



Heyoung Campus E-Attendance Manual

헤이영캠퍼스 전자출결 매뉴얼(학생용)

Ver.01-01 2024-06-03



CONTENTS COMPOSITION

목차구성

01 **헤이영 접속방법**

앱 다운로드 4p
로그인 및 인증방법 5p

02 **헤이영 전자출결**

전자출결 7p
오늘 진행 강의 12p
출결 조회 13p
출결 조회 - 이의신청 15p
출결 조회 - 유고결석신청 18p
Q&A 20p

03 **전자출결 시스템 Q&A**

전자출결 시스템 Q&A 23p

01

/

헤이영 접속방법

헤이영 캠퍼스 앱 설치 방법

헤이영 캠퍼스 앱이 없으신 분은 **앱 다운로드 및 가입**을 반드시 먼저 진행해주세요!



헤이영 캠퍼스

구글 플레이스토어 또는 앱스토어에서
헤이영 캠퍼스를 검색하여
지금 바로 다운로드하세요!



헤이영 캠퍼스란?

모바일 학생증, 전자출결, 도서관 좌석배정 등
대학생활 필수 서비스를 통합하여 제공하는
우리대학 대표 앱(App)입니다.

해당 앱은 우리대학과 신한은행 간 모바일 통합 앱
구축을 위한 전략적 업무협약에 따라
개발되었습니다

<https://campus.heyoung.co.kr/intro/install.html>

로그인 및 인증방법

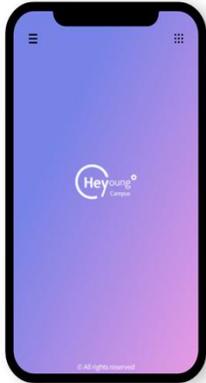


- 01 헤이영 캠퍼스 설치
- 02 헤이영 캠퍼스 시작
- 03 학교검색 및 선택
- 04 학교 로그인

① 스토어 접속

② "헤이영 캠퍼스" 검색

③ 다운로드



※ 참고
 04 학교 로그인 : 수성대학교 학번 교번과 동일
 06-2 휴대폰 통신사 인증: 본인 명의 휴대폰 필수

- 05 회원가입
- 06 본인확인 방법
- 06-1 신한인증서 인증
- 06-2 휴대폰 인증
- 07 가입완료



02

/

헤이영 전자출결

The image shows a mobile application interface for '수성대학교' (Suseong University). It is divided into three numbered sections:

- 1. 메인 화면 (Main Screen):** Shows the user's profile as '나학생 (202412345)' and a 'QR' code. Below is a '바로가기 메뉴' (Quick Menu) with icons for Home, Academic Calendar, Library, Intra-university Phone Number, My Schedule Management, School Publicity, Academic Event Registration, Academic Change Notice, Friend Schedule View, Friend Schedule Upload/Cancel, Class Schedule, and Dormitory Notice Check, and Academic Record Check, School SNS Link, Course Schedule, and Academic Event.
- 2. 전자출결 (Electronic Attendance):** A side menu with options: 전자출결 (highlighted), 학사행정, 대학정보, 일정관리, 부가서비스, and 설정.
- 3. 전자출결 화면 진입 (Electronic Attendance Screen Entry):** The main screen for attendance, showing '현재진행강의' (Current Lecture) '성장과발달' (Growth and Development) by '나교수 교수'. It lists lecture times and locations:

강의시간	강의실
(수) 09:00-09:50	강산관 강의실(707)(707)
(수) 15:00-15:50	본관 강의실(B110)(B110)
(수) 14:00-14:50	본관 강의실(B110)(B110)
(수) 12:00-13:00	본관 세미나실2(B101)

1 메뉴 선택

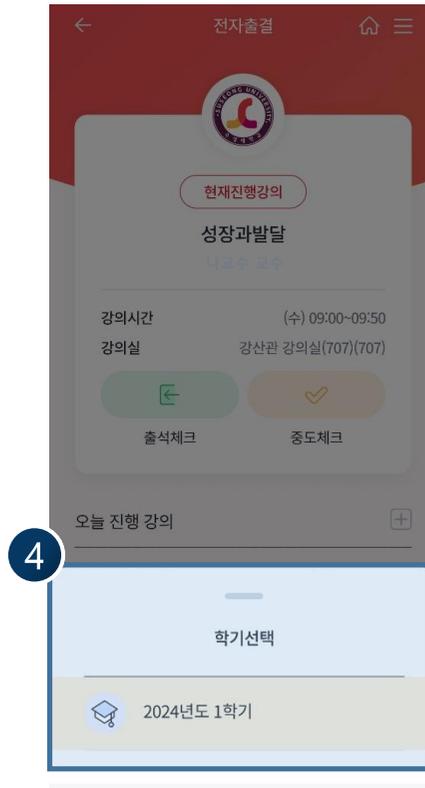
- 메인 페이지 오른쪽 상단 메뉴바를 누른다.

2 전자출결 화면 진입

- 숨겨 있던 메뉴바가 나타나면, 전자출결 - 전자출결 메인을 누른다.

3 전자출결

- 현재 진행 강의를 확인할 수 있다.
- 오늘 진행 강의를 확인할 수 있다.



1 출석체크 화면 이동

- 출석체크 버튼을 누른다.

2 오늘 진행 강의 화면 이동

- [+] 버튼을 누른다.

3 해당 강의 출결 조회 화면 이동

- 원하는 강의명을 누른다.

4 학기 선택 팝업창

- 원하는 학기를 선택할 수 있다.



바로가기 메뉴



바로가기 메뉴



1 슬라이드 이동

- 메인 페이지에서 오른쪽으로 슬라이드를 하면 전자출결 슬라이드가 보이게 된다.

2 전자출결 슬라이드

- 메인 페이지에서 간편하게 출석체크 화면으로 이동할 수 있다.

※ 유의사항

- 메인화면의 전자출결 슬라이드는 실시간 업데이트가 되지 않습니다.
- 때문에 이전 설명의 전자출결 - 메인을 참조하시거나, 새로고침이 될 수 있도록 다른 페이지를 이동했다가 현재 페이지로 이동해야 합니다.



1 출석체크 선택

- 알맞은 시간에 출석체크 안내에 따라 출석체크, 중도체크 중 선택한다.
출석/중도 출결방식은 동일

2 출석방법 확인

- 해당 수업을 확인한 후 출석방법을 확인한다.
 1. 비콘 2. 인증키
 # 비콘 장치를 이용하여 신호를 받는 방법
 # 인증키 방법은 다음 페이지 설명

3 출석체크 시작

- 출석체크 시작 버튼을 누른다.

4 출석체크 진행 팝업

- 현재 출석체크가 진행 중임을 확인한다.

5 출석체크 완료 팝업

- 정상적으로 출석처리가 완료된 것을 확인한다.



※ 참고

· 접속방법은 이전 출결 방식과 같다.

1 출석방법 확인

· 해당 수업을 확인 후 출석방법[인증키] 확인한다.

2 인증키 팝업

· 출결체크 시작 버튼을 누르고 팝업을 확인한다.

3 인증키 입력

· 교수님이 안내해주는 인증키를 입력 후 출결시작 버튼을 누른다.

4 출석체크 완료 팝업

· 정상적으로 출석처리가 완료된 것을 확인한다.

최근 접속 24.07.31 09:15

나학생(202412345) 간호학과, 재학 1학년

전자출결, 학사행정, 대학정보, 일정관리, 부가서비스, 설정

1 전자출결

2 오늘진행 강의

출결조회

3 오늘진행 강의

출결조회

인간과 생명과학 (수) 09:00-09:50 나교수 교수 강의실: 본관 세미나실2(B101)

인간과 생명과학 (수) 10:00-10:50 나교수 교수 강의실: 본관 세미나실2(B101)

생명윤리와 철학 (수) 11:00-11:50 나교수 교수 강의실: 본관 강의실(B110)(B110)

생명윤리와 철학 (수) 12:00-12:50 나교수 교수 강의실: 본관 강의실(B110)(B110)

성장과발달 (수) 14:00-14:50 나교수 교수 강의실: 강산관 강의실(706)(706)

성장과발달 (수) 15:00-15:50 나교수 교수 강의실: 강산관 강의실(706)(706)

출결조회

인간과 생명과학 나교수 교수

출석 0 지각/조퇴 0 결석 1 미정 19

조회기간 출석 정정 안내

1주 2주 1개월 3개월 전체

미정 10 주차 2024.07.31 (수) 10:00

결석 10 주차 2024.07.31 (수) 09:00

미정 9 주차 2024.07.24 (수) 10:00

미정 9 주차 2024.07.24 (수) 09:00

미정 8 주차 2024.07.17 (수) 10:00

1 오늘 진행 강의 화면 진입

- 메뉴바를 사용해 오늘 진행 강의를 누른다.

2 오늘 진행 강의 목록

- 오늘 진행하는 강의를 확인할 수 있다.
강의를 누르면 해당 출결 조회 화면으로 이동한다.

3 출결 조회 화면

- 선택한 해당 강의의 출결 조회 화면을 확인할 수 있다.

The screenshot shows the '출결조회' (Attendance Check) screen in the Heyoung Campus app. The interface is divided into several sections:

- 1. 전자출결 (Electronic Attendance):** A sidebar menu on the left with '전자출결' (Electronic Attendance) highlighted.
- 2. 수강 강의 목록 (Course List):** A list of courses for the 2024 semester 1. The course '인간과 생명과학' (Human and Life Science) is selected.
- 3. 출결 조회 상세 (Attendance Check Detail):** A summary screen for the selected course showing statistics: 출석 (Attendance) 0, 지각/조퇴 (Late/No-show) 0, 결석 (Absent) 1, and 미정 (Unrecorded) 19.
- 4. 출결 상세 (Attendance Detail):** A list of attendance records for the selected course, filtered by '1주' (1 week). The records show dates and times, such as '2024.07.31 (수) 10:00' with a status of '미정' (Unrecorded).

1 출결 조회 화면 진입

- 메뉴바를 사용해 출결 조회를 누른다.

2 출결 조회 수강 강의 목록

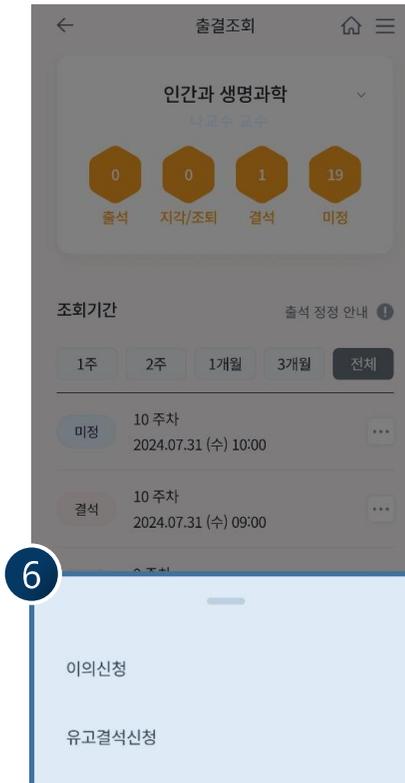
- 수강 중인 전체 강의를 확인할 수 있다.
- 강의를 클릭하면 출결 상세 화면으로 이동된다.

3 강의명 및 출결 통계

- 선택한 강의 출결 통계를 확인할 수 있다.
- # 클릭시 강의 변경이 가능하다.

4 조회 기간별 출결 상태

- 조회 기간에 따른 출결 상태를 확인할 수 있다.

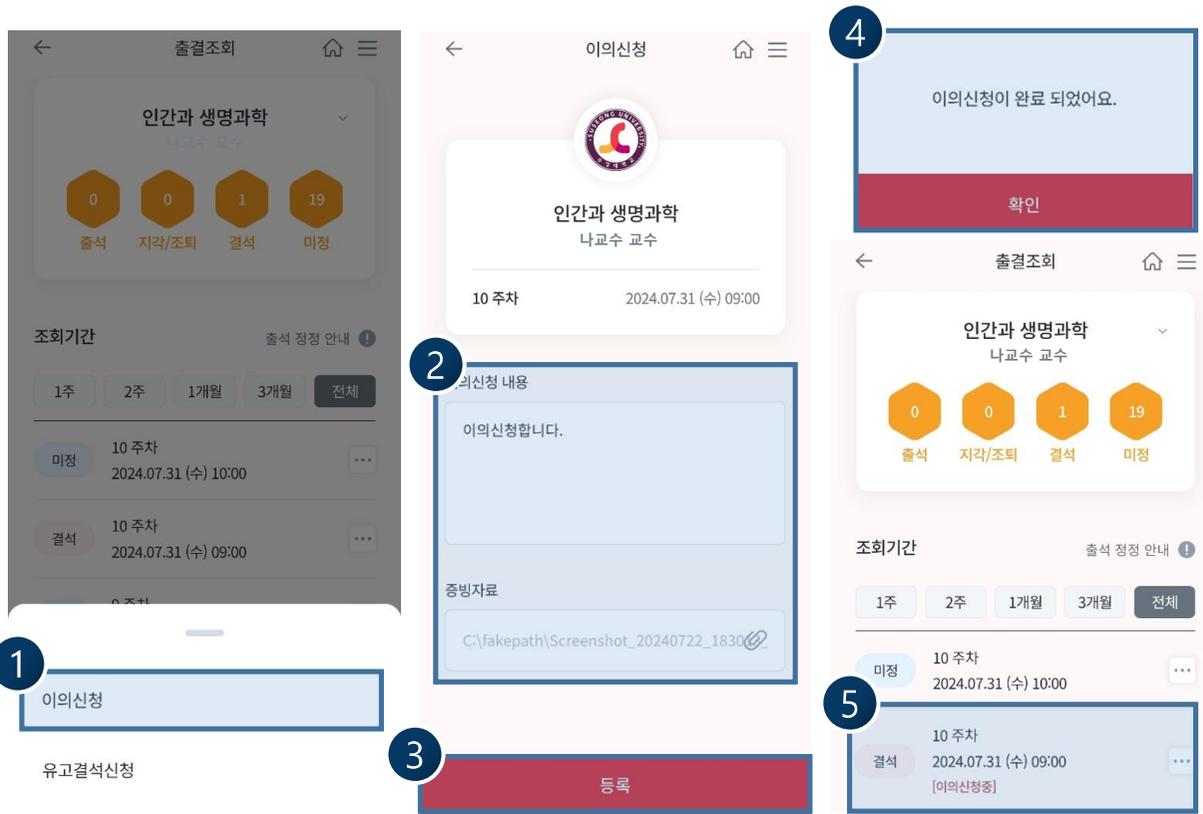


5 이의신청 및 유고결석 신청 진입

- 출결 상태 옆 [...] 버튼을 누른다.

6 이의신청 및 유고결석 팝업

- 사유가 있는 지각이나 결석일 시 이의신청 및 유고결석신청을 할 수 있다.
[신청방법 다음 페이지 상세 설명]



1 이의신청 화면 진입

- 신청하고자 하는 강의와 날짜를 확인한 후 이의신청을 누른다.
미정 상태일 시 이의신청 불가

2 사유 및 증빙자료 입력

- 이의신청 사유와 증빙자료를 첨부한다.

3 이의신청 등록

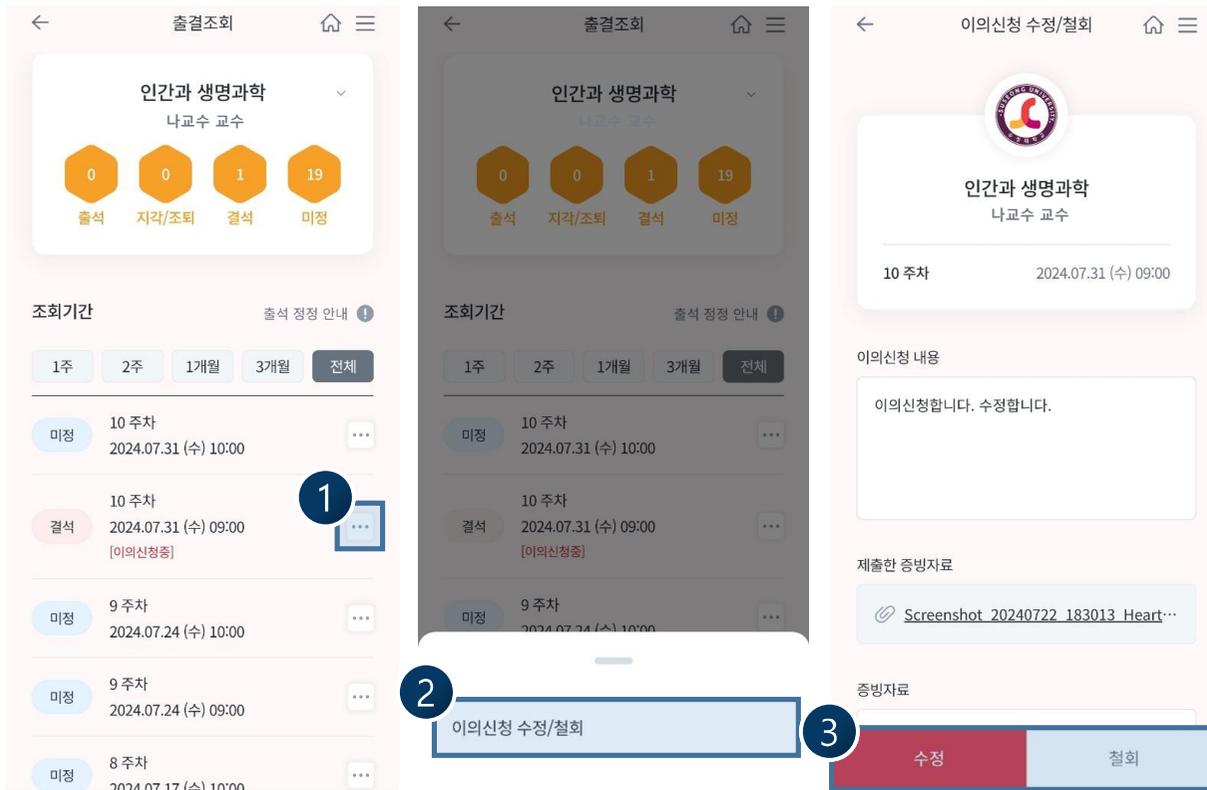
- 이의신청 내용을 확인한 후 등록 버튼을 누른다.

4 이의신청 등록 완료

- 이의신청이 완료된 것을 확인한다.

5 이의신청 등록 완료 확인

- 신청했던 강의와 날짜의 [이의신청중]인 것을 확인한다.



1 이의신청 수정 화면 진입

- [...] 버튼을 클릭한다.

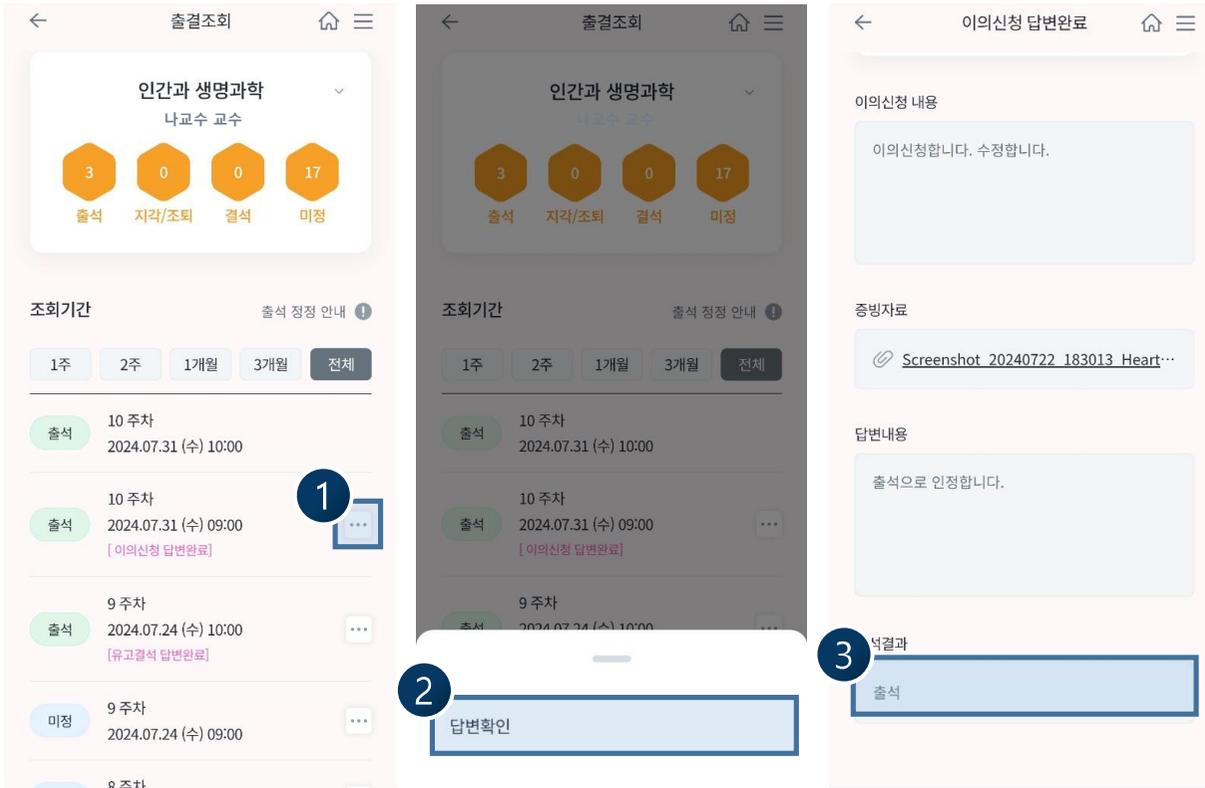
2 이의신청 수정/철회 팝업

- 이의신청 수정/철회를 누른다.

3 이의신청 수정/철회

- 이의신청 진행한 내용을 수정 또는 철회할 수 있다.

이후 유고결석신청도 방법 동일



1 이의신청 답변완료 화면 진입

- [...] 버튼을 클릭한다.

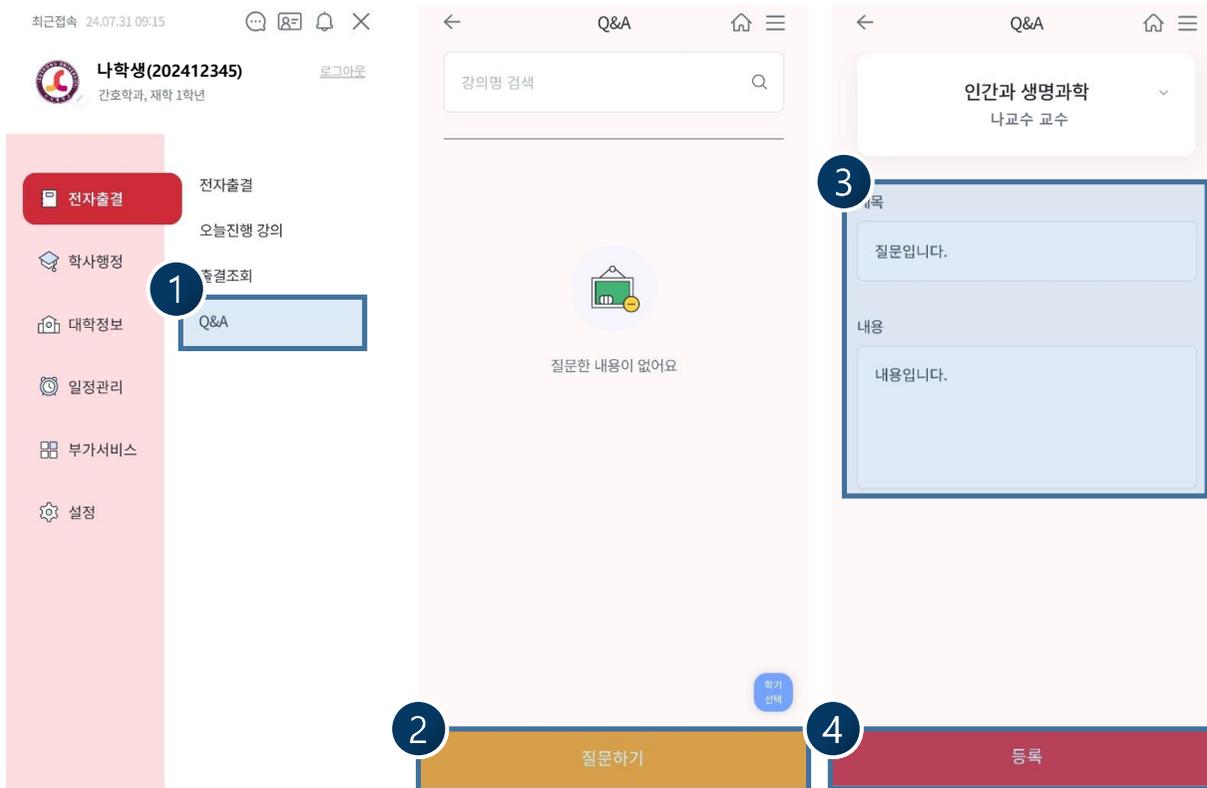
2 답변확인 팝업

- 답변확인을 누른다.

3 이의신청 답변완료

- 답변내용과 출석결과를 확인할 수 있다.

이후 유고결석신청도 방법 동일



1 Q&A 화면 진입

- 메뉴바를 사용해 Q&A를 누른다.

2 Q&A 등록 화면 진입

- Q&A 화면에서 질문하기 버튼을 누른다.

3 Q&A 내용 작성

- 질문하고 싶은 내용을 양식에 맞춰 작성한다.

4 Q&A 등록

- 등록 버튼을 눌러 완료한다.



1 Q&A 수정 화면 진입

- 오른쪽 [^] 버튼을 눌러 Q&A 내용을 펼치고, 질문 수정 버튼을 누른다.

2 Q&A 내용 수정

- 제목과 내용 중 필요한 부분을 수정한다.

3 Q&A 수정/삭제

- 삭제 또는 수정 버튼을 눌러 수정 및 삭제를 할 수 있다.

4 Q&A 답변 내용 확인

- 교수님이 답변해주신 내용을 확인할 수 있다.

03

/

전자출결 시스템 Q&A

전자출결 시스템 Q&A

1 사용자) 출결 체크는 어떻게 진행하나요?

- Heyoung) 네, 우선 출석 체크를 진행하기 위해서는 블루투스 기능이 활성화 되어 있어야 하며, 최종적으로 출결 인증을 받으려면 데이터 통신, 혹은 WIFI 통신이 되어 있어야 합니다. 이 두가지 통신이 모두 되어 있지 않으시다면 관리 시스템과의 통신이 되지 않아 출석처리를 할 수 없습니다.

2 사용자) 블루투스 기능도 활성화 되어 있고, 데이터 통신도 사용 중인데 출결 진행이 되지 않아요.

- Heyoung) 네, P2P 방식 및 강의실 방식은 블루투스 비콘 스캔 기능을 사용하는 방식이라서 최소 Android는 OS 버전이 5.0 이상, 그리고 IOS는 4.0이상 이 되어야 합니다. 또한, Android는 블루투스 비콘 스캔을 지원하지 않는 기기가 있어 먼저, 블루투스 비콘 기능을 사용할 수 있는 기기인지 먼저 확인을 해야 합니다.
- Heyoung) 또한, 블루투스 기능을 사용하는 만큼, 다른 앱들과 충돌이 발생 했을 가능성도 고려해, 2~3회 정도 출결 체크를 진행하신 후 지속적으로 되지 않으신다면 앱 종료 > 블루투스 기능 비활성화 > 블루투스 기능 재활성화해서 시도해 주시기 바랍니다. 그럼에도 문제가 해결되지 않으신다면, 관리자에게 문의해 주시면 감사하겠습니다.

3 사용자) IOS 휴대폰을 사용하는데, 애플리케이션을 실행 시 위치정보 설정 확인 메시지가 표시됩니다.

- Heyoung) 네, 애플리케이션 실행 후 IOS에서 그러한 메시지가 발생하신 경우는 설정 클릭 > 개인정보 보호 클릭 > 위치서비스 허용을 클릭해주시면 감사하겠습니다.

/ 전자출결 시스템 Q&A

4 사용자) 실수로 앱 처음 실행 시 앱 권한을 거부했는데 앱 사용을 못하는 건가요?

- Heyoung) 우선, 사용자가 실수로 앱 사용 권한을 거부하신 경우 출결 체크 등 기능 이용에 제한이 있으실 수 있습니다. 그러한 경우에는 설정 > 모든 애플리케이션 > 헤이영대학교 전자출결 앱 선택 > 권한 > 거부하신 앱 사용권한을 다시 활성화 시켜 주시면 됩니다. 권한을 다시 재활성화 시키는 방법이 복잡하신 경우라면, 간단히 앱을 삭제 후 다시 재설치 하셔서 권한을 모두 허용해주시면 됩니다.

5 사용자) 출석 체크를 진행하는데 계속 현재 장소에서 출석체크를 할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.

- Heyoung) 네, 전자 출결 시 현재 본인 디바이스에 페어링된 다른 블루투스 장비가 있는지 우선 확인해 보시는 게 중요합니다. 만약, 블루투스 이어폰, APPLE WATCH 등 다른 블루투스 장비가 페어링 되어 있으시다면 페어링을 해제하시고 연동장비의 전원을 OFF 하신 뒤 전자 출결을 진행해 보시기 바랍니다.
- Heyoung) 또한, 블루투스 기능을 사용하는 만큼, 다른 앱들과 충돌이 발생 했을 가능성도 고려해, 2~3회 정도 출결 체크를 진행하신 후 지속적으로 되지 않으신다면 앱 종료 > 블루투스 기능 비활성화 > 블루투스 기능 재활성화해서 시도해 주시기 바랍니다. 그럼에도 문제가 해결되지 않으신다면, 관리자에게 문의해 주시면 감사하겠습니다.

6 사용자) 휴대폰 단말기를 변경했는데 로그인을 할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.

- Heyoung) 네, 헤이영 전자출결 애플리케이션은 보안성 및 해킹 발생을 고려해 사용자 단말기에 사용자 로그인 계정 1인 1폰이 매칭되어 있습니다. 단말기를 변경하신 경우라면 관리자에게 말씀해 단말기 초기화를 실시 후 새로운 디바이스에서 로그인을 해주시면 감사하겠습니다.

지금 이순간 나의 대학생활을 보다 스마트하게
신한은행이 **헤이영 캠퍼스**와 함께 찾아갑니다.

Hey!