수강신청시스템(모바일) 사용자 매뉴얼



2020.06

고려대학교



1. 시스템 개요 및 어플 설치

가. 시스템 개요

- 수강희망과목(계절학기 미제공) : 개설 과목의 정보를 통해 인원수 제한 없이 신청

- 수강신청 : 실제 수강신청으로 수강희망과목 및 개설교과목을 조회하여 선착순으로 신청

- 메뉴구성 : 학사일정에 따라 "계절학기/수강희망과목/수강신청 기간" 으로 구분되며

해당 일정에 따라 아래와 같이 시스템의 기능 제공

메뉴구성(제공)		수강희망과목 등록기간			수강신청 기간			비고
		조회	저장	삭제	조회	저장	삭제	
조회	개설과목 조회	0	х	Х	0	х	Х	
	수강희망 과목 내역	0	х	х	0	х	х	계절학기 미제공
	수강신청 내역	0	х	х	0	х	х	
수강희망 과목	과목조회 신청	0	0	х	0	х	х	계절학기 미제공
	학수번호 직접입력	0	0	х	0	х	х	
	희망과목 조회, 삭제	0	х	0	0	х	Х	
수강신청	수강희망 과목 내역	0	х	х	0	0	х	
	과목조회 신청	0	х	х	0	0	Х	
	학수번호 직접입력	0	х	х	0	0	Х	
	수강내역 조회/삭제	0	х	Х	0	х	0	

- [조회]메뉴에서는 조회만 가능, [수강희망과목] 및 [수강신청]에서 저장, 조회, 삭제 가능
- 스마트폰 앱을 통한 수강신청 종료 후 반드시 수강신청 내역을 확인

나. 시스템 환경

- 아이폰(아이패드), 안드로이드OS를 사용하는 폰 및 태블릿 PC에서 이용이 가능
- 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 기기에서 모바일 수강신청으로 로그인 했을 경우 마지막으로 로그인 한 사용자만 사용 가능(인터넷과 모바일 수강신청 동시사용 불가)

다. 수강신청 앱 다운로드 및 설치 방법

- 앱스토어를 통하여 설치하기(아이폰,아이패드)
- **Play스토어**를 통하여 설치하기(안드로이드)
- "고려대학교 수강신청"을 검색하여 "수강신청" 어플 설치
- 스토어에서 최신 버전 승인 전에 설치한 어플은 최신 버전으로 업그레이드하여 최신 버전으로 유지



라. 과목 신청 지연제

- 강의매매 방지를 위해 신청 인원 제한 과목의 정원이 가득 찬 상태에서 해당 과목을 취소할 경우, 일정시간(30분~1시간 중 랜덤) 경과 후 신청 가능
- 새벽 시간대에는 지연되는 랜덤 시간 연장
- 신청 지연된 과목에 대해서 신청을 시도하면 아래와 같은 메시지창이 나타남.
- 수강신청 시작 후 30분까지 및 종료 1시간 전부터는 미적용



마. 매크로 방지

- 매크로프로그램 사용으로 인한 시스템 성능 저하를 방지하기 위하여 수강신청 저장을 일정한 횟수 이상을 시도하면 화면에 나타나는 문자열을 입력하고 "확인" 버튼을 누른 후 계속 사용
- 모바일 문자열은 소문자로 되어있음.
- 저장 시도 횟수 및 문자열 오류 허용 횟수는 운영자 설정에 따라 달라질 수 있음.



바. 멀티로그인 방지

- 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 디바이스(PC 또는 모바일)에서 로그인을 했을 경우 마지막으로 로그인 한 사용자만 사용 가능
- 마지막 로그인 한 사용자 외에는 자동으로 로그아웃



2. 로그인 및 환경 설정

가. 실행 및 로그인

- 어플 실행 후 "학부생/대학원생" 메뉴 선택
- "학번(ID), 비밀번호(PASSWORD)" 입력
- ID저장을 원할 경우는 "Saved ID" 체크

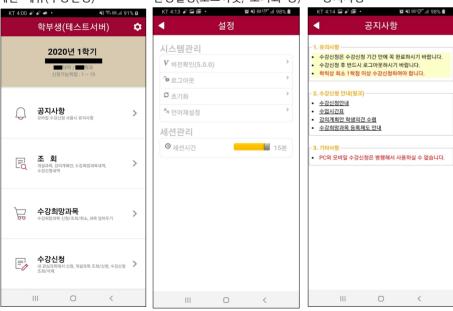


나. 메뉴 구성 / 환경설정

- 메뉴 : 공지사항/조회/수강희망과목/수강신청/환경설정

메인 메뉴(수강신청)

환경설정(로그아웃, 초기화 등) 공지사항



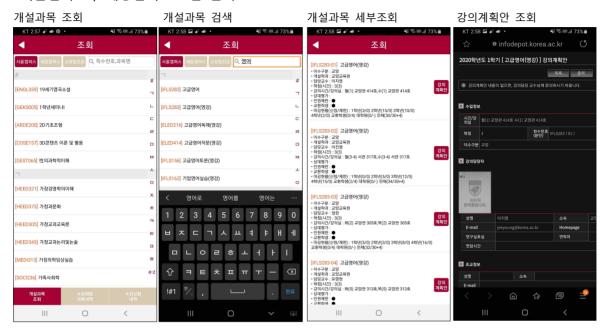
버전 확인, 세션시간 변경, 언어 설정



3. 조회

가. 개설 과목 조회

- 서울캠퍼스 / 세종캠퍼스 : 탭 선택



- 교양 및 전공





나. 수강희망 과목 내역

- 수강희망과목 내역조회 시간표 조회



다. 수강신청 내역

- 수강신청 내역 시간표 조회





4. 수강희망과목 등록

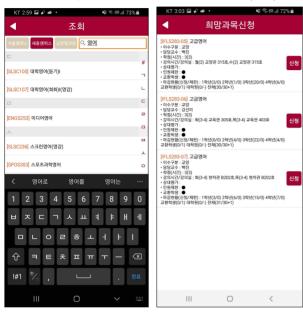
- 수강희망과목등록 기간에 과목조회 정보를 입력하여 원하는 과목을 신청(선착순 아님)
- 과목 담아두기 기간에도 수강희망과목 신청메뉴를 통해 과목 미리 담아두기 가능

가. 과목조회 신청

- 서울캠퍼스 / 세종캠퍼스 / 교양및전공 : 탭 선택 (과목조회 메뉴와 구성 동일)

개설과목 조회/검색

개설과목 세부조회(신청)



나. 학수번호 직접입력

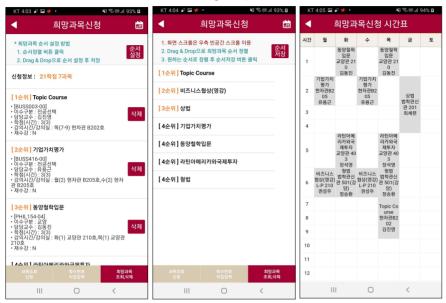
- 학수번호/분반 직접 입력(신청)





다. 희망과목 조회/삭제

희망과목 조회(삭제) 순서정렬(drag&drop)/저장 시간표 조회





5. 수강신청

- 수강신청 기간에 희망과목을 선택하거나 과목조회 정보를 입력하여 원하는 과목을 신청(선착순)

가. 수강희망 과목 내역

- 수강희망 과목 내역 조회(신청) : 희망과목 신청내역 및 과목 담아두기 내역에서 신청



나. 과목 조회 신청

- 서울캠퍼스 / 세종캠퍼스 / 교양및전공 : 탭 선택 (과목조회 메뉴와 구성 동일)





다. 학수번호 직접입력

- 학수번호/분반 직접 입력(신청)



라. 수강내역 조회/삭제

수강신청 내역 조회 삭제 시간표 조회

