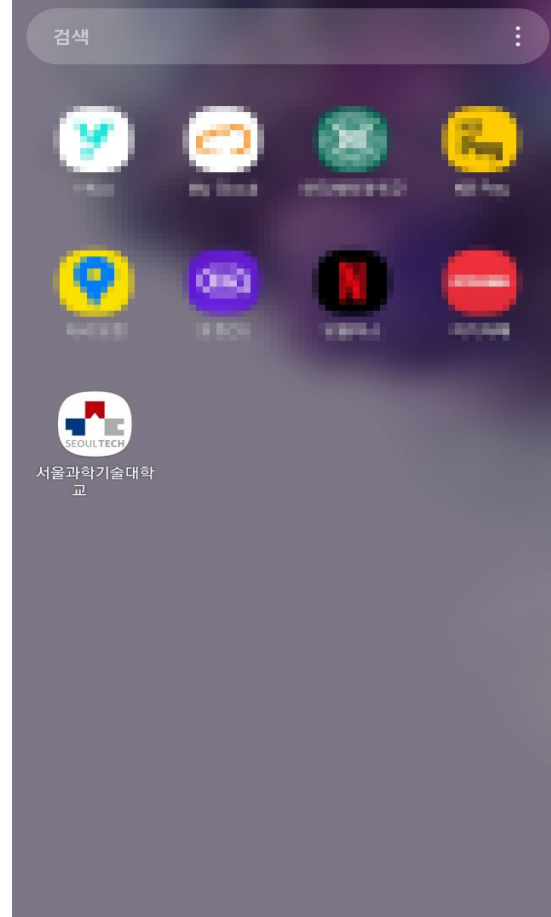
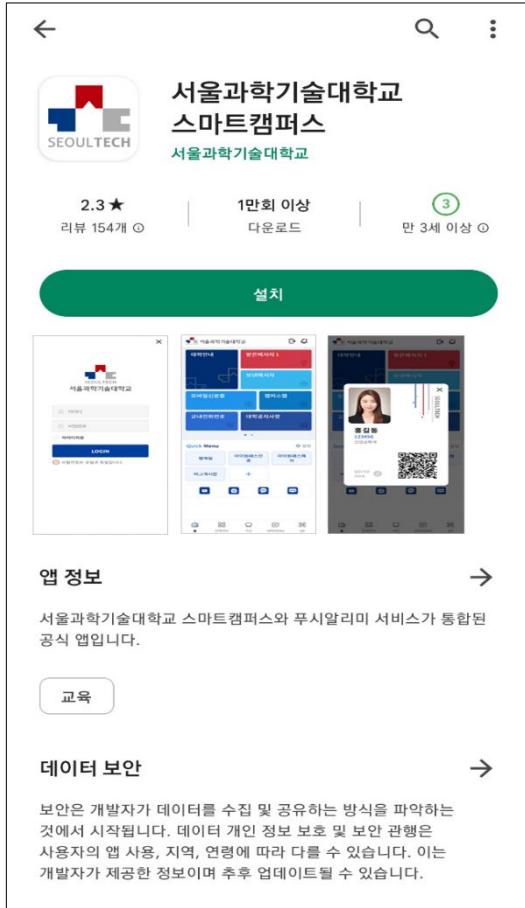


# 서울과학기술대학교 사용자매뉴얼\_직원

2023.01.18



# 1. 배포-안드로이드



## App스토어 앱다운로드

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



## 다운로드 확인

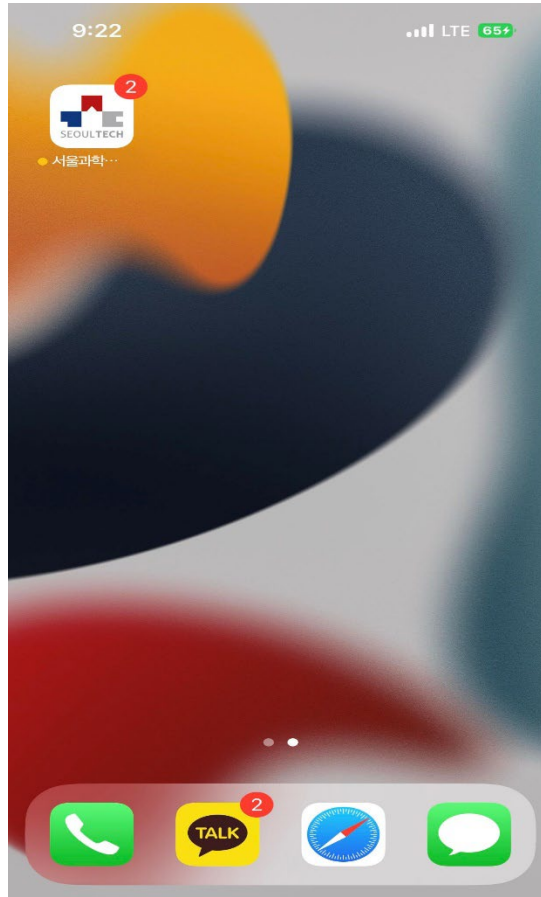
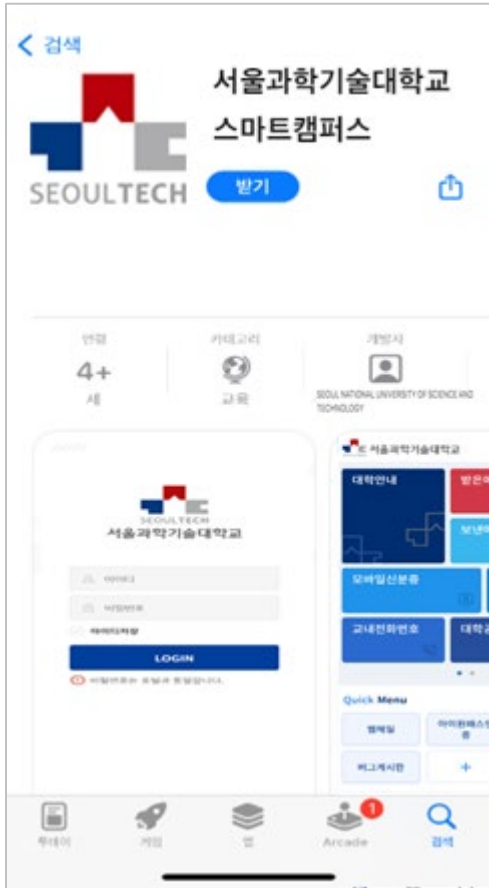
- APP다운로드 후 정상적으로 설치되었는지 확인한다



## 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

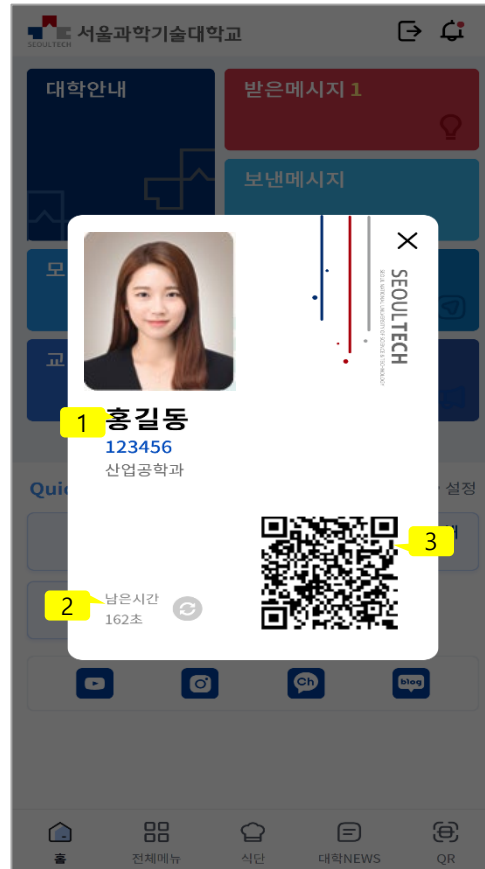
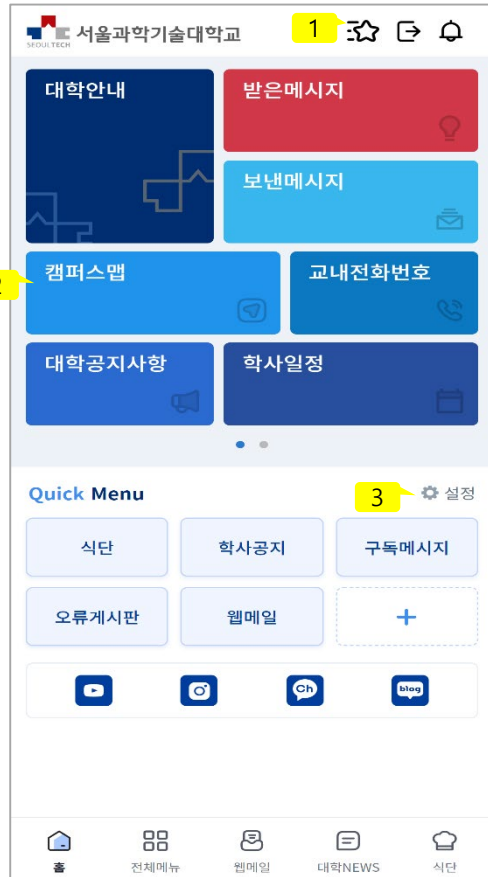
앱설치시 최초1회 이메일 인증필요.  
이메일은 통합정보에 등록된 이메일.

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

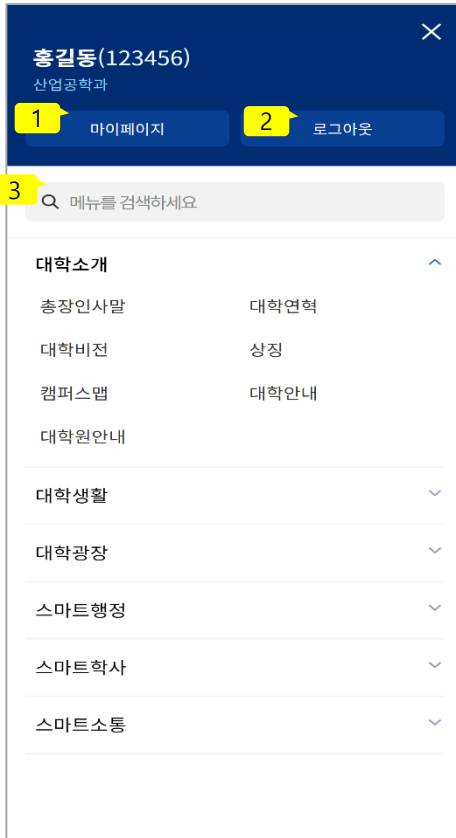
1. 사용자의 사진과 정보 표시
2. 모바일 신분증의 유효 시간 표시 클릭 시 초기화
3. 모바일 신분증의 QR코드 표시



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

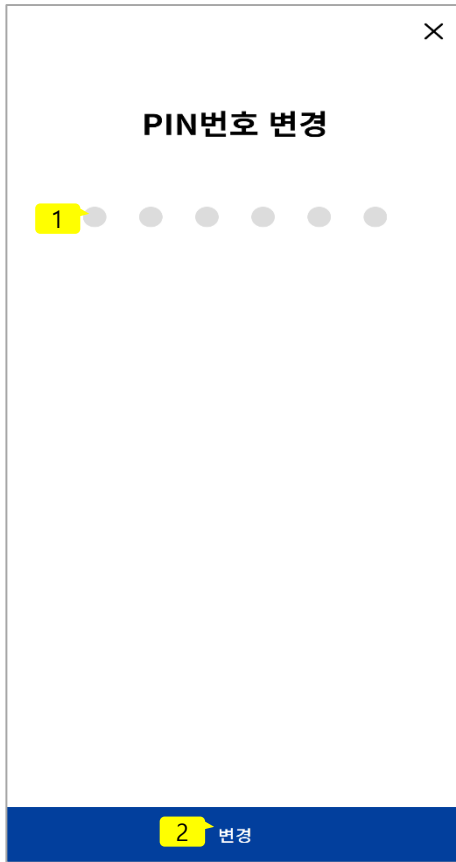


## 마이페이지

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

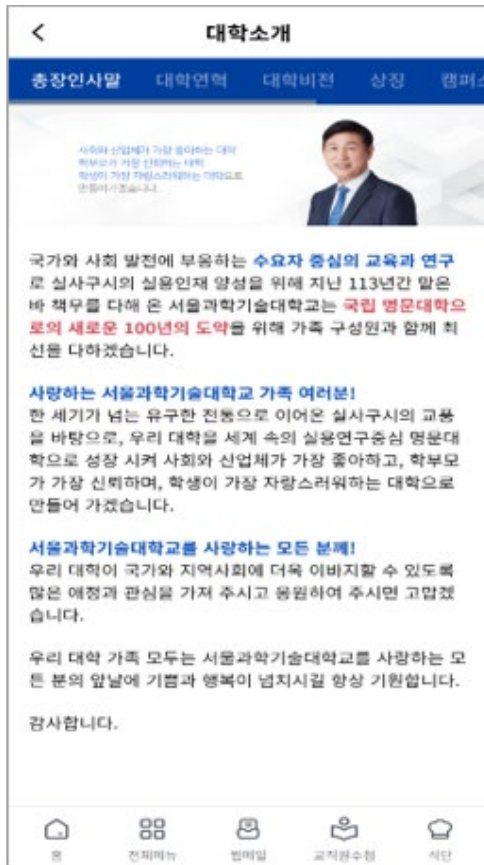
1. PIN 6자리 입력
2. 탭 시 PIN번호 변경 진행



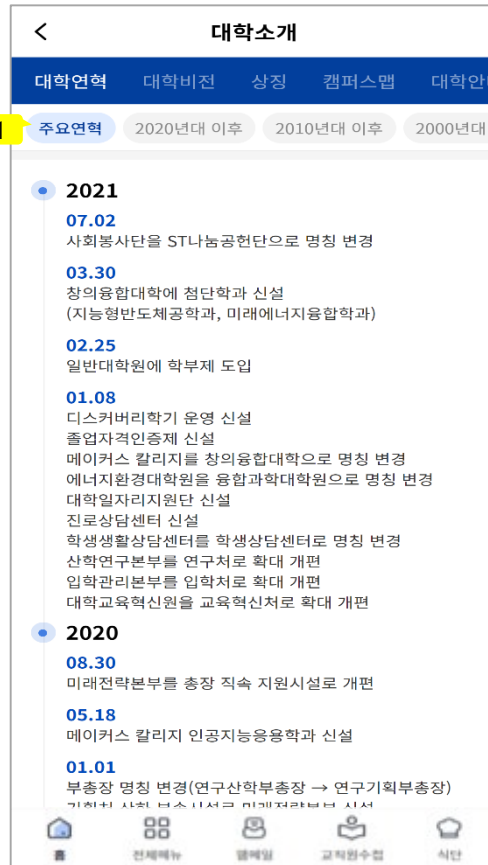
#### 간편인증

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

# 4. 대학소개(1/2)



총장인사말

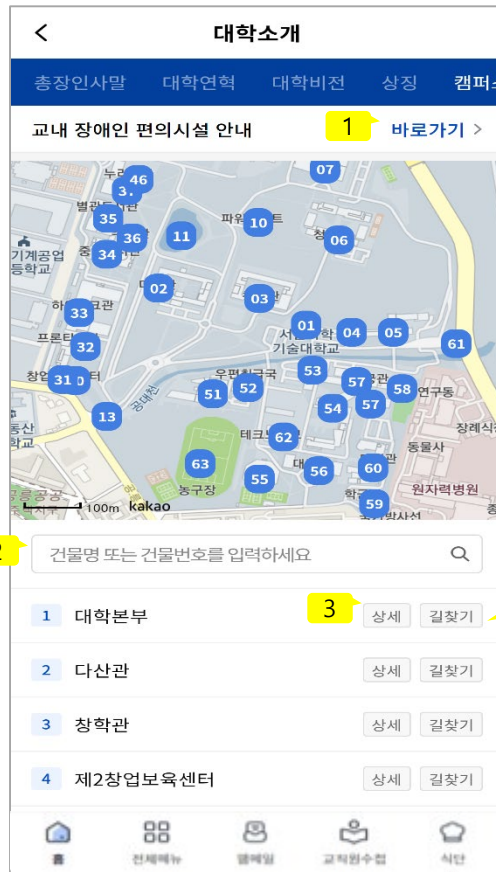
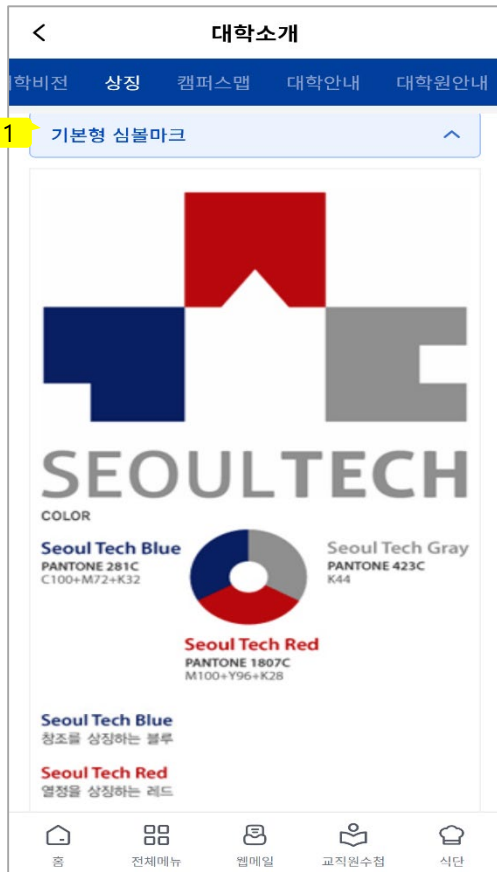


대학연혁  
1. 탭 시 해당 연혁 표시



대학 비전  
1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘

# 4. 대학소개(2/2)



## 캠퍼스지도

1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘



## 캠퍼스지도 상세

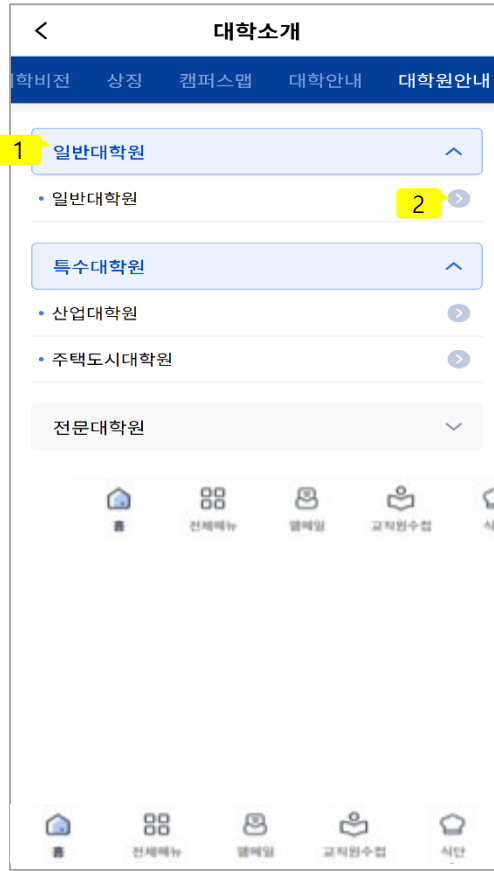
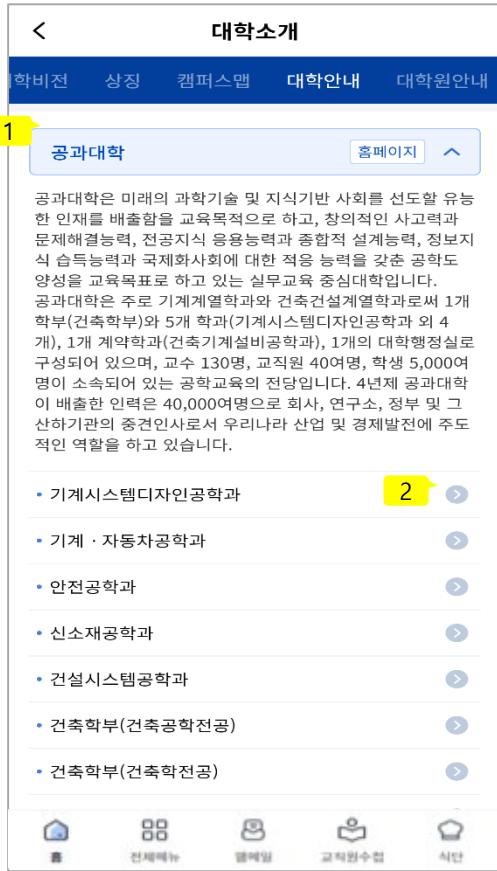
1. 탭 시 해당 URL 열림
2. 검색어 입력 시 해당 되는 검색 결과 표시
3. 탭 시 건물의 상세 팝업 표시
4. 탭 시 해당 건물의 카카오맵 찾기 창 열림



## 대학 비전

1. 탭 시 해당 건물의 KAKAO 길찾기 창 열림

# 4. 대학소개(3/3)



## 대학안내

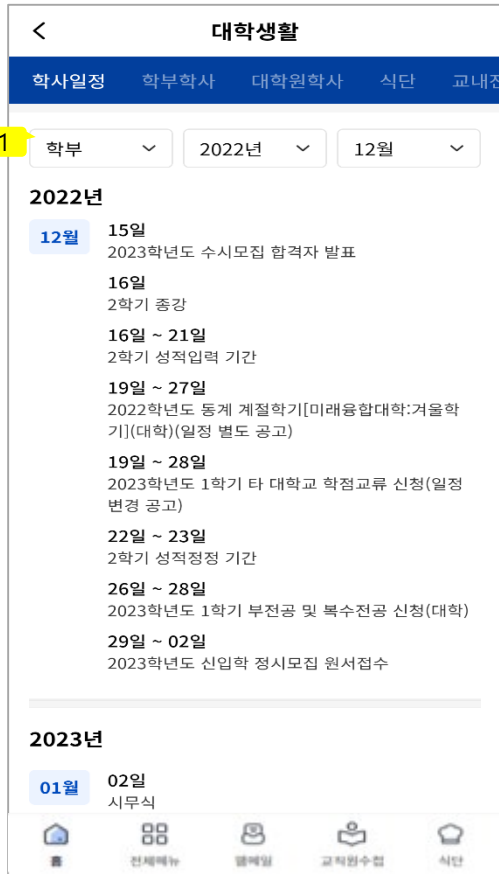
1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 학과 홈페이지로 이동



## 대학원 안내

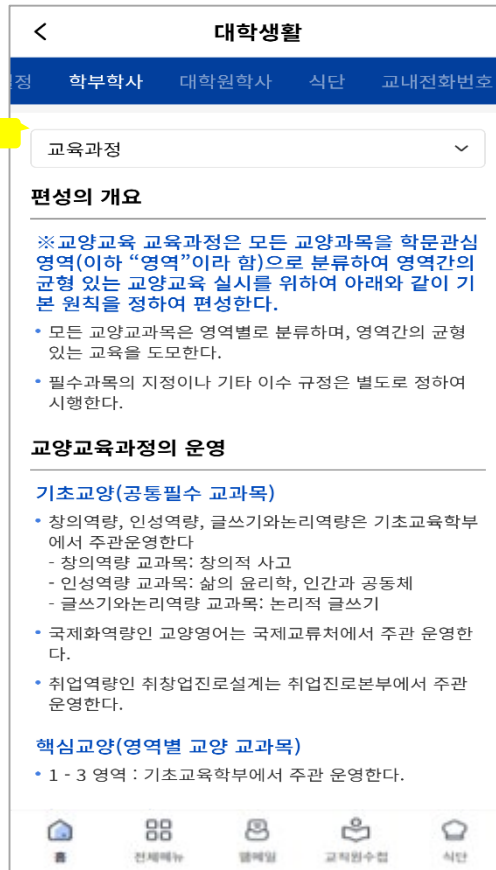
1. 탭 시 해당 스크를 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 대학원 홈페이지로 이동

# 5. 대학생활(1/2)



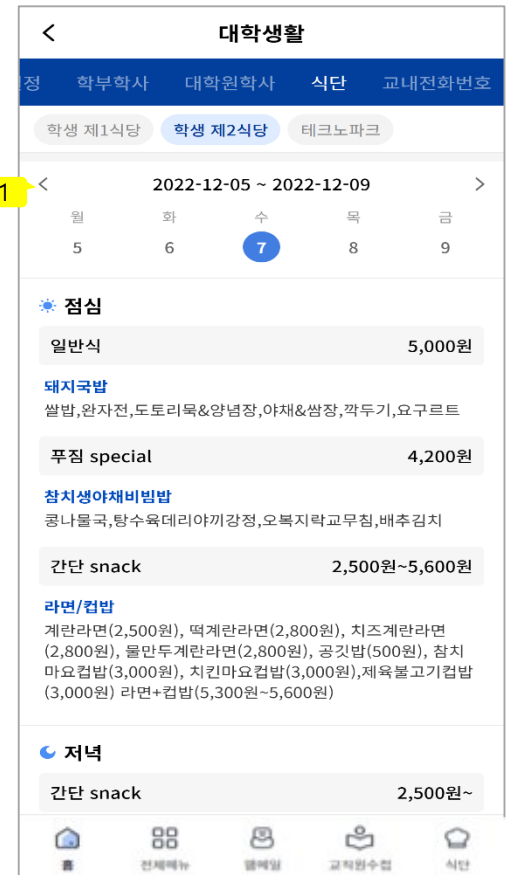
## 학사일정

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)

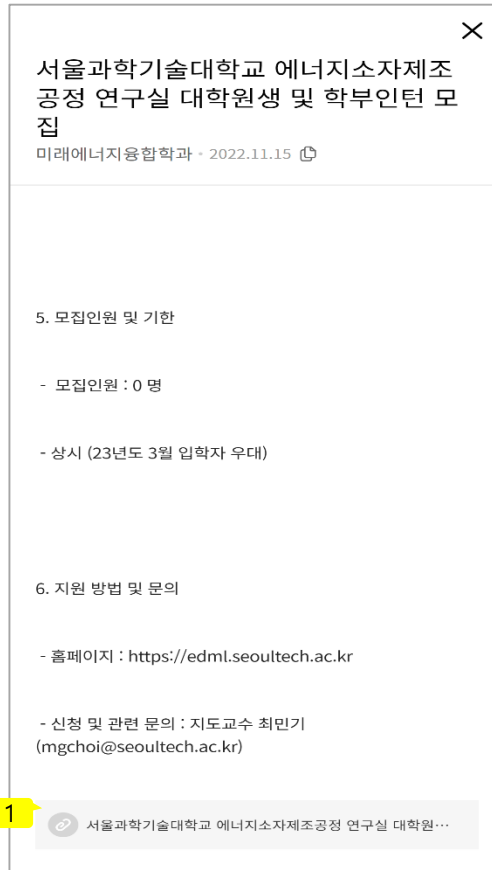
서울과학기술대학교 대표 전화 : 02-970-6114, FAX: 970-6088,  
야간당직실:970-6118~9

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



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

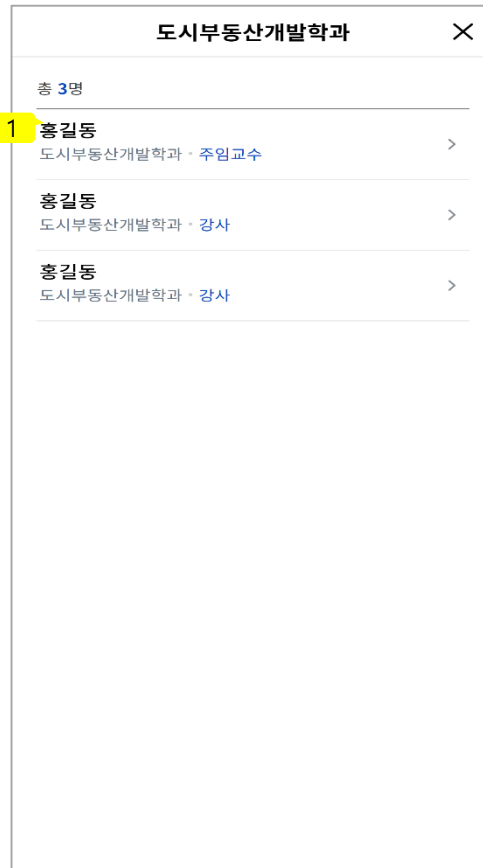


메시지 팝업

1. 탭 시 해당 교직원에게 메시지 발송



# 7. 스마트행정(2/2)



1

교직원 수첩 - 조직도

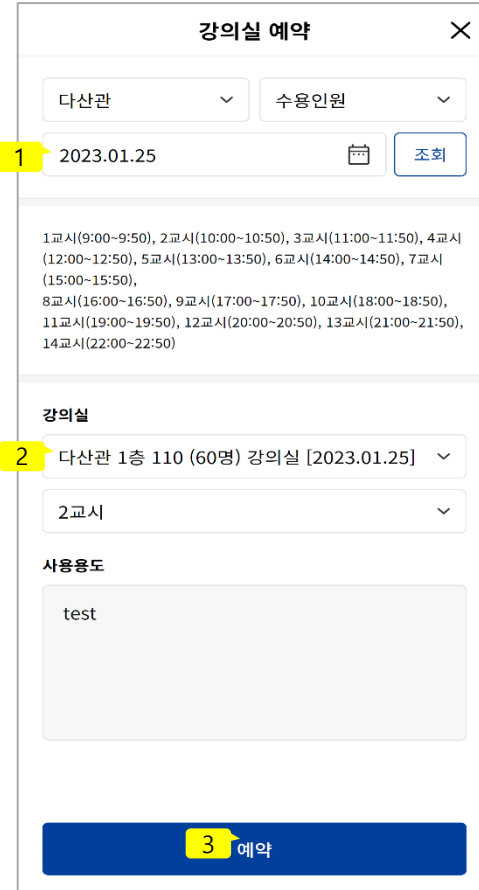
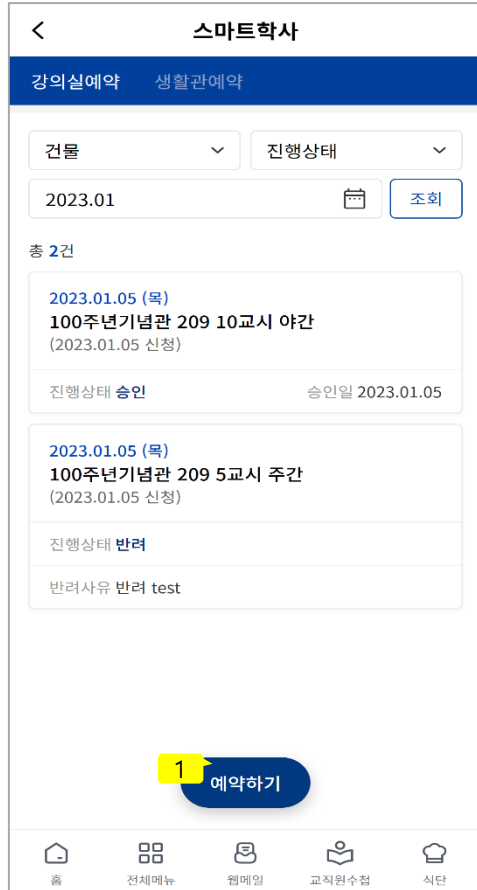
1. 탭 시 스크롤 펼침&닫힘
2. 탭 시 해당 부서의 교직원 목록 팝업 표시

2

교직원 목록 팝업

1. 탭 시 해당 교직원 상세 팝업 표시

# 8. 스마트학사(1/2)



## 생활관예약

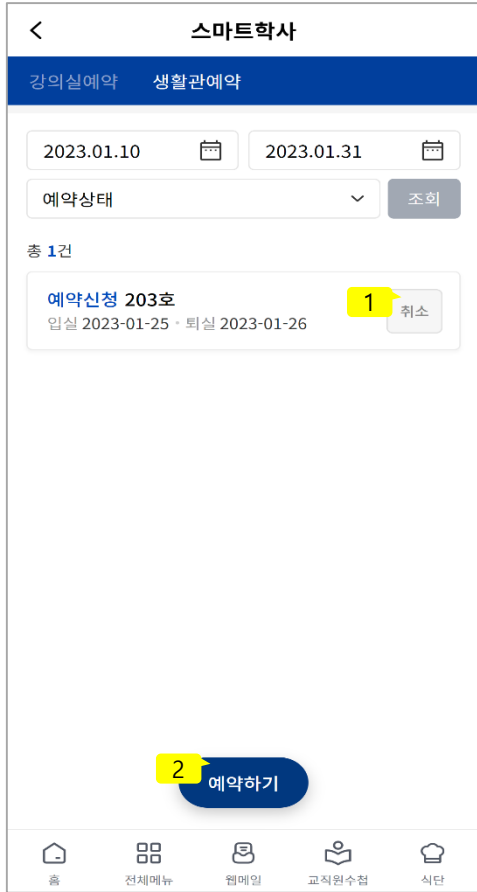
1. 탭 시 생활관 예약 팝업 표시



## 생활관 예약 팝업

1. 탭 시 해당 날짜에 예약 가능한 강의실이 (2)에 표시
2. 탭 시 예약 가능한 강의실 목록과 교시를 표시
3. 탭 시 해당 입력된 정보로 생활관 이용신청 팝업 표시

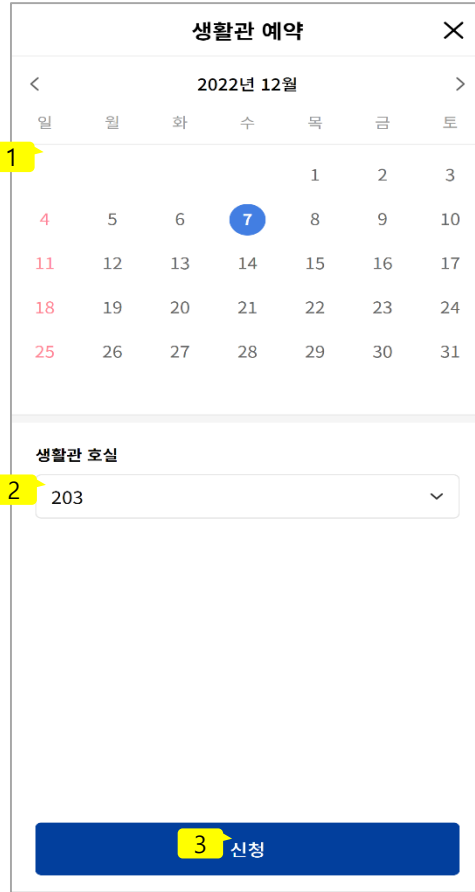
# 8. 스마트학사(2/2)



1

### 생활관예약

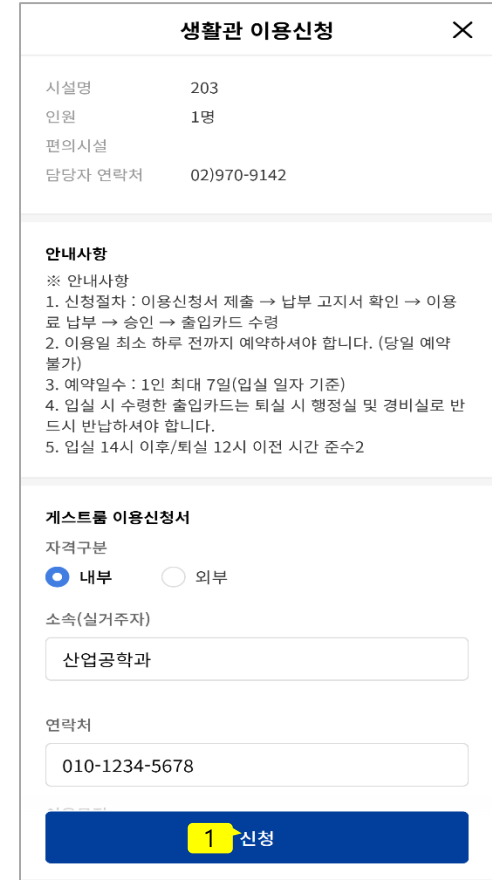
1. 탭 시 해당 생활관 예약을 취소
2. 탭 시 생활관 예약 팝업 표시



2

### 생활관 예약 팝업

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

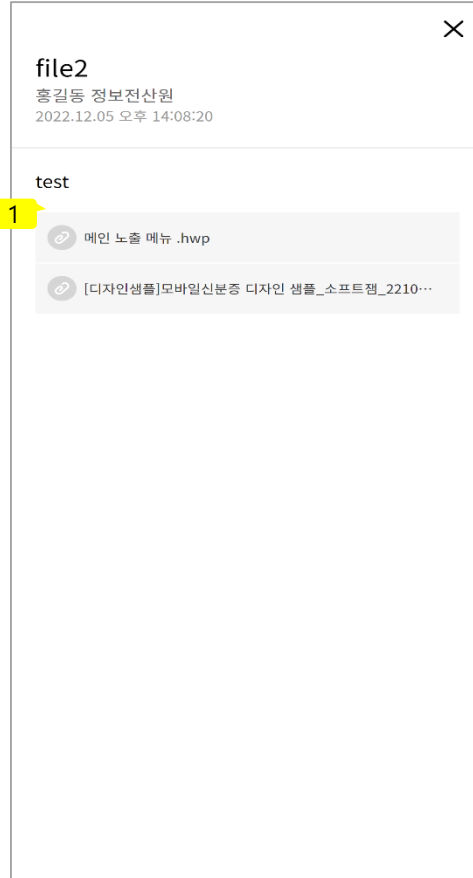
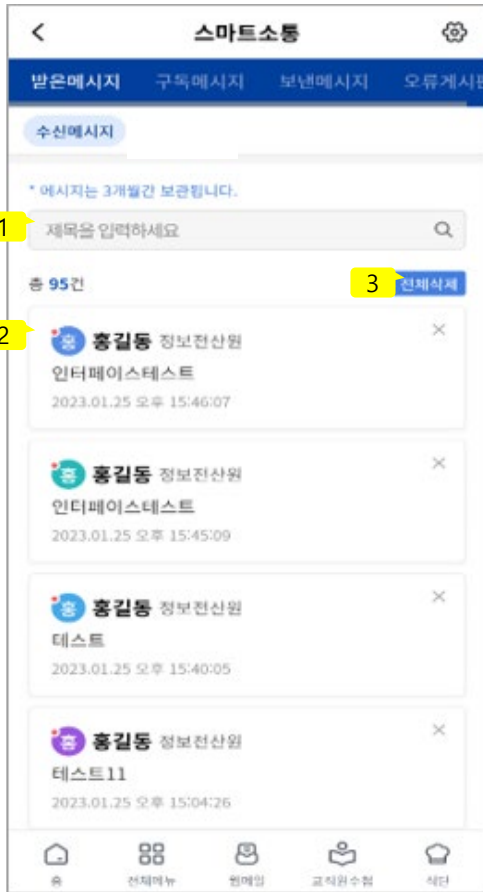


3

### 생활관 이용신청 팝업

1. 탭 시 입력한 정보로 생활관 예약 신청

# 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 삭제



받은 메시지 상세 팝업

1. 탭 시 해당 첨부파일 다운로드

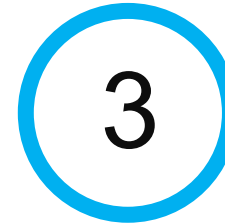
# 9. 스마트소통(2/3)



- 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



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



- 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

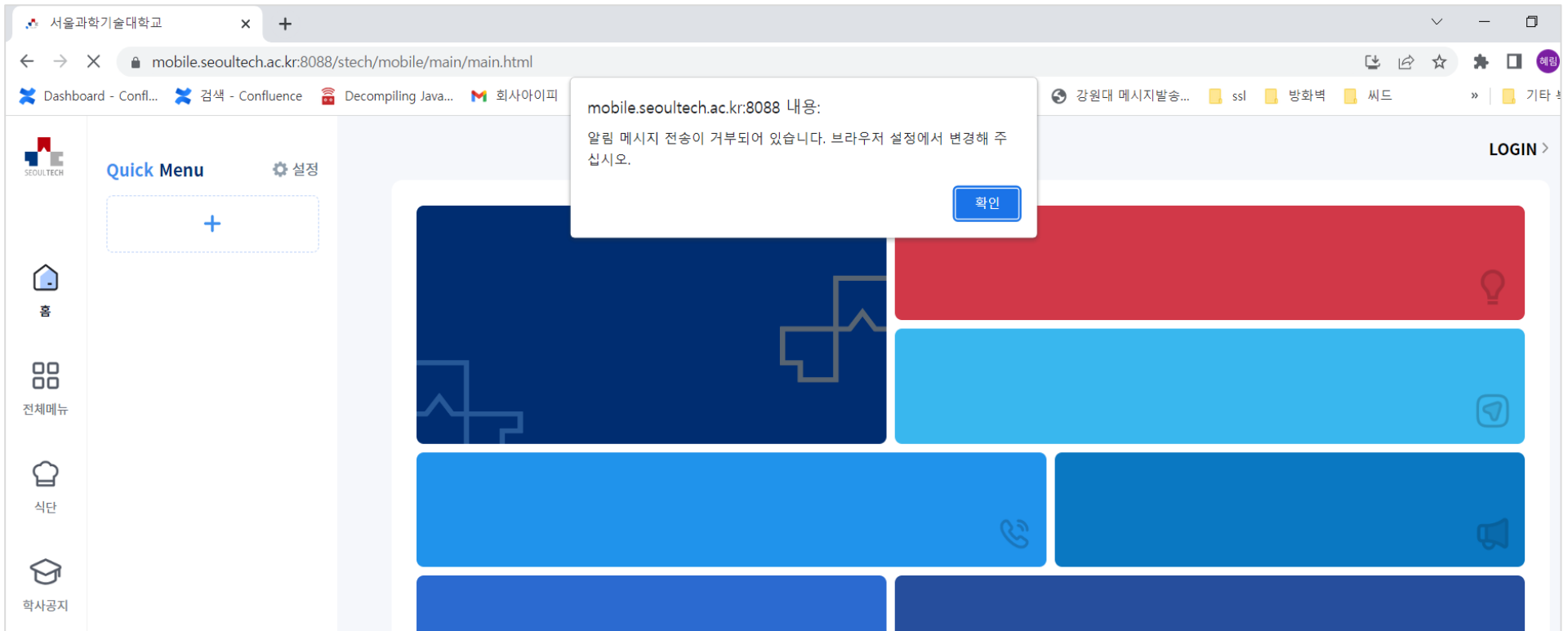
1. 검색 시 조건에 맞는 보낸 메시지 목록 조회
2. 탭 시 해당 보낸 메시지 상세 팝업 표시

2

보낸 메시지 상세 팝업

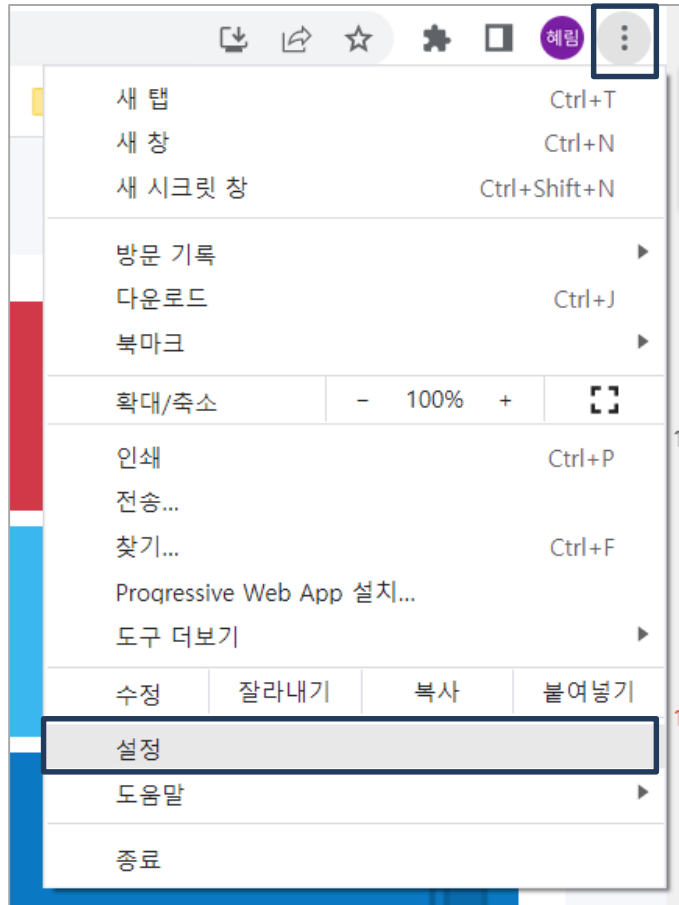
1. 메시지 수신자가 메시지를 조회했다면 수신으로 변경

# 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 from Chrome stating it protects users from information leaks and harmful extensions, with a '지금 확인' (Check now) button. The '개인 정보 보호 및 보안' section contains several sub-items: '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' (Site settings) item 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

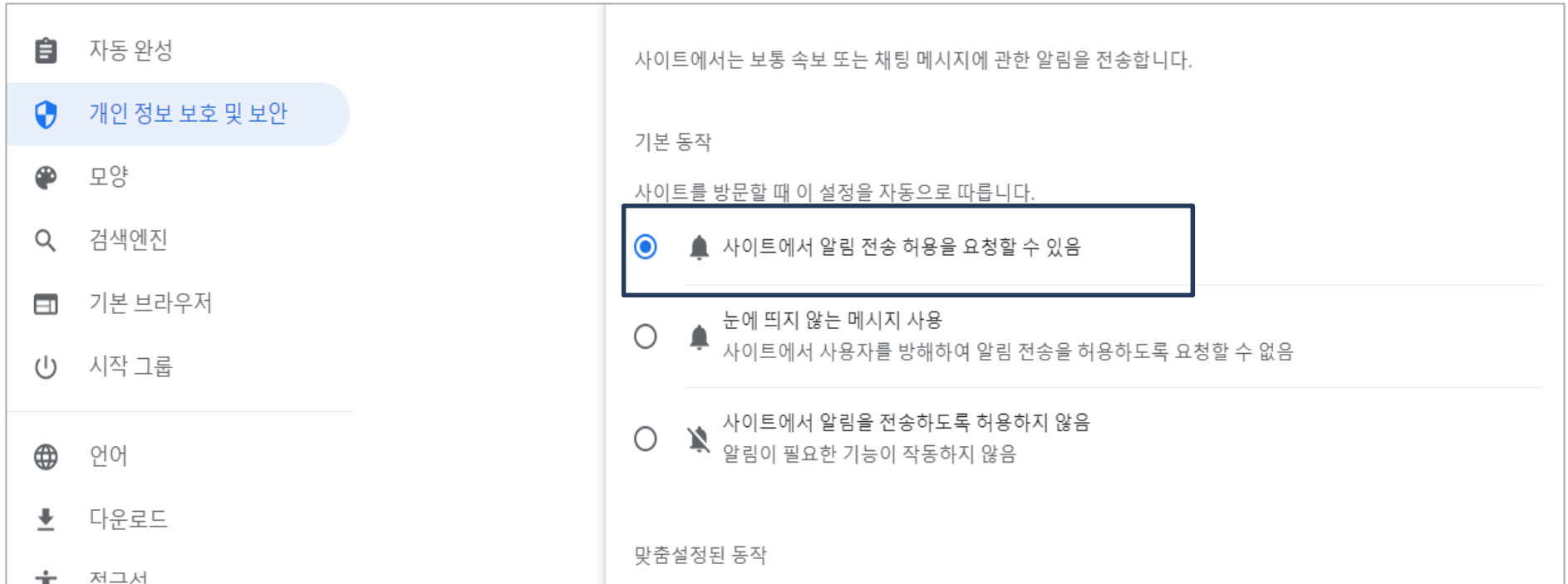
The image shows a settings menu for a Progressive Web App (PWA). On the left is a sidebar with various settings categories, and on the right is a detailed view of the 'Permissions' section. The 'Notifications' setting is highlighted with a red box.

Setting Category	Item	Description
개인 정보 보호 및 보안	모양	
	검색엔진	
	기본 브라우저	
	시작 그룹	
	언어	
	다운로드	
	접근성	
	시스템	
	재설정 및 정리하기	
	하자 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 shows 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), 모양, 검색엔진, 기본 브라우저, 시작 그룹, 언어, 다운로드, and 전크서. The main content area is titled '기본 동작' (Basic Operation) and contains the text '사이트를 방문할 때 이 설정을 자동으로 따릅니다.' (When you visit the site, it automatically follows these settings). Below this, there are three notification-related options, each with a radio button:

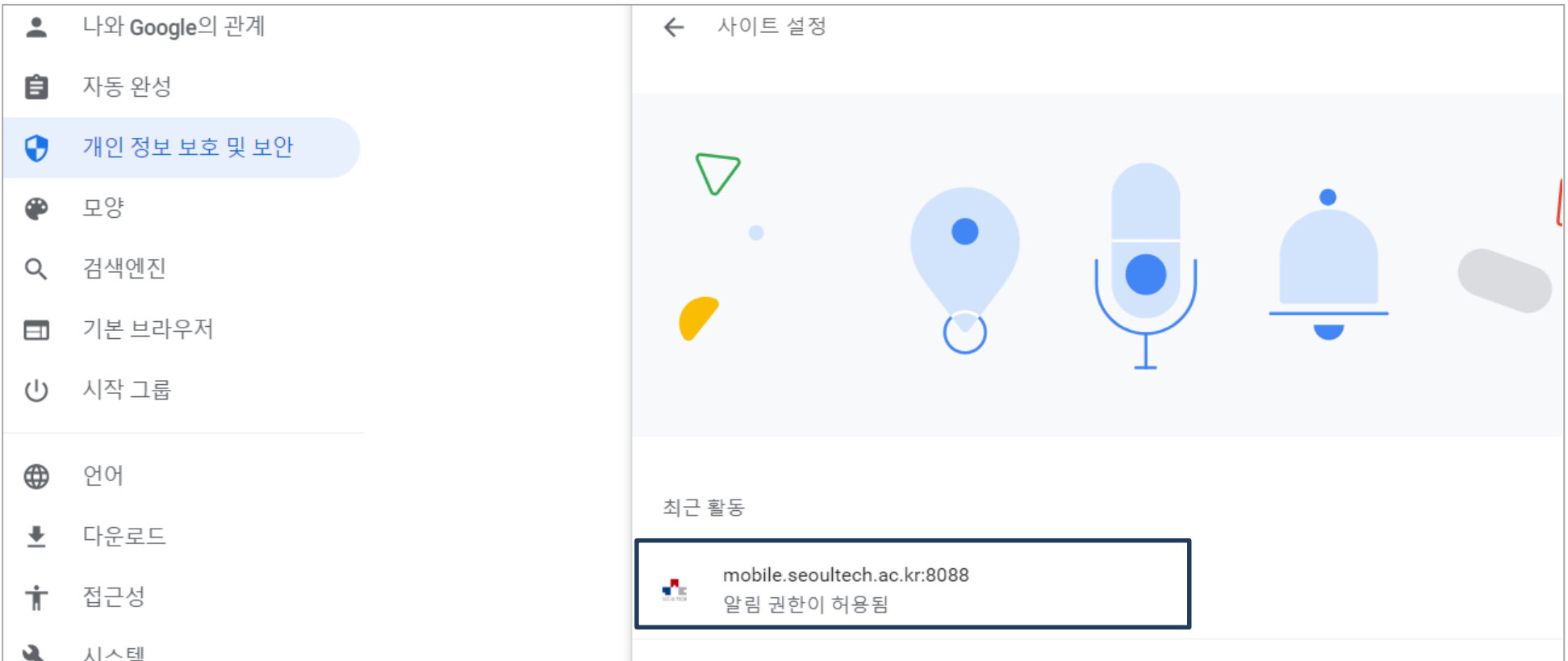
- 알림 아이콘 사이트에서 알림 전송 허용을 요청할 수 있음 (Selected)
- 눈에 띄지 않는 메시지 사용  
사이트에서 사용자를 방해하여 알림 전송을 허용하도록 요청할 수 없음
- 사이트에서 알림을 전송하도록 허용하지 않음  
알림이 필요한 기능이 작동하지 않음

At the bottom of the settings area, it says '맞춤설정된 동작' (Customized Operation).

## 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.

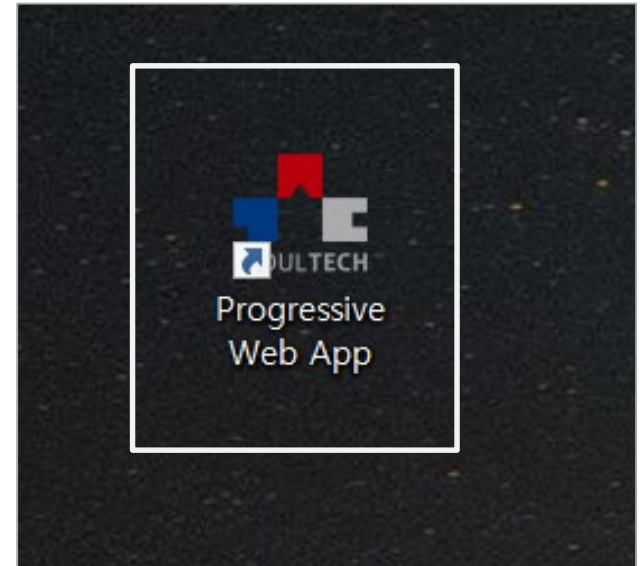
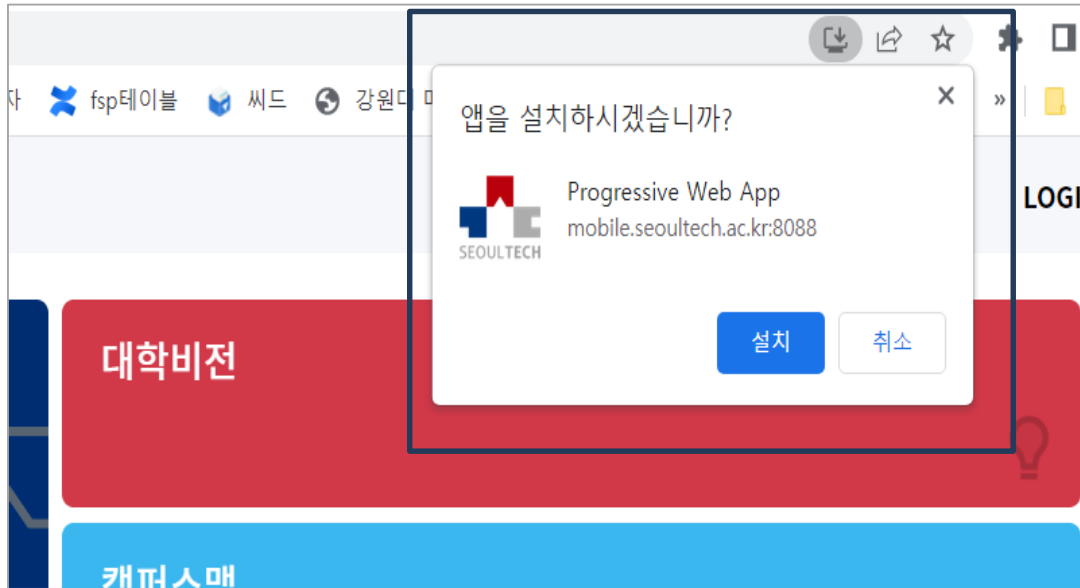
# 10. PWA 사용안내

The screenshot shows the Chrome mobile settings interface. On the left is a navigation menu with categories 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 content area shows settings for the PWA '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 five 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.