

I . 로그인

.....3

II . 메인

.....4

III . 마이페이지

.....5

1. 나의정보

2. 스케줄

IV . 스마트출석부

.....7

1. 강의공지

2. 수강생조회

3. 강의출결

V . 휴보강

.....15

1. 휴보강

VI . 커뮤니티

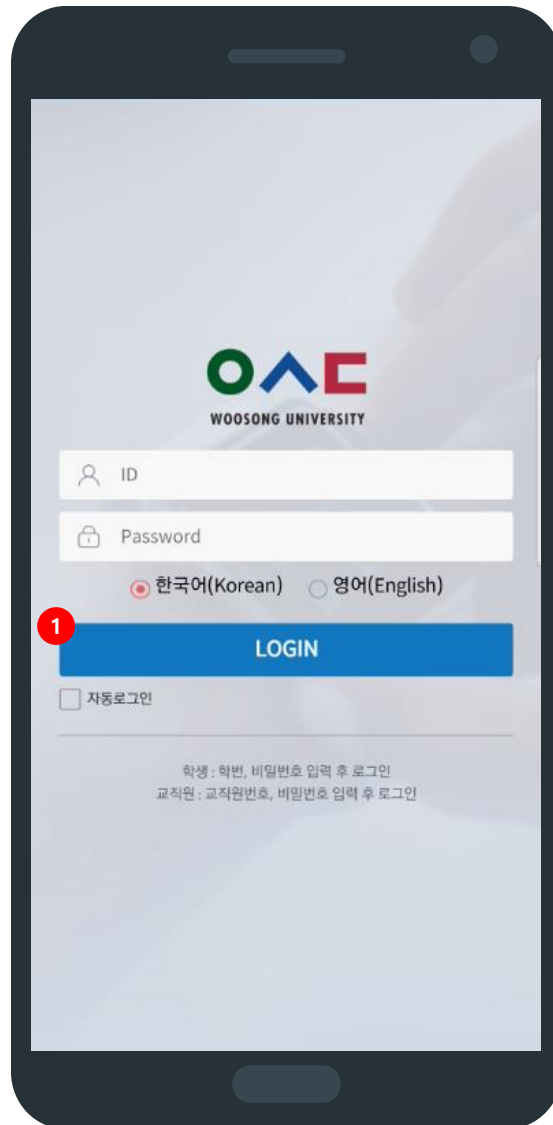
.....17

1. 공지사항

VII . 설정

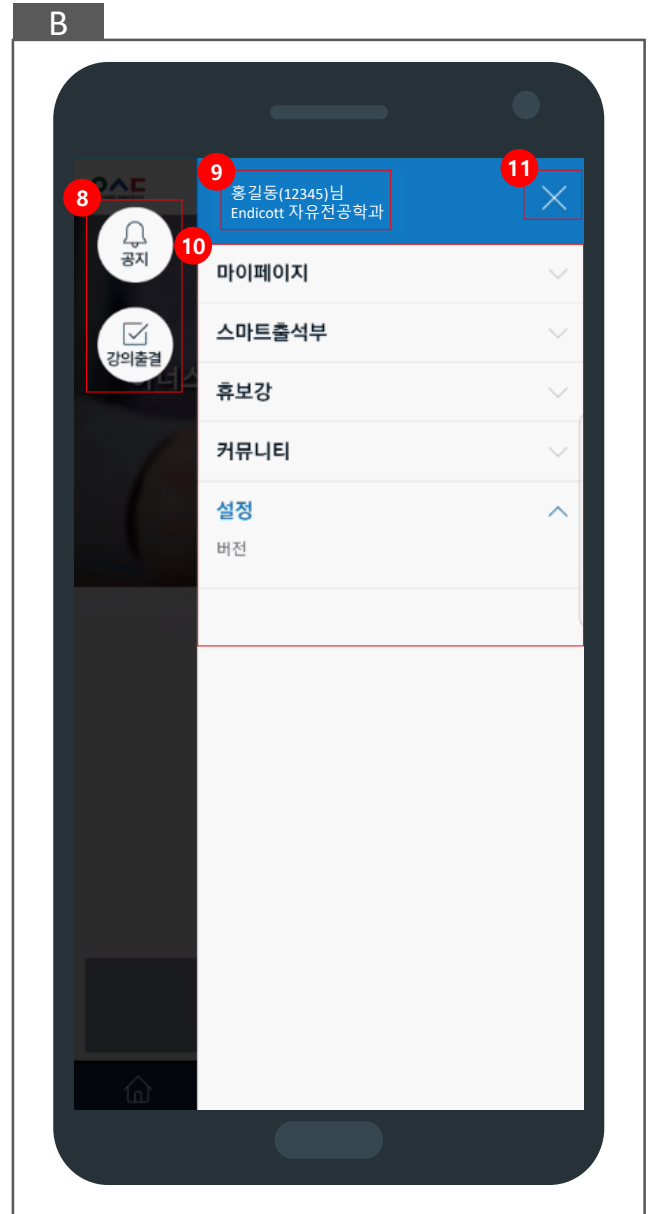
.....19

1. 버전



### A. 로그인 화면

1. 로그인 버튼 : 아이디와 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭 시 전자출결관리시스템 메인 페이지로 이동합니다. 로그인 정보는 종합정보시스템 로그인 정보와 동일합니다.



A. 메인 화면 : 로그인 시 나오는 첫 화면

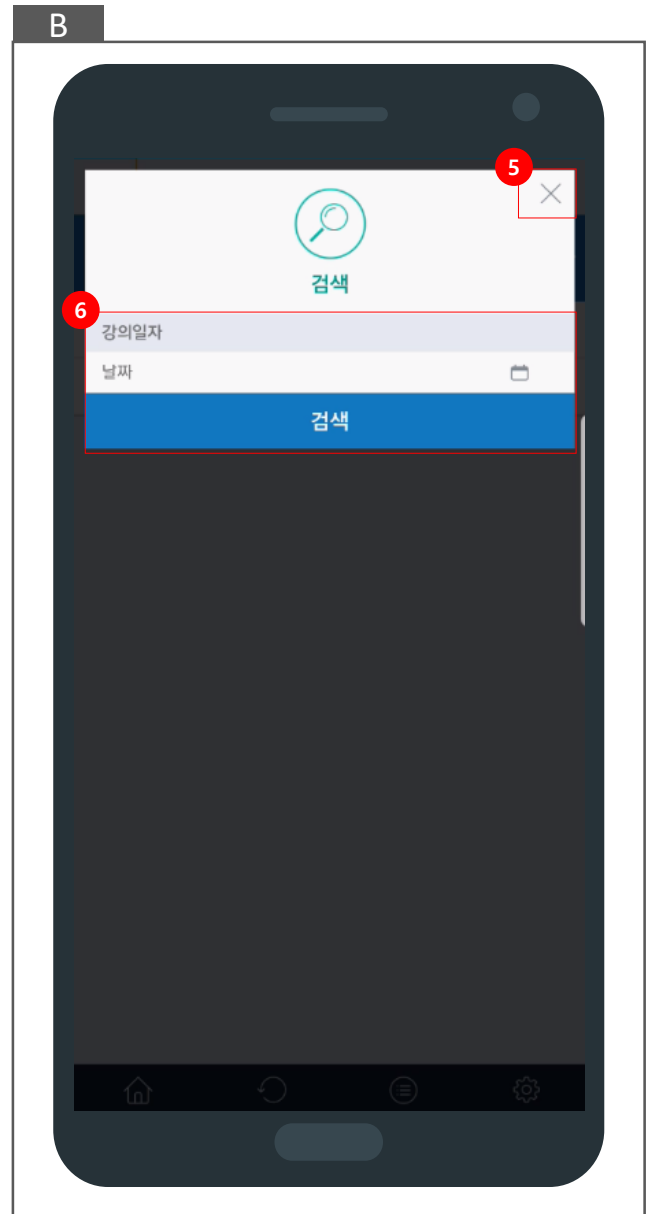
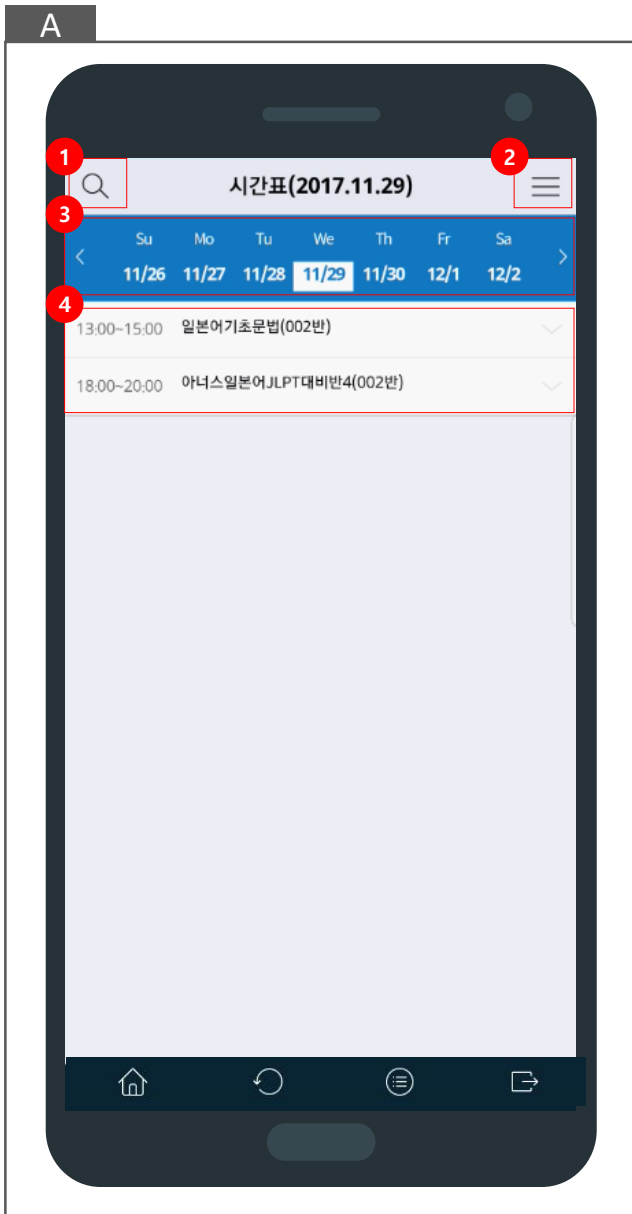
B. 전체메뉴 화면 : 앱 우측 상단의 메뉴 클릭 시 화면 표시, 메뉴 클릭 시 페이지로 이동

1. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
2. 오늘 강의 정보 : 강의일, 강의명, 강의시간, 강의실 정보, 교수명, 강의인증 버튼으로 구성, 강의 시작 전일시 강의인증으로 표시, 강의중일시 강의중으로 표시, 강의 종료 후 강의종료로 표시, 강의 종료 후 출결완료 버튼 클릭 시 출석수정으로 표시
3. 시간표 아이콘 : 클릭 시 시간표 페이지로 이동
4. 홈 버튼 : 메인 화면으로 이동 시 버튼 클릭
5. 새로고침 버튼 : 페이지 새로고침 시 버튼 클릭
6. 전체메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
7. 로그아웃 버튼 : 로그아웃 시 버튼 클릭
8. 버튼 영역 : 공지사항, 강의출결 버튼 표시, 버튼 클릭 시 해당 페이지로 이동
9. 사용자 정보 영역 : 이름(사번), 소속 표시
10. 전체 메뉴 : 마이페이지, 스마트출석부, 휴보강, 커뮤니티, 설정으로 구성, 메뉴 클릭 시 해당 페이지로 이동
11. 닫기 버튼 : 전체 메뉴 화면 닫을 경우 버튼 클릭



### A. 나의 정보 메뉴

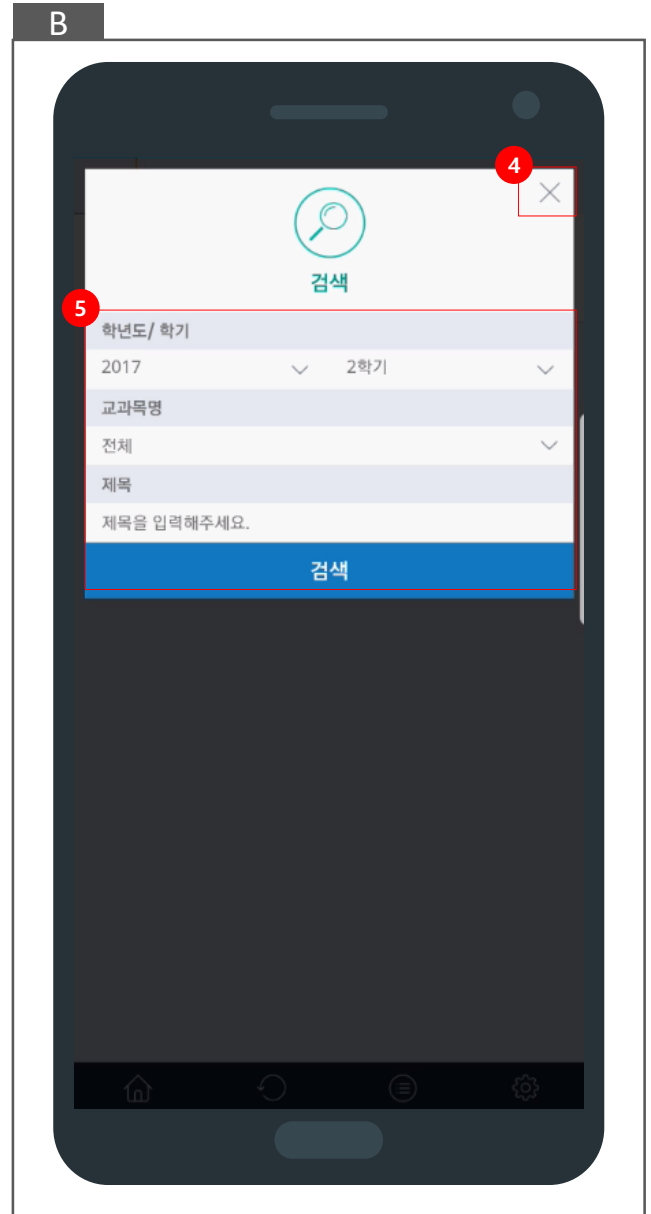
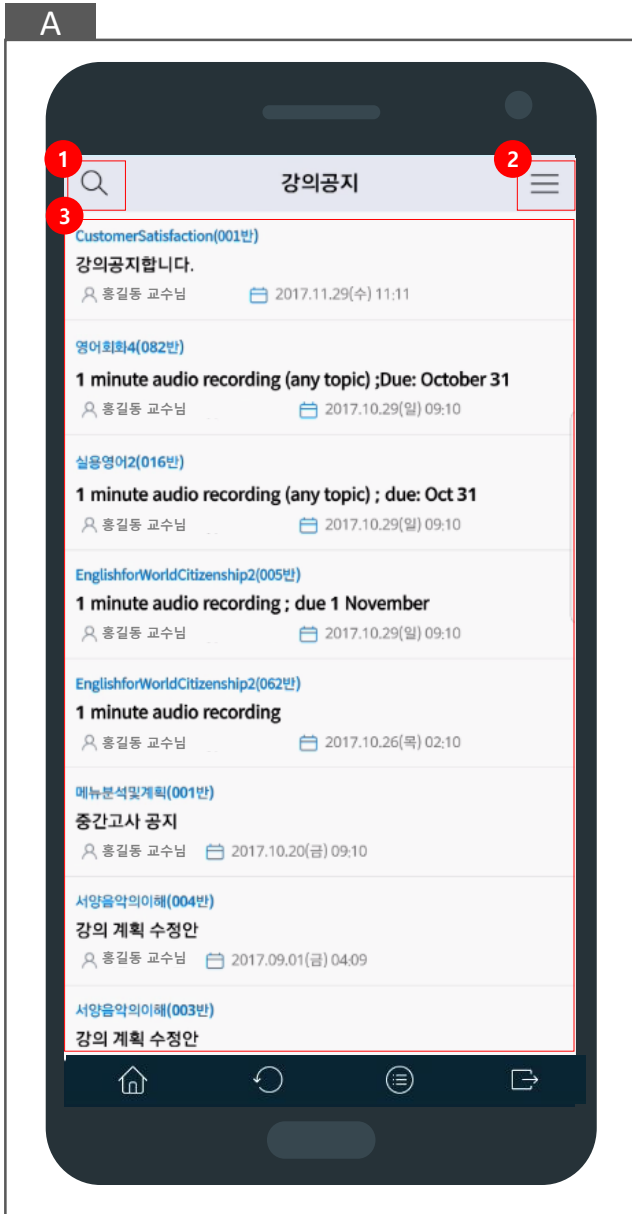
1. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
2. 나의 정보 영역 : 사진, 성명(사번), 소속, 바코드를 표시, 바코드는 사번으로 생성하여 모바일 직원증으로 사용



A. 시간표 메뉴

B. 시간표 검색 팝업

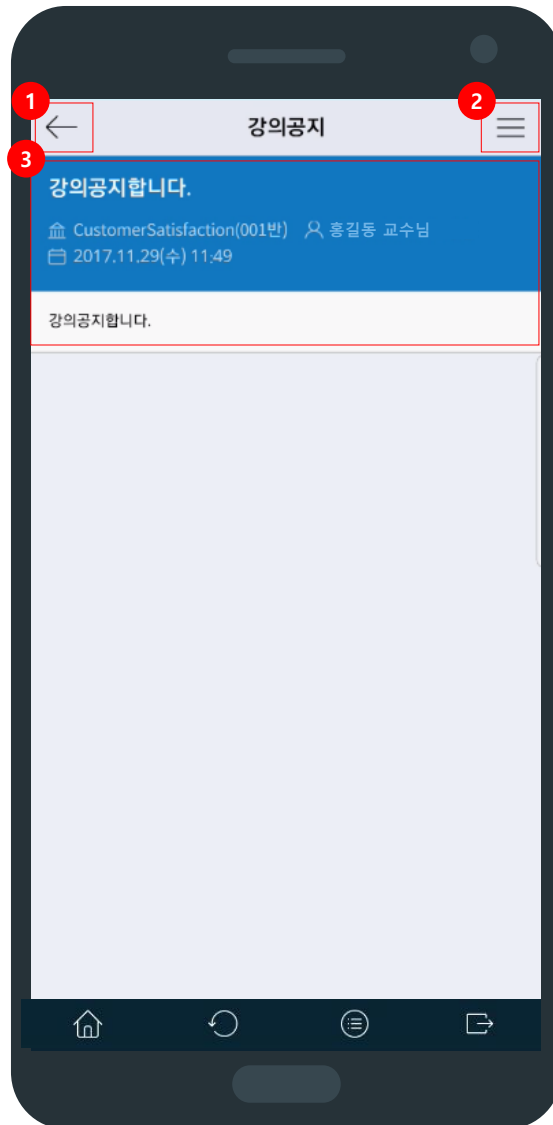
1. 검색 버튼 : 시간표 조회 시 버튼 클릭하여 시간표 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 날짜영역 : 일자 클릭 시 해당 일자에 속한 시간표 정보를 목록에 표시, 양 옆 화살표 클릭 시 이전주/다음주로 이동 가능, 날짜 이동은 기준학기 시작일부터 종료일까지만 가능
4. 목록 : 강의시간, 강의명, 강의실 정보로 구성
5. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
6. 검색영역 : 강의일자를 통하여 시간표 검색



A. 강의공지 메뉴 : 등록된 강의공지 게시물을 목록에 표시

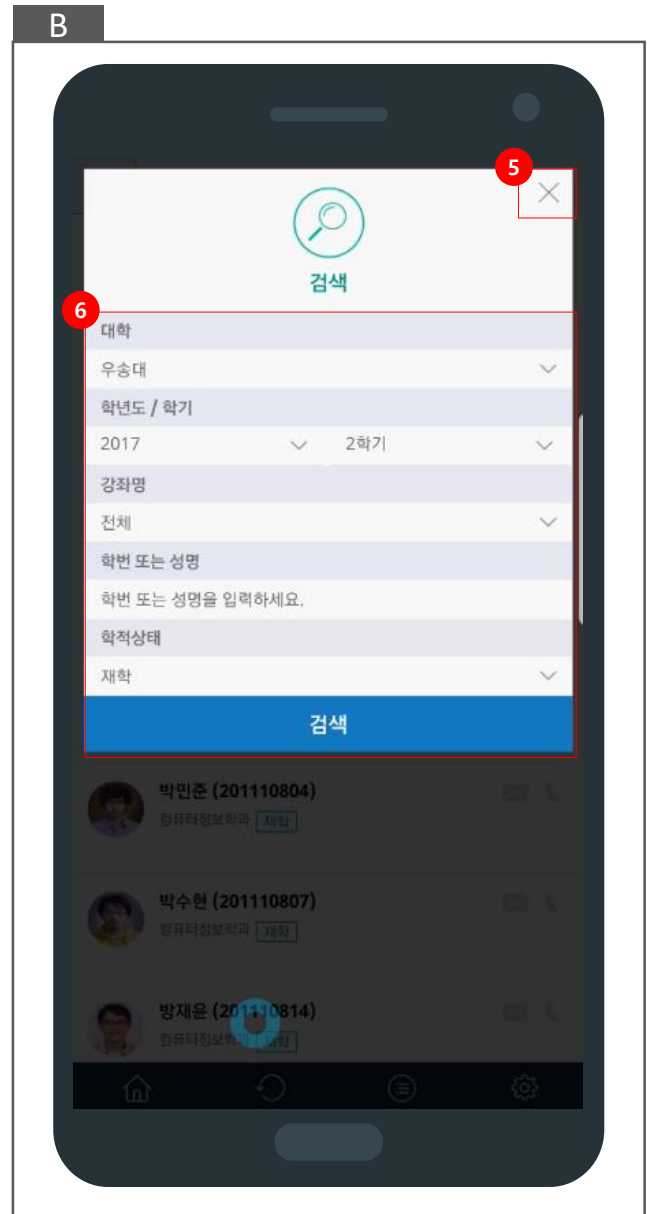
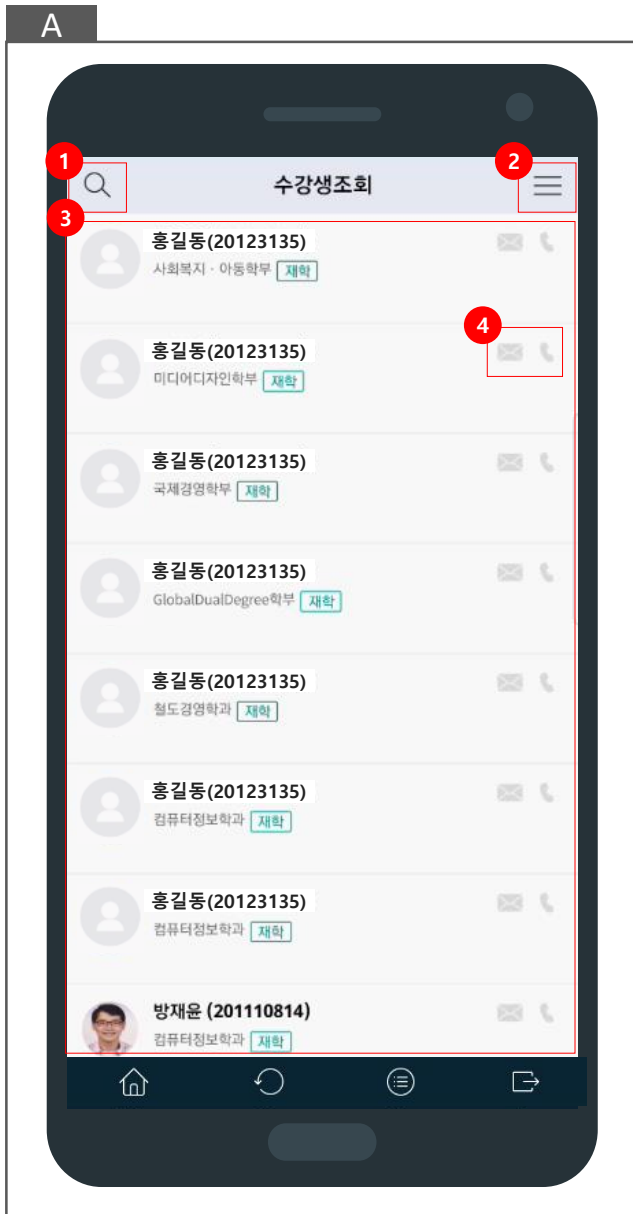
B. 강의공지 검색 팝업

1. 검색 버튼 : 강의공지 조회 시 버튼 클릭하여 강의공지 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 목록 : 교과목명, 강의공지 제목, 작성자, 작성일로 구성, 내용 클릭 시 **강의공지 상세로 이동**
4. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
5. 검색영역 : 학년도/학기, 교과목명, 제목을 통하여 강의공지 검색



A. 강의공지 상세 : 목록에서 클릭한 강의공지의 상세 정보 표시

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **강의공지 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 강의공지 정보 : 강의공지 제목, 교과목명, 작성자, 작성일, 내용으로 구성

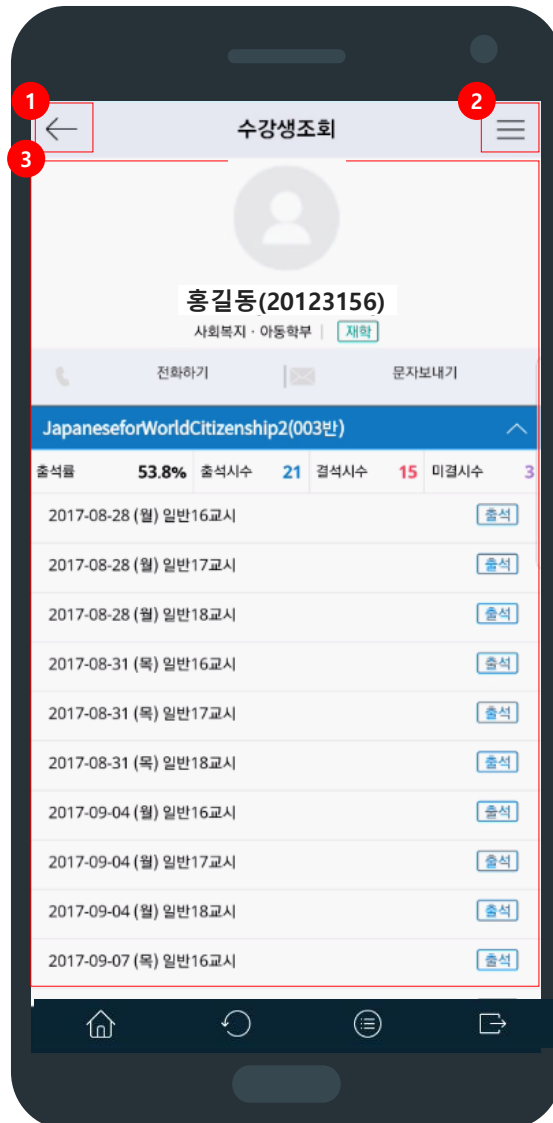


A. 수강생조회 메뉴 : 진행중인 강의의 수강생을 목록에 표시

B. 수강생조회 검색 팝업

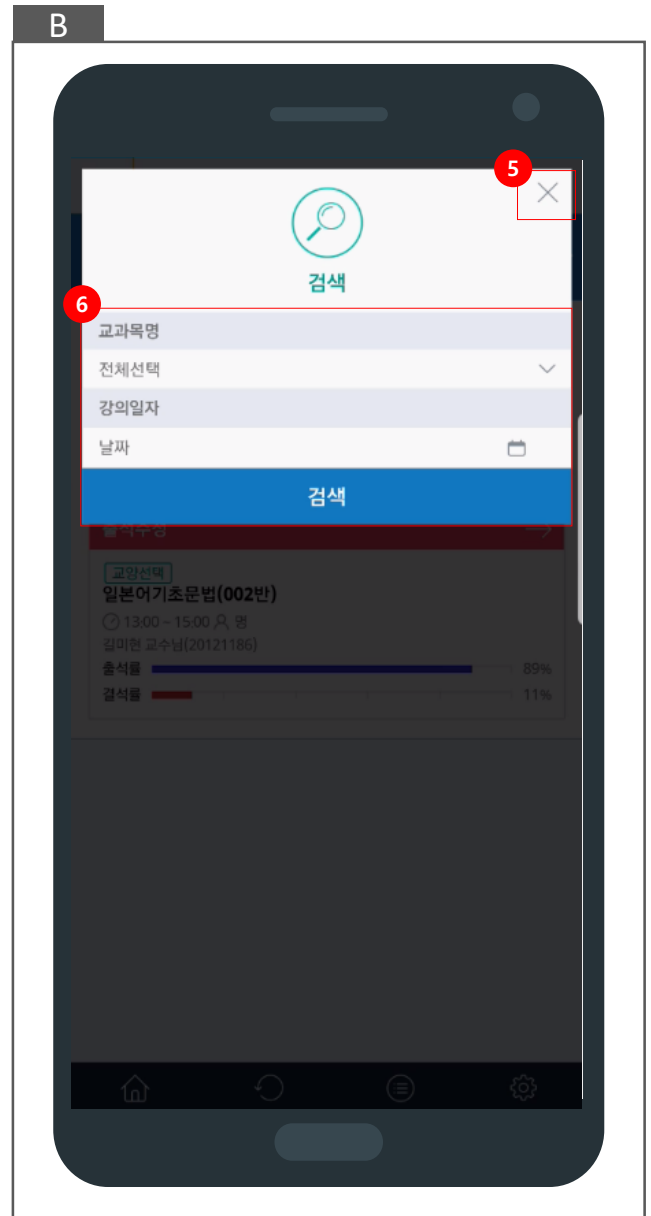
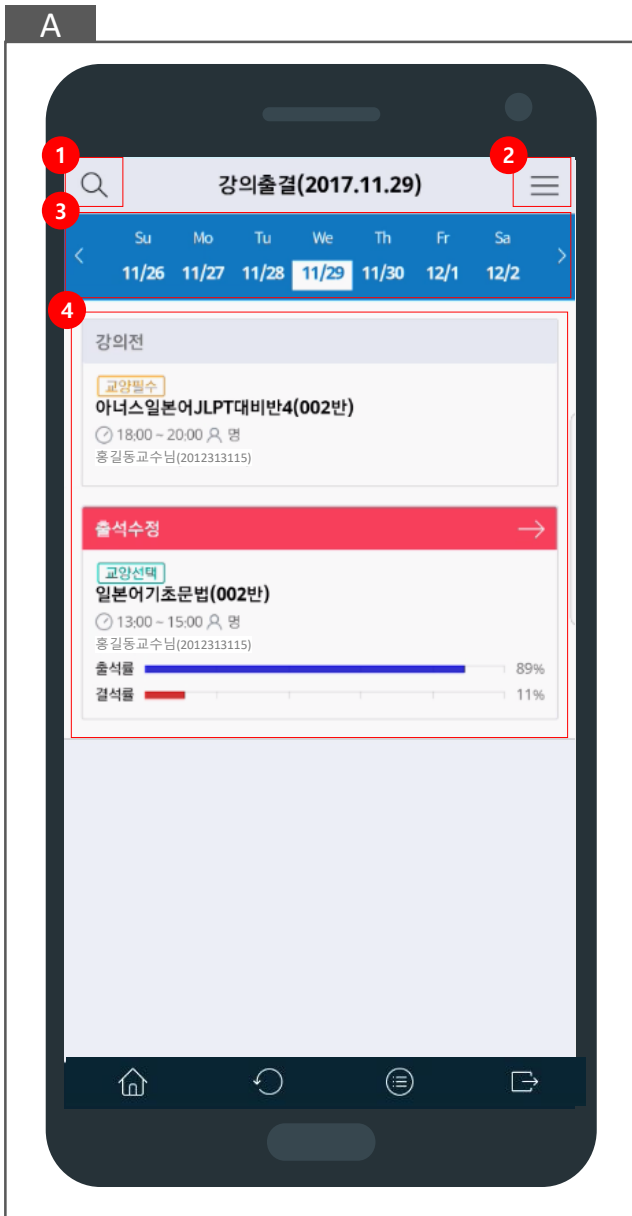
1. 검색 버튼 : 수강생 조회 시 버튼 클릭하여 수강생 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 목록 : 학생 사진, 이름(학번), 학과, 학적상태로 구성, 내용 클릭 시 **수강생조회 상세로 이동**
4. 아이콘 영역 : 메시지/전화 아이콘 클릭 시 해당 학생에게 메시지/전화걸기 가능
5. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
6. 검색영역 : 대학, 학년도/학기, 강좌명, 학번 또는 성명, 학적상태를 통하여 수강생 검색





A. 수강생조회 상세 : 목록에서 클릭한 강의공지의 상세 정보 표시

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **수강생 조회 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 수강생 정보 : 학생 사진, 이름(학번), 학과, 학적상태, 전화하기/문자보내기 기능, 출결정보로 구성



A. 강의출결 메뉴 : 현재 강의중인 강의 정보를 목록에 표시

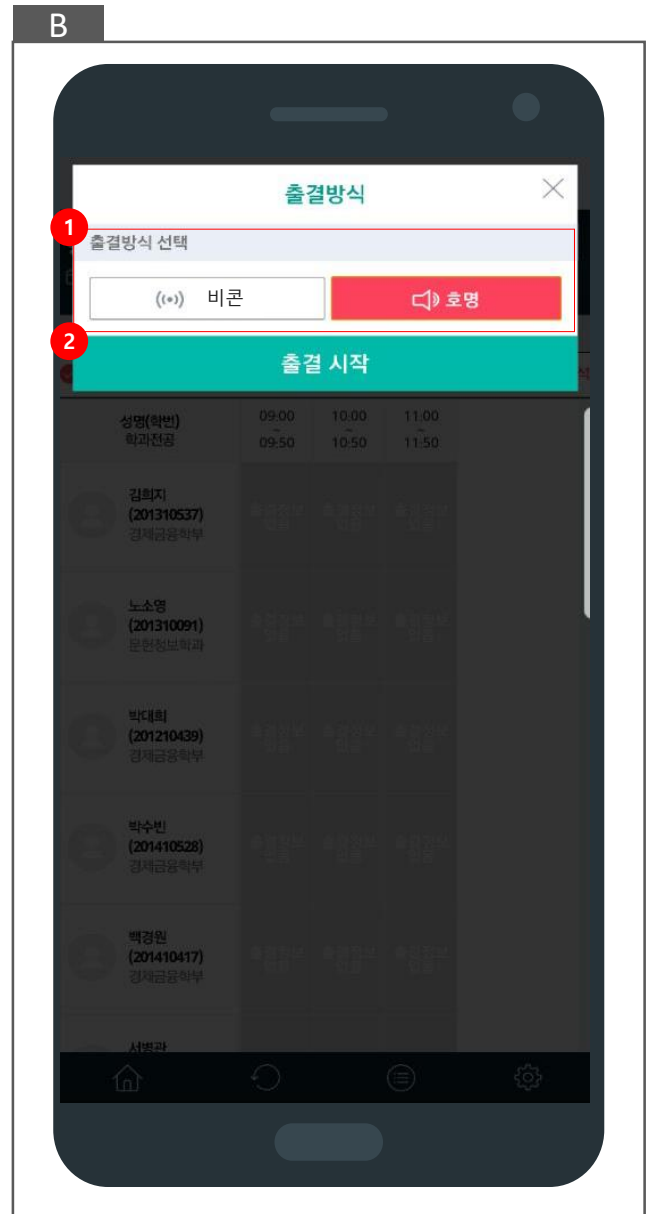
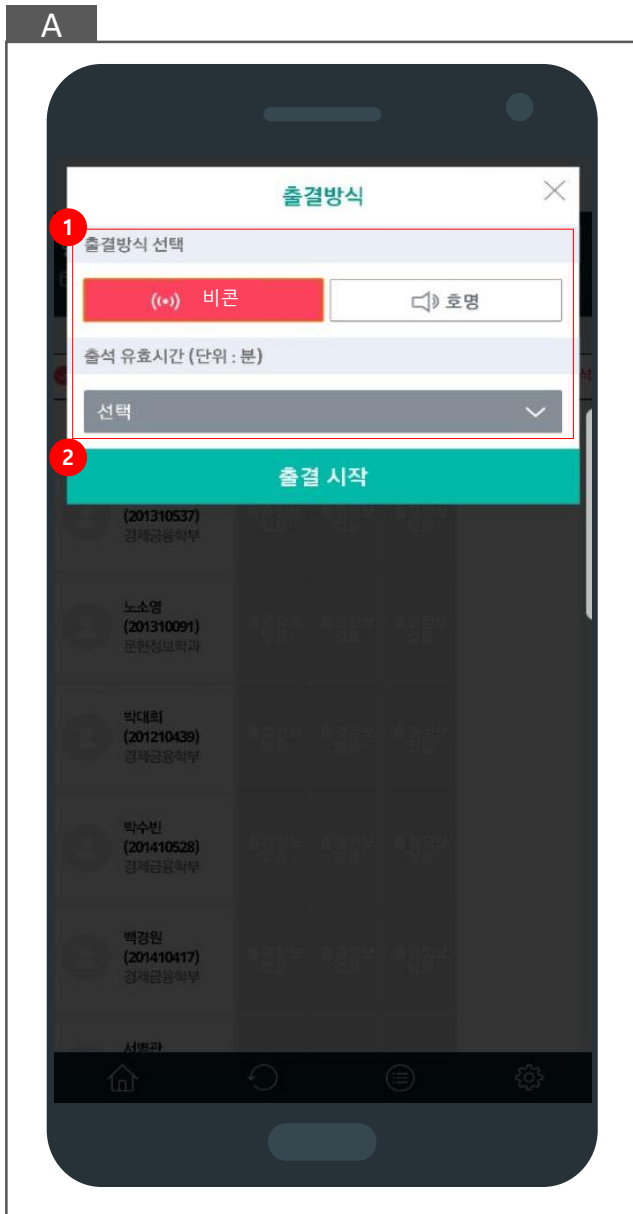
B. 강의출결 검색 팝업

1. 검색 버튼 : 강의출결 조회 시 버튼 클릭하여 강의출결 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 날짜영역 : 일자 클릭 시 해당 일자에 속한 강의출결 정보를 목록에 표시, 양 옆 화살표 클릭 시 이전주/다음주로 이동 가능, 날짜 이동은 기준학기 시작일부터 종료일까지만 가능
4. 목록 : 강의인증버튼, 이수구분, 강의명, 강의시간, 수강생수, 교수명(사번), 강의실명으로 구성, 강의 시작 전일시 강의인증으로 표시, 강의중일시 강의중으로 표시, 강의 종료 후 강의종료로 표시, 강의 종료 후 출결완료 버튼 클릭 시 출석수정으로 표시
5. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
6. 검색영역 : 교과목명, 강의일자를 통하여 강의출결 검색



A. 강의출결 상세 : 목록에서 클릭한 강의의 정보를 표시

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **강의출결 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 강의정보 : 강의명, 강의일시, 수강생 수, 출석률, 지각률, 결석률로 구성
4. 버튼 정보 : 출결시작 버튼 클릭 시 강의출결 처리 페이지로 이동, 전체 출석/지각/결석 버튼을 이용하여 전체 학생의 출결 처리 가능
5. 학생 출결정보 : 이름, 학번, 학과, 출결정보(출석, 지각, 결석)로 구성, 현재는 출결 처리 전이므로 출결정보없음으로 표시



- A. 출결방식 팝업 : 비콘 방식은 학생이 앱 접속 후 강의가 있는 강의실 근처로 이동 시 자동 출결되는 방식입니다.  
 B. 출결방식 팝업 : 호명 방식은 교수가 호명하여 학생이 응답할 시 교수가 확인하여 출결정보를 직접 입력하는 방식입니다.

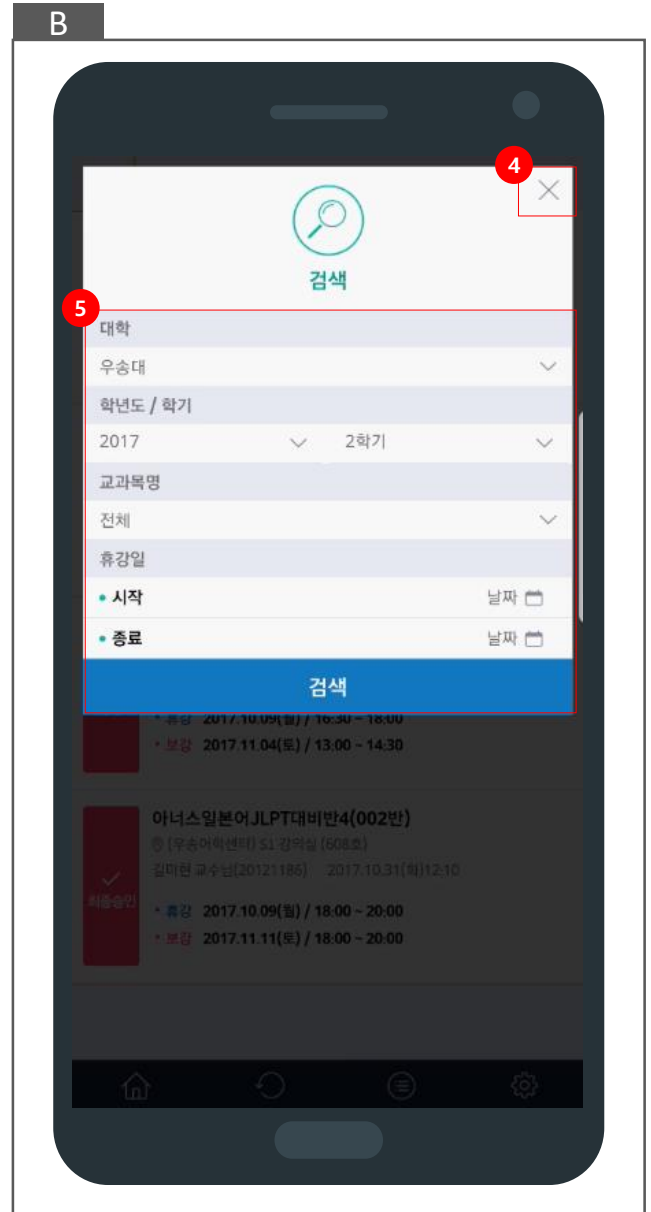
1. 출결방식 선택 영역 : 출결방식(비콘, 호명) 선택 시 선택한 인증방식에 따라 출석 유효시간(1~10분) 선택
2. 출결시작 버튼 : 출결방식(비콘, 호명)과 출석 유효시간 선택 후 버튼 클릭 시 출결시작



A. 강의출결 처리 메뉴 : 출결처리 완료 시 출결정보 출석부에 반영, 출석부 수정기간내에 출석 수정 가능

B. 강의출결 완료 메뉴 : 출결완료 페이지

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **강의출결 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 강의정보 : 강의명, 강의일시, 수강생 수, 출석률, 지각률, 결석률로 구성
4. 버튼 정보 : 출결완료 버튼 클릭 시 강의출결 완료 메뉴로 이동, 이력확인 버튼 클릭 시 출결 이력 팝업으로 이동, 전체 출석/결석 버튼을 이용하여 전체 학생의 출결 처리 가능



A. 휴보강 메뉴 : 등록된 휴보강 정보를 목록에 표시

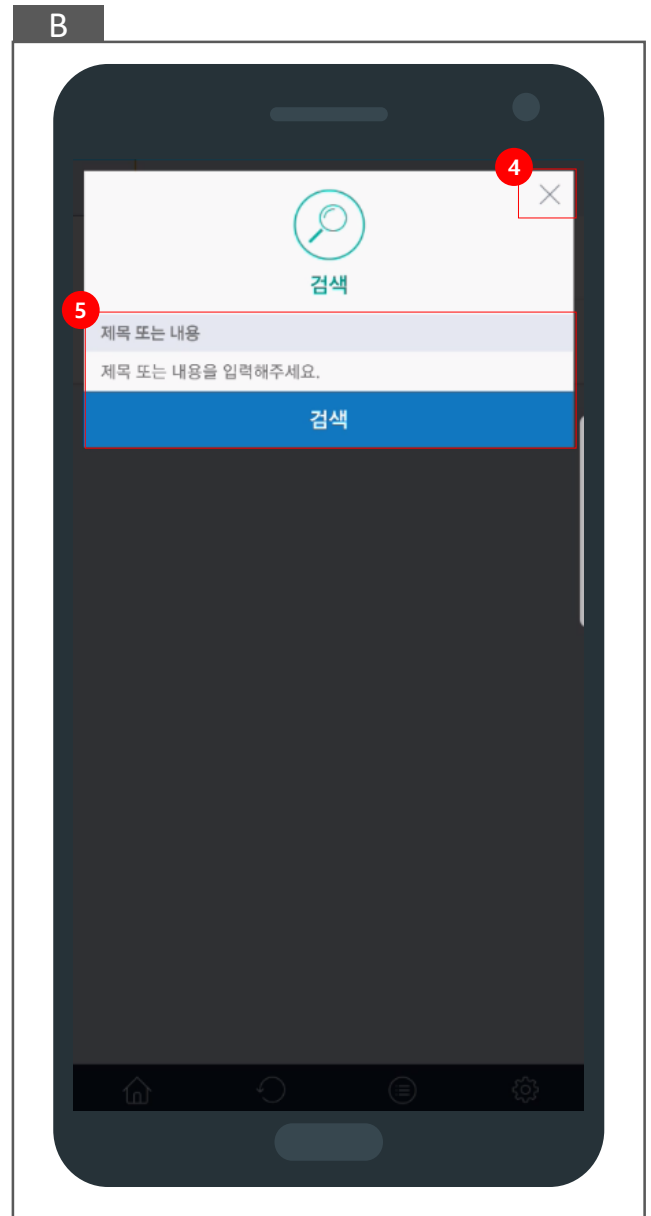
B. 휴보강 검색 팝업

1. 검색 버튼 : 휴보강 조회 시 버튼 클릭하여 휴보강 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 목록 : 처리상태 아이콘, 교과목명, 교수명, 신청일시, 휴강일시, 보강일시, 보강 강의실로 구성, 내용 클릭 시 **휴보강 상세로 이동**
4. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
5. 검색영역 : 대학, 학년도/학기, 교과목명, 휴강일을 통하여 휴보강 검색



A. 휴보강 상세 : 목록에서 클릭한 휴보강 상세 정보를 표시

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **휴보강 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 휴보강 정보 : 교과목명, 교수명, 신청일시, 휴강일시, 휴강사유, 보강일시, 처리상태로 구성

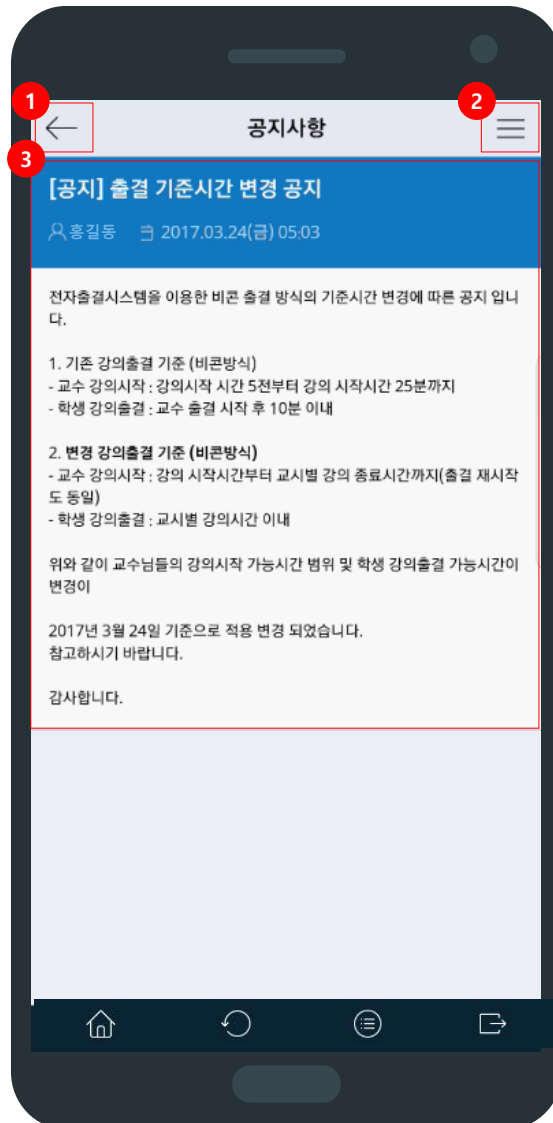


A. 공지사항 메뉴 : 등록된 공지사항 정보를 목록에 표시

B. 공지사항 검색 팝업

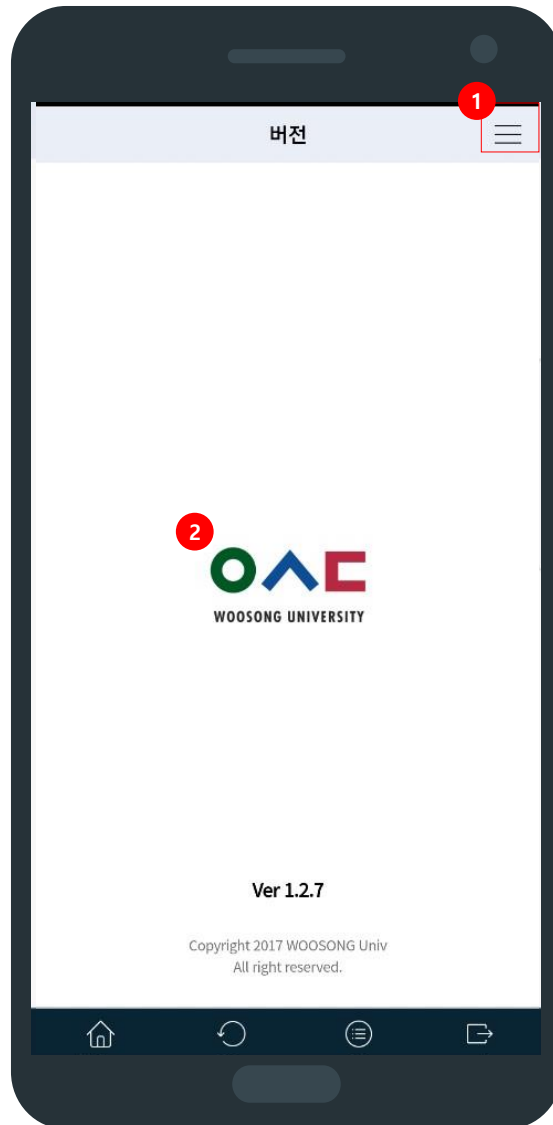
1. 검색 버튼 : 공지사항 조회 시 버튼 클릭하여 공지사항 검색 팝업에서 검색
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 목록 : 공지, 제목, 작성일시로 구성, 내용 클릭 시 **공지사항 상세로 이동**
4. 닫기 버튼 : 팝업 닫을 경우 버튼 클릭
5. 검색영역 : 제목 또는 내용을 통하여 등록된 공지사항 정보를 검색





A. 공지사항 상세 : 목록에서 클릭한 공지사항 상세 정보를 표시

1. 뒤로가기 버튼 : 클릭 시 **공지사항 메뉴로 이동**
2. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
3. 공지사항 정보 : 공지, 제목, 작성자, 작성일시, 내용으로 구성



## A. 버전 화면

1. 전체 메뉴 버튼 : 전체 메뉴 화면으로 이동 시 버튼 클릭
2. 버전정보 : 로고, 버전 정보, 카피라이트로 구성