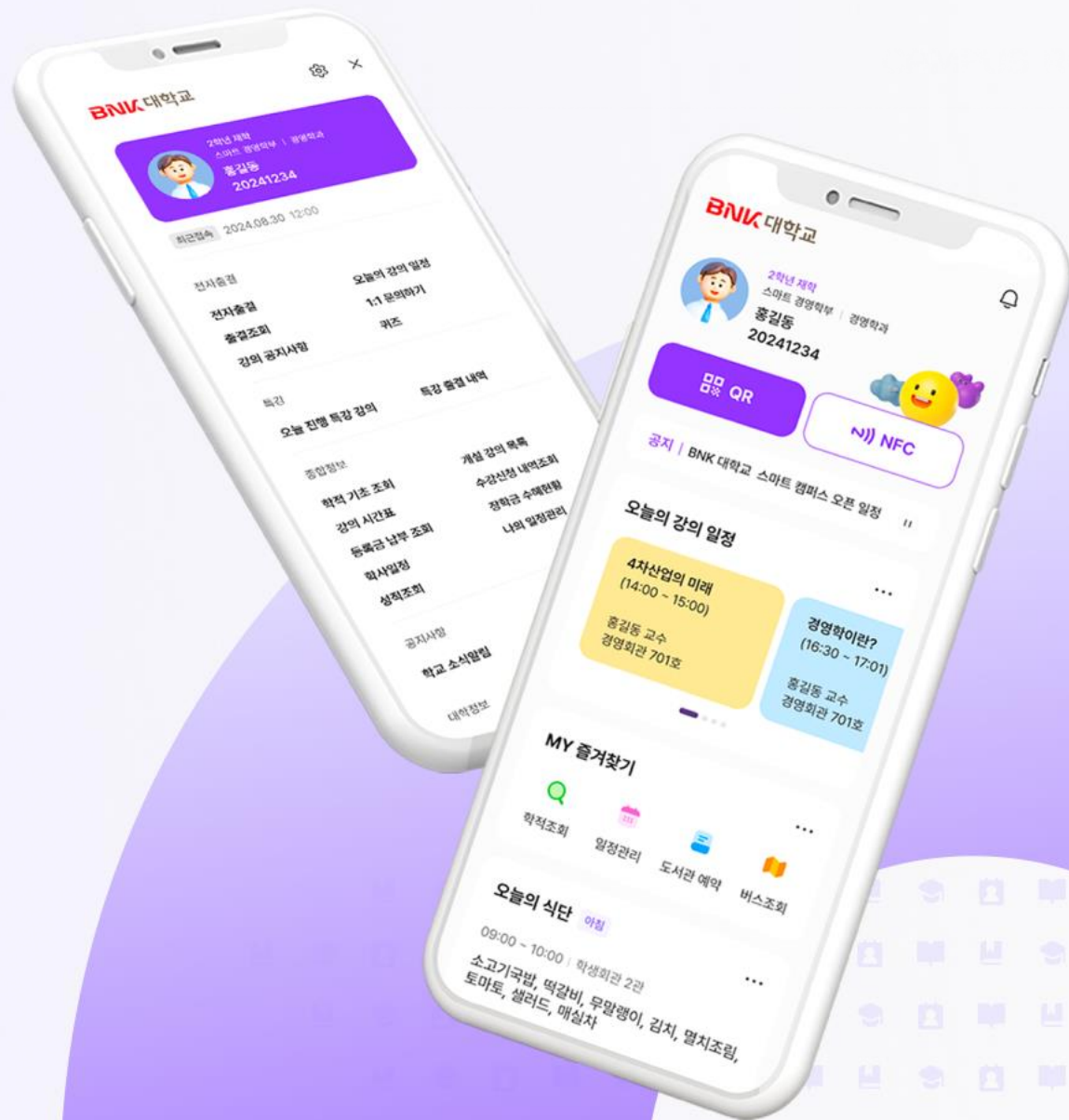
BNK Smart Campus User Manual

사용자 매뉴얼

교수용

APP

전자출결



CONTENTS

목 차

1. 전자출결

출결진행	3
인증키 방식	4
휴대폰 방식	5

4. 출결강의 조회

출결목록	9
출석시간 설정	10

7. 전자출결 처리 절차

전자출결 처리 절차	14
------------	----

2. 출결관리

출결관리 - 출결상태 변경	6
출결진행 관리 - 출결변경 이력조회	7

5. PUSH 보내기

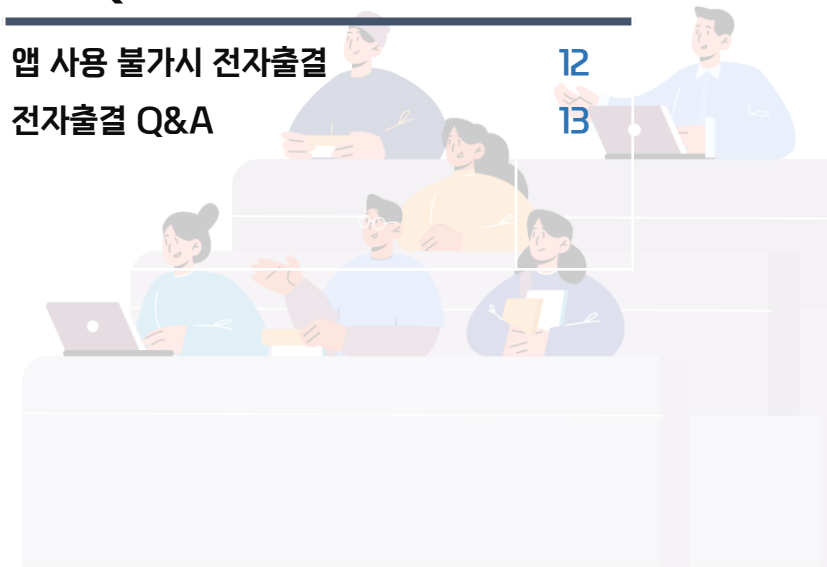
PUSH 보내기	11
----------	----

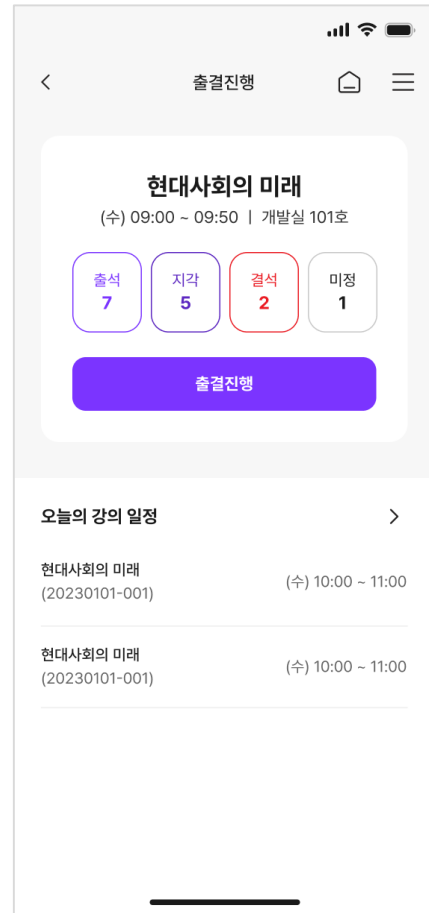
3. 오늘의 강의 일정

오늘의 강의 일정	8
-----------	---

6. Q&A

앱 사용 불가시 전자출결	12
전자출결 Q&A	13





1 출결진행 진입 방법 - 전체메뉴 > 전자출결 > 전자출결

- 메인 화면에서 오른쪽 상단 전체메뉴 아이콘을 선택합니다.
- 전자출결을 선택합니다.
- 출결진행 선택 시 확인 안내 창에 따라 출결이 진행됩니다.
(다음 페이지 출결진행 관리 참조)

2 학기선택 방법

- 오른쪽 하단에 있는 책 아이콘을 선택합니다.
- 학기를 선택하여 강의 정보를 확인합니다.



1 전자출결 상세 현황

- 전자출결 화면에서 학생들의 출결 상태 정보를 확인할 수 있습니다.

2 출결구분 및 인증키 방식

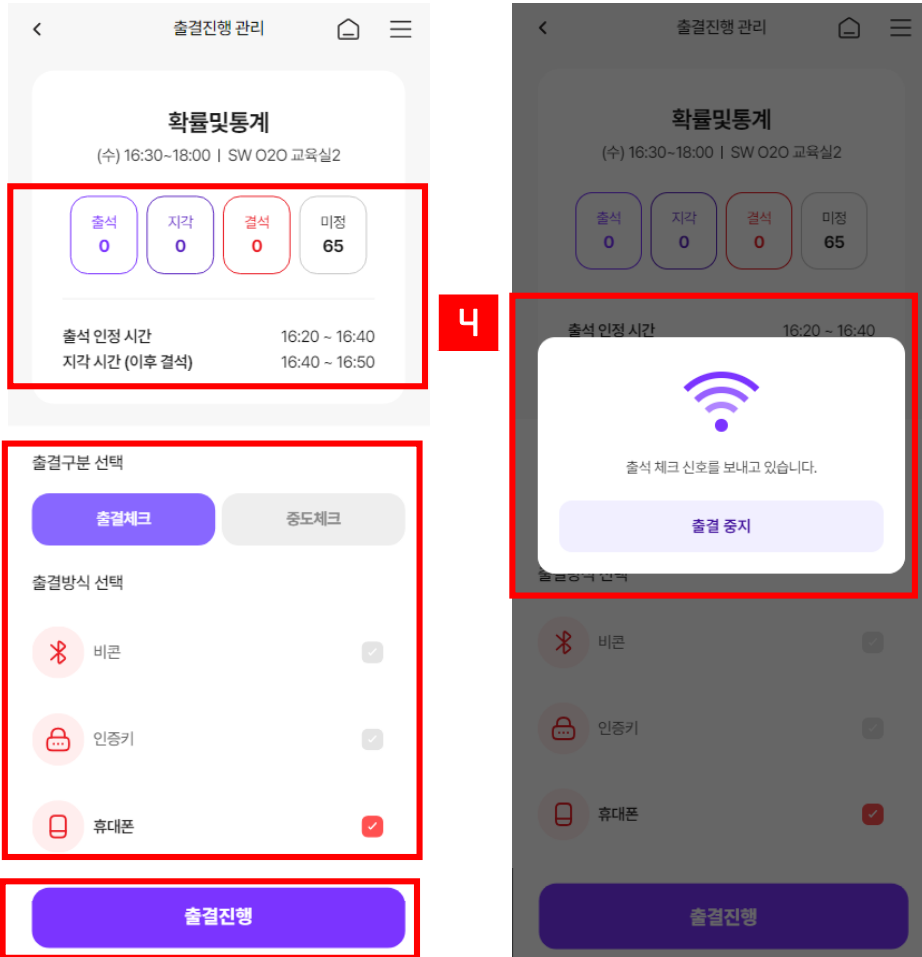
- 출석구분에서 출석체크나 중도체크를 선택합니다.
- 출석방식을 선택합니다.
 - 인증키 : 앱에서 자동 생성된 인증키를 학생들에게 공유

3 출결진행

- 출결진행을 선택해 출결을 진행합니다.

4 출결진행

- 학생들에게 인증코드(숫자)를 공유합니다.
- 출결중지 선택 시 인증키 유효시간 만료 확인창과 함께 인증키 출석이 즉시 중지됩니다. 다시 출결진행 시 새로운 인증코드가 생성됩니다.
- 출결이 진행된 후에는 출결방식 변경이 되지 않습니다.



1 전자출결 상세 현황

- 전자출결 화면에서 학생들의 출결 상태 정보를 확인할 수 있습니다.

2 출결구분 및 휴대폰 방식

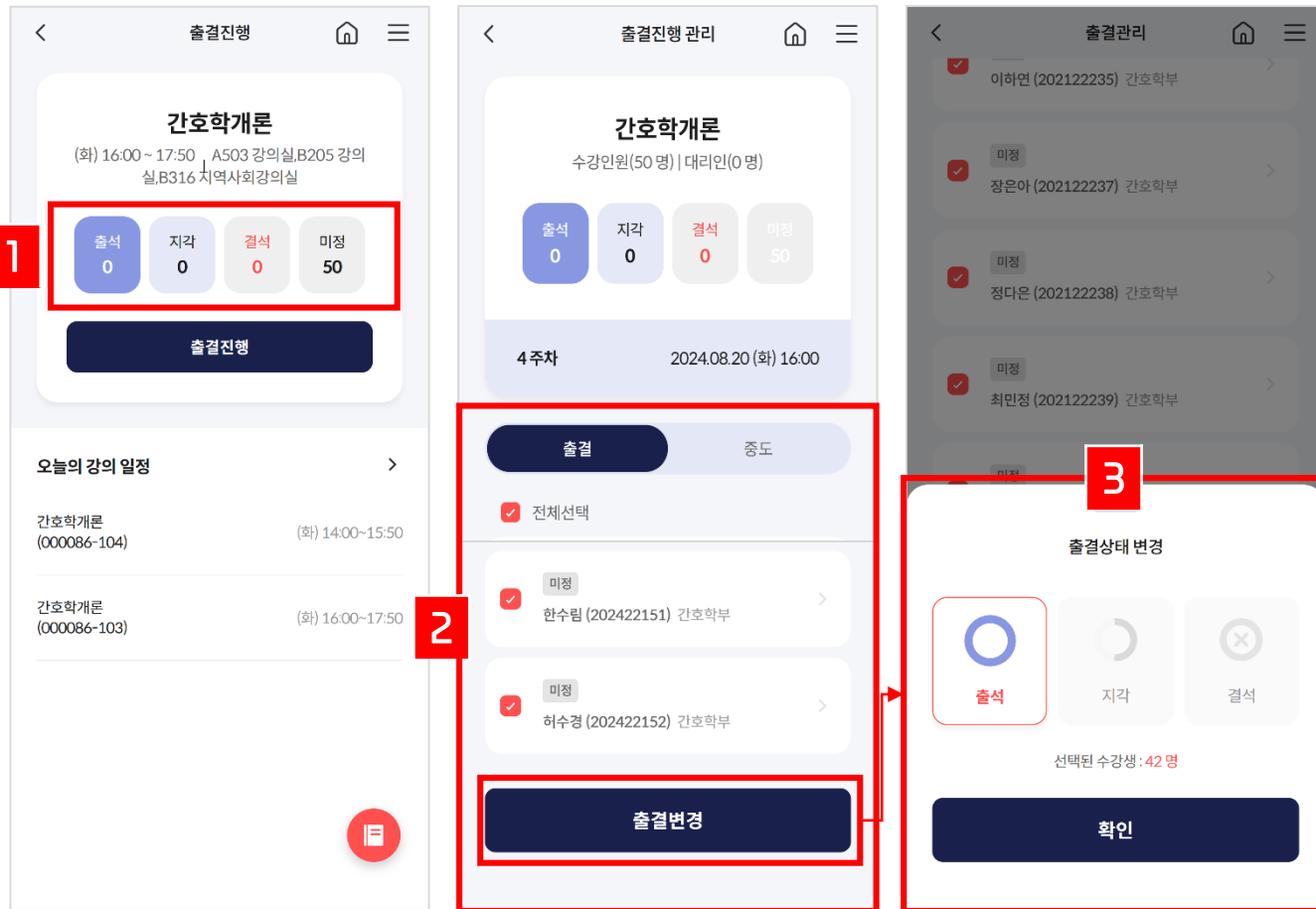
- 출석구분에서 출석체크나 중도체크를 선택합니다.
- 출석방식을 선택합니다.
 - 휴대폰 : 교수 휴대폰과 학생 휴대폰 간의 블루투스 통신

3 출결진행

- 출결진행을 선택해 출결을 진행합니다.

4 출결진행

- 학생들에게 출석체크 신호(블루투스)를 공유합니다.
- 출결중지 선택 시 출석체크 신호가 중지되면서 출석이 즉시 중지됩니다. 다시 출결진행 시 출석체크 신호를 공유합니다.
- 출결이 진행된 후에는 출결방식 변경이 되지 않습니다.



1 출결상태 변경 진입 방법

- 출석 / 지각 / 결석 / 미정 중 선택합니다.
- 각 항목에 따른 학생 목록을 확인 할 수 있습니다.

2 출결상태 변경 대상 선택

- 출석구분(출결 / 중도)을 선택합니다.
- 출결상태 변경을 진행할 학생을 선택합니다.(전체 선택가능)

3 출결상태 변경 진행

- 출결 상태를 선택하여 해당 학생의 출결(출석 / 지각 / 결석)을 변경합니다.

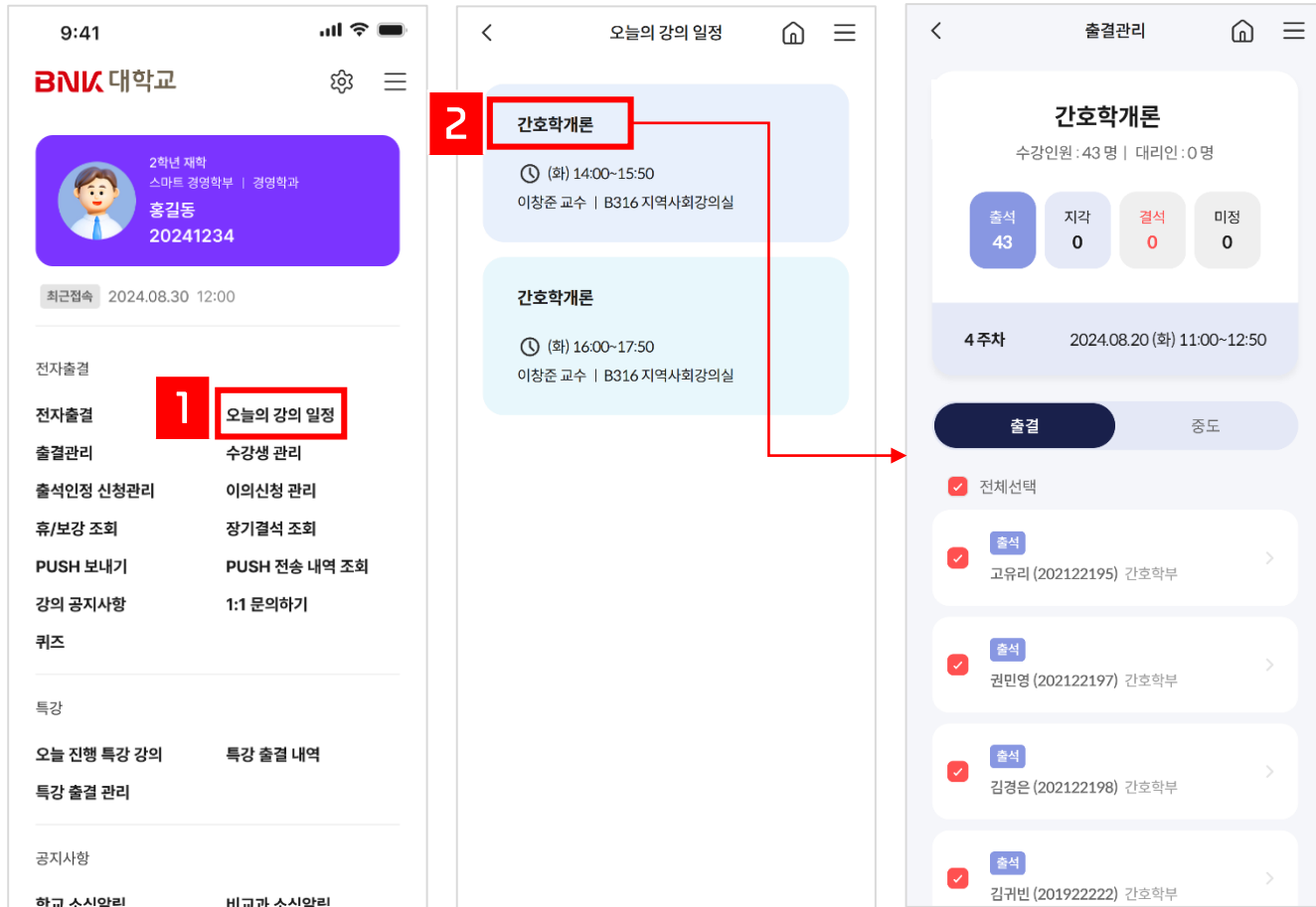
1 출결변경 이력조회 진입 방법

- 출결진행 관리의 학생 목록에서 “>” 아이콘을 선택합니다.

2 출결변경 이력 확인

- 해당 학생의 출결변경 이력을 조회할 수 있습니다.

변경 시간	2024.08.20 16:43:32
변경 출석	X
변경 사유	교수자 변경
작업자	50439
변경 시간	2024.08.20 16:24:02
변경 출석	△
변경 사유	교수자 변경
작업자	50439



1 오늘의 강의 일정 진입 방법

- 메인 화면에서 오른쪽 상단 전체메뉴 아이콘을 선택합니다.
- 전자출결 > 오늘의 강의 일정을 선택합니다.

2 오늘의 강의 일정 > 출결관리 조회

- 오늘 진행 강의 목록에서 강의를 선택하여 출결관리로 이동합니다.

1 전자출결

출결관리

출석인정 신청관리

휴/보강 조회

PUSH 보내기

강의 공지사항

퀴즈

특강

오늘 진행 특강 강의

특강 출결 관리

공지사항

학교 수시알리

비교과 수시알리

2 간호학개론 (000086-104)
수강인원 (51 명) | 대리인(0 명)

간호학개론 (000086-103)
수강인원 (50 명) | 대리인(0 명)

3 출결목록

간호학개론
수강인원 (51 명) | 대리인 (0 명)

주차	출석	지각	결석	미정
4 주차 2024.08.20 (화) 14:00-15:50	2	6	1	42
3 주차 2024.08.13 (화) 14:00-15:50	0	0	0	51
2 주차 2024.08.06 (화) 14:00-15:50	0	0	0	51
1 주차 2024.07.30 (화) 14:00-15:50	0	0	0	51

1 출결강의 조회 진입 방법

- 전체메뉴에서 전자출결 > 출결관리를 선택합니다.

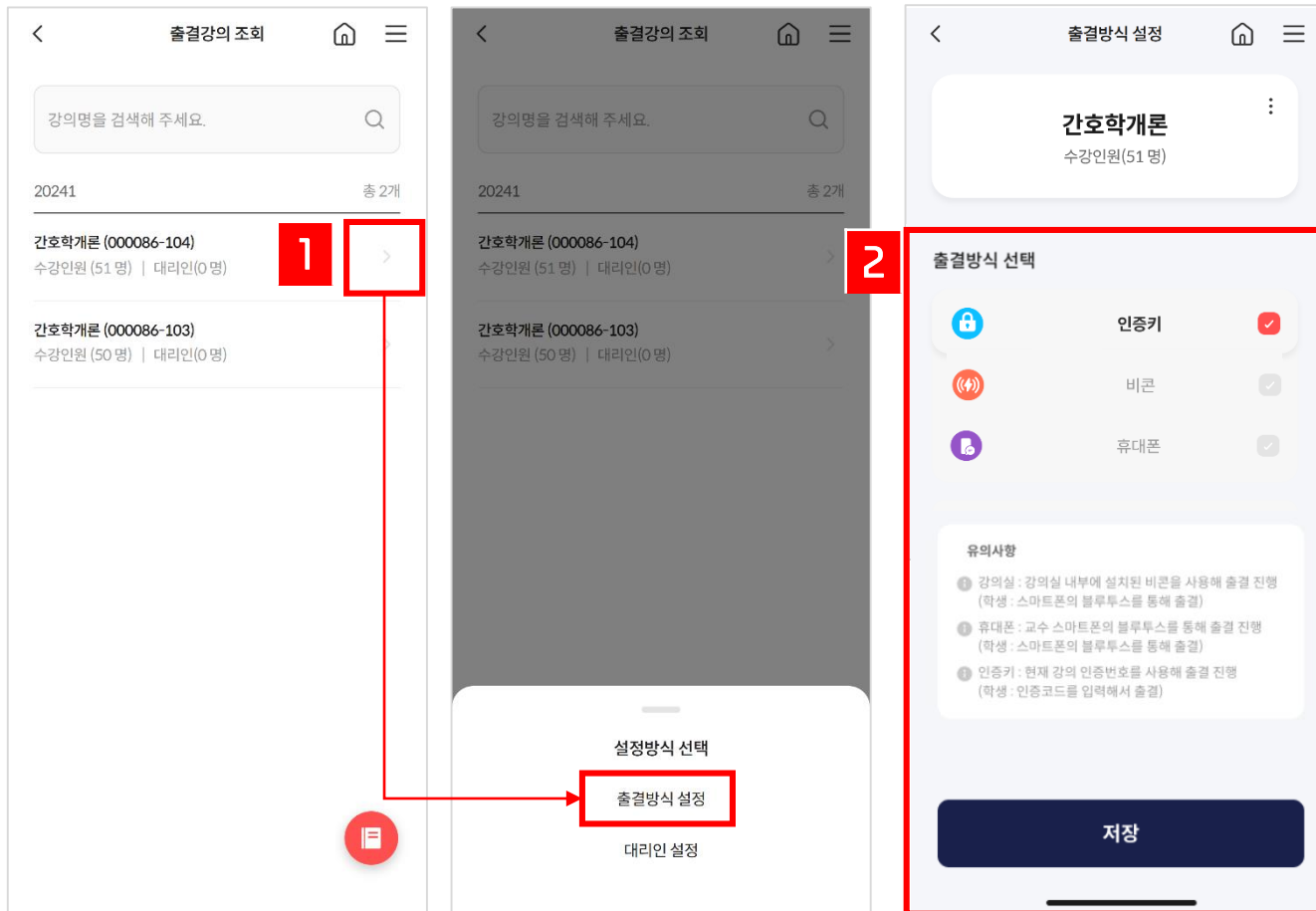
2 출결강의 검색

- 강의명을 검색하면 강의 리스트가 조회됩니다.
- 강의를 선택하여 조회하고자 하는 출결목록으로 이동할 수 있습니다.

3 출결목록 조회

- 선택한 강의의 수강 인원과 대리인 인원을 확인할 수 있습니다.
- 주차 별 출결을 확인할 수 있습니다.

출결방식 설정

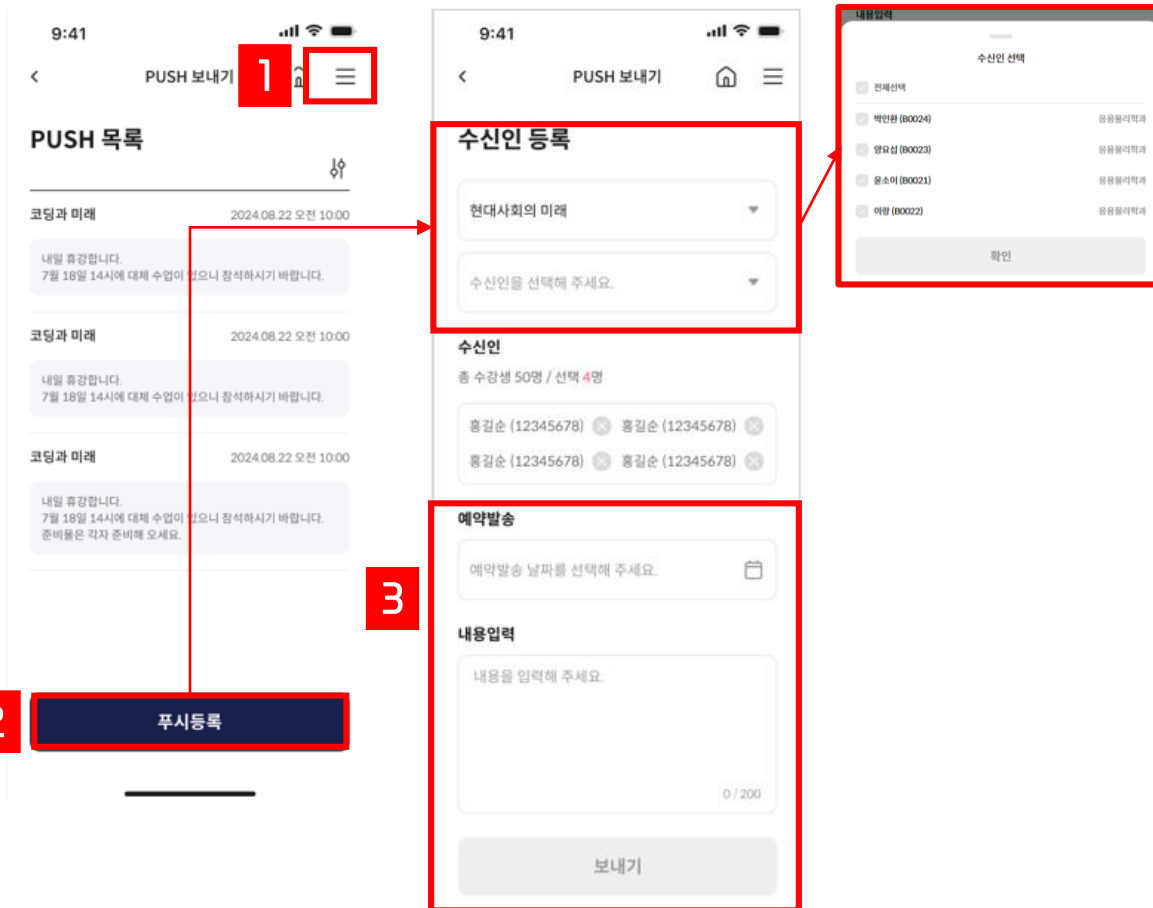


1 출결방식 설정 진입 방법

- 전체메뉴> 출결관리 > 출결강의 조회 목록의 “>” 아이콘을 선택합니다.
- 설정방식 선택에서 출결방식 설정을 선택합니다.

2 출결방식 설정 방법

- 인증키 방식을 선택합니다.
- 설정한 출결방식을 저장합니다.



1 PUSH 보내기 진입 방법

- 메인 화면에서 오른쪽 상단 전체메뉴 아이콘을 선택 > PUSH 보내기를 선택합니다.

2 수신인 등록

- 푸시등록을 선택합니다.
- 수신인 등록에서 과목 선택 후 수강생(들)을 선택합니다.

3 예약발송 및 보내기

- 예약발송 시 날짜와 시간을 선택하고, 내용 입력 후 보내기를 선택합니다.



앱 사용이 안되면 이렇게 대처하세요.

앱사용은 안되지만 웹(인터넷)은 사용 가능할 경우 전자출결 웹페이지를 통해 출결을 진행해 주세요.

• 수업관리
실시간 수업조회
휴보강 수업조회

1 일자별 수업조회

학사명	교과목 번호	교과목명	교수명
간호학부	000140-102	[보강]교육행정및교육경영	손영환
간호학부	000140-102	[보강]교육행정및교육경영	손영환

2 [보강]교육행정및교육경영

학년: 3학년 PC

3 출결일괄변경

4 출석

1 전자출결 > 전자출석부 관리 > 일자별 일괄출석 변경

- 왼쪽의 일자별 일괄출석 변경 메뉴 선택 시 오늘 날짜의 강의들을 볼 수 있습니다.
- 조회일자 설정 후 해당 일자의 강의를 확인합니다.

2 교과목명 선택

- 교과목명을 선택하면 해당 강의의 수강생 명부를 사진과 함께 확인할 수 있습니다.

3 출석 일괄 및 개별 변경

- 전체체크 선택 후 일괄로 학생들의 출결을 변경하거나 개별 선택하여 출결을 변경할 수 있습니다.

4 출석상세보기 > 변경

- 출석상세보기 화면에서 출석변경 사유 작성 후 출석 결과를 변경할 수 있습니다.

특정 폰(Android or iOS)에서 출결진행이 안 될 경우 6p 선택 출결 변경을 통해 출결진행이 안된 사용자만 별도 출결변경이 가능합니다.

출결 체크

- 출결 체크는 어떻게 하나요?
- 출결 체크가 되지 않아요.

출석체크는 데이터 통신(WIFI 통신)을 사용합니다. 출석체크를 진행하기 위해서는 데이터 통신(WIFI 통신)이 되어야 합니다. 데이터 통신(WIFI 통신)이 활성화 되어 있지 않으면 관리 시스템과의 통신이 되지 않아 출석 처리를 할 수 없습니다.

앱 권한 및 사용권한

- 실수로 앱 처음 실행 시 앱 권한을 거부했는데 앱 사용을 못하는 건가요?
- 출결 체크 시 앱 권한 문제로 출결 체크가 되지 않아요.

사용자가 실수로 앱 사용 권한을 거부하신 경우 출결 체크 등 기능 이용에 제한이 있을 수 있습니다. 그러한 경우에는 [설정 > 모든 애플리케이션 > 앱 선택 > 권한 > 거부하신 앱 사용권한을 다시 활성화](#) 시켜주시면 됩니다. 권한을 재활성화 시키시는 방법이 복잡하신 경우라면, 간단히 앱을 삭제 후 재설치 후 권한을 모두 허용해 주시면 됩니다.

단말기 교체 / 로그인 불가

- 휴대폰 단말기를 변경했는데 로그인 할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.
- 다른 휴대폰으로 출석체크를 하고 싶어요.

전자출결 애플리케이션은 보안 및 해킹 발생을 고려해 사용자 단말기에 사용자 로그인 계정 1인 1폰으로 매칭되어 있습니다. 단말기를 변경하신 경우 최초 로그인 시 본인인증을 진행하게 됩니다. 본인인증을 진행하신 후 이전과 같이 정상적으로 앱 사용이 가능합니다.

CAMPUS ROCK

- 푸시
 - 컨텐츠관리
 - 푸시 전송
 - 전송결과
 - 전송통계
- 설정
 - 출결방식 설정
 - 출석시간 설정
 - 출결변경 기간 설정**
 - 연강출결방식 설정
 - 출결 미진행 수정기간 예외설정
 - 출석 이관 관리

출결변경 기간 설정

년도학기 2024년도 겨울학기

출결변경 가능 기간 수업일로 부터 100 일

1 전자출결 처리 절차

캠퍼스락 시스템에 있는 전자출결 데이터는 매일 오전 시간대에 자동으로 학교로 전송됩니다.

이 작업은 해당학기에서 다음 학기로 변경되기 전까지 매일 수행됩니다. 또한 출결 변경 가능 기간을 설정하여 출결 변경을 마감할 수 있습니다.

2 출결 변경 가능 기간 설정

전자출결 > 설정 > "출결변경 기간 설정" 메뉴에서 설정할 수 있습니다.

END OF DOCUMENT