앱 시작 화면

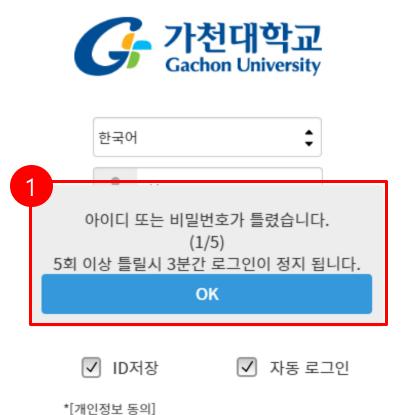




- *[개인정보 동의]
- 개인정보보호법 제 15조 제 1항 제2호에 따라 정보주체 의 동의없이 개인정보를 수집 이용합니다.
- 개인정보 및 처리목적: 수강신청 및 정정처리
- 개인정보 항목 : 학과, 학년, 학번, 성명
- 수집근거: 고등교육법 제 23조 제 1항

- 1. 한국어와 영어를 설정가능
- 2. 아이디/비밀번호 입력, 로그인 버튼 생성
- 3. ID 저장, 자동로그인 버튼 생성

로그인 - 아이디/비밀번호 오류 시

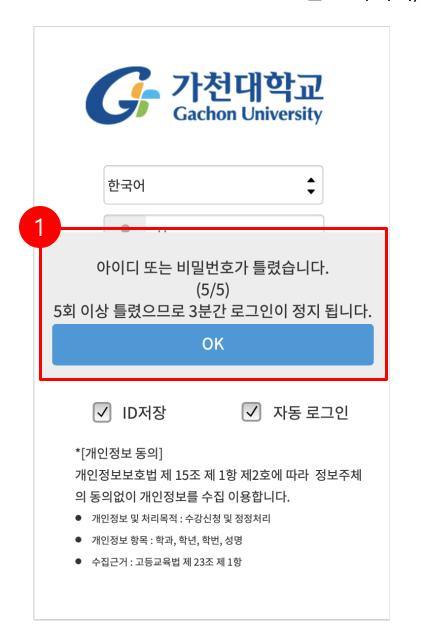


개인정보보호법 제 15조 제 1항 제2호에 따라 정보주체 의 동의없이 개인정보를 수집 이용합니다.

- 개인정보 및 처리목적 : 수강신청 및 정정처리
- 개인정보 항목 : 학과, 학년, 학번, 성명
- 수집근거: 고등교육법 제 23조 제 1항

1. 아이디/비밀번호 틀림 메시지 도출

로그인 - 아이디/비밀번호 오류 시



1. 5번 오류 시 3분간 로그인 정지 알림

로그인 후 최초 화면(홈 화면)





김성준 2015553335

2020 일반학기 [수강신청] 3학년

- 1. 이름과 학번, 학년 도출
- 2. 시간표 조회, 예비수강신청 등 6개의 아이 콘으로 나누어서 클릭가능 하게 설정
- 3. 알림, 친구, 설정 아이콘 생성
- 4. 메뉴바 생성



공지사항 아이콘 클릭 시

공지사항

1.유의사항

- 한 개의 아이디로 두개 이상의 웹브라우저/ 웹과 모바일/ 두개 이상의 모바일 기기로 동시 접속해서 사용할 수 없음.

2.메뉴설명

가. 조회

-개설 시간표 조회만 가능하며, '조회' 메뉴 만으로는 수강신청이 불가함.

나. 예비수강신청

-해당 기간에만 실행 가능하며, 수강신청 전에 수강신청을 희망하는 강좌를 미리 담아 놓는 것임.

공지사항을 클릭 했을 시에 나오는 화면이다

##관리자는 앱이 아닌 웹에서는 공지사항을 편집하고 수정 할 수 있는 화면이 도출된다. (웹 화면 설계서 참고)

설정 버튼 클릭 시





김성준 2015553335

2020 일반학기 [수강신청] 3학년



시간표 조회



예비수강신청



본수강신청



추가수강신청



강의평가



공지사항

1. 설정버튼을 클릭 할 시에 클릭 효과를 주고 환경설정 화면으로 이동하게 된다

환경설정 클릭 시

환경설정

• 개인정보변경 > 프로필 설정 • 자동로그인 설정 > 로그인 설정 • 메시지 알림 설정 비공개 🔘 공개 🗸 소리 🛇 진동 (• 소리 설정

<u>コフ</u>フ

진동

켜기 (🗸

소리 💎

환경설정을 클릭 했을 시에 나오는 화면이다 개인정보변경, 자동로그인 설정 등이 존재한다

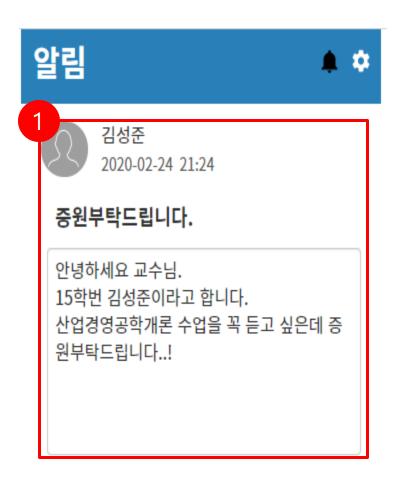
##웹에서는 관리자가 교수와 학생, 조교들의 정보들을 확인 할 수 있고, 수정, 편집이 가능하다. (웹 화면 설계서 참고)

알림 아이콘 클릭 시



- 1. 알림 아이콘을 클릭 할 시에 알림 아이콘의 색이 변화한다
- 2. 미확인 알림과 전체 알림을 확인 할 수 있다.
- 3. 과목들의 이름과 작성자, 제목을 확인 할 수 있다 각각의 알림을 클릭하여서 세부 내용들을 확인 할 수 있다

알림 내용 아이콘 클릭 시



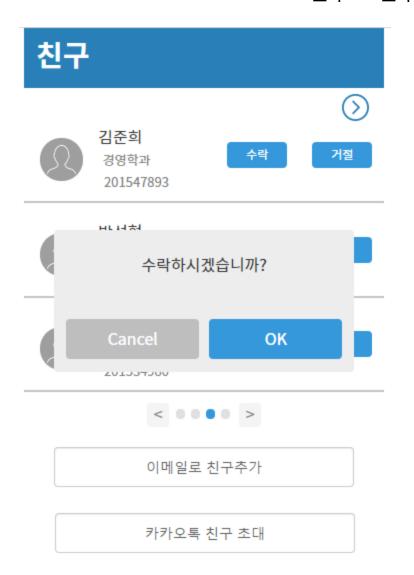
1. 보낸 사람의 이름과, 보낸 시간, 제목과 내용들을 확인 할 수 있다.

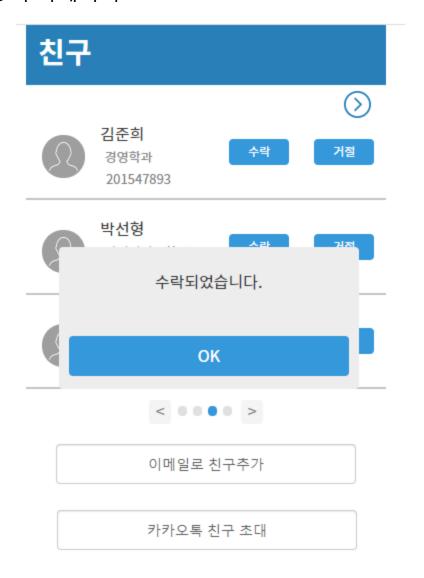
친구 아이콘 클릭 시 - 친구신청



- 1. 좌측으로 페이지를 이동하는 버튼을 생성하고 버튼을 누른다면 친구목록 페이지로 이동한다
- 2. 친구 요청이 온 사람들을 확인가능하고, 수락과 거절버튼을 누를 경우 수락/거절 여부와 확인 메시지를 출력한다
- 3. 이메일로 친구추가 버튼을 누를 경우 이메일 입력 칸을 생성하고, 이메일이 잘못되었다면 오류 메시지를, 신청이 되었다면 신청 메시지를 도출하고 카카오톡 친 구 초대 버튼을 누를 경우에는 카카오톡으로 이동하게 한다

친구 - 친구신청 수락메시지





친구 – 친구신청 거절메시지



친구 – 이메일로 친구추가

• 이메일

내용을 입력해주세요

확인

1. 이메일을 입력하고 확인버튼을 클릭한다. 이 때 이메일이 존재하지 않는다면 잘못된 이메일이라는 알림이, 이메일이 올바른 이메일이라면 신청 확인 메시지가 도출된다

이메일로 친구추가 도출 메시지

• 이메일

- 이메일

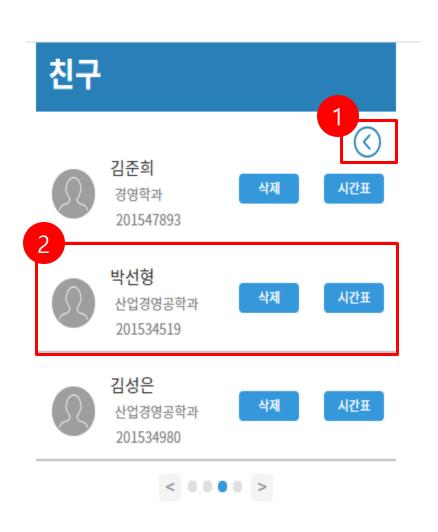
내용을 입력해주세요

잘못된 이메일입니다.

신청이 완료되었습니다.

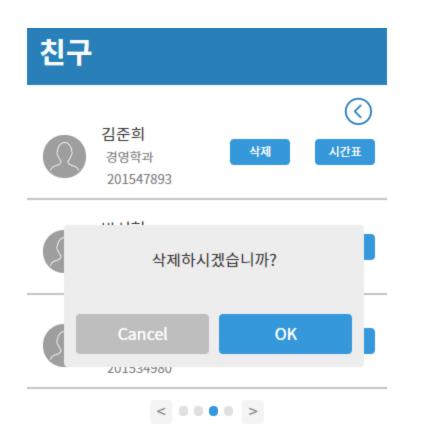
OK

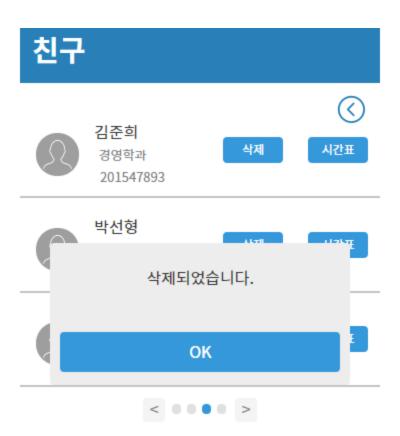
친구 아이콘 클릭 시 – 친구 목록



- 1. 화살표 모양의 아이콘을 클릭해서 친구목록 화면과 친구 신청 화면을 이동할 수 있다.
- 2. 현재 친구의 이름, 학과, 학번이 도출되고, 친구삭제 버튼과 시간표 버튼을 만들어서 시간표 버튼을 클릭할 시에 친구의 현재 시간표를 확인 할 수 있게 한다.

친구 아이콘 클릭 시 – 삭제메시지



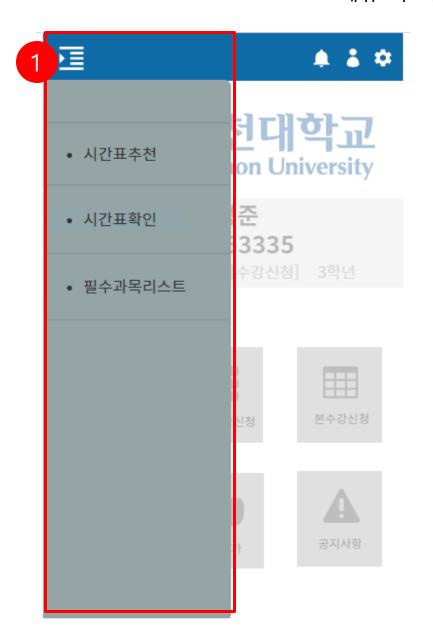


친구 목록 - 시간표 확인 버튼 클릭 시



1. 친구 이름과 시간표형식으로 친구의 시간표 도출

메뉴 바 버튼 클릭 시



1. 뒤의 배경이 투명해지고, 메뉴바가 드러난 다 종류에는 시간표 추천, 시간표 확인, 필수 과목 리스트가 존재한다

메뉴 바 시간표 추천 클릭 시



1. 시간표 추천 클릭 시에 텍스트가 부각되고, 리스트 형식과 시간표 형식을 선택할 수 있다

AI 시간표 로직

- 1. 본인의 학년에 맞는 전필 과목들과 교필 과목들을 확인한다.
- 2. 전공필수 과목들을 시간표에 우선 설정한다.
- 3. 전공필수 시간을 제외한 시간들에 교양필수 과목들을 확인한다.
 이때 영역에 맞는 교양 과목 중 수강평이 높고 시간대가 다른 3~4개 정도의 과목들을 후보군에 둔다.
- 4. 교양과목들 중 1순위의 과목들을 시간표에 설정한다.
- 5. 전공필수 과목들과 교양필수 과목들을 설정한 후, 본인의 남는 학점으로 들을 수 있는 전선 과목을 확인
- 6. 전선 과목들 중 서로 시간대가 겹치는 과목들을 비교했을 시에 해당 과목들의 담당교수들의 다른 과목을 수강했던 적이 있다면 비교하여서 본인의 성적이 더 높은 과목을 선택하고, 들어본 적이 없는 교수의 과목이 하나라도 있다면 수강평을 비교하여서 별점이 높은 과목을 선택한다. 이 때 수강평의 별점이 같다면 더 많은 학생들이 수강평을 작성한 과목을 선택한다.
- 7. 전선 과목들은 남는 시간표의 시간에 배치하여서 시간표를 구성한다
- 8. 만일 시간표 구성이 수강최대학점에 미치지 못할 경우에는, 교필 과목들과 겹치는 나머지 전선과목들을 확인하고. 교양 영역에서 2,3순위로 두었던 과목들을 배치하면서 수강할 수 있는 전선 과목들을 배치한다
- 9. 다시 한번 시간표에 전선과목과 교양과목들을 배치하면서 시간표 구성을 완료한다.

AI 시간표 추천 - 리스트 형식



- 1. 가천대학교 로고를 클릭하면 홈 화면으로 이동 한다
- 2. AI가 수강평과 학년별 기준으로 시간표를 구성 하여서 추천해줌
- 3. 추천시간표를 신청하기 가능, 신청 버튼을 눌렀 을 때 신청여부와 신청확인 메시지 도출
- 4. 페이지 이동 버튼 생성

AI 시간표 추천 – 신청메시지







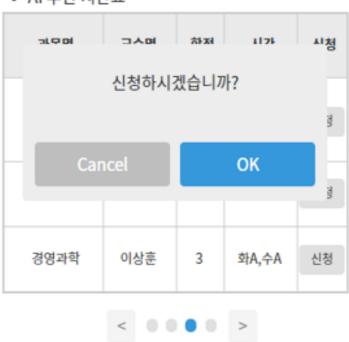




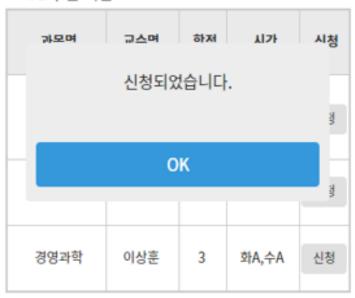








• AI 추천 시간표



< 0 0 0 0 >

시간표 추천 - 시간표 형식



1. 시간표형식으로 시간표를 보여줌

시간표 확인 - 과거시간표 조회 클릭



1. 시간표 확인을 클릭 후, 과거시간표 조회 버튼을 클 릭한다

과거시간표 조회 – 리스트 형식









- 1. 리스트형 시간표형 선택 가능
- 2. 연도/학기를 선택할 수 있게 제작
- 3. 해당 학기 평균 학점을 보여줌
- 4. 과목, 담당교수, 점수 등을 출력

과거시간표 조회 – 시간표 형식



- 1. 연도/학기 선택하는 화면 도출
- 2. 그 때 당시의 수강했던 학점을 출력
- 3. 과거의 시간표를 시간표 형식으로 보여줌

현재시간표 조회 클릭 시



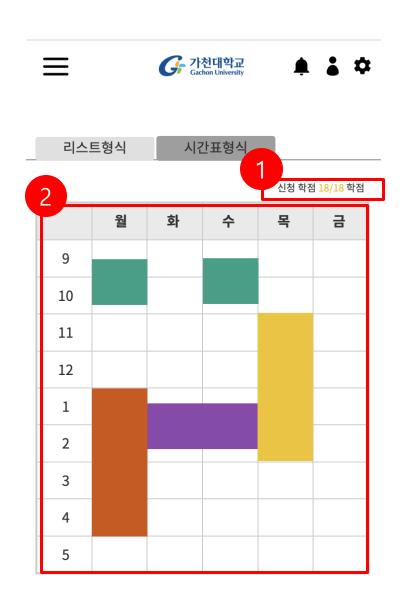
1. 시간표 확인 버튼을 클릭하고 현재 시간표 조회를 클릭

현재시간표 조회 – 리스트 형식



- 1. 리스트 형식과 시간표 형식 선택 가능
- 2. 현재 신청 학점 조회
- 3. 과목 리스트를 보여주고, 삭제 버튼을 누를 경우 삭제 여부와 삭제 확인 메시지를 출력한다.

현재시간표 조회 - 시간표형식



- 1. 본인의 신청학점 도출
- 2. 본인의 시간표를 시간표 형식으로 출력

메뉴 바 필수과목리스트 클릭 시



1. 필수과목리스트 클릭

필수과목 체크리스트(전공)





- 필수과목 체크리스트
- 전공 🛟

2		구분	과목명
	✓	전필	산업경영공학개론
	✓	전필	마케팅
	V	전필	물류관리실무

- 1. 체크리스트에서 전공/교양을 선택 가능
- 2. 전공의 경우 전공필수 과목들의 과목명과 현재 수 강했다면 체크리스트에 체크 표시가 되어있게 제작

필수과목 체크리스트(교양)





1. 교양 필수 과목들의 영역들을 보여주고 자신이 수 강했던 영역이라면 체크표시가 되어 있게 제작

• 필수과목 체크리스트

교양 💠

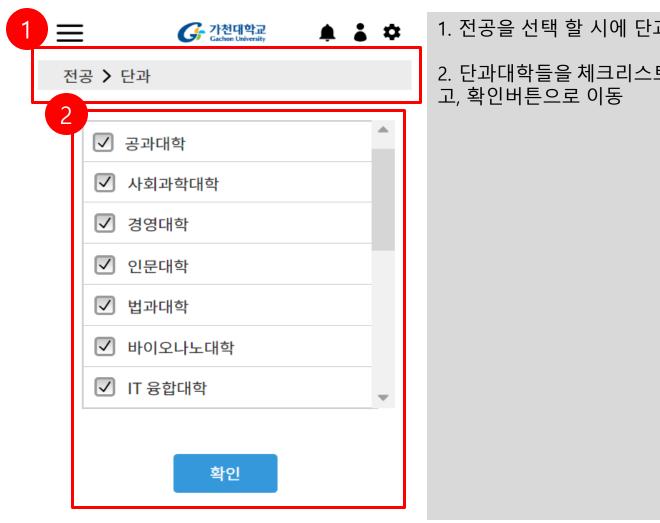
1	구분	영역
V	교필	(기초) 창의와사고
V	교필	(융합) 인간과 예술
✓	교필	(기초) 의사소통

시간표 조회 – 검색



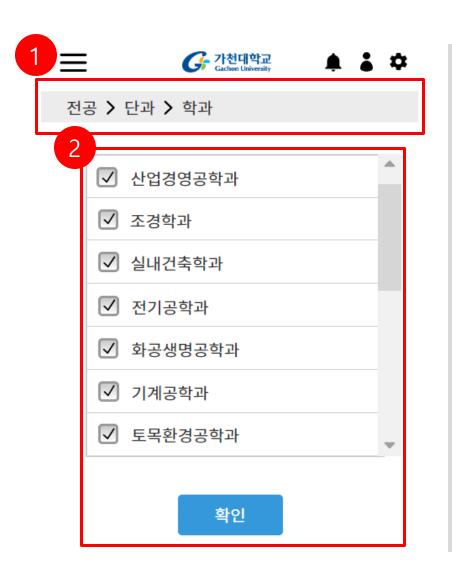
- 1. 과목명, 학수번호, 교수명으로 검색 가능하게 생성
- 2. 전공/교양을 선택 가능하게 설정 후, 확인 버튼을 누르면 다음 선택으로 이동

시간표 조회 – 검색



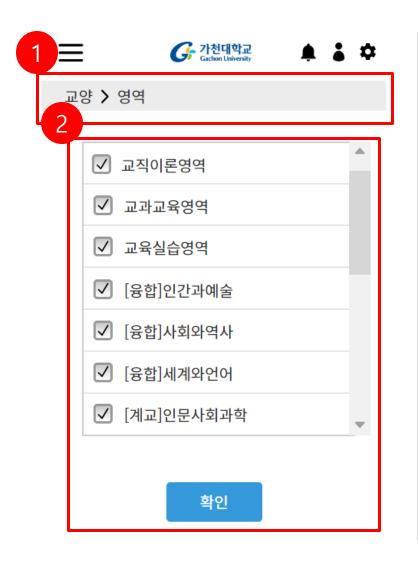
- 1. 전공을 선택 할 시에 단과대학선택으로 이동
- 2. 단과대학들을 체크리스트로 복수 선택 가능하게 하

시간표 조회 - 검색



- 1. 단과대학을 선택완료 후에 학과 선택으로 이동
- 2. 학과들을 체크리스트로 복수 선택 할 수 있게 한 후, 확인 버튼으로 과목 조회가 가능하게 함

시간표 조회 – 검색(교양)



- 1. 교양 선택 후에 영역 선택으로 이동
- 2. 영역들을 복수 선택 가능하게 한 후, 확인 버튼으로 과목조회로 이동

시간표 조회 – 과목 조회(전공)



- 1. 신청 가능 학점과 현재 신청 학점 도출
- 2. 과목명을 클릭 가능하게 제작 -> 강의계획서 조회
- 3. 시간표 조회에서도 예비 신청을 가능하게 하고, 신 청을 할 경우 신청 여부와 확인 메시지를 출력한다, 겹 치는 시간표가 존재 할 경우에는 교체 여부 메시지를 출력한다 그리고 최대 신청가능 학점을 초과할 경우에 는 초과 메시지를 출력한다
- 4. 돋보기 버튼을 누르면 강의 평가 화면으로 이동

시간표 조회 - 과목 조회 - 과목 클릭 시



1. 과목명을 클릭하면 텍스트가 진하게 표시된다. 강의계획서 화면으로 이동한다.

시간표 조회 - 강의계획서 - 과목명 누른 후









• 강의계획서

교과목명	산업경영공학개론		업경영공학개론 학수번호 0		08129551	
이수	전선	학점	3	강의시간	월A, 수C	
교수성명	유정상		연락처	031-750-8945		
e-mail	jsul2@ga	chon.ac.kr	연구실	공과대학2 512호		
		성적평	가 방법			
출석	결석 4회 이상의 경우 F로 처리됨				10	
중간고사	8주차				30	
기밀고사	15주차				30	
레포트	4회 레포트				10	
그룹레포트	조별과제발표			10		
기타					0	
합계	100					

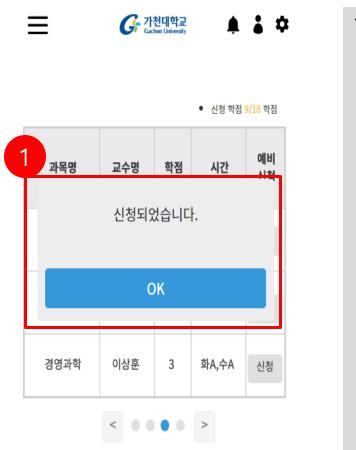
강의계획서 화면을 도출한다, 과목명, 학수번호, 담당 교수, 성적평가 방법 등의 내용이 출력된다

신청 여부 메시지



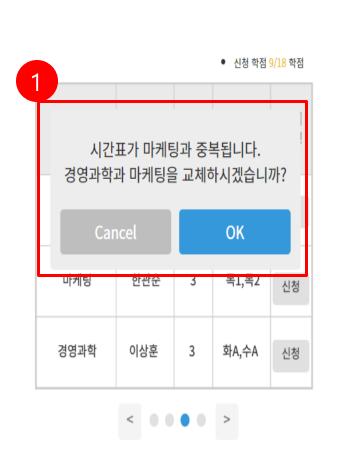
1. 신청버튼을 누를 경우 신청 여부 메시지가 출력된다

신청 완료 메시지



1. 신청이 완료되었다는 메시지

교체 여부 메시지



G 가천대학교 Gachon University 1. 신청 여부 메시지에서 OK 버튼을 클릭 후에 신청하려는 과목이 기존 과목과 겹칠 경우에 메시지 도출, 이후 OK 버튼 클릭 시 교체 완료 메시지 도출

학점 초과 메시지



1. 자신의 신청 최대 학점을 초과해서 신청할 경우, 신 청가능 학점 초과 메시지를 출력한다

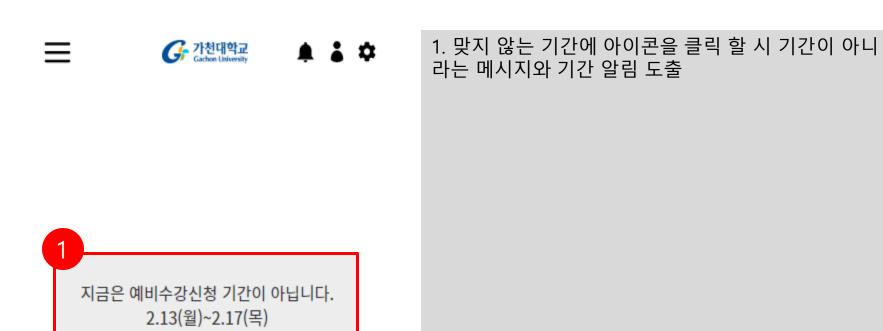
시간표 조회 - 돋보기 아이콘 클릭 시

(
	산업경	병영공	학개	르		
	4	*	41	7		
	과제	`		3		
	많음	보통	없음			
	조모임					
	많음	보통	없음			
	시험횟수					
	네번이상	세번	두번	한번	없음	

학생들의 후기

- 1. 과목명과 해당 과목의 별점, 과제, 조모임, 시험횟수들의 정보를 통계해 출력해준다
- 2. 학생들의 개인적인 후기들을 볼 수 있는 부분을 생성한다

예비수강신청 - 기간이 아닐 시



OK

예비수강신청 - 검색화면 (전공/교양)

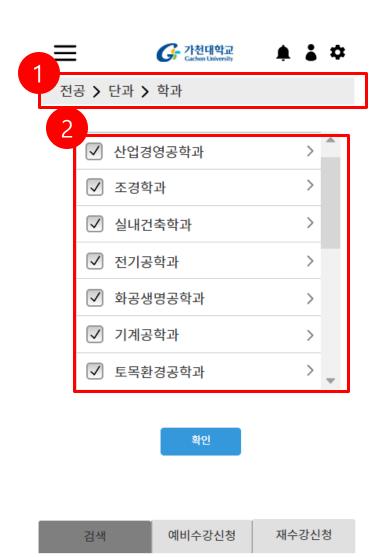


예비수강신청 - 검색화면 (단과대학)



- 1. 현재 어느 부분에서 설정을 하고 있는지 알 수 있음
- 2. 단과대학 설정 가능 (글로벌 캠퍼스 + 메디컬 캠퍼스 구분 없이 정렬)

예비수강신청 - 검색화면 (학과)



- 1. 현재 어느 부분에서 설정을 하고 있는지 알 수 있음
- 2. 학과 설정 가능 (단과대학에 맞는 학과 정렬)

예비수강신청 - 과목 리스트 도출



- 1. 학수번호로 신청 가능
- 2. 검색한 것에 해당되는 과목 리스트 도출
- 3. 현재 신청학점과 최대 수강 가능 학점 표시

검색 예비수강신청 재수강신청

예비수강신청 - 강의계획서 열람



예비수강신청

검색

재수강신청

1. 강의명을 클릭 시 강의계획서 열람 가능

예비수강신청 - 강의계획서 - 과목명 누른 후









• 강의계획서

교과목명	산업경영공학개론		업경영공학개론 학수번호 0		08129551	
이수	전선	학점	3	강의시간	월A, 수C	
교수성명	유정상		연락처	031-750-8945		
e-mail	jsul2@ga	chon.ac.kr	연구실	공과대학2 512호		
		성적평	가 방법			
출석	결석 4회 이상의 경우 F로 처리됨				10	
중간고사	8주차				30	
기밀고사	15주차				30	
레포트	4회 레포트				10	
그룹레포트	조별과제발표			10		
기타					0	
합계	100					

과목명 누르고 난 후의 강의계획서 화면

예비수강신청 - 예비시간표 불러오기



- 1. 예비수강신청을 눌렀을 시 기존에 시간표조회에서 만들어 둔 예비시간표로 신청 가능
- 2. 예비시간표를 불러와 리스트로 도출

1 검색 예비수강신청 재수강신청

예비수강신청 - 재수강신청

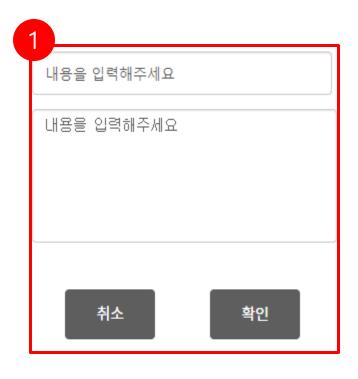


- 1. 메뉴바에서 재수강신청을 눌렀을 시 재수강신청이 가능하다.
- 2. 현재까지 들었던 과목들을 리스트로 도출
- 3. 성적을 알파벳으로 도출하고 내림차순으로 정렬

1 검색 예비수강신청 재수강신청

예비수강신청 - 알림 버튼 클릭 시

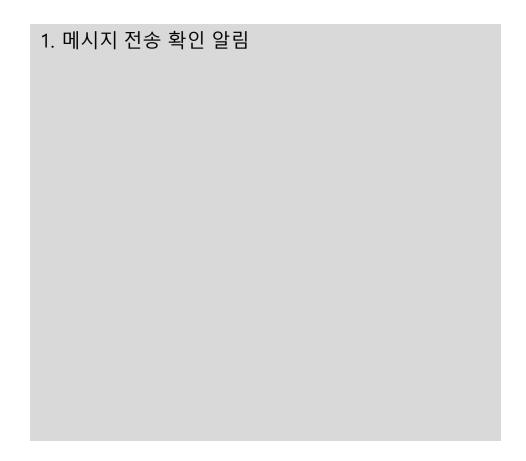
• 알림 보내기



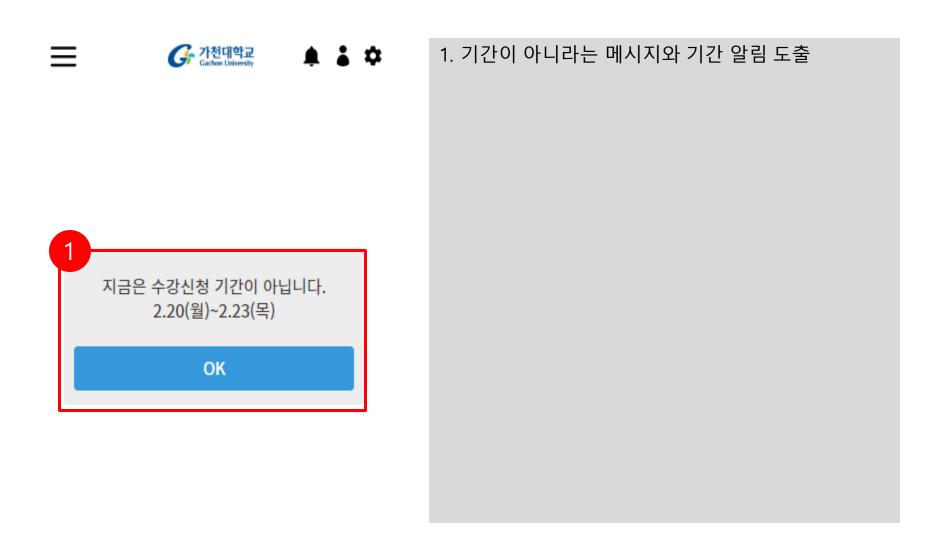
1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

예비수강신청 - 알림 확인 버튼 클릭 시

• 알림 보내기 내용을 입력해주세요 내용을 입력해주세요 메시지가 전송되었습니다. OK 취소



본수강신청 - 기간이 아닐 시



본수강신청 - 신청



예비수강신청 (18 학점			
과목명	교수명	학점	시간	신청
산업경영 공학개론	유정상	3	월A,수C	신청
마케팅	한관순	3	목1,목2	신청
경영과학	이상훈	3	화A,수A	신청

< 0 0 0 0 >

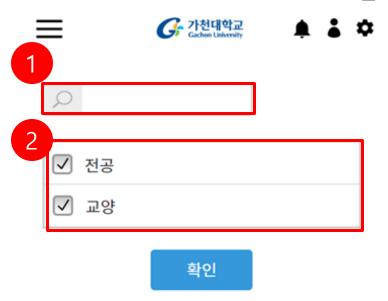
- 1. 신청버튼 클릭 시 상황에 따라서 신청여부, 교체여 부, 정원초과, 신청완료 메시지 도출
- 2. 검색, 예비수강신청, 재수강신청 선택 가능
- => 예비수강신청 list 도출

2

검색 예비수강신청

재수강신청

본수강신청 - 검색



- 1. 교과명, 교수명, 학수번호로 검색 가능
- 2. 전공, 교양 선택 가능

본수강신청 - 검색



- 1. 현재 어느 부분에서 설정하고 있는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌캠퍼 스, 메디컬 캠퍼스 구분 없이 단과대학 리스트 도출): 단과대학 선택 가능

확인

검색 예비수강신청

재수강신청

본수강신청 - 검색



 ✓ 산업경영공학과
 >

 ✓ 조경학과
 >

 ✓ 실내건축학과
 >

 ✓ 전기공학과
 >

 ✓ 화공생명공학과
 >

 ✓ 기계공학과
 >

 ✓ 토목환경공학과
 >

확인

- 1. 현재 어느 부분에서 설정하고 있는지 확인 가능
- 2.단과대학 선택한 후 도출되는 학과 리스트(옆의 화면은 공과대학 누른 후의 화면): 학과 선택 가능

검색 예비수강신청 재수강신청

본수강신청 - 과목 조회



- 1. 학수번호 입력으로 신청 가능, 상황에 맞는 메시지 도출
- * 학수번호 입력으로 신청이 가능하고 상황에 따라서 학수번호 오류, 교체여부, 정원초과, 신청완료 메시지 도출
- 2. 과목명을 누를 경우 강의계획서 열람 가능
- 3. 신청버튼과 알림 버튼이 존재하고 버튼 누를 시에 상황에 맞는 메시지 도출

예비수강신청

재수강신청

본수강신청 - 강의계획서- 과목명 누른 후









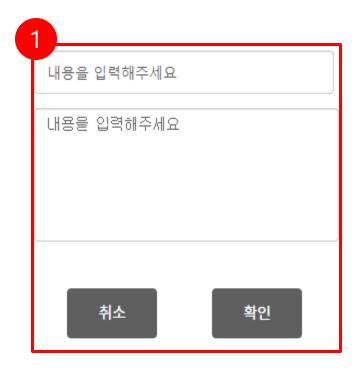
• 강의계획서

교과목명	산업경영공학개론		업경영공학개론 학수번호 0		08129551	
이수	전선	학점	3	강의시간	월A, 수C	
교수성명	유정상		연락처	031-750-8945		
e-mail	jsul2@ga	chon.ac.kr	연구실	공과대학2 512호		
		성적평	가 방법			
출석	결석 4회 이상의 경우 F로 처리됨				10	
중간고사	8주차				30	
기밀고사	15주차				30	
레포트	4회 레포트				10	
그룹레포트	조별과제발표			10		
기타					0	
합계	100					

과목명 누르고 난 후의 강의계획서 화면

본수강신청 - 알림 버튼 클릭 시

• 알림 보내기



1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

본수강신청 - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를 시

• 알림 보내기



1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출

본수강신청 - 재수강신청

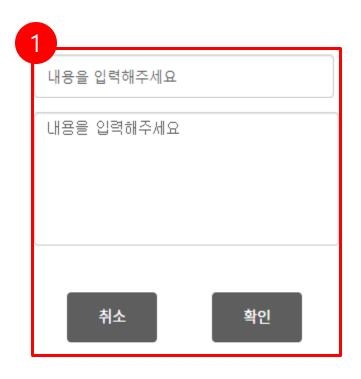


- 1. 메뉴바에서 재수강신청 눌렀을 경우, 재수강신청 화면으로 이동
- 2. 현재까지 수강했던 과목을 리스트로 생성
- 3. 수강했던 과목의 성적을 내림차순으로 표시

1 검색 예비수강신청 재수강신청

재수강신청 - 알림 버튼 클릭 시

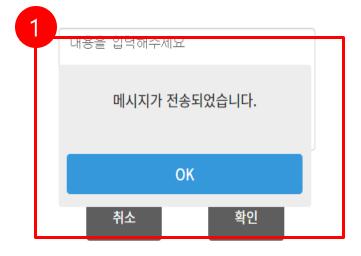
• 알림 보내기



1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

재수강신청 - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를 시

• 알림 보내기

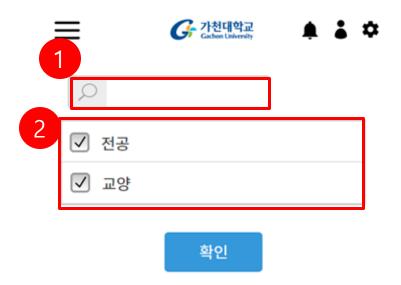


1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출

추가수강신청 - 기간이 아닐 시

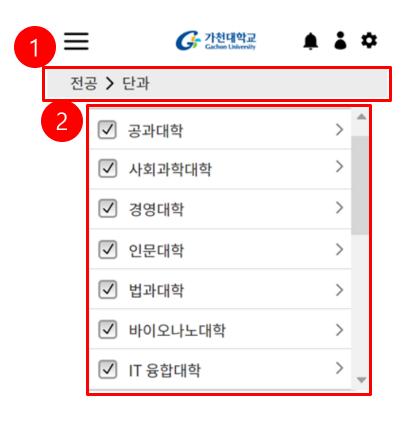


추가수강신청 - 검색



- 1. 교과명, 교수명, 학수번호로 검색 가능
- 2. 전공, 교양 선택 가능
- 3. 검색, 대기내역, 재수강신청 선택 가능

추가수강신청 - 검색



- 1. 현재 어느 부분에서 설정하고 있는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌 캠 퍼스, 메디컬 캠퍼스 구분 없이 단과대학 리스트 도출): 단과대학 선택 가능

확인

검색 대기내역

재수강신청

추가수강신청 - 검색



- 1. 현재 어느 부분에서 설정하고 있는지 확인 가능
- 2. 단과대학 선택한 후 도출되는 학과 리스트(옆의 화면은 공과대학 누른 후의 화면): 학과 선택 가능

검색 대기내역 재수강신청

추가수강신청 - 과목 조회



- 1. 학수번호 입력으로 신청 가능, 상황에 맞는 메시지 도출
- * 학수번호 입력으로 신청이 가능하고 상황에 따라서 학수번호 오류, 교체여부, 정원초과, 신청완료 메시지 도출
- 2. 과목명을 누를 경우 강의계획서 열람 가능
- 3. 신청버튼과 알림 버튼이 존재하고 버튼 누를 시에 상황에 맞는 메시지 도출

검색 대기내역

재수강신청

추가수강신청 - 강의계획서- 과목명 누른 후









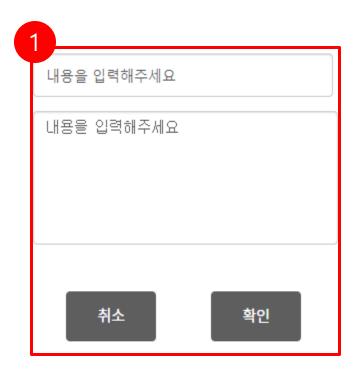
• 강의계획서

교과목명	산업경영공학개론		학수번호	08129551		
이수	전선	학점	3	강의시간	월A, 수C	
교수성명	유정상		연락처	031-750-8945		
e-mail	jsul2@ga	chon.ac.kr	연구실	공과대학2 512호		
		성적평	가 방법			
출석	결석	10				
중간고사		30				
기밀고사		30				
레포트		10				
그룹레포트		10				
기타					0	
합계	100					

과목명 누르고 난 후의 강의계획서 화면

재수강신청 - 알림 버튼 클릭 시

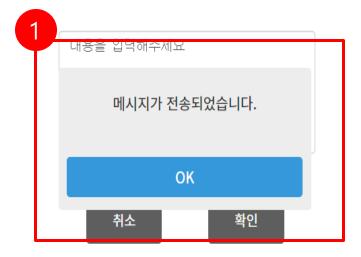
• 알림 보내기



1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

재수강신청 - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를시

• 알림 보내기



1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출

추가수강신청 - 대기내역





대기내역 list 2 - 3 4 학점							
과목명	교수명	시간	대기 순번	삭제	알림		
산업경영 공학개론	유정상	월A,수C	1	삭제	알림		
마케팅	한관순	목1,목2	2	삭제	알림		
경영과학	이상훈	화A,수A	3	삭제	알림		

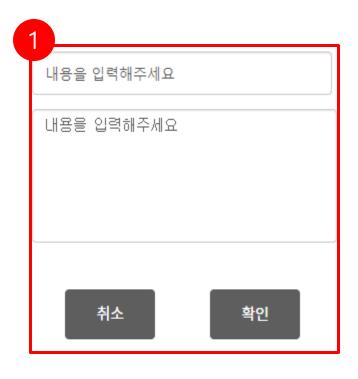
< 00000 >

- 1. 메뉴바에서 대기내역 버튼 누르면 대기내역list 화면 으로 이동
- 2. 대기하고 있는 과목들의 순번을 조회한다, 대기 순 번이 0이 될 경우 자동으로 자신의 수강내역으로 이동 한다
- 3. 대기하고 있는 과목들을 삭제버튼으로 삭제 할 수 있고, 삭제 여부 메시지와 삭제 확인 메시지를 도출한 다
- 4. 알림 버튼을 누르고 알림 종류와 내용을 입력해서 알림을 전송한다, 확인 버튼을 누른 후 전송 확인 메시 지 도출

재수강신청

대기내역- 알림 버튼 클릭 시

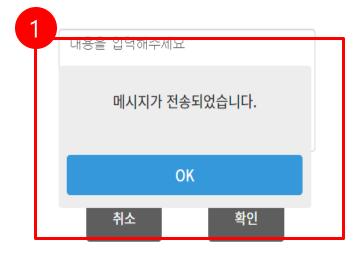
• 알림 보내기



1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

대기내역 - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를 시

• 알림 보내기



1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출

추가수강신청 - 재수강신청

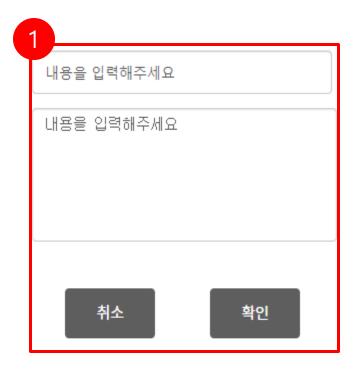


- 1. 메뉴바에서 재수강신청 눌렀을 경우, 재수강신청 화면으로 이동
- 2. 현재까지 수강했던 과목을 리스트로 생성
- 3. 수강했던 과목의 성적을 내림차순으로 표시

1 검색 대기내역 재수강신청

재수강신청- 알림 버튼 클릭 시

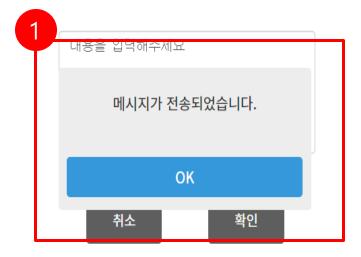
• 알림 보내기



1. 알림의 제목과 내용을 입력해서 담당교수와 조교에 게 알림을 전송한다. 확인 버튼 클릭 시 전송확인 메시 지가 도출된다

재수강신청 - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를시

• 알림 보내기



1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출



1. 강의평가를 볼 수 있는 화면을 도출

강의평가 - 수강내역

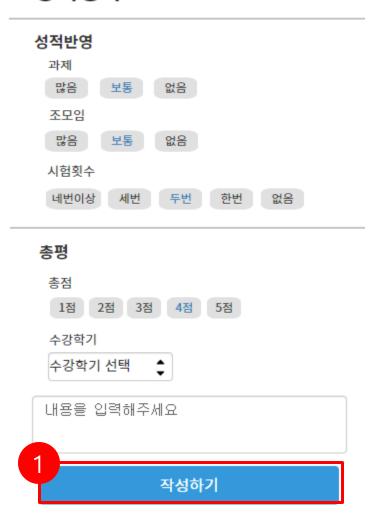


- 1. 검색, 과목조회, 수강내역으로 나누어져 있음
- 2. 자신의 수강 내역을 리스트로 도출
- 3. 평가하고 싶을 시 평가 버튼 클릭

과목검색 교수검색 수강내역

강의평가 - 평가하기

강의평가



1. 평가지를 작성 후, 작성을 완료 할 때 작성여부와 작성확인 메시지를 도출한다.





최성준 199857899



시간표 조회



예비수강신청



본수강신청



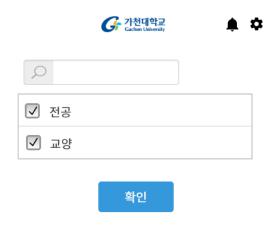




공지사항

1. 교수의 화면에서는 메뉴바를 삭제하였고 친구 아이 콘을 삭제하였다.

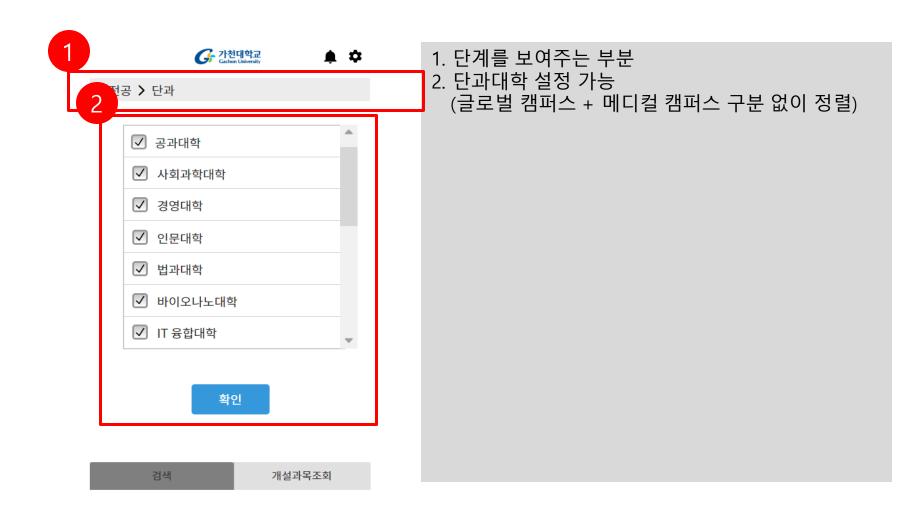
시간표 조회 - 검색(교수)



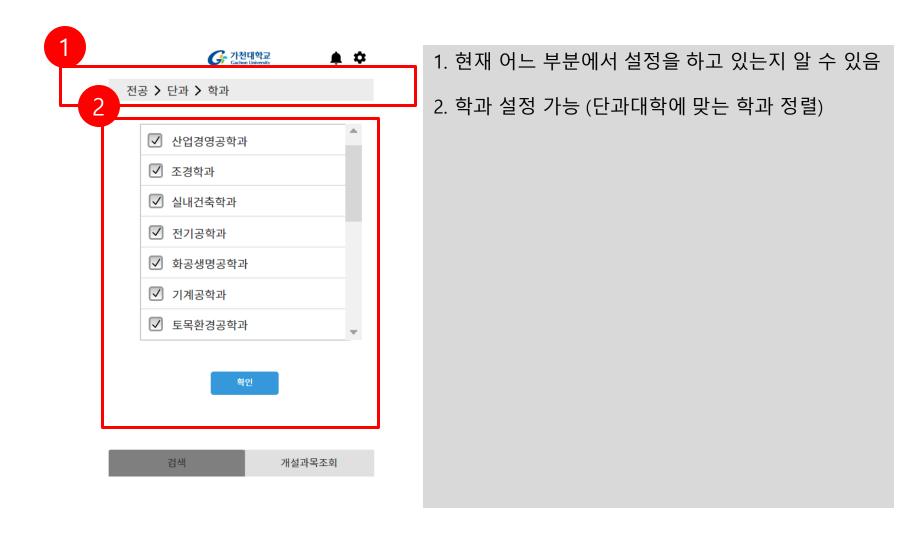
1. 학생들의 화면에서는 하단의 메뉴 바가 없는데 교수의 화면에서는 검색과 개설과목 조회 화면을 추가하였다.

1 검색 개설과목조회

시간표 조회 - 검색(교수) - 전공 선택 후 확인 버튼 클릭시 단과대학 선택 화면



시간표 조회 - 검색(교수) - 단과대학 선택 후 확인버튼 클릭 시 학과 선택 화면



시간표 조회 – 과목조회(교수)

G 가천대학교 과목명 시간 교수명 학점 정원 산업경영 유정상 3 월A,수C 40 공학개론 목1,목2 마케팅 한관순 경영과학 이상훈 3 화A,수A 40 < 0 0 0 >

1. 학생과 똑같은 화면 과정을 거쳐 확인 버튼을 누르면 해당 학과의 과목들이 출력된다.

검색

개설과목조회

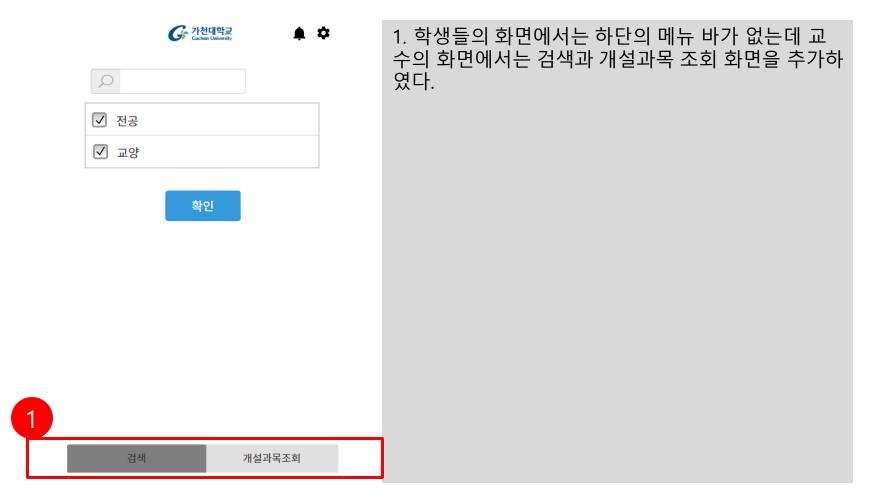
시간표 조회 – 개설과목 조회(교수)



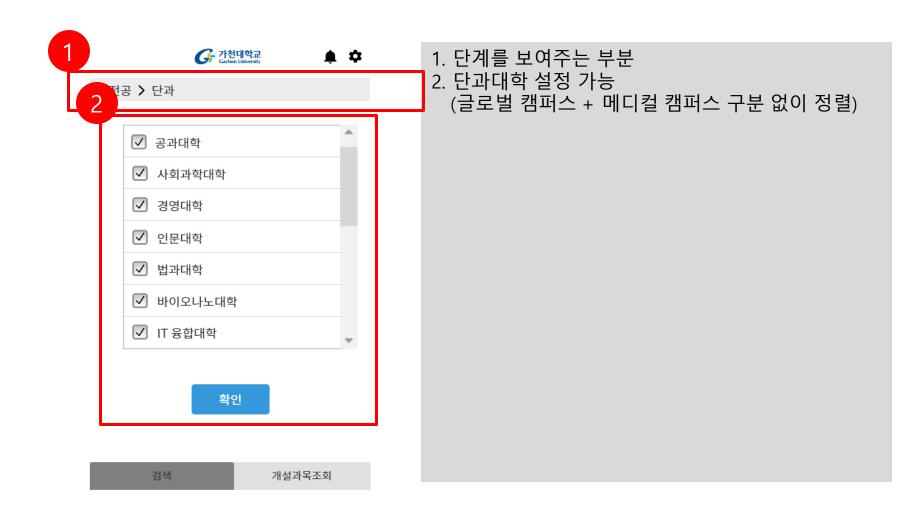
- 1. 자신이 개설한 과목들의 시간, 정원 등을 확인 할 수 있다
- 2. 개설과목조회 버튼을 누른 후 나오는 화면, 개설과 목조회 버튼은 어둡게 변한다

 검색
 개설과목조회

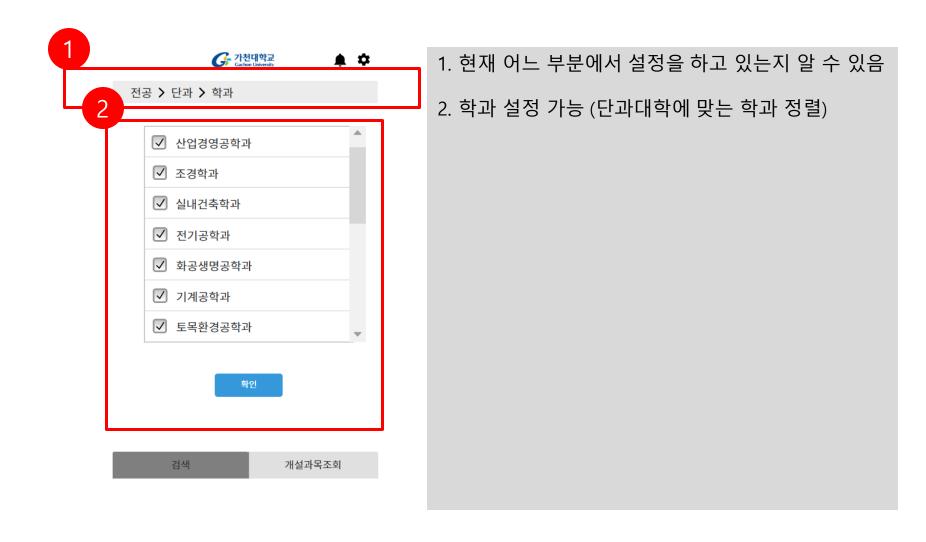
예비수강신청 - 검색(교수)



예비수강신청 - 검색(교수) - 전공 선택 후 확인 버튼 클릭시 단과대학 선택 화면



예비수강신청 - 검색(교수) - 단과대학 선택 후 확인버튼 클릭 시 학과 선택 화면



예비수강신청 - 조회(교수)



1. 시간, 정원 등을 확인 할 수 있다. (학생과 같은 화면 과정을 거친다.)

검색 개설과목조회

예비수강신청 - 개설과목 조회(교수)



1. 자신의 과목들이 출력되고, 알림 버튼을 통해서 알림을 보낼 수 있게 한다.

검색

개설과목조회

알림 보내기(교수)

1



1. 알림의 내용을 입력하고 관리자에게 알림을 보낸다

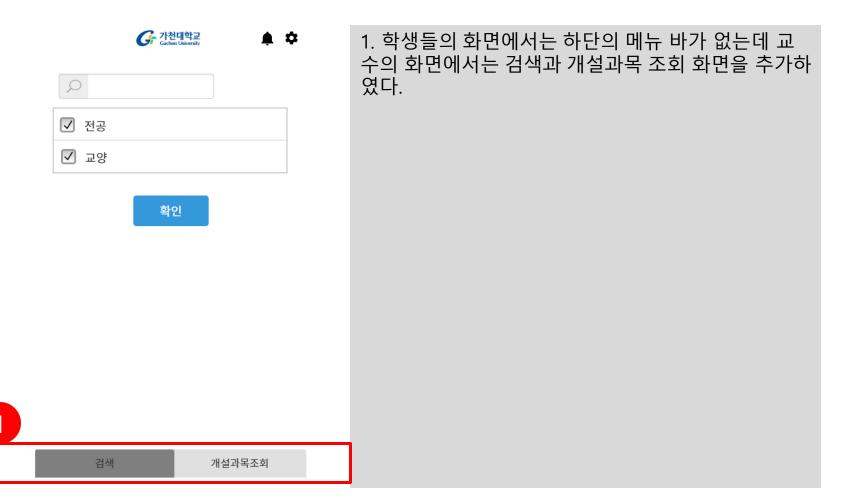
알림보내기 (교수) - 알림 버튼 클릭 후 확인 버튼 누를 시

• 알림 보내기

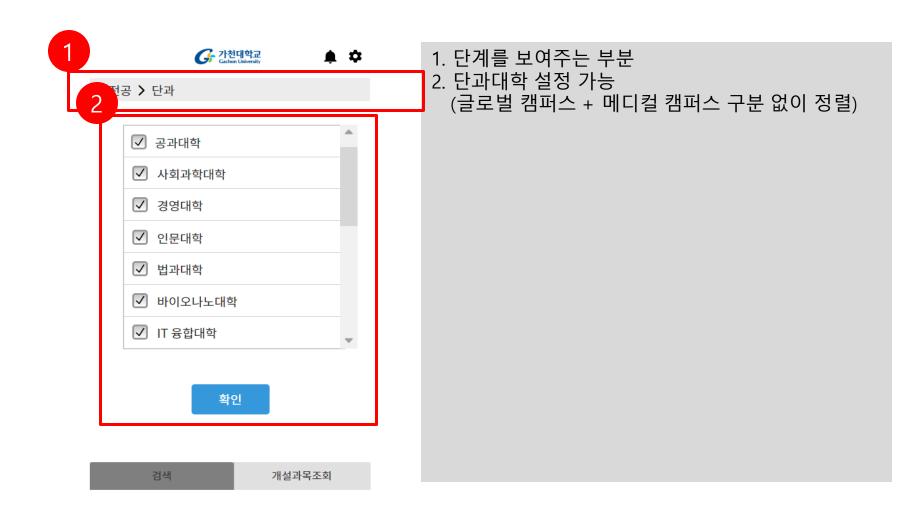


1. 메세지가 전송 되었다는 화면 도출

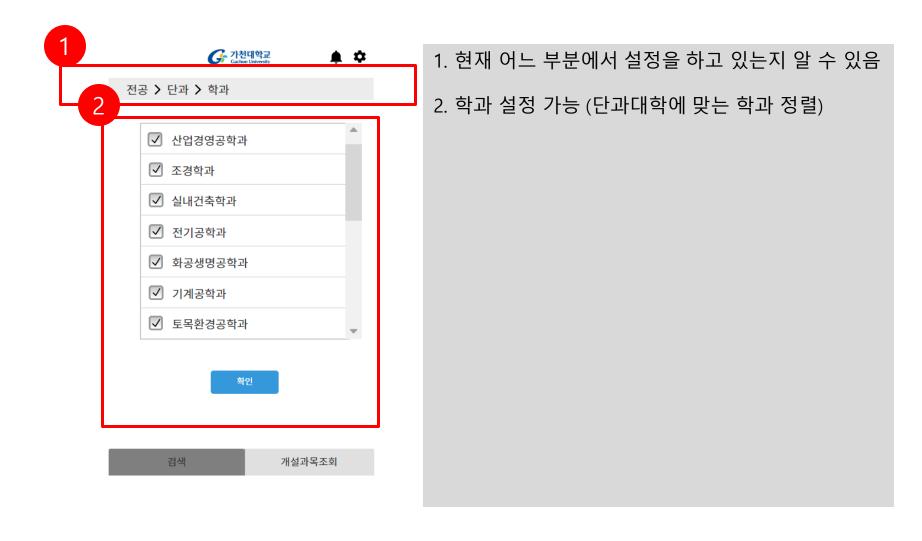
본수강신청 - 검색(교수)



본수강신청 - 검색(교수) - 전공 선택 후 확인 버튼 클릭 시 단과대학 선택 화면



본수강신청 - 검색(교수) - 단과대학 선택 후 확인버튼 클릭 시 학과 선택 화면



본수강신청 - 조회(교수)



1. 시간, 정원 등을 확인 할 수 있다. (학생과 같은 화면 과정을 거친다.)

검색

개설과목조회

본수강신청 - 개설과목 조회(교수)

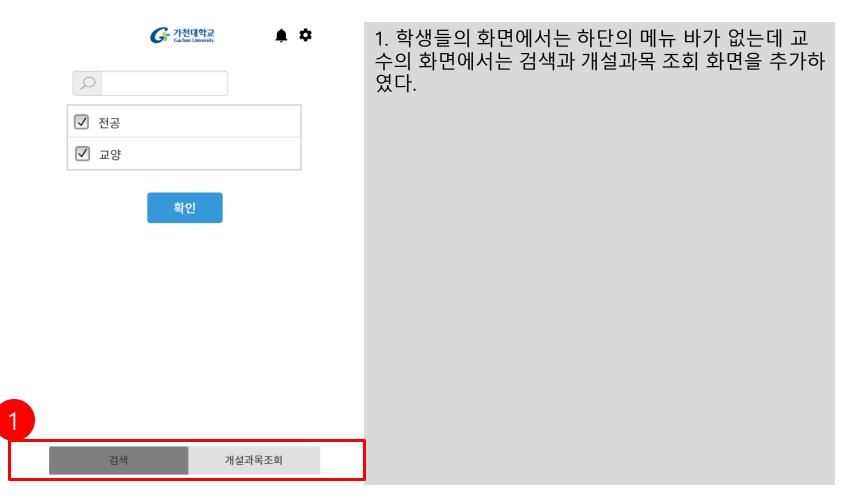


1. 자신의 과목들이 출력되고, 알림 버튼을 통해서 알림을 보낼 수 있게 한다.

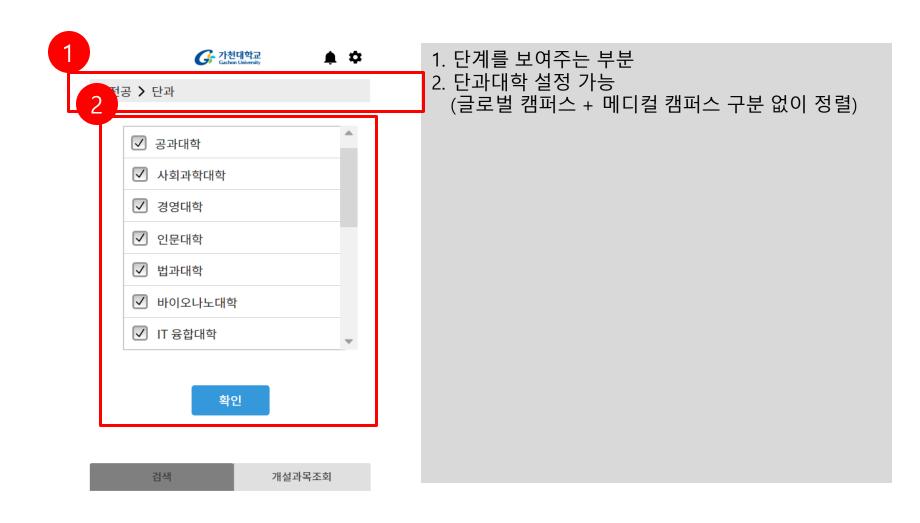
(알림을 보내느 화면은 예비수강신청 부분과 동일)

검색

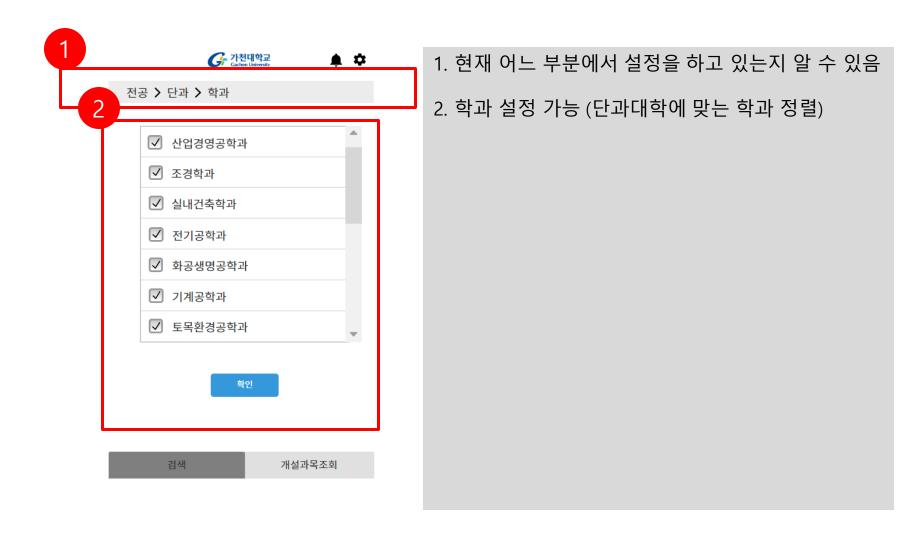
추가수강신청 - 검색(교수)



추가수강신청 - 검색(교수) - 전공 선택 후 확인 버튼 클릭시 단과대학 선택 화면



추가수강신청 - 검색(교수) - 단과대학 선택 후 확인버튼 클릭 시 학과 선택 화면



추가수강신청 - 조회(교수)



1. 시간, 정원 등을 확인 할 수 있다. (학생과 같은 화면 과정을 거친다.)

검색

개설과목조회

추가수강신청 - 개설과목조회(교수)

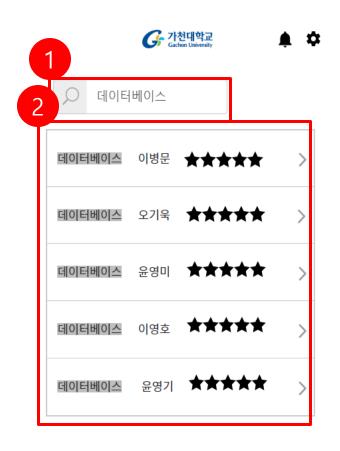


1. 자신의 과목들이 출력되고, 자신의 과목을 대기하는 인원 수를 보여준다, 그리고 알림 버튼을 통해서 관리 자에게 알림을 보낼 수 있게 한다.

검색

개설과목조회

강의평가 - 검색(교수)

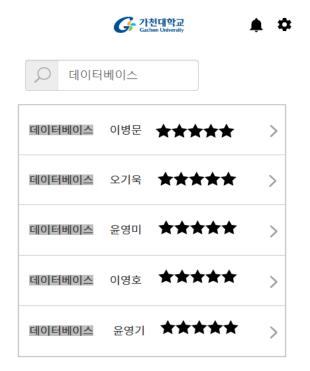


- 1. 원하는 과목들을 검색하고 조회 할 수 있다.
- 2. 조회된 과목의 교수님들과 평점이 나온다.
- 3. 과목검색과 교수검색, 개설과목조회로 나누어져 있다.

(과목명 배경이 회색으로 변한다.)

3 과목검색 교수검색 개설과목조회

강의평가 - 과목조회(교수)



교수 이름 검색으로 조회 된 교수님의 과목들이 나열 된다.

(교수님 이름의 배경이 어둡게 변한다.)

과목검색

교수검색

개설과목조회

강의평가 - 과목조회(교수)



1. 자신의 개설과목들이 나열되고 보기 버튼을 누르면 해당 과목의 강의평을 볼 수 있다.

과목검색 교수검색 개설과목조회

강의평가 - 과목조회(교수)



클릭한 과목의 강의평가 화면이다.





김희정 201904765







예비수강신청

본수강신청





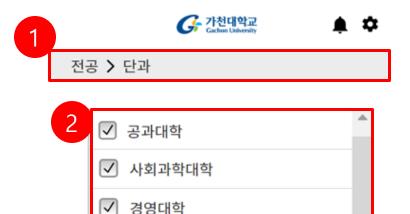


1. 조교와 관리자의 화면에서는 메뉴바를 삭제하였고 친구 아이콘을 삭제하였다

시간표 조회 - 검색(조교, 관리자)



시간표 조회 – 검색(조교, 관리자)



✓ 인문대학

✓ 법과대학

✓ 바이오나노대학

IT 융합대학

- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌 캠퍼스, 메디컬 캠퍼스 구분없이 단과대학 리스트 도 출): 단과대학 선택 가능

시간표 조회 – 검색(조교, 관리자)





- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 단과대학 선택 후 도출되는 학과 리스트: 학과 선택 가능(옆의 화면은 단과대학에서 공과대학 선택 후 도 출되는 화면)

시간표 조회 – 조회(조교, 관리자)



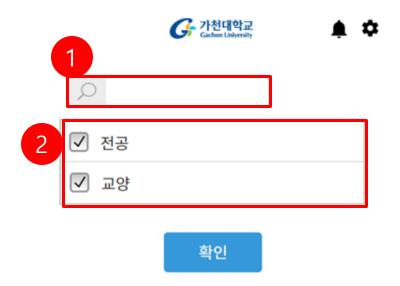


1

과목명	교수명	시간	정원	비고
산업경영 공학개론	최성준	월A,수C	40	
마케팅	최성준	목1,목2	40	
경영과학	최성준	화A,수A	40	

1. 검색 과정을 거쳐 확인 버튼을 누르면 검색된 과목들이 도출

예비수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 과목명, 교수명, 학수번호로 검색 가능
- 2. 전공, 교양 선택 가능

예비수강신청 - 검색(조교, 관리자)





- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌 캠 퍼스, 메디컬 캠퍼스 구분없이 단과대학 리스트 도출) : 단과대학 선택 가능

예비수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 단과대학 선택 후 도출되는 학과 리스트: 학과 선택 가능(옆의 화면은 단과대학에서 공과대학 선택 후 도 출되는 화면)

예비수강신청- 조회(조교, 관리자)



- 1. 검색 과정을 거쳐 확인 버튼을 누르면 검색된 과목들이 도출
- 2. 알림 버튼을 누르면 알림 메시지를 보낼 수 있다.

예비수강신청 - 알림(조교, 관리자)

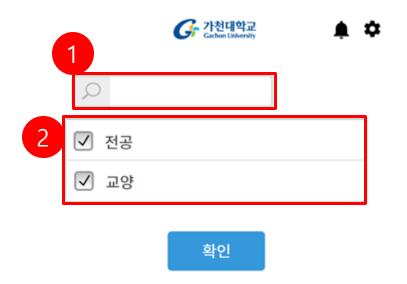


예비수강신청(조교, 관리자) - 알림 버튼 누르고 확인 버튼 누를 시

• 알림 보내기 내용을 입력해주세요 내용을 입력해주세요 메시지가 전송되었습니다. OK

1. 메시지가 전송 되었다는 화면 도출

본수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 교과명, 교수명, 학수번호로 검색 가능
- 2. 전공, 교양 선택 가능

본수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌 캠 퍼스, 메디컬 캠퍼스 구분 없이 도출): 단과대학 선택 가능

본수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 단과대학 선택 후 도출되는 학과 리스트: 학과 선택 가능(옆의 화면은 단과대학에서 공과대학 선택 후 도출되는 화면)

본수강신청 - 조회(조교, 관리자)



- 1. 검색 과정을 거쳐 확인 버튼을 누르면 검색된 과목들이 도출
- 2. 알림 버튼을 누르면 알림 메시지를 보낼 수 있다.

본수강신청 - 알림(조교, 관리자)

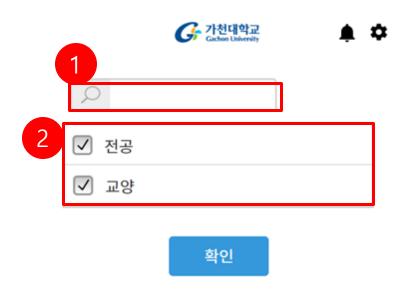


본수강신청(조교, 관리자) - 알림 버튼 누르고 확인 버튼 누를시

• 알림 보내기 내용을 입력해주세요 내용을 입력해주세요 메시지가 전송되었습니다. OK

1. 메시지가 전송 되었다는 화면 도출

추가수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 교과명, 교수명, 학수번호로 검색 가능
- 2. 전공, 교양 선택 가능

추가수강신청 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 전공 누른 후 도출되는 단과대학 리스트(글로벌 캠 퍼스, 메디컬 캠퍼스 구분 없이 도출): 단과대학 선택 가능

추가수강신청 - 검색(조교, 관리자)



 ✓ 산업경영공학과

 ✓ 조경학과

 ✓ 실내건축학과

 ✓ 전기공학과

 ✓ 화공생명공학과

 ✓ 기계공학과

 ✓ 토목환경공학과

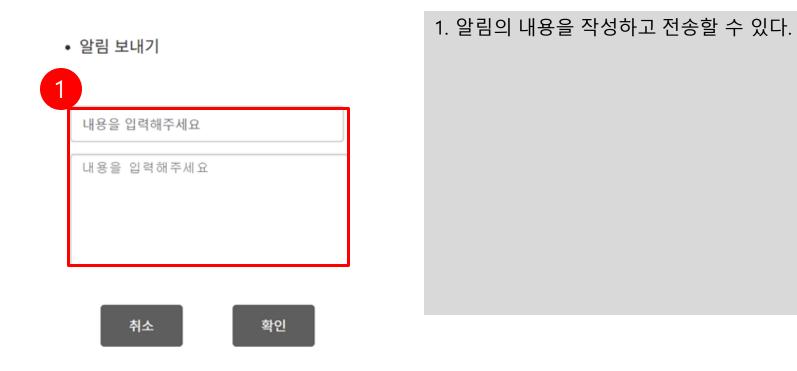
- 1. 현재 어느 부분까지 설정했는지 확인 가능
- 2. 단과대학 선택 후 도출되는 학과 리스트: 학과 선택 가능(옆의 화면은 단과대학에서 공과대학 선택 후 도출되는 화면)

추가수강신청 - 조회(조교, 관리자)



- 1. 검색 과정을 거쳐 확인 버튼을 누르면 검색된 과목들이 도출
- 2. 알림 버튼을 누르면 알림 메시지를 보낼 수 있다.

추가수강신청 - 알림(조교, 관리자)

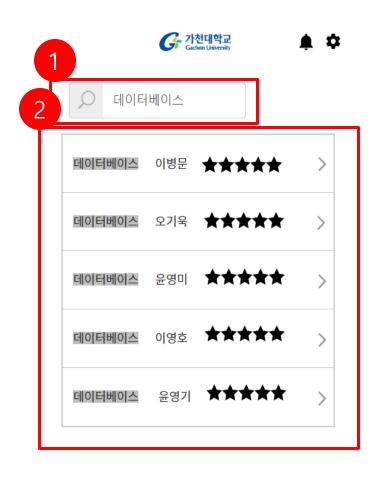


추가수강신청(조교, 관리자) - 알림 버튼 누르고 확인 버튼 누를시

• 알림 보내기 내용을 입력해주세요 내용을 입력해주세요 메시지가 전송되었습니다. OK

1. 메시지가 전송 되었다는 화면 도출

강의평가 - 검색(조교, 관리자)



- 1. 교과명, 교수명으로 검색 가능
- 2. 검색 결과에 따른 리스트 도출: 과목명을 클릭하면 강의평가 열람 가능

(교수와는 달리 아래 메뉴바가 사라졌다)

1



1. 강의평가 검색 화면에서 과목명을 누를 경우 도출되는 강의평가 화면