

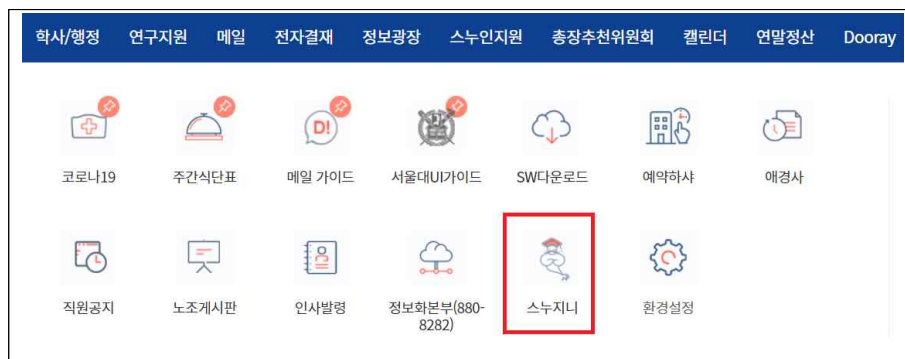
스누지니 서비스 사용자 매뉴얼

□ 서비스 개요

○ 스누지니 서비스: 학사 데이터를 기반으로 교과, 비교과 추천·검색, 학생설계전공 지원 등 지능형 학습정보를 제공하는 서비스

○ 접속방법

- 마이스누(my.snu.ac.kr)에서 단축아이콘으로 접속



- 수강신청 사이트(sugang.snu.ac.kr)의 ‘수강교과목추천’ 을 통해 접속



- 서비스 URL(snugenie.snu.ac.kr)을 통해 마이스누 계정으로 로그인하여 서비스 이용

○ 사용자 별 주요 기능

사용자 구분	주요 기능	설명	비고
학생	교과목 검색	교과목 정보, 교수자 강의 정보 분석 결과를 토대로 교과목/교수/전공을 검색	2p.
	교수 검색		5p.
	전공 검색		6p.
	교과목 추천	교과목·강좌 정보, 학생 수강이력, 전공 별 졸업이수기준 등을 반영하여 개인화 된 교과목 추천 기능 제공	8p.
	학업이수현황	졸업시뮬레이션을 활용한 학업이수현황 정보 제공	10p.
	학생설계전공	학생설계전공 시 교과과정 설계서를 작성할 수 있도록 지원	13p.
	학습케어 현황	학생의 제적을 방지하고자 일정 시나리오의 조건에 해당하는 경우 지도교수, 학생, 담당직원에게 이메일 알림을 수행	17p.
	나의찜목록	내가 찜한 교과목, 전공, 관심강좌 목록이 표시됨	18p.
	개인화 설정	해시태그를 추가/삭제 관리	21p.
교수	교과목 검색	상동	2p.
	교수 검색	상동	5p.
	학습케어 현황	상동	17p.
직원	교과목 검색	상동	2p.
	교수 검색	상동	5p.

○ 서비스 이용 문의:

- 내선: 880-8282, 880-5370
- 이메일: itsc@snu.ac.kr, ercc_service@snu.ac.kr

□ 서비스 사용방법

1. 교과목 검색

- ① 메인화면 상단 검색창에 검색어 입력 후, 돋보기 버튼 클릭하여 교과목 조회
 - 교과목명, 교과목 개요, 강의계획서, 교과목 해시태그 등을 분석한 결과를 토대로 교과목 검색 결과를 제공
 - 주관학과, 교과구분, 교과영역, 폐지여부, 개설기간 등을 상세조건으로 입력하여 조회 가능

서울대학교 ms.genie

컴퓨터

최근 검색어: 컴퓨터 (2022-11-28)

님의 학업 이수 현황 (자유전공학부 > 자유전공학부)

이수 / 신청 / 졸업학점: 72 / 0 / 135

교과 구분별 학점현황

구분	필수	선택	취득학점
전공	20	43	13
교양	9		7
기타			43
합계			9

해시태그 관리

인기해시태그: 컴퓨터, 인공지능, 경제, 수학, 철학

ms.genie 컴퓨터

교과목 | 교수 | 전공

주관학과: 전체 | 전체 | 교양영역: 전체 | 전체

교과구분: ☐ 교양 ☐ 전필 ☐ 전선 ☐ 일선 ☐ 교직 ☐ 논문 ☐ 대학원 ☐ 학사 | 과정구분: 전체

학점: ~ | 학년/학기: 전체 | 전체

최근개설: 전체 | 이내 개설 | 2군교과목: ☐ 2군 교과목

키워드포함: 키워드를 입력해주세요 | 키워드제외: 키워드를 입력해주세요

결과내검색

1-1. 교과목 상세화면

① 조회된 교과목 명을 클릭하면 교과목 상세화면으로 이동

교과목

교수

전공

주관학과

전체

전체

교양영역

전체

전체

교과구분

교양

전필

전선

입선

교직

논문

대학원

학사

과정구분

전체

학점

학년/학기

전체

전체

최근개설

전체

이내 개설

2군 교과목

키워드포함

키워드를 입력해주세요

키워드제외

키워드를 입력해주세요

결과내검색

총 601건의 교과목이 검색되었습니다.

교과목 오류자문

교과목 내림차순

전필

컴퓨터구조 (4190.308)

주관 학과 : 컴퓨터공학부 / 교과구분 : 전필

개설 학년 : 2학년 / 개설 학기 : 2학기 / 교과과정 : 학사

학점 구조 : [주당] 3.0(학점)-3(강의시간)-이(실형실습시간)

이 과목에서는 컴퓨터를 구성하는 주요 구성 요소들의 기능과 그들 상호간의 작용을 이해하고 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 구현하는데 사용되는 여러 설계 기법들을 학습한다. 명령어집합, 중앙처리장치, 파이프라이닝, 메모리 계층 구조, 입출력장치 등을 다루며 컴퓨터 발전의 역사적 고찰 및 컴퓨터 시스템의 성능 분석에 필요한 지식을 배운다.

② 교과목 상세화면은 교과목 상세 정보, 최근 5년간 강좌개설 이력, 동일/대체 교과목 등의 정보를 확인 가능

서울대학교

남 안녕하세요

오류신고

관리자 페이지로 이동

로그아웃

KOR ENG

genie

검색어를 입력하세요

이전 페이지로

[4190.308] 컴퓨터구조

교과목 상세

교과목명	컴퓨터구조	교과목명(영문)	Computer Architecture
교과과정	학사	성적부여	A-F
주관대학(원)	공과대학	주관학과(부)	컴퓨터공학부
교과구분	전필	교양상위영역	교양영역
개요	이 과목에서는 컴퓨터를 구성하는 주요 구성 요소들의 기능과 그들 상호간의 작용을 이해하고 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 구현하는데 사용되는 여러 설계 기법들을 학습한다. 명령어집합, 중앙처리장치, 파이프라이닝, 메모리 계층구조, 입출력장치 등을 다루며 컴퓨터 발전의 역사적 고찰 및 컴퓨터 시스템의 성능 분석에 필요한 지식을 배운다.		
해시태그			
해시태그(영문)			

강좌 개설 이력 (최근 5년)

개설년도

전체

/ 개설학기

전체

학년도	학기	세부학기	개설대학	개설학과	교과과정	정원	수강인원	강의진행언어	주담당교수	강의계획서	관심강좌	수강신청 여부
2023	1학기	정규	공과대학	컴퓨터공학부	학사	150	1	영어	에거버나드	View		
2022	2학기	정규	공과대학	컴퓨터공학부	학사	150	140	영어	김진수	View		

- ③ 교과목 상세 화면 가장 하단에는 “연관교과” 내역을 표시
교과목을 분석한 결과 조회한 교과목과 연관도가 높은 교과목들을 나열함

연관교과

전선

사용자 패턴 기반

심층신경망의 수학적...

(M1407.001200)

과정 : 학사
수리과학부
학점 : 3.0

전선

사용자 패턴 기반

프로그래밍의 원리

(4190.210)

과정 : 학사
컴퓨터공학부
학점 : 3.0

전필

사용자 패턴 기반

컴퓨터프로그래밍

(M1522.000600)

과정 : 학사
컴퓨터공학부
학점 : 4.0

전필

사용자 패턴 기반

전기전자회로

(4190.206A)

과정 : 학사
컴퓨터공학부
학점 : 3.0

전필

사용자 패턴 기반

자료구조

(M1522.000900)

과정 : 학사
컴퓨터공학부
학점 : 3.0

전선

사용자 패턴 기반

컴퓨터공학세미나

(4190.209)

과정 : 학사
컴퓨터공학부
학점 : 1.0

2. 교수 검색

- ① 메인화면 상단 검색창에 검색어 입력 후, 돋보기 버튼 클릭하고,
- ② 조회결과 화면에서 [교수] 탭 클릭하여 교수 검색결과 조회

※ 검색어는 교수명 외의 키워드도 자유롭게 입력 가능함.

검색어로 “컴퓨터” 입력 시, 교수자의 강의이력, 연구실적을 분석한 결과가 “컴퓨터”와 관련된 교수자를 결과로 나열함

서울대학교 SNU

genie 박세웅

교과목 교수 전공

소속 전체 전체 직급 전체

재직여부 전체 보직여부

키워드포함 키워드를 입력해주세요 키워드제외 키워드를 입력해주세요

결과내검색

총 1명의 교수님이 검색되었습니다.

[교수] 박세웅

- 소속 : 공과대학 / 전자-정보공학부
- 이메일 : sbahk@snu.ac.kr
- Homepage : www.netlab.snu.ac.kr
- 연구년 : 2022-09-01 ~ 2023-08-31
- 최근강좌
 - 2022학년도 1학기 정규 : (430.502) 전이전자기학의 산업응용
 - 2022학년도 1학기 정규 : (430.960) 대학원논문연구

서울대학교 SNU

genie 컴퓨터

교과목 교수 전공

소속 전체 전체 직급 전체

재직여부 전체 보직여부

키워드포함 키워드를 입력해주세요 키워드제외 키워드를 입력해주세요

결과내검색

총 491명의 교수님이 검색되었습니다.

[교수] 이재욱

- 소속 : 공과대학 / 컴퓨터공학부
- 이메일 : jaewlee@snu.ac.kr
- 연구년 : 2022-09-01 ~ 2023-08-31
- 최근강좌
 - 2022학년도 1학기 정규 : (4190.960) 대학원논문연구
 - 2022학년도 1학기 정규 : (M1522.000600) 컴퓨터프로그래밍

[교수] 김지홍

- 소속 : 공과대학 / 컴퓨터공학부
- 이메일 : kjihong@snu.ac.kr
- Homepage : http://davinci.snu.ac.kr/~jihong
- 연구년 : 2023-03-01 ~ 2023-08-31
- 최근강좌
 - 2022학년도 2학기 정규 : (4190.763) 대량형시스템특강
 - 2022학년도 2학기 정규 : (4190.960) 대학원논문연구

[교수] 에거버나드

- 소속 : 공과대학 / 컴퓨터공학부
- 이메일 : bernhard@snu.ac.kr
- Homepage : https://csap.snu.ac.kr/bernhard
- 연구년 : 2023-03-01 ~ 2023-08-31
- 최근강좌
 - 2023학년도 1학기 정규 : (4190.308) 컴퓨터구조
 - 2023학년도 1학기 정규 : (4190.960) 대학원논문연구

2-1. 교수 상세화면

- ① 조회된 교수 명을 클릭하여 교과목 상세화면으로 이동
- ② 교수자 상세화면에서는 최근 5년간 강의한 강좌목록 정보를 확인 가능

서울대학교 SNU NATIONAL UNIVERSITY

genie 검색어를 입력하세요

이전 페이지로

교수

교수 상세 정보

소속	공과대학 / 전기-정보공학부
이메일	*****@snu.ac.kr
홈페이지	*****
연구년	*****

강좌 목록(최근 5년)

학년도	학기	학기구분	대학	학부(과)	교과과정	교과구분	교과목코드	강좌명	강좌상세
2022학년	1학기	정규	공과대학	전기-정보공학부	대학원	전선	430.502	전기전자기술의 산업응용	View
2022학년	1학기	정규	공과대학	전기-정보공학부	학사	전필	M2608.001600	전기-정보세미나 3	View
2022학년	1학기	정규	공과대학	전기-정보공학부	대학원	논문	430.960	대학원논문연구	View

3. 전공 검색

- ① 메인화면 상단 검색창에 검색어 입력 후, 돋보기 버튼 클릭하고,
- ② 조회결과 화면에서 [전공] 탭 클릭하여 전공 검색결과 조회

서울대학교 SNU NATIONAL UNIVERSITY

genie 컴퓨터

교과목 교수 전공

전공

소속: 전체 | 전체 | 교과과정: ☐ 학사 ☐ 석사 ☐ 박사 ☐ 석박사통합

키워드포함: 키워드를 입력해주세요 | 키워드제외: 키워드를 입력해주세요

다전공구분: ☐ 주전공 ☐ 복수전공 ☐ 부전공 ☐ 연계전공 ☐ 연합전공 ☐ 교직연합전공 ☐ 융합전공

결과내검색

총 13건의 전공이 검색되었습니다.

전공명 오름차순 | 전공명 내림차순

컴퓨터공학전공 (4190A)

- 소속: 공과대학 / 컴퓨터공학부
- 홈페이지: cse.snu.ac.kr
- 다전공구분: 부전공, 복수전공
- 전공소개:

세계 최상위 수준의 교수진, 우수한 학생, 자랑스러운 동문

3-1. 전공 상세화면

- ① 조회된 전공명을 클릭하여 전공 상세화면으로 이동
- ② 전공 상세화면에서는 기준학년별, 과정구분별로 전공 기본정보, 정보연관성을 확인 가능

서울대학교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

[로그아웃](#) [KOR](#) [ENG](#)

검색어를 입력하세요

이전 페이지로

컴퓨터공학전공

🏠 ♡

전공 기본정보

기준학년도 2023 학기 1학기 과정구분 학사

소속	공과대학 / 컴퓨터공학부 / 컴퓨터공학전공	홈페이지	cse.snu.ac.kr
전공소개	세계 최상위 수준의 교수진, 우수한 학생, 자랑스러운 동문		
연구분야	네트워크, 데이터베이스 및 빅데이터, 시스템 소프트웨어 및 분산시스템, 이론 및 응용공학, 인공지능, 컴퓨터구조 및 임베디드 시스템, 프로그래밍 시스템 및 SW공학, 그래픽스 및 사람중심 컴퓨팅		
졸업 후 진로	교수, 기업체, 개인사업, 타 전문직, 공공립연구소		
졸업이수규정	해당내용을 보실려면 우측 펼치기 버튼을 눌러주세요.		펼치기 ▼
교과과정	해당내용을 보실려면 우측 펼치기 버튼을 눌러주세요.		펼치기 ▼

[다원공] - 기준학년도 2023 학기 2학기 과정구분 학사

전공 정보 연관성

🗨

● 교과목
● 전공

4. 교과목 추천

① 서비스의 메인화면에서 학생 개인별 맞춤형 교과목 추천 서비스를 확인

Sejong University genie 검색어를 입력하세요

나의 학업 이수 현황 [자유전공학부 > 자유전공학부]

이수 / 신청 / 졸업학점: 110 / 0 / 135

교과 구분별 학점현황

구분	필수	선택	취득학점
전공			42
			26
교양			42
합계			110

해시태그 관리

인기해시태그: 컴퓨터, 인공지능, 경제, 수학, 철학
해시태그를 입력해주세요.

님을 위한 추천 교과

① 졸업요건 충족 여부는 학과(전공)별 이수기준을 확인하시기 바랍니다.

전체 | 졸업이수 기반 (R1) | 유사사용자 기반 (R2) | 개인선호 기반 (R3) | 분류체계 기반 (R4)

① [교과목 추천] 졸업이수 기반, 유사사용자 기반, 개인선호 기반, 분류체계 기반으로 추천된 교과목이 함께 제공됩니다.

Recommended Courses (R1):

- 알고리즘** (4190.407) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 3.0
- 소프트웨어 개발의 ...** (M1522.002400) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 4.0
- 시스템프로그래밍** (M1522.000800) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 4.0
- 컴퓨터의 개념 및 ...** (035.001) - 과정: 학사, 공과대학, 학점: 3.0
- 공학수학 2** (033.015) - 과정: 학사, 기초교육원, 학점: 3.0
- 공학수학 1** (033.014) - 과정: 학사, 기초교육원, 학점: 3.0

② [펼치기] 버튼을 클릭하면 모든 추천 교과 리스트를 확인 가능

님을 위한 추천 교과

① 졸업요건 충족 여부는 학과(전공)별 이수기준을 확인하시기 바랍니다.

전체 | 졸업이수 기반 (R1) | 유사사용자 기반 (R2) | 개인선호 기반 (R3) | 분류체계 기반 (R4)

① [교과목 추천] 졸업이수 기반, 유사사용자 기반, 개인선호 기반, 분류체계 기반으로 추천된 교과목이 함께 제공됩니다.

펼치기

Recommended Courses (R1):

- 알고리즘** (4190.407) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 3.0
- 소프트웨어 개발의 ...** (M1522.002400) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 4.0
- 시스템프로그래밍** (M1522.000800) - 과정: 학사, 컴퓨터공학부, 학점: 4.0
- 컴퓨터의 개념 및 ...** (035.001) - 과정: 학사, 공과대학, 학점: 3.0
- 공학수학 2** (033.015) - 과정: 학사, 기초교육원, 학점: 3.0
- 공학수학 1** (033.014) - 과정: 학사, 기초교육원, 학점: 3.0

※ 교과목 추천 규칙

1. 내 전공의 졸업이수기준에 따라 미이수 상태의 교과목 추천(R1): 전공은 부전공, 복수전공 등 포함
2. 나의 수강이력과 유사한 다른 학생이 수강한 교과목 추천(R2): 수강신청 장바구니, 관심강좌에 입력된 교과목 포함
3. 나의 선호도에 기반한 교과목 추천(R3): 선호도는 검색이력, 등록된 해시태그로 결정
4. 분류체계 기반 추천(R4): 학생이 선택한 관심 키워드별로 교과목을 추천

③ 상단의 [해시태그 관리] 에서, 해시태그를 등록/삭제 가능

- 해시태그를 추가/삭제 하면 추천 교과 리스트가 변경됨(위 3번 규칙에 변경된 해시태그 내역이 반영)

해시태그 관리

해시태그 ex) 컴퓨터 등록

인기해시태그 : 컴퓨터, 인공지능, 경제, 수학, 철학

#컴퓨터 삭제

④ [키워드 설정/재설정]을 통해 분류체계 키워드별 선택(위 4번 규칙에 설정된 키워드 반영)

키워드 설정/재설정

키워드 설정/재설정 초기화 설정완료

교과목을 추천하기 위한 정보가 부족합니다.
키워드를 선택하시면 키워드에 맞는 교과목을 추천 받으실 수 있습니다.

국문화와 유교사회 (L0546.001000) 과정 : 학사
동시대 미술과 현장 (L0546.001000) 과정 : 학사
한복과 한국문화 (L0656.000200) 과정 : 학사
한국 경제를 위한 ... (L0655.002800) 과정 : 학사

5. 학업이수현황

① 서비스의 메인화면 상단에는 나의 학업이수현황(교과구분 별 취득학점 현황)을 표시

- 이수: 직전학기까지 이수 완료한 학점
- 신청: 현재학기 이수중인 학점(성적 반영 전까지는 '신청'으로 표시됨)
- 졸업학점: 졸업을 위해 달성해야 하는 총 학점

※ 학사행정정보시스템의 '수업', '성적', '졸업' 정보 등을 연계하여 제공



② [더보기] [더보기 아이콘] 또는 [마이페이지]를 클릭하여 학업이수현황 상세 화면으로 이동

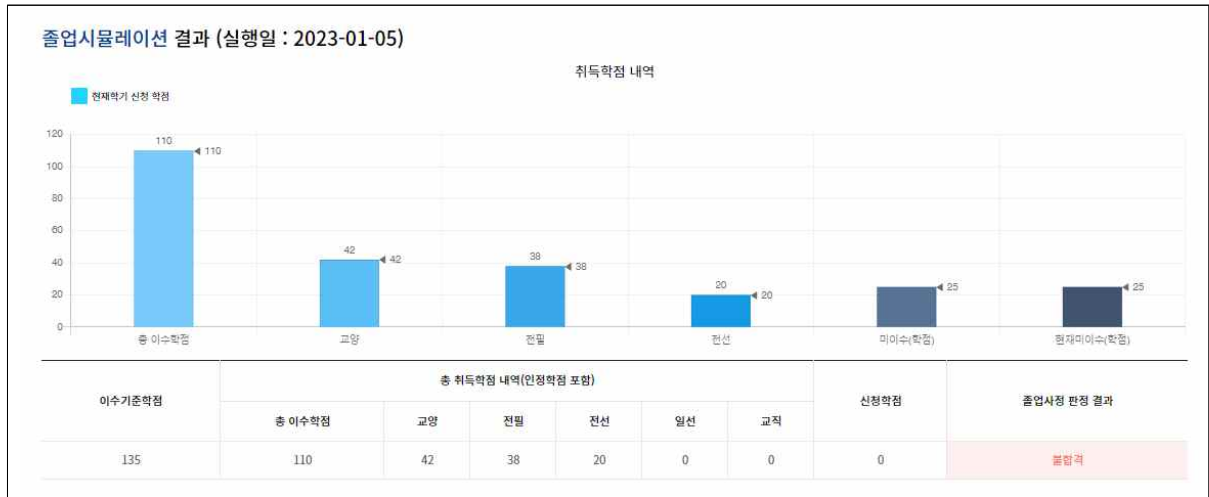
- 학업이수현황 화면은 마이스누 > 졸업 > 졸업시뮬레이션 실행결과를 토대로, 나의 이수현황과 미이수 상태의 교과목 정보를 화면에 표시함
- 시뮬레이션 실행 이력이 없는 경우, 아래 화면에 진입 시 자동으로 시뮬레이션 실행되며, 졸업 시뮬레이션을 재실행하고 싶다면 [시뮬레이션 실행] 버튼을 클릭
- 졸업 기준년도는 원하는 년도로 변경하여 실행 가능(기본 : 입학년도)

번호	졸업기준년도	전공구분	전공코드	전공명	대학(원)명	전공신청일자
1	2019	주전공	4190A	컴퓨터공학전공	공과대학	2019-11-27
2	2019	주전공	251G	경영학전공	경영대학	2020-02-20

③ 졸업 시뮬레이션 결과 확인

- 각 영역 별 이수학점은 기 이수학점과 현재학기 신청학점을 포함하여 표시
- 졸업 시뮬레이션 결과 미이수 내역 여부에 따라, “졸업사정 판정 결과” 부분이 [합격] 또

는 [불합격]으로 표시됨



- 다전공을 수행하는 경우 전공 별 졸업 시뮬레이션 결과를 아래와 같이 표로 나열하며, 각 전공에 대한 판정 결과를 [합격] 또는 [불합격]으로 표시하여 보여줌
- 또한, 각 전공에 대한 세부 내역은 종합 표 아래에서 확인 가능하며, 특히 “미이수 내역” 클릭 시, 미이수 내역에 대한 상세 정보를 제공



- “미이수 내역”에서는 아직 달성하지 못한 졸업이수조건과, 이수해야 하는 교과목 정보를 조회할 수 있음

미이수 내역 상세보기 닫기 ▲

순번	전공구분	졸업 이수조건	교과구분	기준학점	이수학점 내역				결과	미이수 교과목 조회
					이수학점	인정학점	수강학점	취득학점		
1	주전공	전공 필수	전필	19	18	0	0	18	필수이수과목수 부족	조회
2	주전공	전공(병행) 최저이수학점	학사	39	35	0	0	35	이수학점 부족	
3	주전공	전공(병행) 필수	전필	19	18	0	0	18	이수학점 부족	
4	주전공	전공(병행) 선택	전선	20	17	0	0	17	이수학점 부족	

- “미이수 교과목 조회”의 [조회] 버튼을 클릭하면 아래 팝업이 표시되며,
미이수 과목 수, 미이수 학점, 이수해야 하는 교과목 정보 확인 가능

필수이수과목 미이수내역			
졸업 이수조건	전공 필수	필수구분	필수
필수유형	필수	이수 순번	1
필수과목수	7	필수이수학점	19
미이수과목수	1	미이수학점	3

미이수 교과목 상세내역			
교과목코드	교과목명	학점	교과구분
3346.412A	생명과학학위논문연구	1	전필

6. 학생설계전공

학생설계전공 기능은 학생설계전공(주전공, 부전공)을 희망하는 학생들이 **전공주제에 따른 교과과정 및 이수계획을 수립·관리 할 수 있도록** 지원합니다.

① 화면 우측상단 [마이페이지] 클릭 > [학생설계전공] 탭 선택

- “현황” : 로그인 한 학생이 학생설계전공 신청 자격이 있는지 확인

→ 기준 대비 현황(이수학기, 취득학점, 평점평균)이 미달이라면 신청가능은 NO로 표시됨

② “나의 설계전공” 탭: 현재 학생이 설계한 설계전공 내역 표시

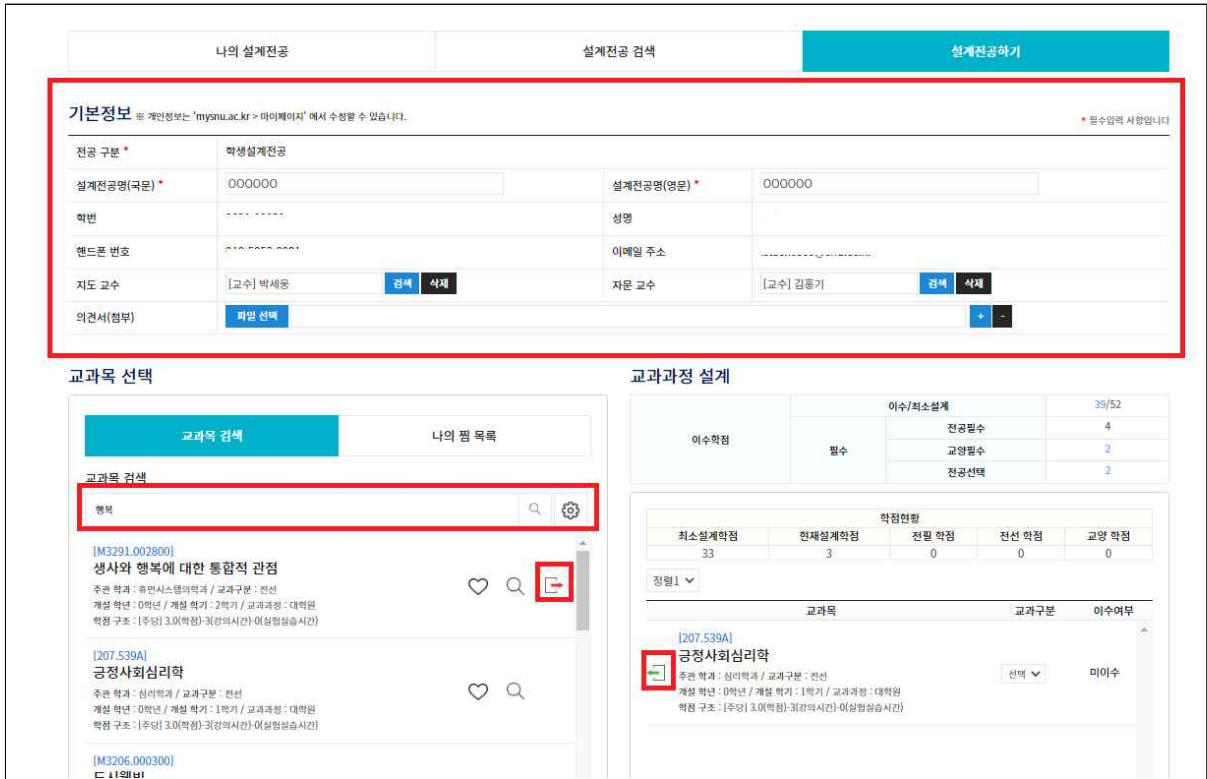
The screenshot shows the 'genie' portal interface. At the top, there's a navigation bar with '마이페이지' (My Page) highlighted. Below it, the '마이페이지' (My Page) section is active, showing a user profile and a menu with '학생설계 전공' (Student Design Major) highlighted. Under '나의 학생설계 전공 정보' (My Student Design Major Information), there's a table showing application status. Below that, the '나의 설계전공' (My Design Major) section is visible, showing a table of design majors with columns for name, registration date, last update, and status. The first entry is '[학생설계전공] 인간운동과학 (human movement science)' with a status of '승인완료' (Approved).

구분	이수학기		취득학점		평점평균		신청가능
	기준	현황	기준	현황	기준	현황	
2021학년도 기준 미입력	-	4	-	70	-	4.04	NO

전공명	등록일	최종 수정일	진행상태
[학생설계전공] 인간운동과학 (human movement science)	2022-10-23 22:25:59	2023-01-18 17:40:51	승인완료

③ “설계전공하기” 탭을 클릭하여 새로운 학생설계전공을 설계합니다.

- “기본정보”에는 설계전공명, 지도교수, 자문교수 등 기본 사항을 입력
- 하단 “교과목 검색” 탭에서 교과목을 조회하고 학생설계전공을 구성하는 교과과정을 설계
→  버튼 : 교과과정에 추가하고,  버튼 : 교과과정에서 삭제 가능
- “나의 찜목록” 탭에서 내가 찜한 교과목들을 확인하고, 교과과정에 추가



- 화면 하단에서 설계한 교과과정을 [저장] 한 후,
[이수계획 작성] 버튼을 클릭하여 이수계획을 작성



④ 이수계획 작성 화면에서는 교과과정 내 교과목에 대한 이수 계획을 입력합니다.

- 화면 상단에서 학생설계전공 시작 학년도, 학기, 이수학기 수 입력

→ 위 정보를 입력하면, “이수계획” 부분에 입력한 기간만큼의 이수계획 작성란이 생성됨

나의 설계전공

설계전공 검색

설계전공하기

현황

구분	최소설계학점		교양필수학점		전공필수학점		전공선택학점	
	이수/최소설계	현황	최소기준	현황	최소기준	현황	최소기준	현황
학생설계전공	/							

학위증 별

선택

계획학기정보 입력 ⑦

시작 2023 학년 1학기 부터 4 학기 계획

확정 교과목 목록

2023학년 1학기 선택영역 적용

☐	개설대학	개설학과(부)	교과목번호	교과목명	학점	교과구분	기 이수여부	학기 선택
☐	-	컴퓨터공학부	4190.308	컴퓨터구조 ⑦	3	전필	미이수	선택



이수 계획

학년도	학기	1학기	2학기
2023년			
2024년			

뒤로가기

저장

신청바로그가기

- “확정 교과목 목록”에서 각 교과목의 학기를 선택하면, 하단 이수계획 란에 해당 교과목이 표시되며,
- 이수계획 란에 추가된 교과목은 드래그 앤 드롭으로 다른 학년도 학기 칸으로 이동 가능
- 이수계획 작성이 완료되면 [저장]을 클릭하여 설계전공 내역을 저장

확정 교과목 목록

2023학년도 1학기 ▼ 선택항목 적용

☐	개설대학	개설학과(부)	교과목번호	교과목명	학점	교과구분	기 이수여부	학기 선택
☐	-	컴퓨터공학부	4190.308	컴퓨터구조	3	전필	미이수	2023학년도 1학기 ▼
☐	-	컴퓨터공학부	4190.411	컴퓨터네트워크	3	전선	미이수	2023학년도 1학기 ▼
☐	-	컴퓨터공학부	M1522.001000	컴퓨터비전	3	교양	미이수	2023학년도 1학기 ▼
☐	-	컴퓨터공학부	4190.415	컴퓨터보안	3	교양	미이수	2023학년도 2학기 ▼
☐	-	연계전공 인문데이터과학	M2911.000300	인문데이터과학연습	3	전필	미이수	2023학년도 2학기 ▼



이수 계획

학년도	학기	1학기	2학기
2023년		[4190.308] 컴퓨터구조 × [4190.411] 컴퓨터네트워크 × [M1522.001000] 컴퓨터비전 × [M2911.000300] 인문데이터과학개론 ×	[4190.415] 컴퓨터보안 × [M2911.000300] 인문데이터과학연습 × [M1522.003100] 데이터압축 ×
2024년			

뒤로가기 저장 신청배로가기

- ⑤ “나의 설계전공” 탭에서 설계한 내역을 확인할 수 있으며, [수정] 버튼을 클릭하여 설계내역 변경 가능

※ 진행상태가 [승인중], [승인완료]인 내역은 수정 및 삭제 불가

나의 학생설계 전공 정보

구분	이수학기		취득학점		평점평균		신청가능
	기준	현황	기준	현황	기준	현황	
2021학년도 기준 미입력	-	3	-	18	-	4.15	NO

나의 설계전공 설계전공 검색 설계전공하기

전체 ▼

전공명	등록일	최종 수정일	진행상태
[학생설계전공] TEST (TEST)	2023-01-19 15:05:50	2023-01-19 15:16:31	[작성중] 수정 삭제

« < 1 > »

7. 학습케어 현황

학습케어 현황 기능은 학생의 학습이탈 방지를 위해 일정 시나리오의 조건에 해당(관리필요 단계)하는 경우 지도교수, 학생, 담당직원에게 이메일 알림을 수행합니다.

① (학생) 화면 우측상단 [마이페이지] 클릭 > [학습케어 현황] 탭 선택

- 학습케어유형(시나리오), 단계유형, 탐지기간 등을 조회 조건으로 검색이 가능합니다.

② (교수) 로그인 후 메인화면

- 학습케어유형(시나리오), 단계유형, 탐지기간, 소속, 이름/학번을 조회 조건으로 검색이 가능합니다.

8. 나의 찜 목록

8-1. 내가 찜한 교과목

- ① “마이페이지 > 나의 찜 목록 > 내가 찜한 교과목”에는 내가 찜한 교과목 목록이 표시됨
- 하트 모양 아이콘을 클릭하면 찜 상태가 해제되어 찜 목록에서 제거됨

학업이수 현황	학생설계 전공	학습케어 현황	나의찜 목록	개인화 설정
---------	---------	---------	---------------	--------

내가 찜한 교과목	내가 찜한 전공	관심강좌
------------------	----------	------

기계공학세미나(M2794.013300) 

- **개설 학과** : 기계공학부/ 교과구분 : 전선
- **개설 학년** : 0학년 / 개설 학기 : 1학기 / 교과과정 : 석박사통합
- **학점 구조** : [주당] 1(학점)-1(강의시간)-0(실험실습시간)

국내외 대학, 연구소, 산업체 등에 근무하는 기계공학 및 관련 전문자의 강의를 통하여 현재 기계공학 전반의 당면 문제, 연구 동향, 새로운 기술 및 응용 사례 등에 대하는 대학원생을 위한 세미나 과목이다. 강좌별로 주제를 선정하여 수강생들의 집중도를 높이고 적극적인 논의가 이루어질 수 있도록 유도한다.

기계공학실험(M2794.013200) - 개설 

- **개설 학과** : 기계공학부/ 교과구분 : 전필
- **개설 학년** : 3학년 / 개설 학기 : 1학기 / 교과과정 : 학사
- **학점 구조** : [주당] 3(학점)-1(강의시간)-4(실험실습시간)

기계공학과 관련된 기본 실험을 취급한다. 기계공학 필수 커리큘럼에서 다루는 물성치와 이를 측정하기 위한 다양한 기법들을 이해한다. 측정 기법이나 배경 이론과 관련하여 이론 수업을 병행하여 운영한다. 이러한 이해를 바탕으로 실제 작동 환경에서 센서를 제작, 설치하고 데이터 수집 장치를 통해 데이터를 취득하는 방법을 적용해 본다. 수집된 데이터에 대한 분석을 위해 기존에 배웠던 기계공학 이론을 적용함으로써, 이론과 실제의 차이와 상호간의 보완성에 대해 이해하게 된다.

« < 1 > »

- 교과목 검색 화면에서 교과목을 찜(하트 아이콘 클릭) 하면, 위 “마이페이지 > 나의 찜 목록 > 내가 찜한 교과목”에 추가됨

 서울대학교  남 안녕하세요 오류신고 마이페이지 로그아웃 KOR ENG 	
 기계공학	

교과목	교수	전공
------------	----	----

주관학과	전체	전체	교양영역	전체	전체
교과구분	☐ 교양 ☐ 전필 ☐ 전선 ☐ 일선 ☐ 교직 ☐ 논문 ☐ 대학원 ☐ 학사		과정구분	전체	
학점	~		학년/학기	전체	
최근개설	전체		2군교과목	☐ 2군 교과목	
키워드포함			키워드제외		

결과내검색

총 125건의 교과목이 검색 되었습니다.

전선 기계공학개론 (400.013) 

- **주관 학과** : 공과대학 / 교과구분 : 전선
- **개설 학년** : 2학년 / 개설 학기 : 1학기 / 교과과정 : 학사
- **학점 구조** : [주당] 3.0(학점)-3(강의시간)-0(실험실습시간)

본 과목은 기계공학이 전공이 아닌 학생들을 대상으로 기계공학 전반에 대한 소개를 목적으로 한다. 재료역학, 유체역학, 열역학, 기구학, 기계역학, 기계공학 등 기계공학에서 중심이 되는 과목들의 개요와 기본개념들이 다루어질 예정이다.

8-2. 내가 찜한 전공

- ① “마이페이지 > 나의 찜 목록 > 내가 찜한 전공”에는 내가 찜한 교과목 목록이 표시됨
 - 하트 모양 아이콘을 클릭하면 찜 상태가 해제되어 찜 목록에서 제거됨

학업이수 현황	학생설계 전공	학습케어 현황	나의 찜 목록	개인화 설정
---------	---------	---------	----------------	--------

내가 찜한 교과목	내가 찜한 전공	관심강좌
-----------	-----------------	------

기계공학전공 (4711)

- 소속 : 공과대학 / 기계공학부
- 홈페이지 :
- 다전공구분 : 부전공, 복수전공
- 전공소개 :

멀티스케일기계설계전공 (4712)

- 소속 : 공과대학 / 기계공학부
- 홈페이지 :
- 다전공구분 : 주전공
- 전공소개 :

- 전공 검색 화면에서 전공을 찜(하트 아이콘 클릭) 하면, 위 “마이페이지 > 나의 찜 목록 > 내가 찜한 전공”에 추가됨

서울대학교

nns genie

기계공학

교과목
교수
전공

소속: 전체 | 전체 | 교과과정: ☐ 학사 ☐ 석사 ☐ 박사 ☐ 석박사통합

키워드포함: 키워드를 입력해주세요 | 키워드제외: 키워드를 입력해주세요

다전공구분: ☐ 주전공 ☐ 복수전공 ☐ 부전공 ☐ 연계전공 ☐ 연합전공 ☐ 교직연합전공 ☐ 융합전공

결과내검색

총 4건의 전공이 검색되었습니다.

전공명 오름차순 | 전공명 내림차순

기계공학전공 (4711)

- 소속 : 공과대학 / 기계공학부
- 홈페이지 :
- 다전공구분 : 부전공, 복수전공
- 전공소개 :

기계공학(Mechanical Engineering)은 힘과 에너지에 관련된 기본 지식을 바탕으로 인류의 문명 발전과 삶의 질 향상을 위해 다양한 기계 장치의 설계, 제작, 운전, 성능, 제어, 진단 등에 관한 기초 및 응용분야를 취급하는 공학 분야입니다. 과학적 현상이 실생활에 응용될 수 있도록 기계 장치를 제작하여 인류에게 편리함을 제공하는 것이 기계공학이며, 기본적으로 고체역학, 열역학, 동역학, 유체역학을 중심으로 주변 학문분야와 연계된 다양한 영역을 취급하고 있습니다.

8-3. 관심강좌

① “마이페이지 > 나의 찜 목록 > 관심강좌”에는 내가 수강신청시스템에서 관심강좌로 등록한 교과목 목록이 표시됨

- 별표 모양 아이콘을 클릭하면 관심강좌 상태가 해제되어 목록에서 제거됨

학업이수 현황

학생설계 전공

학습케어 현황

나의찜 목록

개인화 설정

내가 찜한 교과목

내가 찜한 전공

관심강좌

학년도	학기	교과목명	세부학기	개설대학	개설학과	교과과정	정원	수강인원	강의진행언어	주담당교수	강의계획서	관심강좌	수강신청 여부
2021	2학기	초급독일어 1	정규	인문대학	독어독문학과	학사	20	22	한국어	현정선 외1명	View	★	O
2021	2학기	한국현대사의 이해	정규	인문대학	국사학과	학사	60	45	한국어	신유진	View	★	
2021	2학기	성의 철학과 성윤리	정규	인문대학	철학과	학사	100	53	한국어	변문숙	View	★	
2021	2학기	물리학 2	정규	자연과학대학	물리·천문학과	학사	150	80	한국어	이탁희	View	★	O

② VIEW 버튼을 클릭하면 해당 강좌의 강의계획서를 조회할 수 있음

강의계획서

강좌상세조회	교과목개요 (국영문)	강의계획서	수강반	2군 교과목	동일대체 교과목	Cross-Listing 교과목
학점		개설학과		대표교수		
3		전기·정보공학부		초남익(교수) nicho@snu.ac.kr		

파일 다운로드

첨부파일(국문)	전기정보공학개론_강의계획서_2023년1학기.hwp (120.5KB)
첨부파일(영문)	

강의 계획 상세

1. 수업목표	전기정보공학 분야의 전반적인 이해를 돕고자 하는 과목으로서 가장 기본적인 전기회로, 전자회로, 컴퓨터회로의 원리와 분석에 대한 기초를 학습하고, 반도체, 통신, 멀티미디어 등 정보기술(IT) 전반에 관한 최근 동향을 소개한다. 아래에 소개한 교재를 중심으로 하되, 공학의 다른 분야에서도 응용이 될 만한 내용들을 발췌하여 수업을 진행하며 IT의 여러 분야 소개에는 별도의 자료를 활용한다. * 이 과목은 회로분석 내용을 일부 포함하고 있지만, 전체적으로는 회로 외에 전기정보공학의 전반적인 내용을 소개하는 과목입니다. 상세한 회로분석의 이론을 공부하고 실험을 하기 위해서는 전기정보공학부의 전공 과정에 있는 회로이론 관련 과목들을 수강하시기 바랍니다.
2. 교재 및 참고문헌	

9. 개인화 설정

- “마이페이지 > 개인화 설정”에서는 관심전공 설정, 해시태그를 관리

① 관심전공설정

- 전공이 정해지지 않은 학생들이 교과목 추천, 학업이수현황 등의 서비스를 이용할 수 있도록 관심전공을 입력하는 기능

※ 전공이 이미 정해져있는 학생들에게는 표시되지 않음

② 해시태그 관리

- 해시태그를 추가/삭제 할 수 있으며, 등록된 해시태그는 교과목 추천에 반영되어 해시태그와 관련된 교과목을 메인화면에서 추천함