

# 서울과학기술대학교 사용자매뉴얼\_교수

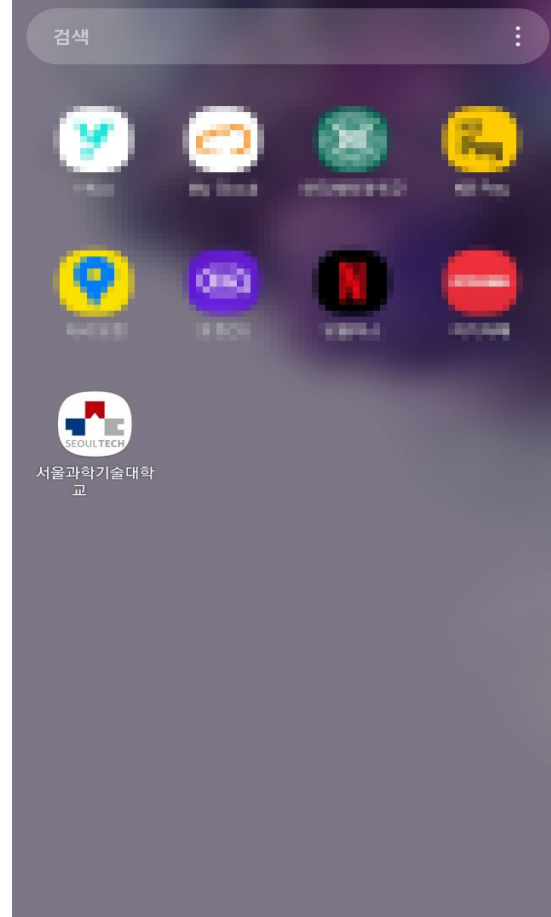
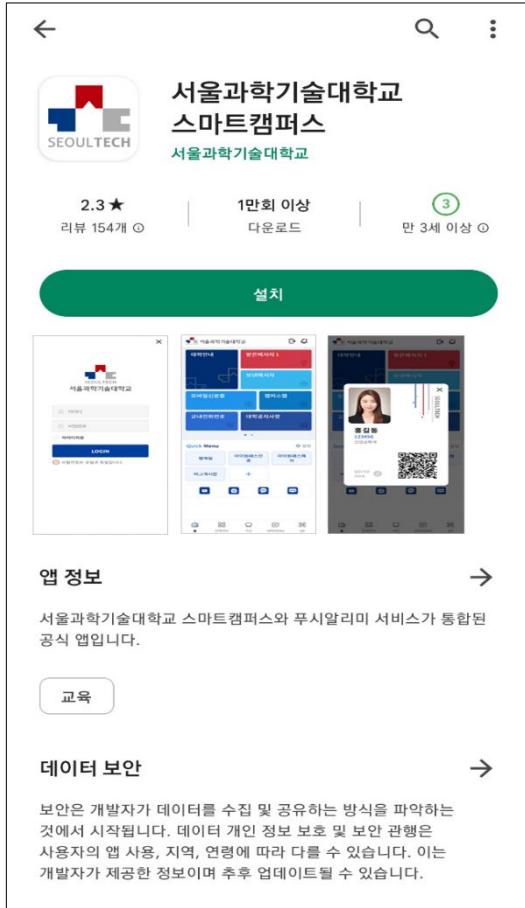
2023.01.18

# 목차 | Contents

## 목차

1.	배포	03
2.	로그인	05
3.	메인	07
4.	대학소개	10
5.	대학생활	13
6.	대학광장	15
7.	스마트행정	16
8.	스마트학사	18
9.	스마트소통	30
10.	PWA 사용안내	33

# 1. 배포-안드로이드



## App스토어 앱다운로드

- 1) 앱스토어로 접속한다.
- 2) APP다운로드 버튼을 탭하여 앱을 다운받은 후 설치



## 다운로드 확인

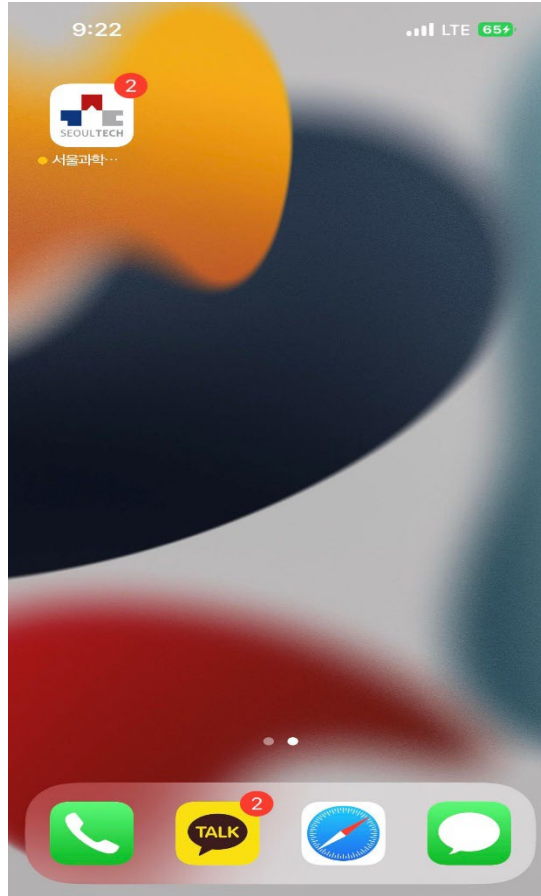
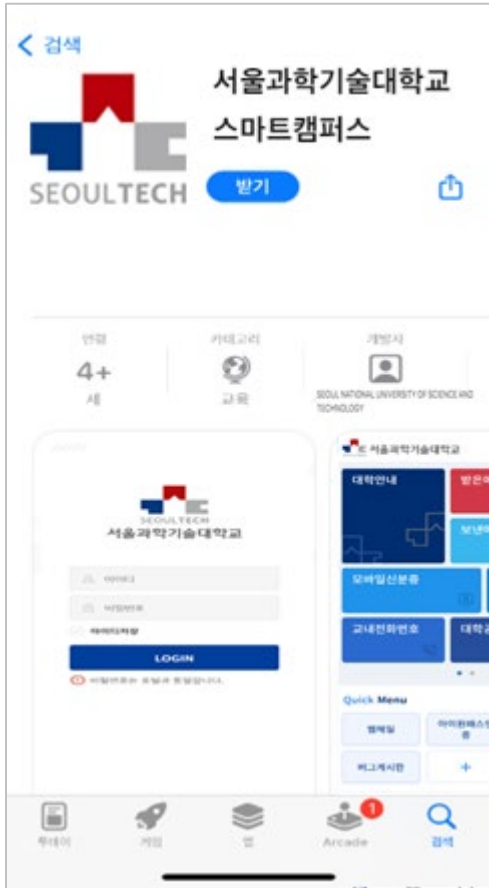
- APP다운로드 후 정상적으로 설치되었는지 확인한다



## 앱 실행

- 설치된 앱을 선택하여 실행한다.

# 1. 배포-iOS



1

App스토어 앱다운로드

- 1) 앱스토어로 접속한다.
- 2) APP다운로드 버튼을 탭하여 앱을 다운받은 후 설치

2

다운로드 확인

- APP다운로드 후 정상적으로 설치되었는지 확인한다.

3

앱 실행

- 설치된 앱을 선택하여 실행한다.

## 2. 로그인(1/2)

1

로그인

ID는 사번 PW는 통합정보시스템과 동일

2

자동 로그인/아이디저장

클릭 시 최초 로그인 이후 자동 로그인 / 아이디가 저장

3

개인정보동의

개인정보 동의안내

## 2. 로그인(2/2)

이메일 인증

본인확인을 위해 이메일 인증을 진행합니다.

인증메일발송

이메일 인증

이메일로 발송된 코드 6자리를 입력해주세요.

인증확인

간편인증

인증방식을 선택해주세요.

생체인증

PIN번호

- 계정보안을 위하여 2차인증을 진행합니다.  
- 로그인 시 진행되는 2차인증은 최초 설치 시 1회만 진행됩니다.

4

이메일인증

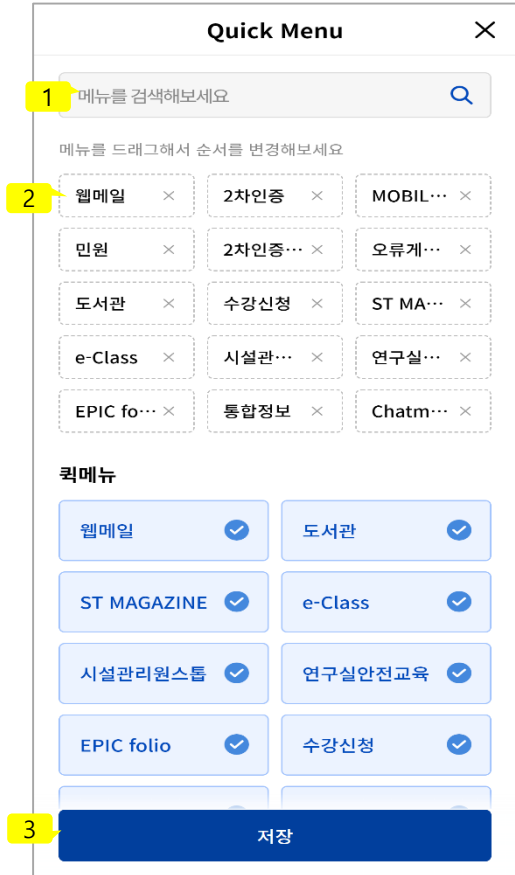
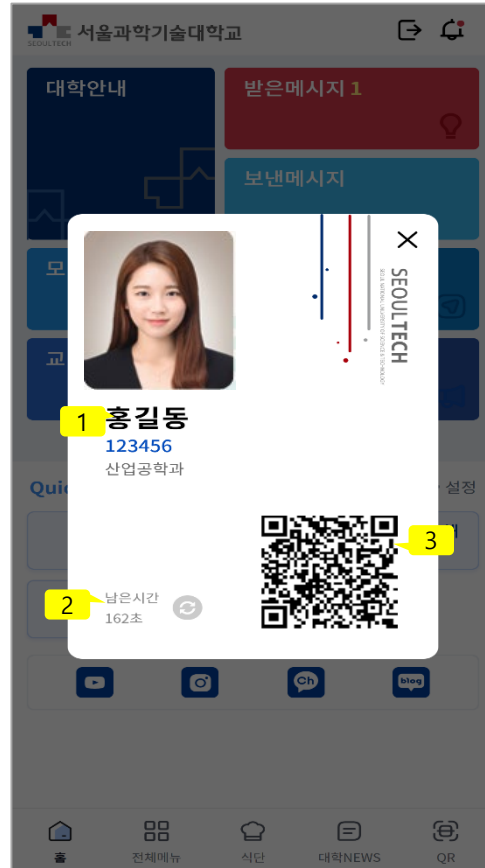
앱설치시 최초1회 이메일 인증필요.  
이메일은 통합정보에 등록된 이메일.

5

간편인증

간편인증정보를 설정한다.

# 3. 메인(1/3)



홈

1. 사용자 리뷰, 로그아웃, 푸시 알림 탭 시 받은 메시지 화면 표시.
2. 탭 시 사용자의 모바일 신분증 표시
3. 탭 시 퀵 메뉴 설정 팝업 표시



모바일 신분증

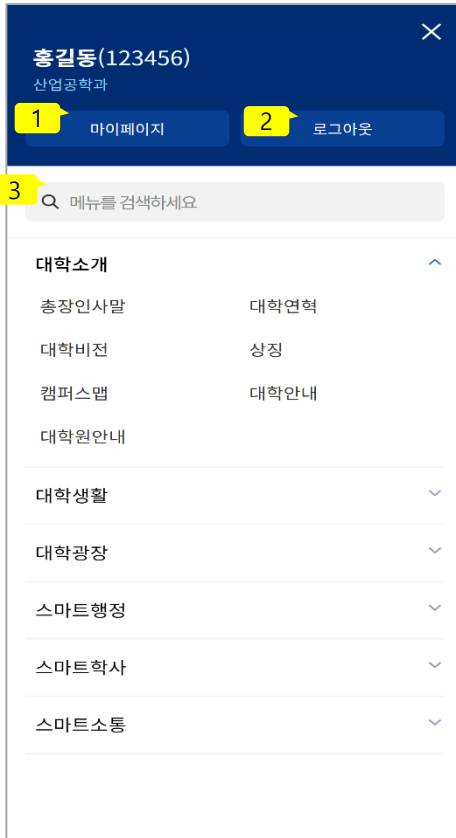
1. 사용자의 사진과 정보 표시
2. 모바일 신분증의 유효 시간 표시 클릭 시 초기화
3. 모바일 신분증의 QR코드 표시



퀵 메뉴 설정

1. 메뉴명을 입력 시 해당 메뉴 표시
2. 클릭&드래그로 메뉴 선택&해제 가능
3. 클릭 시 설정 저장

# 3. 메인(2/3)



## 전체 메뉴

1. 탭 시 마이페이지 화면 표시
2. 탭 시 로그아웃 진행
3. 검색어 입력 시 해당 메뉴 표시

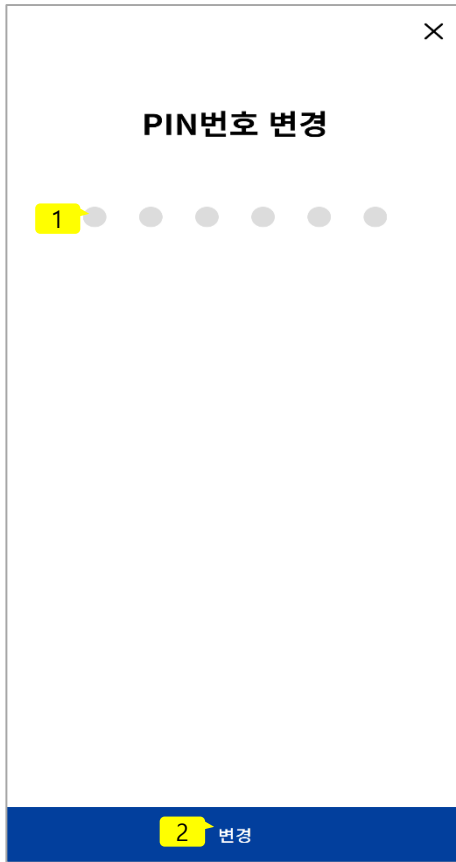


## 마이페이지

1. 탭 시 사용자의 PIN 번호 변경 진행
2. 탭 시 사용자의 간편인증 설정 변경 진행
3. 탭 시 해당 기기의 연동 해제 진행



### 3. 메인(3/3)



#### PIN번호 변경

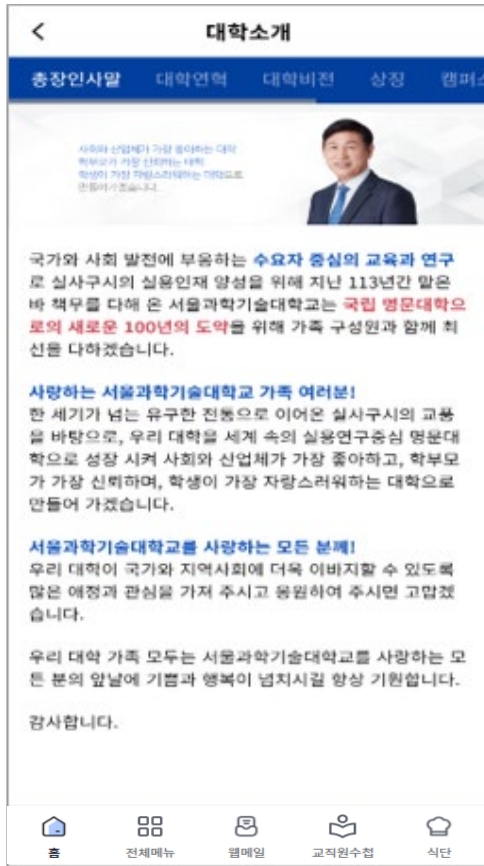
1. PIN 6자리 입력
2. 탭 시 PIN번호 변경 진행



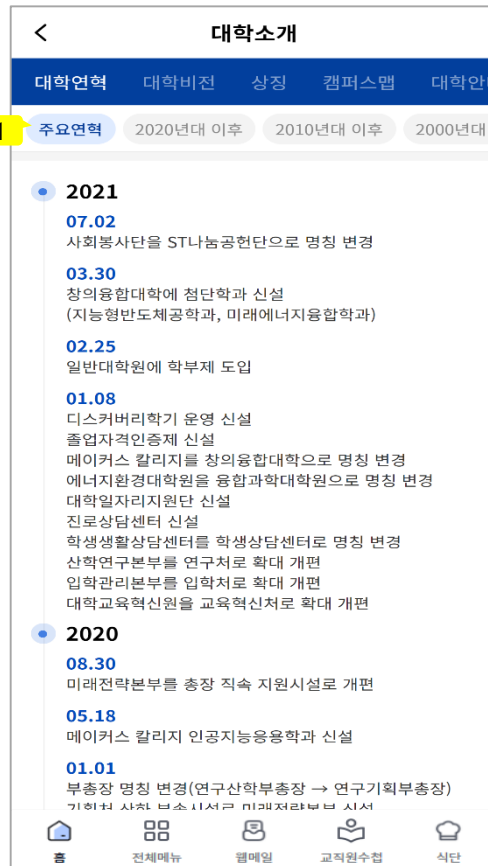
#### 간편인증

1. 탭 시 간편인증을 생체인증으로 변경 진행
2. 탭 시 간편인증을 PIN번호로 변경 진행

# 4. 대학소개(1/2)



총장인사말



대학연혁

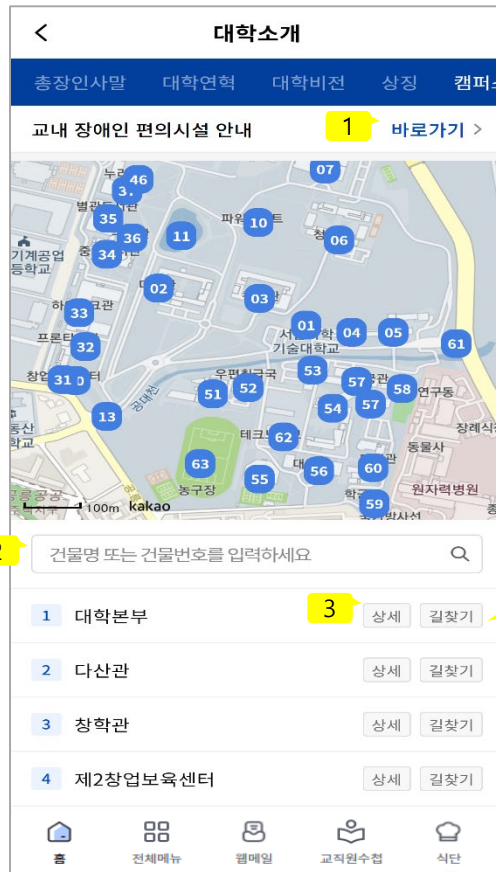
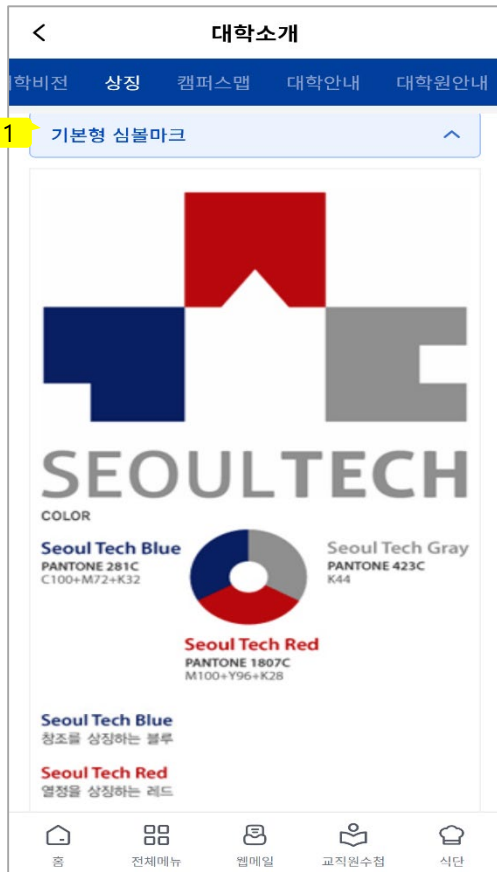
1. 탭 시 해당 연혁 표시



대학 비전

1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘

# 4. 대학소개(2/2)



## 캠퍼스지도

1. 탭 시 해당 스크를 펼침&단축



## 캠퍼스지도 상세

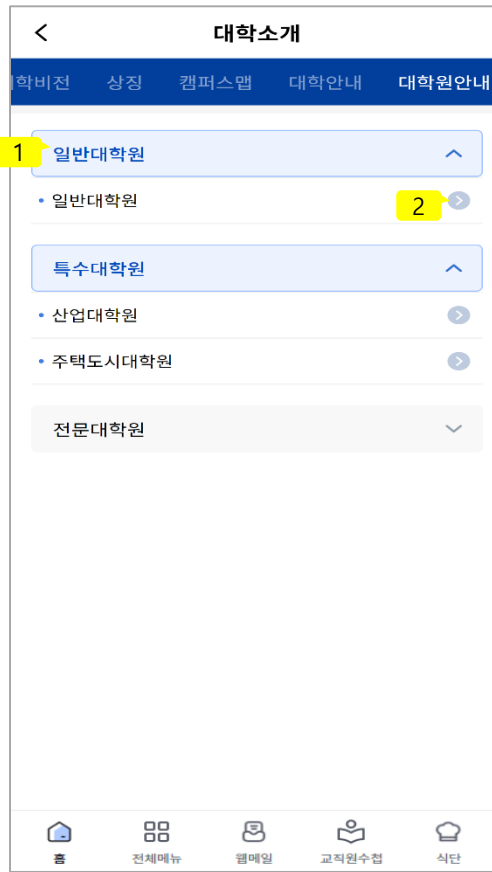
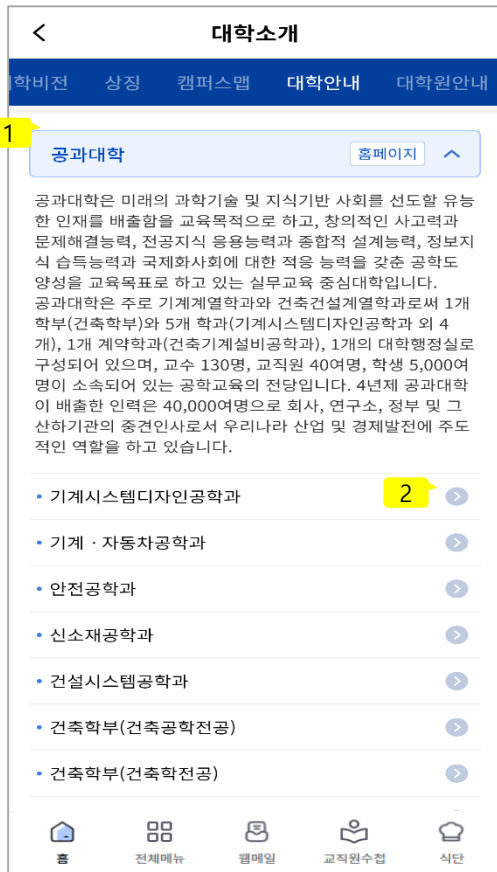
1. 탭 시 해당 URL 열림
2. 검색어 입력 시 해당 되는 검색 결과 표시
3. 탭 시 건물의 상세 팝업 표시
4. 탭 시 해당 건물의 카카오맵 찾기 창 열림



## 대학 비전

1. 탭 시 해당 건물의 KAKAO 길찾기 창 열림

# 4. 대학소개(3/3)



## 대학안내

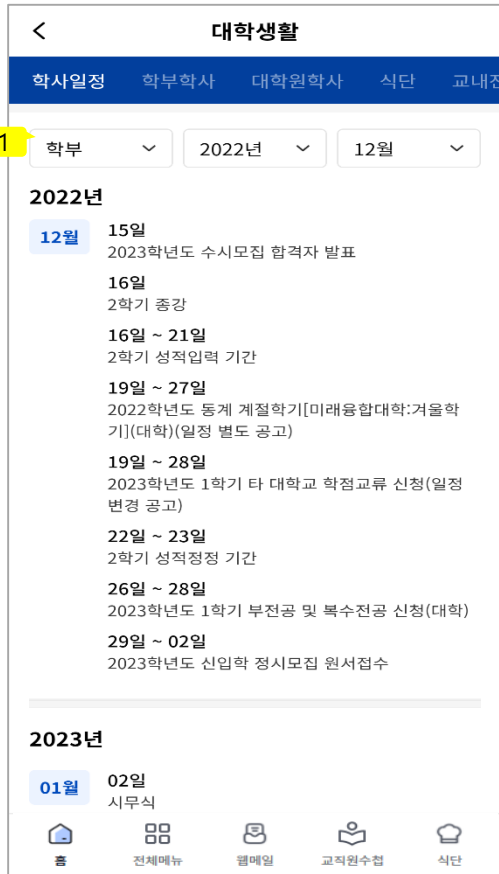
1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 학과 홈페이지로 이동



## 대학원 안내

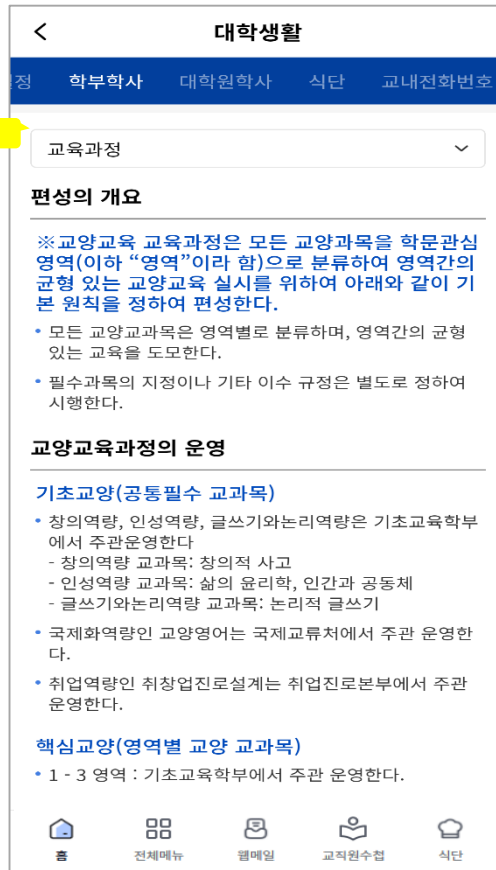
1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 대학원 홈페이지로 이동

# 5. 대학생활(1/2)



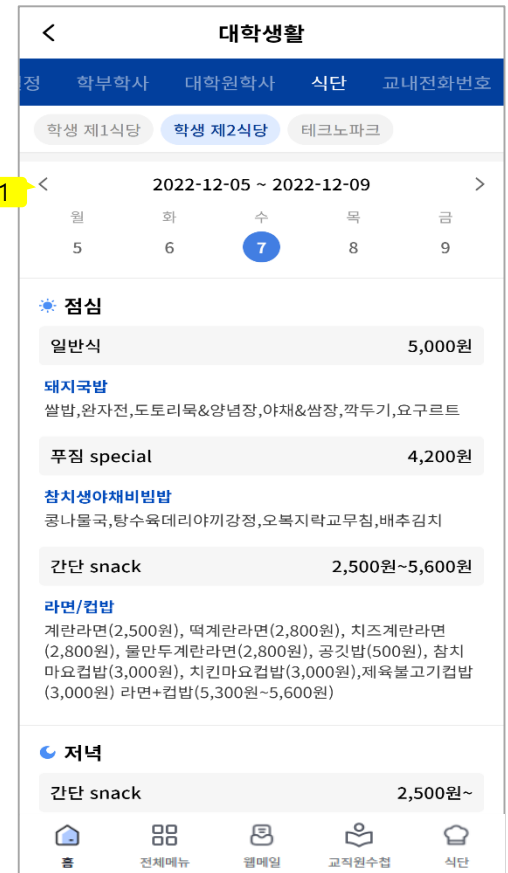
## 학사일정

1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 학사 일정 표시



## 학부/대학원 학사

1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 학부/대학원 학사 표시



## 식단

1. 탭 시 이전 주, 다음 주 변경하고 일자 탭 시 해당 일자의 식단 표시

## 5. 대학생활(2/2)

< 대학생활

정 학부학사 대학원학사 식단 교내전화번호

총장실 대학 대학원 행정부서 교육,부속/지원시설

서울과학기술대학교 대표 전화 : 02-970-6114, FAX: 970-6088,  
야간당직실:970-6118~9

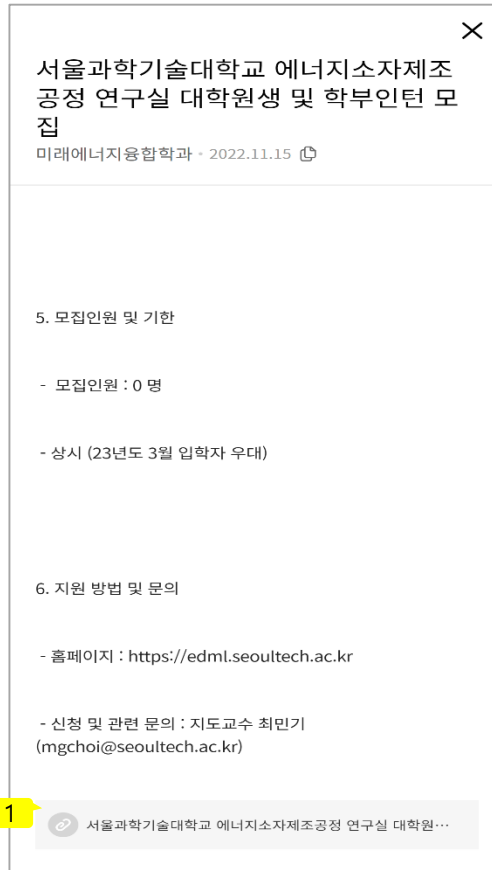
구분	연락처
총장실	02)970-6000
비서실장	02)970-6003
비서실	02)970-6001, 6002
교육부총장실	02)970-9700, 9701
연구기획부총장실	02)970-9400, 9401

홈 전체메뉴 웹메일 교직원수첩 식단



교내전화번호

# 6. 대학광장



## 대학 공지사항

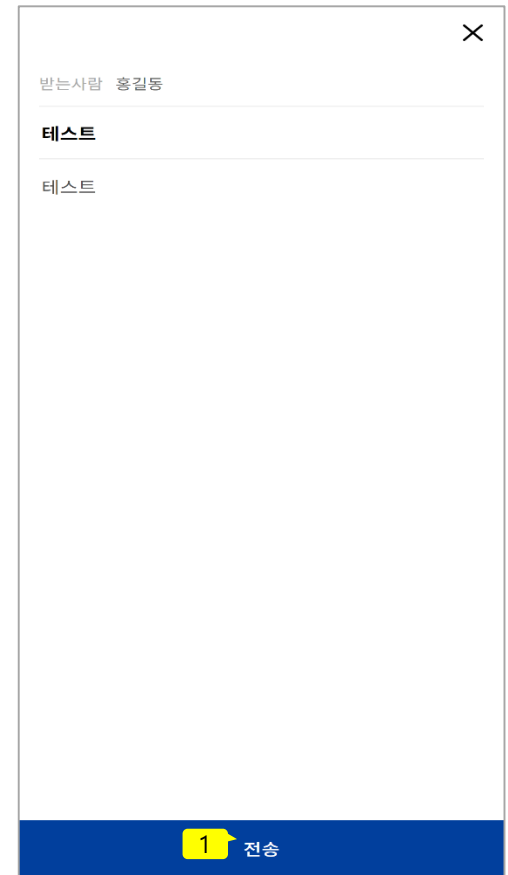
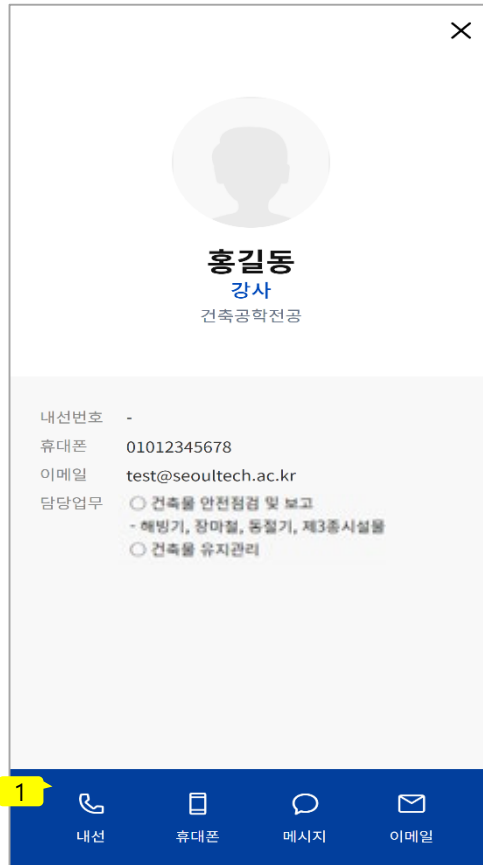
1. 선택한 분류와 검색어에 맞는 결과가 (2)에 표시
2. 탭 시 해당 게시물의 상세 팝업 표시



## 공지사항 상세 팝업

1. 탭 시 해당 첨부파일 다운로드

# 7. 스마트행정(1/2)



교직원 수첩 - 교직원 및 업무검색

1. 조건에 맞는 검색 결과가 (2)에 표시
2. 탭 시 해당 교직원의 상세 팝업 표시



상세 팝업

1. 탭 시 해당 기능 작동



메시지 팝업

1. 탭 시 해당 교직원에게 메시지 발송



# 7. 스마트행정(2/2)



1

### 교직원 수첩 - 조직도

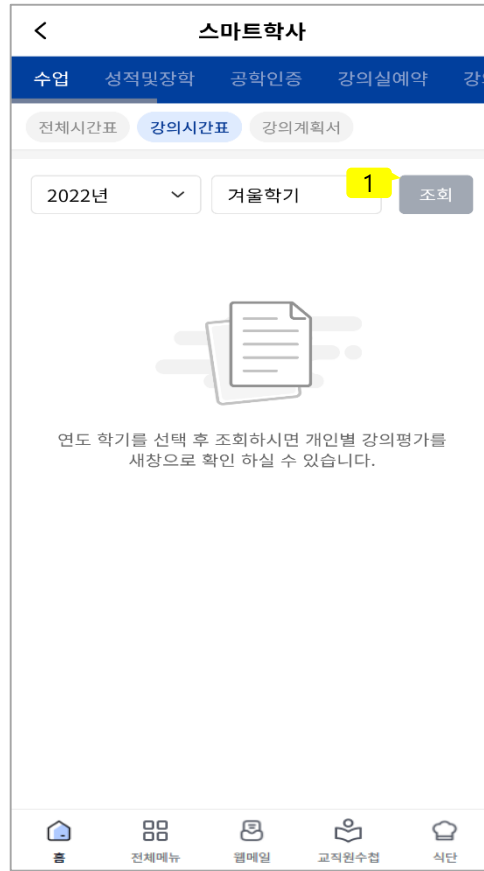
1. 탭 시 스크롤 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 부서의 교직원 목록 팝업 표시

2

### 교직원 목록 팝업

1. 탭 시 해당 교직원 상세 팝업 표시

# 8. 스마트학사(1/12)

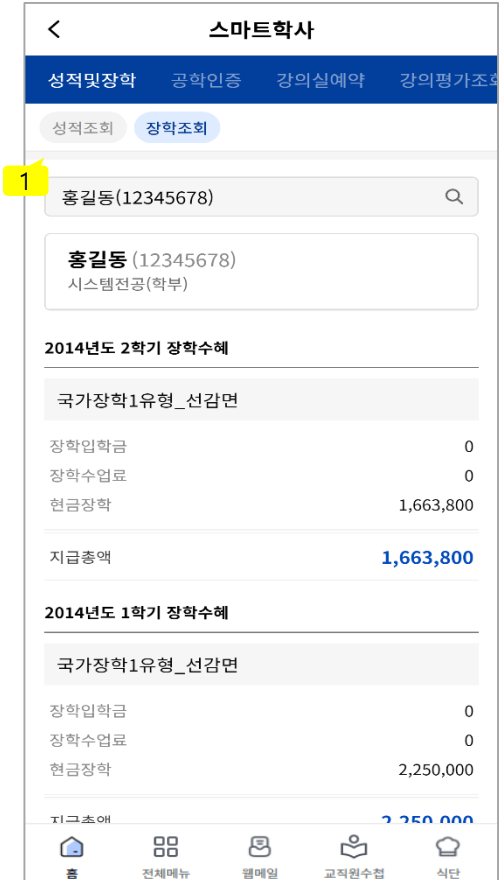


수업 - 전체시간표  
1. 조건에 맞는 검색 결과가 (2)에 표시



수업 - 강의시간표  
1. 탭 시 해당 학기의 강의 시간표를 새 창에 표시

# 8. 스마트학사(2/12)



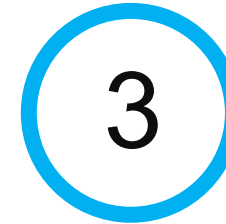
## 수업 - 강의계획서

1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 정보 표시
2. 탭 시 해당 강의의 강의계획서 새창에 표시



## 성적 및 장학 - 성적 조회

1. 탭 시 대학(원)생 검색 팝업 표시



## 성적 및 장학 - 장학조회

1. 탭 시 대학(원)생 검색 팝업 표시

# 8. 스마트학사(3/12)



1

대학(원)생 검색 팝업

1. 조건에 맞는 학생 목록이 (2)에 표시
2. 학생을 탭해서 선택

2

공학 인증 - 선후수 과목

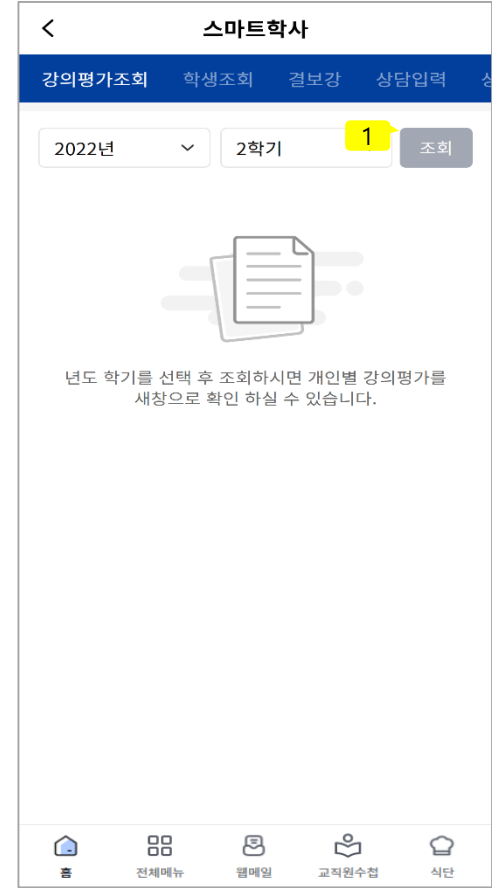
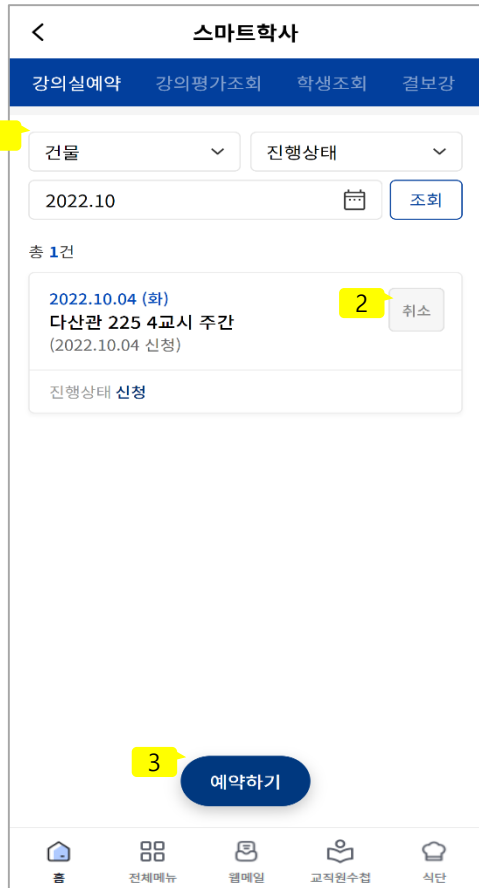
1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 정보 표시

3

공학 인증 - 인증 기준 만족

1. 탭 시 대학(원)생 조회 팝업 표시

# 8. 스마트학사(4/12)



## 강의평가결과

1. 조회 시 조건에 맞는 강의실 예약 목록 표시
2. 탭 시 해당 강의실 예약 취소 진행
3. 탭 시 강의실 예약 팝업 표시  
※ 3시간 예약이 필요한 경우 3회 예약해야함



## 강의실 예약 팝업

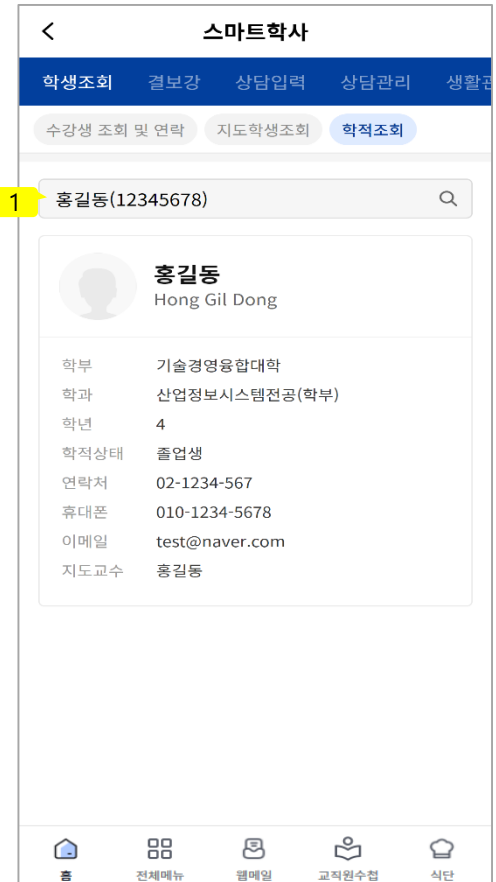
1. 조회 시 조건에 맞는 강의실 목록 표시
2. 탭 시 입력된 정보의 강의실 예약 진행



## 강의평가조회

1. 탭 시 조건에 맞는 강의평가가 새 창에 표시

# 8. 스마트학사(5/12)



- 학생조회 - 수강생 조회 및 연락**
1. 선택박스 변경 시 조건에 맞는 수강생 목록 표시
  2. 탭 시 목록 전체 학생에 체크 표시
  3. 탭 시 해당 학생에 체크 표시

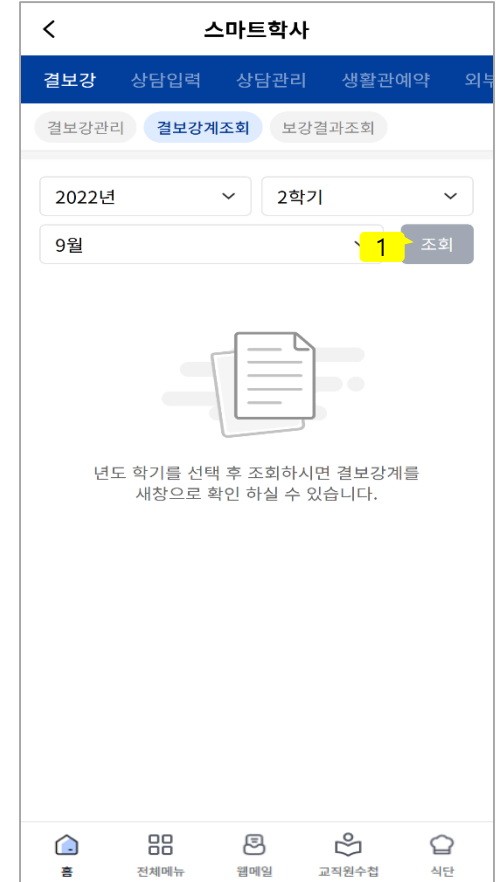
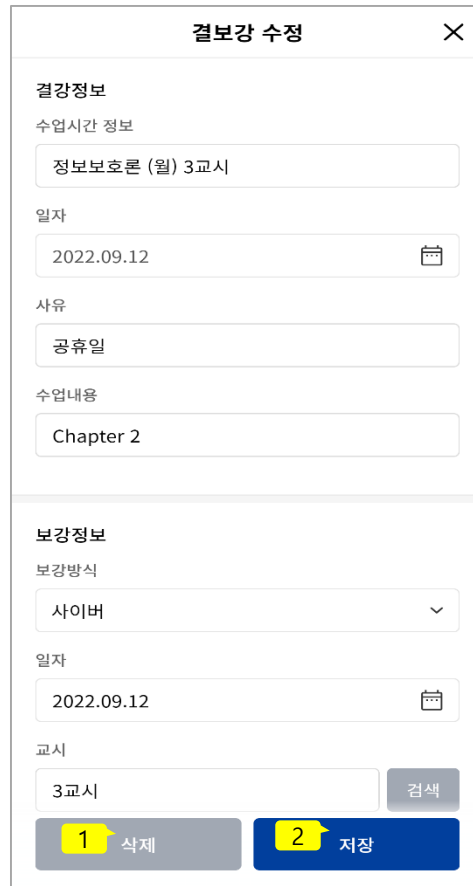


- 학생조회 - 지도학생조회**
1. 탭 시 대학(원)생 조회 팝업 표시
  2. 탭 시 조건에 맞는 지도학생 목록 표시
  3. 탭 시 해당 기능 작동



- 학생조회 - 학적조회**
1. 탭 시 대학(원)생 조회 팝업 표시

# 8. 스마트학사(6/12)



## 결보강 - 결보강관리

1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 결보강 목록 표시
2. 탭 시 해당 결보강 상세 팝업 표시
3. 탭 시 신규 결보강 팝업 표시



## 결보강 - 결보강 상세 팝업

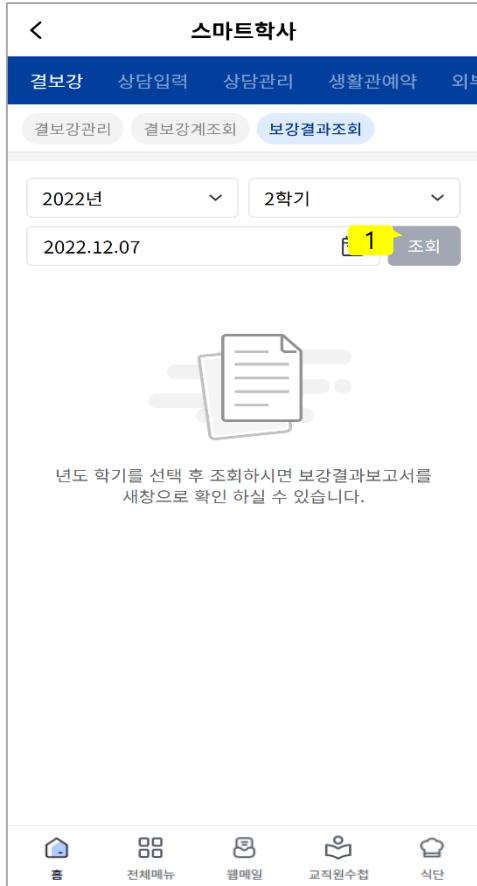
1. 탭 시 해당 결보강을 삭제
2. 탭 시 입력된 정보를 저장



## 결보강 - 결보강계조회

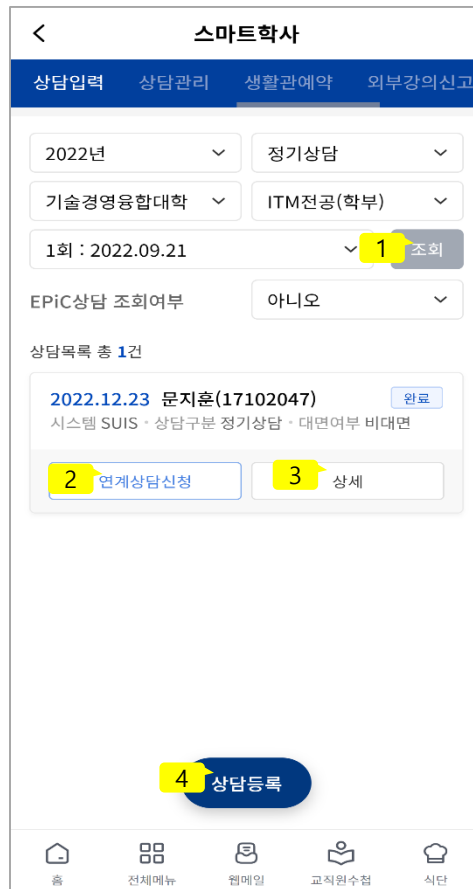
1. 탭 시 조건에 맞는 결보강계가 새 창에 표시

# 8. 스마트학사(7/12)



## 결보강 - 보강결과조회

1. 탭 시 조건에 맞는 보강결과가 새창에 표시



## 상담입력

1. 탭 시 조건에 맞는 상담 목록 표시
2. 탭 시 해당 상담을 신청
3. 탭 시 해당 상담 상세 팝업 표시
4. 탭 시 상담 등록 팝업 표시

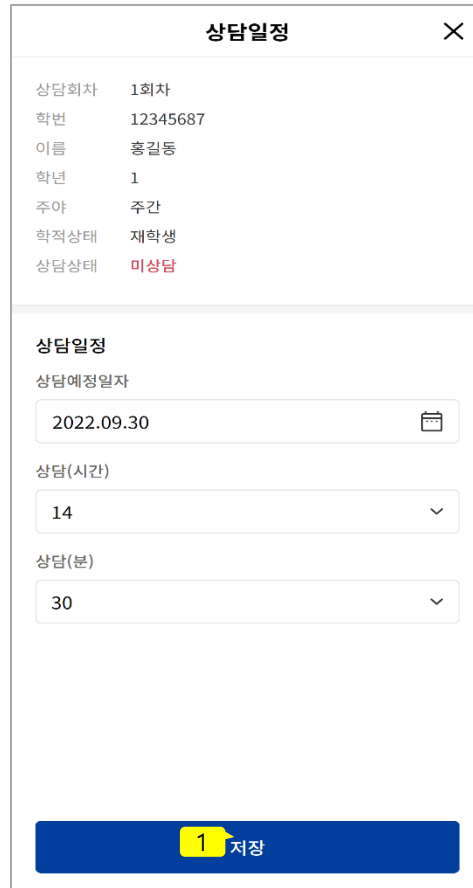


## 상담등록

1. 탭 시 상담 대상 학생 팝업 표시



# 8. 스마트학사(8/12)



## 상담관리 - 상담일정관리

1. 탭 시 조건에 맞는 상담 목록 표시
2. 탭 시 표시된 상담 목록 전체 선택
3. 탭 시 해당 상담 선택



## 상담관리 - 상담일정 팝업

1. 탭 시 입력된 정보가 저장



## 상담관리 - 학생상담일정조회

1. 탭 시 대학(원)생 검색 팝업 표시
2. 탭 시 상담 내용 팝업 표시

# 8. 스마트학사(9/12)

×
상담내용

상담회차 1회차

학번 12345678

이름 홍길동

상담예정 2022.11.25 10:10

상담상태 미완료

---

**상담 주요내용**

**상담 후 의견**

**추후계획**

<
스마트학사
>

상담관리
생활관예약
외부강의신고
전체교수현황

상담일정관리
학생상담일정조회
상담내역확인

기술경영융합대학
ITM전공(학부)

2022.10.07
2022.12.01
조회

지도학생

재학	휴학	지도학생 계
26	11	37

상담통계

구분	건수
상담	3
상담학생	1
EPIC상담	0
EPIC상담학생	0
상담합계	3
학생합계	1

상담학생 총 3건

1
홍길동 (12345678)
비대면

상담예정 2022.10.25 · 상담시스템 SUIS

홈
전체메뉴
캘린더
교직원수업
식단

×
상담정보

학번 12345678

이름 홍길동

신청구분 학생검색상담

대면여부 비대면

상담년도 2022

상담일자 2022.10.25

---

**상담 주요내용**

국가와 사회 발전에 부응하는 수요자 중심의 교육과 연구로 실사구시의 실용인재 양성을 위해 지난 111년간 맡은 바 책무를 다해 온 서울과학기술대학교는 국립 명문대학으로의 새로운 100년의 도약을 위해 가족 구성원과 함께 최선을 다하겠습니다.

**상담 후 의견**

국가와 사회 발전에 부응하는 수요자 중심의 교육과 연구로 실사구시의 실용인재 양성을 위해 지난 111년간 맡은 바 책무를 다해 온 서울과학기술대학교는 국립 명문대학으로의 새로운 100년의 도약을 위해 가족 구성원과 함께 최선을 다하겠습니다.기원합니다.

**추후계획**

국가와 사회 발전에 부응하는 수요자 중심의 교육과 연구로 실사구시의 실용인재 양성을 위해 지난 111년간 맡은 바 책무를 다해 온 서울과학기술대학교는 국립 명문대학으로의 새로운 100년의 도약을 위해 가족 구성원과 함께 최선을 다하겠습니다.기원합니다.

**비밀상담**

국가와 사회 발전에 부응하는 수요자 중심의 교육과 연구로 실사구시의 실용인재 양성을 위해 지난 111년간 맡은 바 책무를 다해 온 서울과학기술대학교는 국립 명문대학으로의 새로운 100년의 도약을 위해 가족 구성원과 함께 최선을 다하겠습니다.

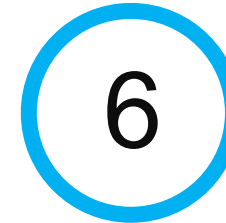


상담관리 - 상담내용



상담관리 - 상담내역확인

1. 탭 시 해당 학생의 상담 정보 팝업 표시



상담관리 - 상담정보

# 8. 스마트학사(10/12)

The screenshot shows the '스마트학사' (Smart Academic) app home screen. At the top, there are navigation tabs: '생활관예약' (Dormitory Reservation), '외부강의신고' (External Class Report), '전체교수회의' (All Faculty Meeting), and '교육연' (Education Year). Below this, there are date pickers for '2022.12.07' and a '조회' (Search) button. A list of reservations is shown, with the first one highlighted by a yellow '1' and a '취소' (Cancel) button. At the bottom, there is a large blue button labeled '예약하기' (Reserve) with a yellow '2' next to it.

The screenshot shows a calendar titled '생활관 예약' (Dormitory Reservation) for December 2022. A yellow '1' points to the calendar grid. The date '7' is highlighted in blue. Below the calendar, there is a dropdown menu for '생활관 호실' (Dormitory Room) with '203' selected, indicated by a yellow '2'. At the bottom, there is a large blue button labeled '신청' (Apply) with a yellow '3' next to it.

The screenshot shows the '생활관 이용신청' (Dormitory Application) form. It includes fields for '시설명' (Facility Name) '203', '인원' (Personnel) '1명', and '담당자 연락처' (Staff Contact) '02)970-9142'. There is an '안내사항' (Notice) section with five numbered instructions. Below that, there is a '게스트룸 이용신청서' (Guest Room Application Form) section with radio buttons for '내부' (Internal) and '외부' (External), a '소속(실거주자)' (Affiliation) field with '산업공학과' (Department of Industrial Engineering) entered, and a '연락처' (Contact) field with '010-1234-5678' entered. At the bottom, there is a large blue button labeled '신청' (Apply) with a yellow '1' next to it.



## 생활관예약

1. 탭 시 해당 생활관 예약을 취소
2. 탭 시 생활관 예약 팝업 표시



## 생활관 예약 팝업

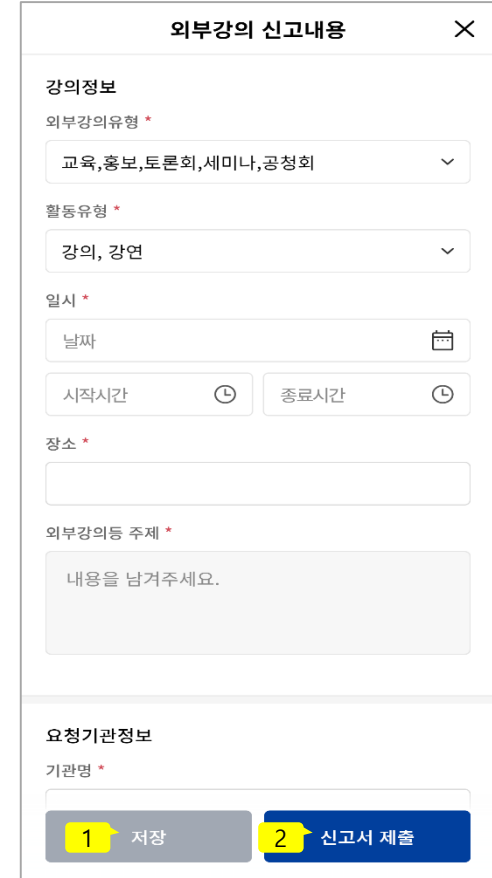
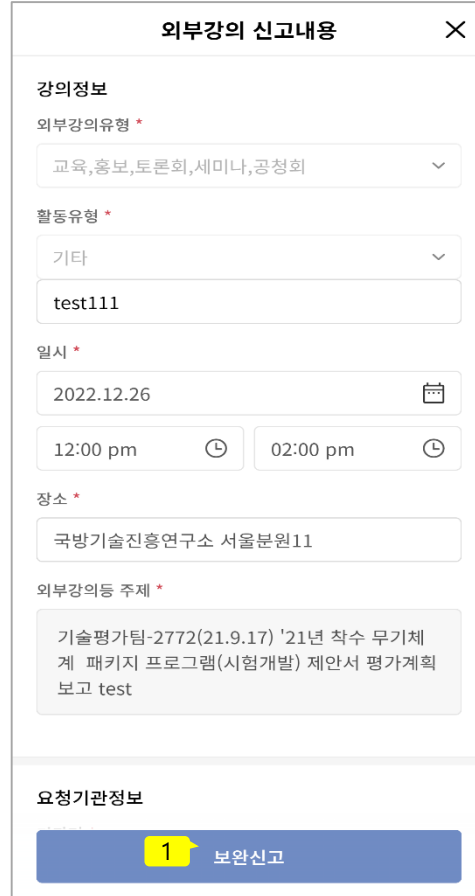
1. 탭 시 해당 날짜에 예약 가능한 생활관 호실이 (2)에 표시
3. 탭 시 해당 입력된 정보로 생활관 이용신청 팝업 표시



## 생활관 이용신청 팝업

1. 탭 시 입력한 정보로 생활관 예약 신청

# 8. 스마트학사(11/12)



## 외부강의신고

1. 탭 시 해당 외부강의 신고 삭제
2. 탭 시 해당 외부강의 신고내용 팝업 표시
3. 탭 시 외부강의 신규 신고 팝업 표시



## 외부강의 신고내용 팝업

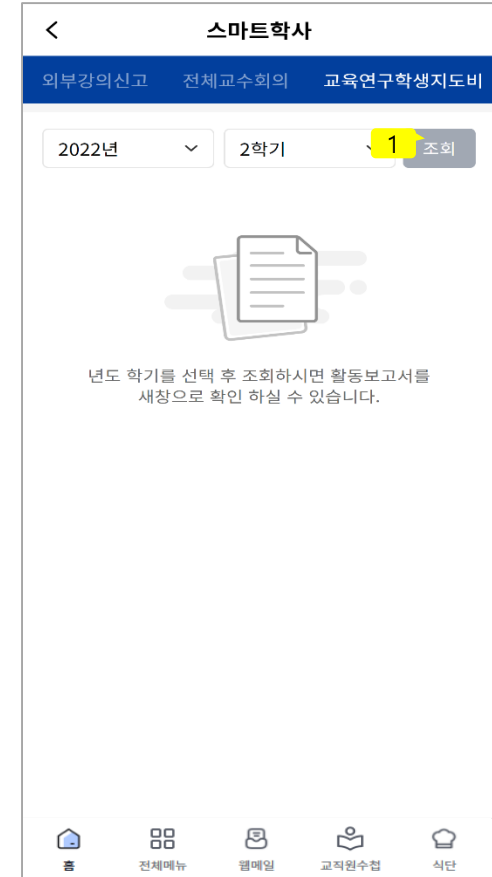
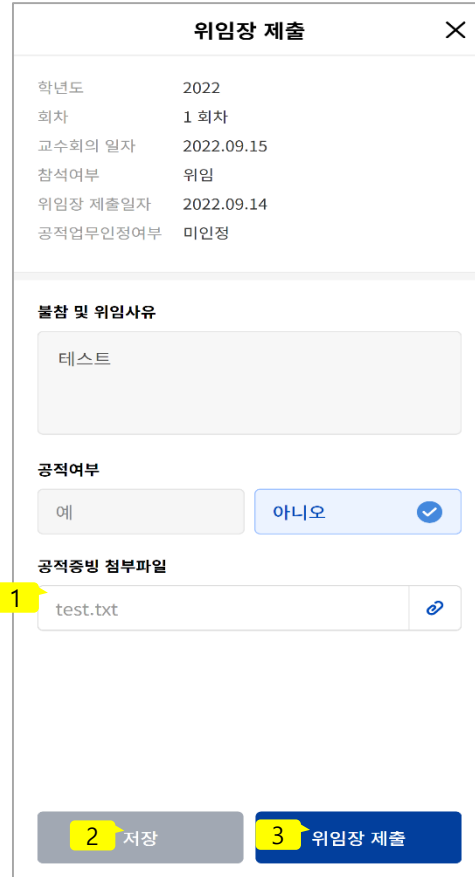
1. 탭 시 입력된 정보로 보완신고
2. 탭 시 입력된 정보로 임시저장
3. 탭 시 입력된 정보로 신고서 제출



## 외부강의 신고 팝업

1. 탭 시 입력한 신고서 정보를 임시 저장
2. 탭 시 입력한 신고서 정보를 제출

# 8. 스마트학사(12/12)



## 전체교수회의

1. 선택 박스 변경 시 조건에 맞는 전체교수회의 목록 표시
2. 탭 시 해당 위임장 제출 팝업 표시



## 위임장 제출 팝업

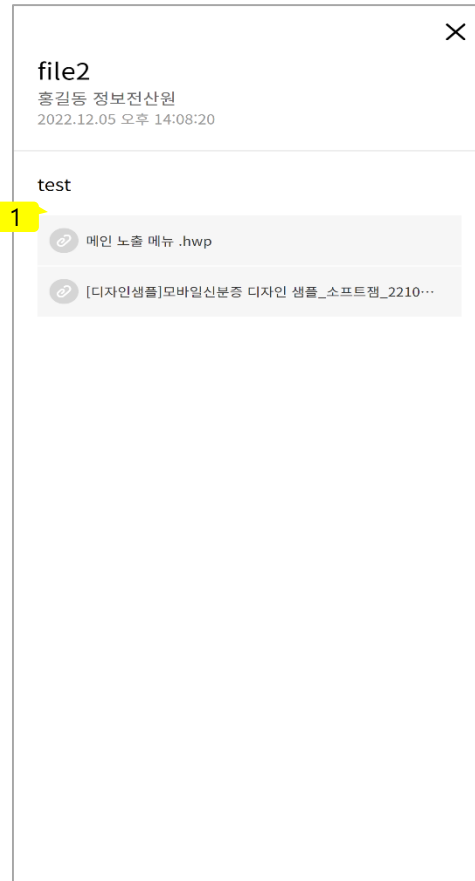
1. 탭 시 첨부파일 업로드
2. 탭 시 입력된 정보 임시 저장
3. 탭 시 입력된 정보로 위임장 제출



## 교육연구학생지도비

1. 탭 시 조건에 맞는 교육연구학생지도비 레포트를 새 창에 표시

# 9. 스마트소통(1/3)



받은 메시지

1. 검색 시 조건에 맞는 수신 메시지를 목록에 표시
2. 탭 시 해당 수신 메시지 상세 팝업 표시
3. 탭 시 받은 메시지 전체 삭



받은 메시지 상세 팝업

1. 탭 시 해당 첨부파일 다운로드

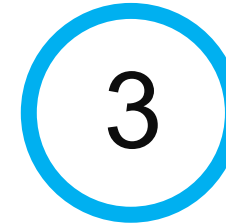
# 9. 스마트소통(2/3)



- 1** 구독 메시지 - 수신메시지
1. 클릭 시 구독 메시지 수신 설정 팝업 표시
  2. 검색 시 조건에 맞는 구독 메시지 목록 표시
  3. 탭 시 해당 메시지 상세 팝업 표시



- 2** 구독메시지 상세 팝업
1. 메시지 상세내용을 표시
  2. 첨부된 투표



- 3** 구독 메시지 수신설정
1. 수신 차단 하고 싶은 구독을 탭 하여 삭제(필수공지는 구독 삭제 불가)
  2. 수신하고 싶은 구독을 탭 하여 구독

## 9. 스마트소통(3/3)



1

보낸 메시지

1. 검색 시 조건에 맞는 보낸 메시지 목록 조회
2. 탭 시 해당 보낸 메시지 상세 팝업 표시

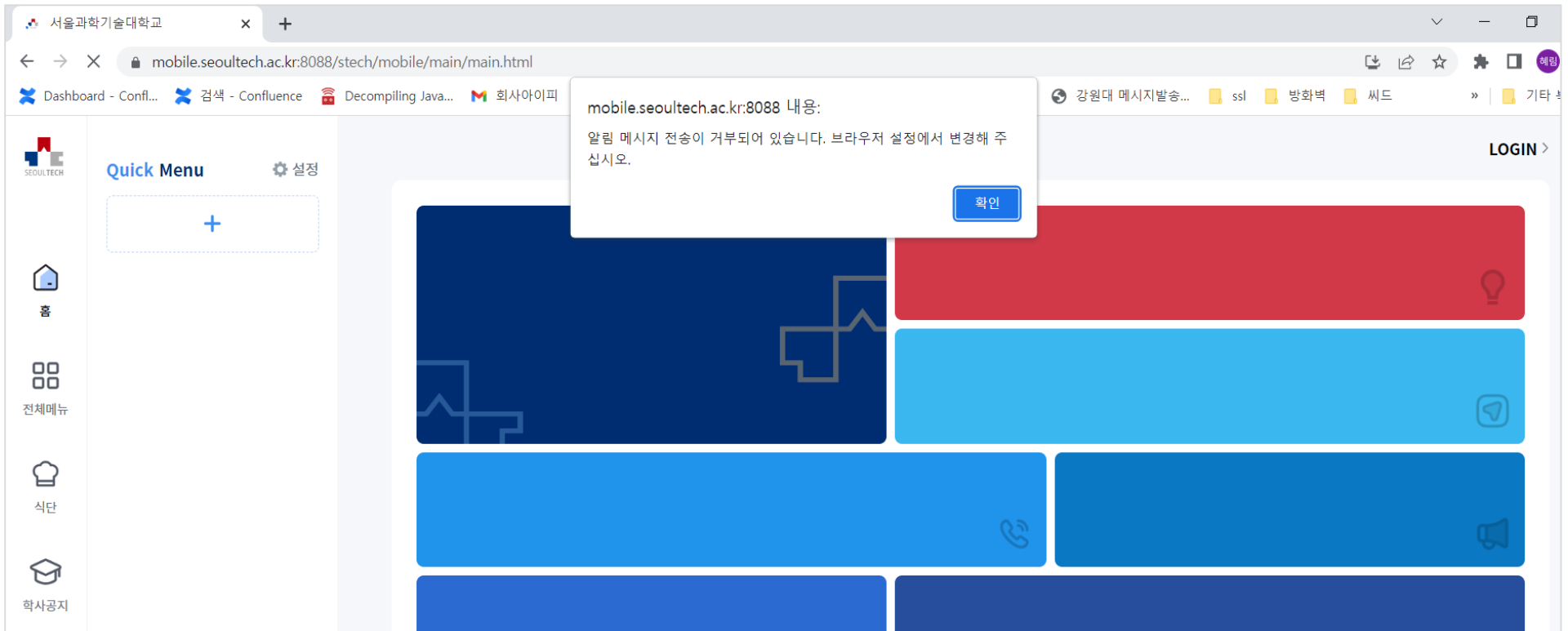
2

보낸 메시지 상세 팝업

1. 메시지 수신자가 메시지를 조회했다면 수신으로 변경

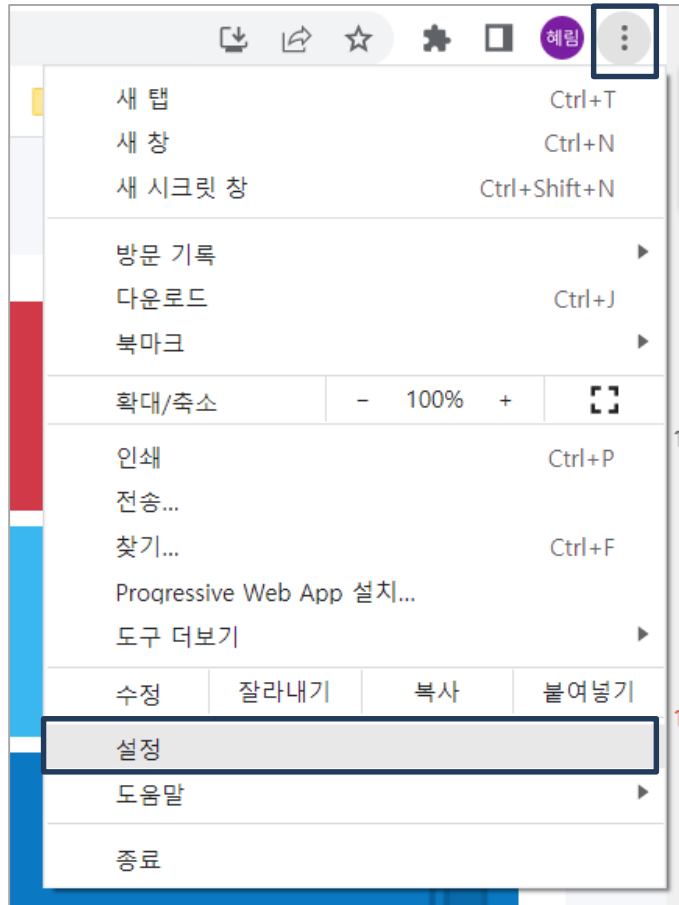


# 10. PWA 사용안내



1. 브라우저 (Chrome 기준) 를 실행 한 후 <https://mobile.seoultech.ac.kr:8088/stech/mobile/main/main.html> URL로 이동합니다. 알림메시지 전송이 거부된 경우 설정에서 알림을 허용한다.

# 10. PWA 사용안내



## 1 - 1 . 알림 허용 방법 안내

브라우저의 설정 메뉴를 클릭하여 설정 메뉴로 진입한다.

# 10. PWA 사용안내

The screenshot shows the Chrome settings interface. On the left, a sidebar menu lists various settings categories. The '개인 정보 보호 및 보안' (Privacy and Security) option is highlighted with a blue border. The main content area is titled '안전 확인' (Safety Check) and '개인 정보 보호 및 보안' (Privacy and Security). Under '안전 확인', there is a message: 'Chrome이 정보 유출, 유해한 확장 프로그램 등으로부터 사용자를 보호해 줍니다.' (Chrome protects you from information leaks, harmful extensions, etc.) with a '지금 확인' (Check now) button. Under '개인 정보 보호 및 보안', several options are listed with expandable arrows: '인터넷 사용 기록 삭제' (Delete browsing history), '개인 정보 보호 가이드' (Privacy guide), '쿠키 및 기타 사이트 데이터' (Cookies and other site data), '보안' (Security), '사이트 설정' (Site settings), and '개인정보 보호 샌드박스' (Privacy Sandbox). The '사이트 설정' option is highlighted with a blue border.

- 나와 Google의 관계
- 자동 완성
- 개인 정보 보호 및 보안**
- 모양
- 검색엔진
- 기본 브라우저
- 시작 그룹
- 언어
- 다운로드
- 접근성
- 시스템
- 재설정 및 정리하기
- 확장 프로그램
- Chrome 정보

**안전 확인**

Chrome이 정보 유출, 유해한 확장 프로그램 등으로부터 사용자를 보호해 줍니다. [지금 확인](#)

**개인 정보 보호 및 보안**

- 인터넷 사용 기록 삭제  
방문 기록, 쿠키, 캐시 등을 삭제합니다.
- 개인 정보 보호 가이드  
주요 개인 정보 보호 및 보안 제어 기능 검토
- 쿠키 및 기타 사이트 데이터  
쿠키가 허용됨
- 보안  
세이프 브라우징(위험한 사이트로부터 보호) 및 기타 보안 설정
- 사이트 설정**  
사이트에서 사용하고 표시할 수 있는 정보(위치, 카메라, 팝업 등)를 제어합니다.
- 개인정보 보호 샌드박스  
무료 체험 기능 사용 안함

## 1 - 2 . 알림 허용 방법 안내

개인 정보 보호 및 보안 > 사이트 설정을 클릭한다.

# 10. PWA 사용안내

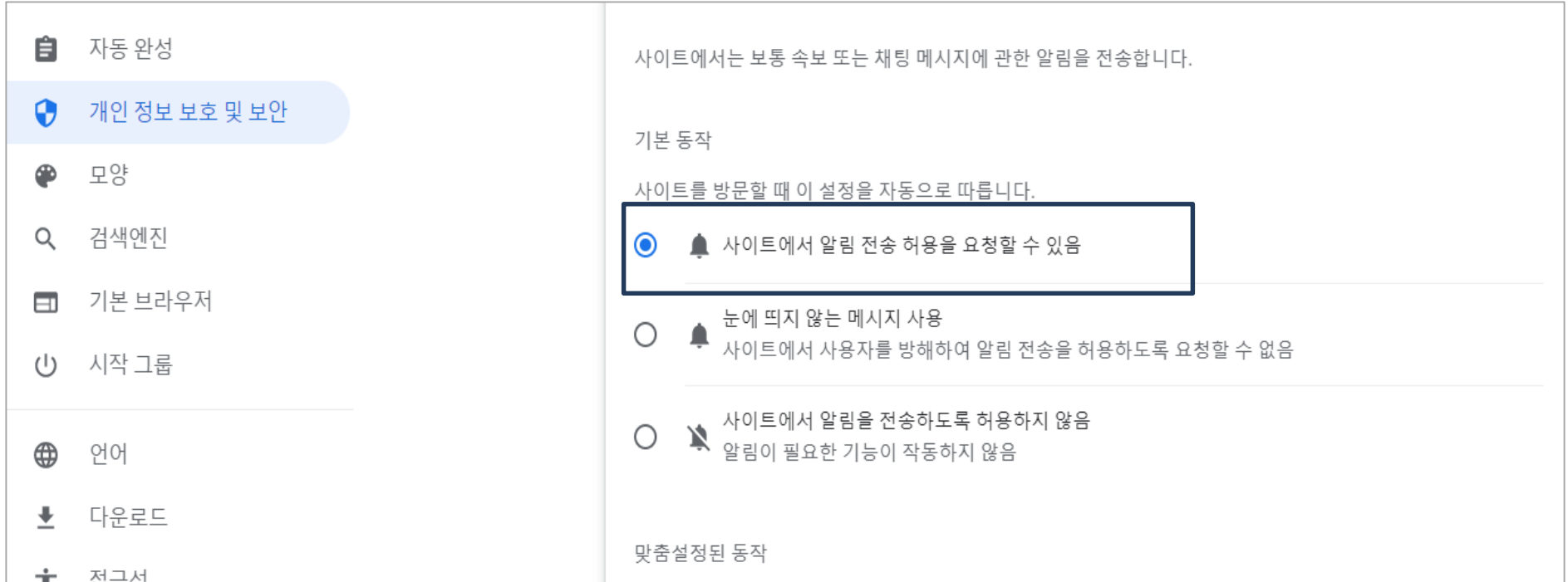
The image shows a settings menu for a Progressive Web App (PWA). The left sidebar contains various settings categories, with '개인 정보 보호 및 보안' (Privacy and Security) highlighted. The main content area shows site permissions, with '알림' (Notifications) highlighted. The notification status is currently set to '사이트에서 알림을 전송하도록 허용하지 않음' (Do not allow notifications from this site).

설정 항목	현재 상태
개인 정보 보호 및 보안	선택됨
모양	
검색엔진	
기본 브라우저	
시작 그룹	
언어	
다운로드	
접근성	
시스템	
재설정 및 정리하기	
하장 프로그램	
사이트 전체에 저장된 권한 및 데이터 보기	
권한	
위치	사이트에서 위치 정보를 요청할 수 있음
카메라	사이트에서 카메라 사용을 요청할 수 있음
마이크	사이트에서 마이크 사용을 요청할 수 있음
알림	사이트에서 알림을 전송하도록 허용하지 않음
백그라운드 동기화	최근에 담은 사이트에서 데이터 송수신을 완료할 수 있음
추가 권한	

## 1 - 3 . 알림 허용 방법 안내

사이트설정 > 알림 권한을 클릭한다.

# 10. PWA 사용안내

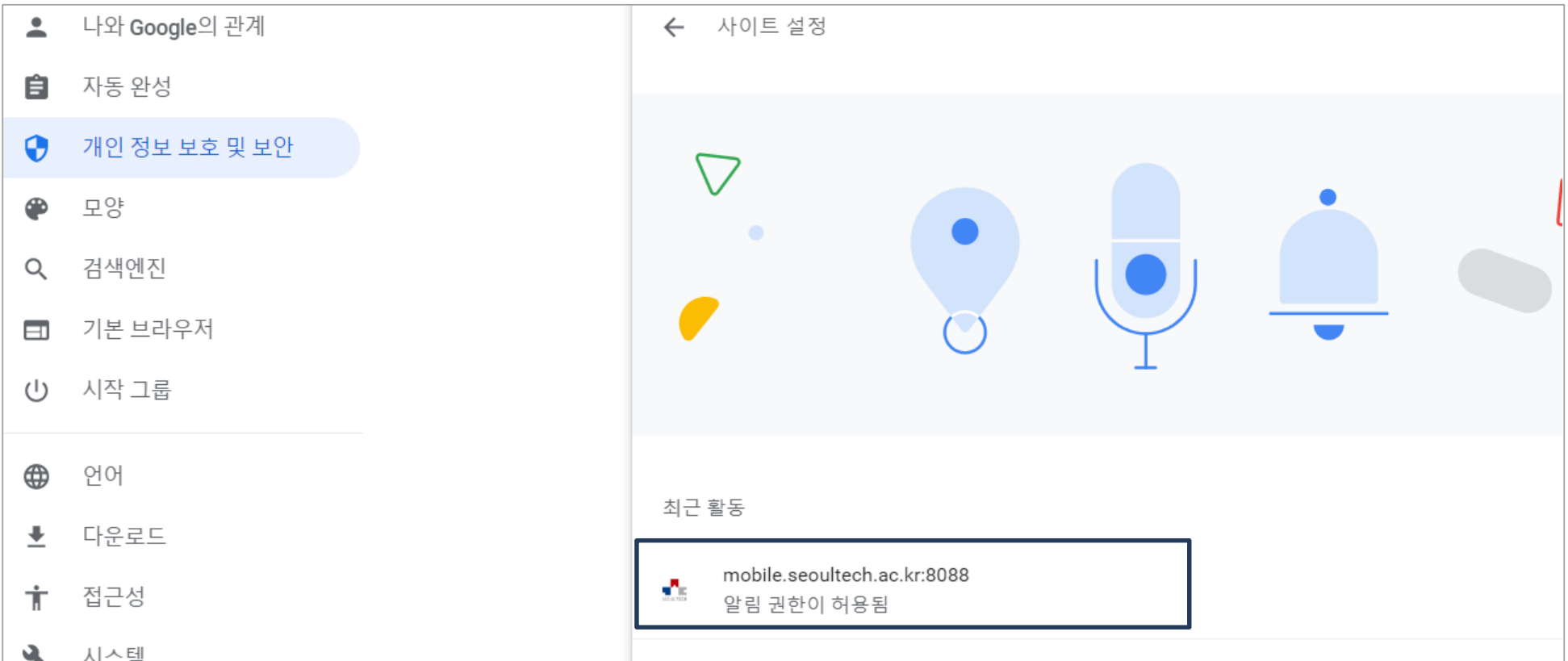


The screenshot displays the settings interface for a Progressive Web App (PWA). On the left is a navigation menu with the following items: 자동 완성, 개인 정보 보호 및 보안 (highlighted in blue), 모양, 검색엔진, 기본 브라우저, 시작 그룹, 언어, 다운로드, and 전크서. The main content area is titled '사이트에서는 보통 속보 또는 채팅 메시지에 관한 알림을 전송합니다.' and '기본 동작' with a sub-note '사이트를 방문할 때 이 설정을 자동으로 따릅니다.' Below this, there are three radio button options for notification permissions: 1. '사이트에서 알림 전송 허용을 요청할 수 있음' (selected and highlighted with a red box), 2. '눈에 띄지 않는 메시지 사용' (with sub-note '사이트에서 사용자를 방해하여 알림 전송을 허용하도록 요청할 수 없음'), and 3. '사이트에서 알림을 전송하도록 허용하지 않음' (with sub-note '알림이 필요한 기능이 작동하지 않음'). At the bottom, it says '맞춤설정된 동작'.

## 1 - 3 . 알림 허용 방법 안내

사이트설정 > 알림 권한의 항목 중 사이트에서 알림 전송 허용을 요청 할 수 있음을 클릭한다.

# 10. PWA 사용안내



## 1 - 4. 알림 허용 방법 안내

최근활동 내역의 해당 사이트를 클릭한다.

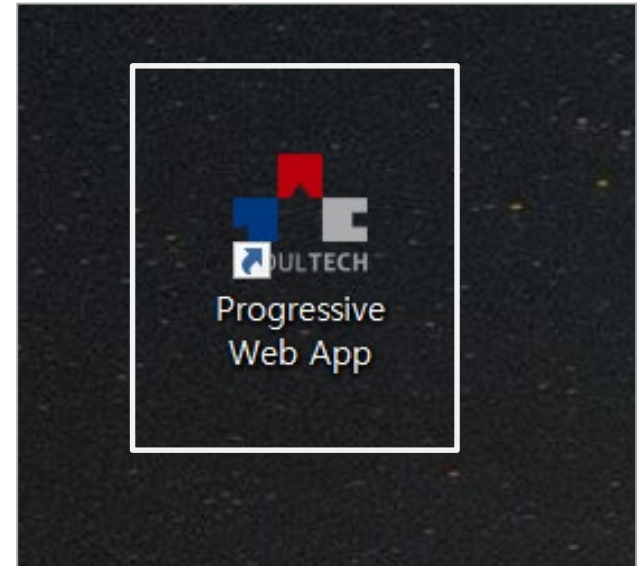
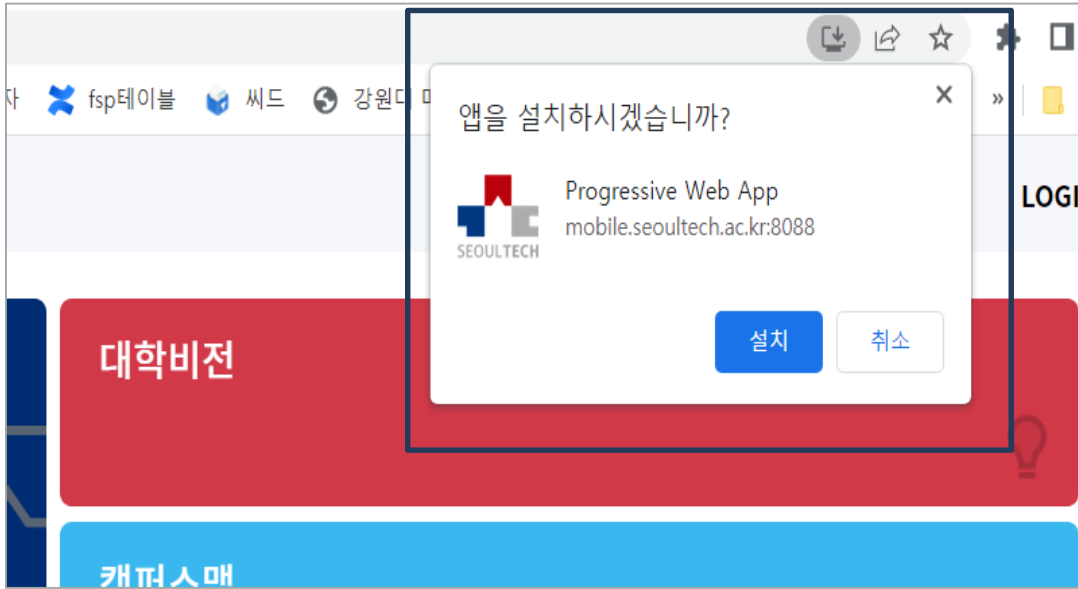
# 10. PWA 사용안내

The screenshot shows the Chrome mobile settings interface. On the left is a navigation menu with options like '나와 Google의 관계', '자동 완성', '개인 정보 보호 및 보안' (highlighted), '모양', '검색엔진', '기본 브라우저', '시작 그룹', '언어', '다운로드', '접근성', and '시스템'. The main area shows settings for the site 'mobile.seoultech.ac.kr:8088'. It includes a search bar, a back arrow, and sections for '사용' (Usage) and '권한' (Permissions). Under '사용', it shows '12.2KB · 쿠키 2개' and a button for '인터넷 사용 기록 삭제'. Under '권한', there are several permission items with dropdown menus: '위치' (허용), '카메라' (요청(기본값)), '마이크' (요청(기본값)), '움직임 감지 센서' (허용(기본값)), and '알림' (허용). The '알림' item is highlighted with a dark blue border.

## 1 - 5 . 알림 허용 방법 안내

알림이 허용 상태인지 확인한다.

# 10. PWA 사용안내



2. 브라우저 상단의 설치 아이콘을 클릭하여 설치한다.

바탕화면의 설치된 바로가기 아이콘을 확인한 후 실행한다.