

NEW START!!

자유전공학부, 당신의 이야기가 시작되는 곳



자유전공학부 학사 및 수강 안내

다산학부대학 자유전공학부장
홍성연

Index

01 전공선택 과정

02 전공탐색프로그램

03 수강신청안내

04 기타 안내사항

1. 전공선택 과정

자유전공학부 소개

자유전공학부는 학생이 전공을 정하지 않고 입학하여 1년의 전공 탐색 과정을 거친 후 전공을 결정하는 학부를 의미합니다. 학생들은 희망에 따라 전공을 선택하거나 학생설계전공을 선택할 수 있습니다.

자유전공학부에서 여러분은 대학에 진학한 1년 간 자신에게 맞는 진로와 적성을 충분히 성찰하고, 각 전공의 특성과 장점을 폭넓게 탐색한 후, 원하는 전공을 마음껏 선택할 수 있습니다.

1. 교육목표 및 인재상

- 자기 삶의 주체로서 스스로 생각하고 판단하며 자신의 미래를 설계하는 인재를 양성합니다.
- 자신과 공동체에 대한 성찰을 바탕으로 협력하고 실천하는 인재를 양성합니다.
- 다양한 시각에서 문제를 바라보고 새로운 관점에서 답을 찾는 인재를 양성합니다.
- 전공을 선택하고 학습할 때 어려움이 없도록 탄탄한 기초 소양을 갖춘 인재를 양성합니다.

전공선택 자격 및 절차

• 전공선택 일정

- 【1차】3월 설문조사 → 【2차】5월 설문조사 → 【3차】9월 설문조사 → **【최종】11월 전공선택**

| 학기 | 시기 | 프로그램 | 학기 | 시기 | 프로그램 |
|-----|----|---|-----|-----|-------------------------------------|
| 1학기 | 3월 | ✓ 지도교수 면담 • 전공 설문조사(1차) | 2학기 | 9월 | • 전공교수 면담 or 전공간담회 • 전공 설문조사(3차) |
| | 5월 | • 전공교수 or 전공설계지원센터 AA 면담 • 전공 설문조사(2차) | | 11월 | ✓ 지도교수 면담 • 전공선택 |

• 전공선택 자격

- 전공을 선택하기 위하여 아래 2가지 자격을 모두 충족해야 함.

「자유전공학부 운영기준」 제5조(전공선택의 자격과 절차)

- ① 2개 학기 이상 등록하고, 전공선택 시점에 수강 중인 과목을 포함하여 총 27학점 이상 수강(계절수업은 등록 학기에 포함되지 않으나, 총 학점 수에는 포함됨)
- ② 자유전공학부 전공과목 「주제탐구세미나」 수강

※ 단, 이수학기가 3학기 이상인 학생의 경우에는 위 자격과 관계없이 전공선택 가능

전공선택 자격 및 절차

전공이수 원칙

'자유전공학부 운영 기준'에 명시된 26개 학과(대학, 학부, 전공) 중 한 가지 전공을 선택하거나, 학생설계전공을 제1전공으로 이수하여야 함. 단, 학생설계전공을 제1전공으로 하는 경우, 복수전공이나 부전공, 또는 2개 이상의 마이크로전공을 함께 이수하여야 함.

1. 전공선택 가능 학과(대학, 학부, 전공)

| 대학 | 학과(전공) | 비고 |
|-----------|----------|------------------------------|
| 공과대학 | 기계공학과 | 기계공학 |
| | 산업공학과 | 산업공학 |
| | 화학공학과 | 화학공학 |
| | 응용화학과 | 응용화학 |
| | 환경안전공학과 | 환경안전공학 |
| | 건설시스템공학과 | 건설시스템공학 |
| | 교통시스템공학과 | 교통시스템공학 |
| | 건축학과 | 건축학전공(5년), 건축공학전공(4년) |
| 첨단ICT융합대학 | 전자공학과 | 전자공학 |
| 소프트웨어융합대학 | 소프트웨어학과 | 소프트웨어 및 컴퓨터공학 |
| | 사이버보안학과 | 사이버보안 |
| | 디지털미디어학과 | 디지털미디어 |
| 자연과학대학 | 수학과 | 수학 |
| | 프린티어과학학부 | 물리·양자과학, 화학·물질과학, 생명과학·응용생물학 |

| 대학 | 학과(전공) | 비고 |
|-----------|------------|--|
| 경영대학 | 경영학과 | 경영학 |
| | 경영인텔리전스학과 | 경영인텔리전스학 |
| | 금융공학과 | 금융공학 |
| 인문대학 | 국어국문학과 | 국어국문학 |
| | 영어영문학과 | 영어영문학 |
| | 불어불문학과 | 불어불문학 |
| | 사학과 | 사학 |
| | 문화콘텐츠학과 | 문화콘텐츠학 |
| 사회과학대학 | 행정학과 | 행정학 |
| | 심리학과 | 심리학 |
| | 경제정치사회융합학부 | 경제분야, 정치분야, 사회분야, 경제정치분야, 경제사회분야, 정치사회분야, 경제정치사회분야 |
| 첨단바이오융합대학 | | 혁신신약공학, 바이오첨단소재공학, 디지털바이오공학 |
| 다산학부대학 | 자유전공학부 | 학생설계전공 |

자유전공학부 교원 소개

자유전공학부 교원 소개

- 자유전공학부 학사 및 생활 전반에 대해 궁금하다면 아래 교수님들께 문의할 수 있습니다.

| 구분 | 성명 | 내선번호(031-219-) | 이메일 | 연구분야 |
|-------------|-----|----------------|-----------------------|--------|
| 자유전공학부장 | 홍성연 | 3553 | hsy06@ajou.ac.kr | 교육학 |
| 자유전공학부 부학부장 | 황선영 | 2859 | hwangsy@ajou.ac.kr | 한국어교육학 |
| 지도교수 | 신종호 | 3557 | jayshin@ajou.ac.kr | 교육학 |
| 지도교수 | 안지연 | 3042 | ahnjiyoun@ajou.ac.kr | 예술 |
| 지도교수 | 이진희 | 2860 | jinhee@ajou.ac.kr | 철학 |
| 지도교수 | 이찬우 | 2858 | chanwoolee@ajou.ac.kr | 철학 |
| 지도교수 | 김은혜 | 3047 | kim1906@ajou.ac.kr | 교육학 |

자유전공학부 교원 소개

자유전공학부 교원 소개

| 성명 | 전공분야 | 성명 | 전공분야 |
|-------------------|------|-----|------|
| 홍성기 | 철학 | 김희진 | 영어 |
| 송하석 | 철학 | 김형규 | 글쓰기 |
| 홍성연 | 교육학 | 이재원 | 글쓰기 |
| 신종호 | 교육학 | 이재황 | 글쓰기 |
| 이병훈 | 글쓰기 | 이현석 | 글쓰기 |
| 이진희 | 철학 | 정홍섭 | 글쓰기 |
| 안지연 | 예술 | 최고원 | 글쓰기 |
| Joseph Ball | 영어 | 최용찬 | 글쓰기 |
| Joshua Houser | 영어 | 이숙희 | 글쓰기 |
| Kevin Hawthorne | 영어 | 석형락 | 글쓰기 |
| Nicholas McGhie | 영어 | 이형진 | 글쓰기 |
| Scott Scattergood | 영어 | 정미지 | 한국어 |
| Philip Chivers | 영어 | 이주미 | 한국어 |
| Brad Crawford | 영어 | 오경희 | 중국어 |
| Donald Hearn | 영어 | 이경숙 | 일본어 |
| 김진희 | 글쓰기 | 박승설 | 수학 |
| 신호재 | 철학 | 최베니 | 수학 |
| 신승훈 | SW | 정은경 | 수학 |
| 서주영 | SW | 김연하 | 수학 |
| 이택균 | SW | 신인숙 | 수학 |
| 구은희 | SW | 최영미 | 수학 |
| 황선영 | 한국어 | 김광현 | 화학 |
| 김민경 | SW | 황은경 | 화학 |
| 이진 | 영어 | 이경화 | 물리학 |
| 신미영 | 영어 | 임수일 | 물리학 |
| 김현진 | 영어 | 강재필 | 물리학 |
| 이나리 | 영어 | 이영만 | 생명과학 |
| 장수정 | 영어 | 이주한 | 철학 |
| 김희정 | 영어 | 박지수 | SW |

자유전공학부 학과별 전공 교원

- 희망하는 전공 분야에 대해 궁금하다면 아래 교수님들께 문의할 수 있습니다.

| 대학 | 학과(전공) | 교원 | 내선번호 | 이메일 |
|-----------|-------------------------|-------|------|-------------------------|
| 공과대학 | 기계공학과 | 전용호 | 3652 | princaps@ajou.ac.kr |
| | 산업공학과 | 김재훈 | 2657 | jayhoon@ajou.ac.kr |
| | 화학공학과 | 김석기 | 2387 | seokki@ajou.ac.kr |
| | 응용화학과 | 김상욱 | 2522 | swkim@ajou.ac.kr |
| | 환경안전공학과 | 이창구 | 2405 | changgu@ajou.ac.kr |
| | 건설시스템공학과 | 장일한 | 2503 | ilhanchang@ajou.ac.kr |
| | 교통시스템공학과 | 김의진 | 2402 | euijin@ajou.ac.kr |
| | 건축학과(건축학(5년), 건축공학(4년)) | 김선숙 | 3571 | kss@ajou.ac.kr |
| | 첨단ICT융합대학 | 전자공학과 | 김장현 | 2380 |
| 소프트웨어융합대학 | 소프트웨어학과 | 이환용 | 3858 | hwan@ajou.ac.kr |
| | 사이버보안학과 | 손태식 | 3321 | tsshon@ajou.ac.kr |
| | 디지털미디어학과 | 신현준 | 1837 | joony@ajou.ac.kr |
| 자연과학대학 | 수학과 | 권순선 | 2562 | qrio1010@ajou.ac.kr |
| | 프런티어과학학부 | 염동일 | 1937 | diyeom@ajou.ac.kr |
| 경영대학 | 경영학과 | 최명원 | 3671 | mwchoi@ajou.ac.kr |
| | 경영인텔리전스학과 | 강민형 | 3663 | minhkang@ajou.ac.kr |
| | 금융공학과 | 민찬호 | 3668 | chanhomin@ajou.ac.kr |
| 인문대학 | 국어국문학과 | 곽명숙 | 3242 | cittern@ajou.ac.kr |
| | 영어영문학과 | 정경훈 | 2820 | apoem@ajou.ac.kr |
| | 불어불문학과 | 오윤미 | 3308 | yoonmih@ajou.ac.kr |
| | 사학과 | 한상우 | 2850 | hansw@ajou.ac.kr |
| | 문화콘텐츠학과 | 홍경수 | 2826 | hongks@ajou.ac.kr |
| | 행정학과 | 이유현 | 2749 | youhyun@ajou.ac.kr |
| 사회과학대학 | 심리학과 | 박정수 | 2769 | jeongsoopark@ajou.ac.kr |
| | 경제정치사회융합학부 | 노명우 | 2777 | mwnho@ajou.ac.kr |
| | 첨단바이오융합대학 | 윤현철 | 2512 | hcyoon@ajou.ac.kr |
| 다산학부대학 | 자유전공학부 학생설계전공 | 이찬우 | 2858 | chanwoolee@ajou.ac.kr |

2. 전공탐색 프로그램

자유전공학부 연간계획

| 1학기 | 2학기 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 지도교수 상담 • [교과연계] 단과대학설명회, 토크콘서트 • [교과연계] 전공수업참관 • [비교과] 브라운백 세미나 • [비교과] 멘토링프로그램 • [비교과] 아주크루 • [비교과] 학습공동체 프로그램 • [비교과] 전공탐색퀘스트 & 여정기록 | <ul style="list-style-type: none"> • 지도교수 상담 • [비교과] 전공 설명회, 간담회 • [비교과] 전공 현직자 간담회 • [비교과] 아주크루, 전공별 아주크루 • [비교과] 학습공동체 프로그램 • [비교과] 전공탐색퀘스트 & 여정기록 • [비교과] 자전인의 밤 |

[교과연계] 토크콘서트

<아주희망전공진로탐색> 수업에서 선택 가능한 학과의 선배를 초청하여, 해당 학과에 대해 질문하고 답변을 듣는 시간을 갖습니다. 교육과정, 비교과, 진로는 물론 전공의 특색과 전공의 문화 등 다양한 질문이 자유롭게 이루어집니다.

[교과연계] 전공수업참관

<주제탐구세미나> 수업과 연계하여 운영됩니다. 학생이 관심있는 전공 수업을 참관하며, 전공의 수업 내용, 교수 학습방법, 문화와 분위기를 탐구하는 프로그램입니다. 서로 다른 두 개이상의 전공 수업을 참여하며 전공 간의 차이를 비교하고 해당 전공이 자신에게 맞는지 직접 경험에 볼 수 있습니다.

● 운영 방식

- <주제탐구세미나>와 연계하여 진행 (수업에서 구체적으로 설명 예정)
- 참관 가능한 수업의 시간표와 인원을 확인하고, 참여가능한 수업 신청
- 신청한 수업을 참관한 후 '수업참관 보고서'를 작성하여 제출

● 주요내용

- 전공 학문의 특성, 교수학습방법 이해
- 전공 수업을 통한 교수와 학생의 상호작용, 문화, 분위기 파악
- 전공의 교육과정을 효과적으로 이수하기 위한 스스로의 준비도 확인
- 해당 전공이 나의 기대, 관심, 흥미에 부합하는지 성찰

브라운백세미나

브라운백세미나는 학생들이 희망하는 전공 학과 교수님과 함께 식사를 하며 전공에 대해 심도 깊은 대화를 나누는 프로그램입니다. 전공에 대한 이해를 더욱 심화시킬 수 있는 기회를 제공합니다. 다양한 전공 분야를 비교하고 탐색하는 과정에서 전공과 진로에 대한 폭넓은 시각을 형성할 수 있는 소중한 시간이 될 것입니다.

● 운영 방식

- 주제탐구세미나 수업 이후 학과별 초청 교원과 함께 식사 및 간담회 진행 (화요일 18:00~19:30)
- 희망 학과 수요 조사 기반 학과-학생 매칭 후 참여 학과 확정
- 유사 및 상이 계열 학과를 추가하여 총 2회 이상 참여

● 주요내용

- 전공 학문의 특성 및 전공별 필수 이수 교과 설명
- 졸업 후 진로에 대한 이해 및 전공 학문과의 연계성 설명
- 자유전공학부생이 참여 가능한 학과 프로그램에 대한 정보 제공
- 희망 계열 내 전공을 특정하지 못한 학생에 대한 조언 등

브라운백세미나

| 진행일자 | 진행학과 | 진행일자 | 진행학과 |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
| 3월 24일 (화) 18:00~19:30 | 기계공학과 응용화학과 경영학과 사학과 | 3월 31일 (화) 18:00~19:30 | 화학공학과 환경안전공학과 디지털미디어학과 프런티어과학학부 |
| 4월 7일 (화) 18:00~19:30 | 건설시스템공학과 금융공학과 불어불문학과 행정학과 | 4월 14일 (화) 18:00~19:30 | 학생설계전공 경영인텔리전스학과 첨단바이오융합대학 |
| 4월 28일 (화) 18:00~19:30 | 교통시스템공학과 소프트웨어학과 영어영문학과 경제정치사회융합학부 | 5월 12일 (화) 18:00~19:30 | 산업공학과 사이버보안학과 문화콘텐츠학과 심리학과 |
| 5월 19일 (화) 18:00~19:30 | 건축학과 전자공학과 수학과 국어국문학과 | - | - |

멘토링 프로그램

멘토링 프로그램은 다양한 전공의 선배들과 교류하며, 대학생활 및 전공에 대한 조언 등 도움을 받을 수 있는 프로그램입니다.

● 운영 방식

- 최대 학생 8~10명당 자유전공학부 선배 멘토 1명이 한 그룹으로 매칭
- 그룹별 자율 멘토링 활동은 3회 이상 진행
- 다양한 학생자치활동과 연계 활동 지원

● 멘토에게 어떤 도움을 받을 수 있을까?

- 브라운백세미나 동행 : 학과 면담 시 멘토와 함께 참여해 유익한 정보를 얻을 수 있습니다.
- 전공 참관수업 동행 : 주제탐구세미나 과목에서 전공수업을 참관할 때 멘토가 동행하거나 가이드를 제공합니다.
- 전공 및 대학생활 조언 : 전공 및 대학생활에 대한 실질적인 조언을 받고 자율적 멘토링을 진행합니다.
- 소학회 가입 지원 : 원하는 학과 소학회에 가입할 수 있도록 해당 학과 멘토가 도움을 줄 수 있습니다.

아주크루

아주크루는 자유전공학부만의 특화된 소모임입니다.

운동, 독서, 세미나, 탐방 등 여러 가지 활동을 지도교수님과 함께 진행합니다. 학문적인 교류뿐만 아니라, 다양한 분야에서 활동하며 서로 친목을 다지고, 더욱 풍성한 대학 생활을 경험할 수 있습니다.

지도교수님들의 다양한 주제 소모임에 참여해보세요!

- 소모임 수요조사 진행 후 희망 소모임에 배정되어 활동하게 됩니다.
- 월 1회 이상, 학기당 최소 4회 이상 활동해야 합니다.

● 운영 방식

- 다양한 주제 중 희망하는 주제의 소모임 가입 신청 진행
- 월 1회 이상, 학기당 최소 4회 이상 활동
- 전공계열별 심화 탐색, 현장 탐방 및 체험 등의 활동 진행

- 아(I) 두(do) 아두이노(Arduino) (공학)
- 중화권 문화 체험하기 (중국어/중화권)
- 자유투 (농구)
- Awww (영상 감상)
- 카댄구 (영상 감상)
- 교육 인사이트 (교육학)
- 아자, 런! (러닝크루)
- 벽돌책 깨부수기 (독서)
- Dice Games and Card Games (카드, 주사위게임)
- Good Vibrations Acoustic Guitar Club (기타 연주)
- 수학플러스 (수학)
- 시가 있는 철학 카페 (시)
- 배드민턴 (배드민턴)
- 분석과 토론 (시사토론)

학습공동체 프로그램

이공계열 전공을 선택할 학생들의 수학, 물리, 화학 등 기초 과목의 학습을 돕기 위해 스터디 그룹 또는 튜터링을 지원합니다. 스터디 그룹은 동료 학생들 간에 만들 수 있으며, 그룹 안에서 튜터를 지정할 수 있습니다. 또한, 학생이 개별로 학습 도움(튜티)을 요청하면, 적절한 스터디 그룹이나 튜터를 매칭해줄 수 있습니다.

● 운영 방식

- 학기 초 공지된 기간에 팀 또는 개인(튜터, 튜티)으로 학습공동체 참여를 신청
- 신청서를 기반으로 학습공동체를 조직하여 안내함 (튜터-튜티 매칭 포함)
- 학습공동체 활동 종료 후 활동 보고서 제출

● 주요내용

- 이공계열 전공을 선택하는 학생들의 기초학력을 보완
- 물리, 화학을 수능에서 선택하지 않거나 고등학교에서 배우지 않은 학생들의 학업 지원
- 유사 전공 희망 학생 간의 지속적인 교류 및 협력 지원
- 튜터 활동 및 학습공동체 활동에 대한 실제적 지원

전공탐색 퀘스트 및 여정 기록

다양한 전공 탐색 비교과 프로그램 참여를 '퀘스트(Quest) 달성'으로 기록합니다. 퀘스트 달성 계획-참여-성찰-기록을 통해 전공 탐색 과정을 하나의 여정으로 정리합니다. 이러한 정리된 최종 산출물을 11월에 모아서 우수사례를 중심으로 시상하고 장학금을 지급할 계획입니다.

자유전공학부 전공 탐색 지원 비교과 프로그램

- 전공 탐색 과정을 세 가지 경험 영역으로 나누어 전공 선택을 위한 다양한 비교과 프로그램을 제공함

전공과 연결되기

전공과 관련된 교수님/선배/동료를 만나며 전공에 대해 질문하고 함께 탐색해보는 경험

- 아주크루 (다산학부대학)
- 동아리/소학회 (학과)

전공을 이해하기

전공이 무엇을 배우고 어떤 가치를 가지는지, 나의 관심과 진로 방향에 얼마나 맞는지 이해해보는 경험

- 전공 박람회
- 전공 간담회
- 현직자 특강

전공을 준비하기

전공 학습에 필요한 기초 역량을 경험하고 나의 준비 수준을 점검하며 이후 학습 계획을 세워보는 경험

- 학습 공동체
- 전공 별 아주크루 (자유전공학부)
- 해외 현장 학습 (방학 중)
- 자유전공학부 공모전

3. 수강신청안내

신입생 수강신청

2026

자유전공학부

수강신청 가이드

신입생 수강신청

2월 27일(금)

10시 - 16시

신입생 수강신청



대학정보

입학

교육

연구/산학

학사지원

대학생활

아주광장

HOME LOGOUT PORTAL 발전기금 LANGUAGE

일반공지

일반공지

장학공지

[학부]2026학년도 신입학생(02.27(금))·편입학생(02.26(목)) 수강신청 안내

교무팀 | 최민아 | 작성일 2026-02-20 | 조회수 1588

- 1. 신입생 편입생 수강신청 가이드.pptx
- 2-1. 2026-1학기 학사편람 수강신청 매뉴얼.hwp
- 2-2. 2026-1학기 학사편람 수강신청 매뉴얼 추가(수강신청 취소 신청지연 제도 안내).pdf
- 3. 2026학년도_신입생_대상_Co-BSM_및_자동수강신청_안내(정시_입학생_대상)_0219.pptx
- 4. [교무팀] 2026학년도 편입생 학사안내(편입생 OT자료).pptx
- 5~7. 2026-1학기 학사편람 관련 안내(압축본).Zip
- 8. [공학교육혁신센터]2026학년도 공학교육인증 안내 자료.pdf
- 9. 수강신청관련_문의처.hwp

[수강신청 바로가기](#)

아주대학교 포털 공지사항

신입생 수강신청

커뮤니티

공지사항

자료실

학생회


QnA


타학과 프로그램

공지사항

[중요] 2026-1학기 자유전공학부 신입생 수강신청 안내(첨부파일 필독)

다산학부대학 | 자유전공학부 | 작성일 2026-02-23 | 조회수 197

 2026학년도 자유전공학부 신입생 수강신청 가이드_공지용.pdf

 2026학년도 자유전공학부생 선택 가능 대학, 학과의 BSM 이수 기준_공지용.xlsx

[2026-1학기 자유전공학부 신입생 수강신청 안내-첨부파일 필독]

학교 공지사항 링크: [https://www.ajou.ac.kr/kr/ajou/notice.do?](https://www.ajou.ac.kr/kr/ajou/notice.do?mode=view&articleNo=363225&article.offset=0&articleLimit=10&srSearchVal=%EC%88%98%EA%B0%95%EC%8B%A0%EC%B2%AD)

[mode=view&articleNo=363225&article.offset=0&articleLimit=10&srSearchVal=%EC%88%98%EA%B0%95%EC%8B%A0%EC%B2%AD](https://www.ajou.ac.kr/kr/ajou/notice.do?mode=view&articleNo=363225&article.offset=0&articleLimit=10&srSearchVal=%EC%88%98%EA%B0%95%EC%8B%A0%EC%B2%AD)



신입생 수강신청



ABC

교육과정

수업

MY ABC 팔레트

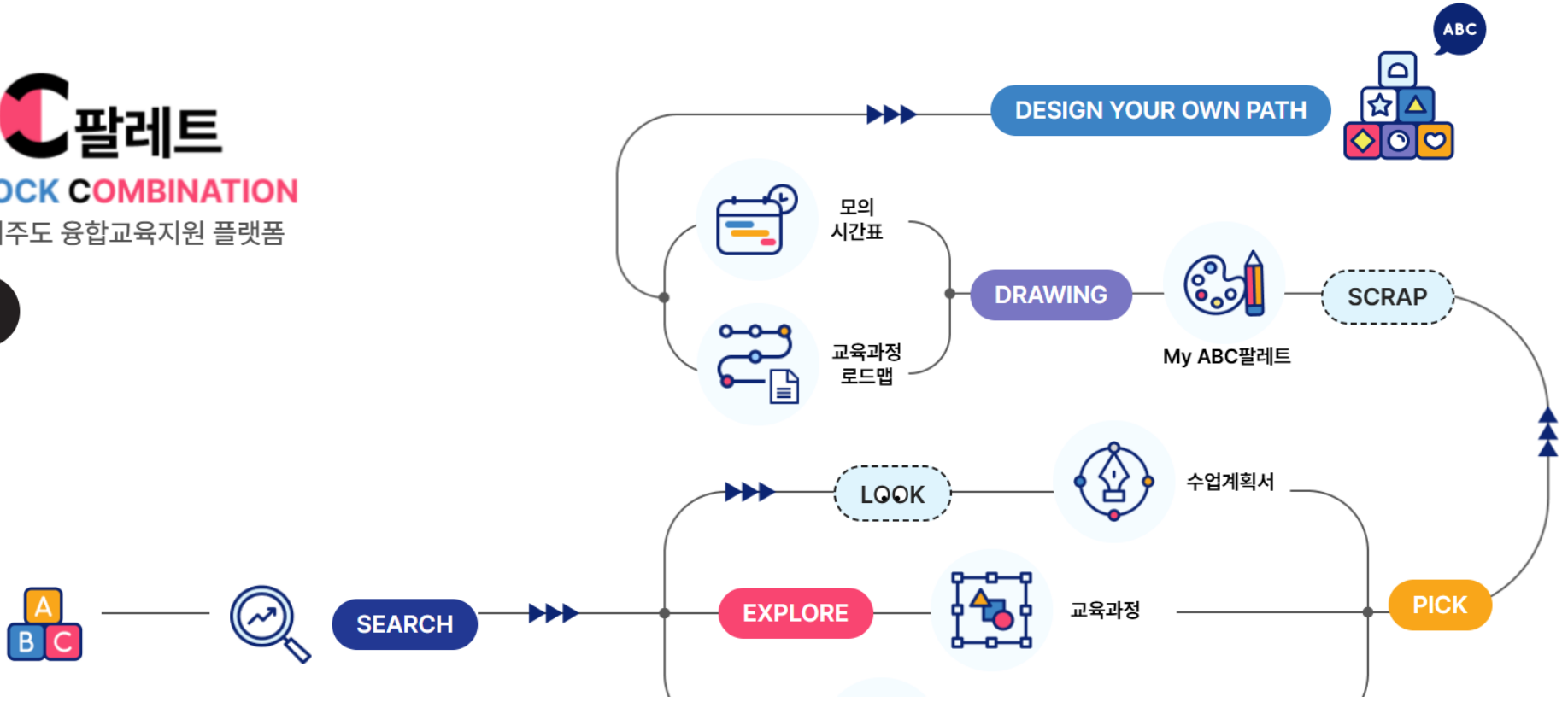


ABC 팔레트

AJOU BLOCK COMBINATION

아주인의 자기주도 융합교육지원 플랫폼

more →



권장 시간표 (이공계열)

A11. 자유전공학부생은 다음과 같은 교육과정을 권장하며, 자동수강신청되는 과목을 제외한 과목들은 본인이 희망하는 학과의 1학년 권장 교육과정을 확인하여 필요한 과목을 수강하시기 바랍니다. (특히 이공계열 희망 학생들은 BSM과목과 SW과목을 반드시 확인)

① 이공계열 전공 진입 희망자

| 구분 | 1학년 1학기 | 학점 | 구분 | 1학년 2학기 | 학점 |
|----|--------------|--------|----|--------------|----|
| 교필 | 영어 | 3 | 교필 | 대학글쓰기 | 3 |
| 교필 | 아주상상프로젝트 | 3 | 교필 | AI 리터러시 | 3 |
| 교필 | 아주인을 위한 마중물 | 1 | 전공 | 전공입문 | 3 |
| 교필 | 아주희망전공진로탐색 | 1 | 교필 | 과학(실험 포함)2 * | 4 |
| 교필 | 수학1 * | 3 | | | |
| 교필 | 과학(실험 포함)1 * | 4 | | | |
| 전필 | 주제탐구세미나 ** | (3) | | | |
| | (여유학점) | 4 | | (여유학점) | 6 |
| | 계 | 19(22) | | 계 | 19 |

* BSM 과목 배정 예시이며, 진입 희망 전공 교육과정에 따라 학생이 직접 신청 가능

1) BSM이란?

Basic Science and Mathematics의 약자로, 이공계열 학과(전공)에서 원활한 전공학문 수학을 위해 사전에 수강하는 수학과 과학 과목을 의미

2) BSM 과목군 : 수학1, 수학2, 물리학, 물리학실험, 물리학1, 물리학실험1, 물리학2, 물리학실험2, 화학, 화학실험, 화학1, 화학실험1, 화학2, 화학실험2, 생명과학, 생명과학실험, 생물학1, 생물학실험1, 생물학2, 생물학실험2

** 주제탐구세미나는 전공선택 여부와 관계없이 반드시 수강하여야하는 전공필수 과목이며, 주제탐구세미나를 제외하고 19학점까지 수강신청 가능

권장 시간표 (인문사회계열)

A11. 자유전공학부생은 다음과 같은 교육과정을 권장하며, 자동수강신청되는 과목을 제외한 과목들은 본인이 희망하는 학과의 1학년 권장 교육과정을 확인하여 필요한 과목을 수강하시기 바랍니다.

② 인문사회계열 전공 진입 희망자

| 구분 | 1학년 1학기 | 학점 | 구분 | 1학년 2학기 | 학점 |
|----|-------------|--------|----|---------|----|
| 교필 | 영어 | 3 | 교필 | 대학글쓰기 | 3 |
| 교필 | 아주상상프로젝트 | 3 | 교필 | AI 리터러시 | 3 |
| 교필 | 아주인을 위한 마중물 | 1 | 전공 | 전공입문 | 3 |
| 교필 | 아주희망전공진로탐색 | 1 | | | |
| 전필 | 주제탐구세미나 ** | (3) | | | |
| | (여유학점) | 11 | | (여유학점) | 10 |
| | 계 | 19(22) | | 계 | 19 |

** 주제탐구세미나는 전공선택 여부와 관계없이 반드시 수강하여야하는 전공필수 과목이며, 주제탐구세미나를 제외하고 19학점까지 수강신청 가능

전공필수 「주제탐구세미나」

- 교육목적: 하나의 주제를 다양한 학문적 관점에서 바라보고 비교하고 통합하고 탐구하는 것을 경험
- 주제: 데이터로 보는 세상
 - 강경란교수님(소프트웨어)
 - 권준표교수님(기계공학)
 - 이찬우교수님(철학)

 - 박형주교수님(수학)
 - 이지영교수님(화학공학)
 - 김은혜교수님(교육학)

시간표 구성

A9. 시간표의 블록과 교시에 대해 미리 이해하시면 수강신청이 용이해집니다.

| 교시 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 교시 |
|--------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------|
| A (9:00-10:15) | A1 | A2 | A1 | G1 | A2 | ¹ (09:00-09:50) |
| B (10:30-11:45) | B2 | G1 | B1 | B2 | B1 | ² (10:00-10:50) |
| | | | | | | ³ (11:00-11:50) |
| C (12:00-13:15) | C1 | C2 | C1 | H1 | C2 | ⁴ (12:00-12:50) |
| | | | | | | ⁵ (13:00-13:50) |
| D (13:30-14:45) | D2 | H1 | D1 | D2 | D1 | ⁶ (14:00-14:50) |
| | | | | | | ⁷ (15:00-15:50) |
| E (15:00-16:15) | E1 | E2 | E1 | I1 | E2 | ⁸ (16:00-16:50) |
| | | | | | | ⁹ (17:00-17:50) |
| F (16:30-17:45) | F2 | I1 | F1 | F2 | F1 | ¹⁰ (18:00-18:50) |
| | | | | | | |
| G (18:00-19:15) | G2 | G3 | G2 | G3 | | |

시간표 구성

| 교시 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 교시 |
|--------------------|-----|------|------|-----|---|---------------------|
| A (9:00-10:15) | | | | | | 1 (09:00-09:50) |
| B (10:30-11:45) | | | 아주희망 | | | 2 (10:00-10:50) |
| C (12:00-13:15) | 영어 | | 영어 | | | 3 (11:00-11:50) |
| D (13:30-14:45) | | | | | | 4 (12:00-12:50) |
| E (15:00-16:15) | | | | 주탐 | | 5 (13:00-13:50) |
| F (16:30-17:45) | 아상프 | 주탐 | 아주인 | 아상프 | | 6 (14:00-14:50) |
| G (18:00-19:15) | | 브라운백 | | | | 7 (15:00-15:50) |
| | | | | | | 8 (16:00-16:50) |
| | | | | | | 9 (17:00-17:50) |
| | | | | | | 10 (18:00-18:50) |

- 자동수강 총 11학점
- 총 22학점까지 수강 신청 가능
- 이공계열은 BSM(수학1, 과학+과학실험) 권장
- 인문사회계열은 전공입문과목 또는 영역별교양 수강 권장
- 수강신청 전 수업계획서 확인 필수!

이공계열 BSM 분반

자유전공학부생 선택 가능 대학, 학과의 BSM 이수 기준

| 대학 | 학과 | 과목명 | 1학기 | 2학기 | 필수구분 | CASE 선택 | 비고 |
|------|-------|--------|-----|-----|------|------------|----|
| 공과대학 | 기계공학과 | 수학1 | ● | | 필수 | | |
| | | 수학2 | | ● | 필수 | | |
| | | 물리학1 | ● | | 필수 | | |
| | | 물리학실험1 | ● | | 필수 | | |
| | | 화학 | | ● | 필수 | | |
| | | 화학실험 | | ● | 필수 | | |
| | | 물리학2 | | ● | 필수 | | |
| | | 물리학실험2 | | ● | 필수 | | |
| 공과대학 | 산업공학과 | 수학1 | ● | | 필수 | | |
| | | 수학2 | | ● | 필수 | | |
| | | 화학 | ● | | 필수 | | |
| | | 화학실험 | ● | | 필수 | | |
| | | 물리학 | | ● | SET1 | 2SET 중 택 1 | |
| | | 물리학실험 | | ● | | | |
| | | 생명과학 | | ● | SET2 | | |
| | | 생명과학실험 | | ● | | | |
| 대학 | 학과 | 과목명 | 1학기 | 2학기 | 필수구분 | CASE 선택 | 비고 |
| | | 수학1 | ● | | | | |
| | | 수학2 | | ● | | | |

이공계열 BSM 분반

- ▶ 이공계열 학과를 희망하는 학생은 희망 학과(전공)의 교육과정을 확인 후 본인에게 필요한 과목을 아래 목록에서 선택하여 수강신청을 진행하시기 바랍니다. (아래 표기된 분반은 자유전공학부생 전용반이며, 이외의 공통반도 수강신청 가능).

| 과목명 | 학점/시간 | 수강번호 | 수업시간 | 비고 |
|--------|-------|--|------|--|
| 수학1 | 3/3 | X338, X339, X340, X341, X342, X343, X344 | 월E수E | -수강번호별로 수업시간이 다르므로 사전에 수업시간을 확인 후 신청 요망 -좌측에 표기된 분반 이외의 공통반도 수강 신청 가능 |
| 물리학 | 3/3 | X476(공통반) | 화B목A | |
| 물리학실험 | 1/2 | X453 | 화6,7 | |
| 물리학1 | 3/3 | X462, X463 | 화B목A | |
| 물리학실험1 | 1/2 | X434, X435 | 금2,3 | |
| | | X436, X437, X439 | 금4,5 | |
| 화학 | 3/3 | X319 | 월D목D | |
| 화학실험 | 1/2 | X293 | 월1,2 | |
| | | X286 | 수1,2 | |
| | | X290, X291 | 금5,6 | |
| 화학1 | 3/3 | X308, X309 | 월D목D | |
| 화학실험1 | 1/2 | X277 | 금1,2 | |
| 생명과학 | 3/3 | X395(공통반) | 월B목B | |
| 생명과학실험 | 1/2 | X391 | 화4,5 | |
| 생물학1 | 3/3 | X378(공통반), X379 | 월B목B | |
| 생물학실험1 | 1/2 | X368(공통반) | 화4,5 | |

전공입문과목

* 학 과 명 을 클릭하면 각 학과의 교육과정으로 연결됩니다.

| 대학 | 학과(전공) | 학수구분 | 학점/시간 | 과목명 | 개설학기 |
|------------|-----------------------|------|---------|------------------|---------|
| 공과대학 | 기계공학과 | 전공필수 | 3/3 | Adventure Design | 2학기 |
| | | 전공필수 | 3/3 | 공학제도및그래픽실습 | 2학기 |
| | 산업공학과 | 전공선택 | 3/3 | 산업공학기반문제해결 | 2학기 |
| | 응용화학과 | 전공필수 | 3/3 | 응용화학입문설계 | 2학기 |
| | 화학공학과 | 전공선택 | 3/3 | 화학공학입문 | 2학기 |
| | 교통시스템공학과 | 전공선택 | 3/3 | 교통시스템공학입문 | 2학기 |
| | 환경안전공학과 | 전공필수 | 3/3 | 환경안전공학입문 | 2학기 |
| | 건설시스템공학과 | 전공선택 | 3/3 | 첨단문명·사회인프라공학 입문 | 2학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 건축의 이해 | 1학기 |
| 건축학과 | 전공선택 | 3/4 | 건축의 발견 | 2학기 | |
| | 전공기초 | 3/3 | 융합프로그래밍 | 1학기/2학기 | |
| 소프트웨어 융합대학 | 디지털미디어학과 | 전공필수 | 3/3 | 그래픽디자인 | 1학기/2학기 |
| | | 전공필수 | 4/5 | 컴퓨터프로그래밍및실습 | 1학기/2학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 발상과사각화 | 2학기 |
| | 소프트웨어학과 | 전공필수 | 4/5 | 컴퓨터프로그래밍및실습 | 1학기/2학기 |
| | 사이버보안학과 | 전공필수 | 3/3 | 사이버보안입문 | 1학기 |
| 자연과학대학 | 수학과 | 전공선택 | 3/3 | 수학입문 | 2학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 집합과논리 | 2학기 |
| | 프린티어과학학부 (물리·양자과학) | 전공선택 | 3/3 | 현대양자과학 | 1학기/2학기 |
| | 프린티어과학학부 (화학·물질과학) | 전공선택 | 3/3 | 유기화학1 | 1학기/2학기 |
| | 프린티어과학학부 (생명과학·응용생물학) | 교양필수 | 3/3 | 생물학2 | 2학기 |
| 경영대학 | 경영학과 | 전공필수 | 3/3 | 마케팅관리 | 1학기/2학기 |
| | | 전공필수 | 3/3 | 생산운영관리 | 1학기/2학기 |
| | | 전공필수 | 3/3 | 조직행위론 | 1학기/2학기 |
| | | 전공필수 | 3/3 | 재무관리 | 1학기/2학기 |
| | | 전공필수 | 3/3 | 회계학원론 | 1학기/2학기 |
| | 경영인텔리전스학과 | 전공필수 | 3/3 | 경영정보시스템 | 1학기/2학기 |
| | | 교양필수 | 3/3 | 시리터러시-데이터와인공지능 | 1학기/2학기 |
| | 금융공학과 | 전공기초 | 3/3 | 금융공학입문 | 1학기 |

| 대학 | 학과(전공) | 학수구분 | 학점/시간 | 과목명 | 개설학기 |
|-----------|--------------------|------|-------|--------------|---------|
| 인문대학 | 국어국문학과 | 전공선택 | 3/3 | 국어학개론 | 1학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 문학감상과비평 | 1학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 한국고전문학탐색 | 2학기 |
| | 영어영문학과 | 전공선택 | 3/3 | 영어로 보는 세계 | 2학기 |
| | 불어불문학과 | 전공선택 | 3/3 | 프랑스 사회와 문화 | 1학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 프랑스어권의 다양성 | 2학기 |
| | 사학과 | 전공필수 | 3/3 | 역사학으로의 초대 | 2학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 아시아사입문 | 2학기 |
| | 문화콘텐츠학과 | 전공선택 | 3/3 | 문화콘텐츠기획실습 | 1학기 |
| | | 전공선택 | 3/3 | 스토리텔링의 이해 | 2학기 |
| 사회과학대학 | 심리학과 | 전공필수 | 3/3 | 심리학개론 | 1학기/2학기 |
| | 행정학과 | 전공필수 | 3/3 | 행정학개론 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(경제학) | 전공기초 | 3/3 | 경제원론1 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(경제학) | 전공필수 | 3/3 | 경제원론2 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(정치외교학) | 전공기초 | 3/3 | 정치학원론 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(정치외교학) | 전공필수 | 3/3 | 국제관계입문 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(사회학) | 전공기초 | 3/3 | 사회학원론 | 1학기/2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(사회학) | 전공선택 | 3/3 | 인구변화와 지속가능사회 | 2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(사회학) | 전공선택 | 3/3 | 소비와 대중문화 | 2학기 |
| | 경제정치사회 융합학부(사회학) | 전공필수 | 3/3 | 사회통계와 데이터분석 | 2학기 |
| 첨단바이오융합대학 | | 전공필수 | 3/3 | 첨단바이오 개론 | 2학기 |

드북 pp.15~16

수강안내 가이드 pp.16~20

영역별 교양과목

3) 영역별 교양 과목

| 영역 | 과목명 및 개설학기 | 과목명 | | |
|--------|--|-----------------------|--|---|
| | | 양학기 | 1학기 | 2학기 |
| 역사와 철학 | 20세기란 무엇인가, 고대문명사, 과학과 철학, 논리란 무엇인가, 동양고전철학, 서양사상과 지성사, 실과 종교, 서양고전철학, 서양철학사, 역사와 신화, 윤리란 무엇인가, 윤리적 추론, 인류학이란 무엇인가, 전환기근대사의 조명, 정치변혁의 세계사, 조선실록과 민간역사, 철학이란 무엇인가, 한국사와 민족의 발전, 한국의 사상과 전통, 현대사회의 윤리, 형식논리학, 역사란 무엇인가 | | 도시의 역사, 포스트모더니즘 | 유럽근대문화사, Invitation to Korean History and Culture(외국인대상, 영어강의) |
| | | | *서양사입문, *한국사입문 | *서양건축사, *아시아사 입문 |
| 문학과 예술 | 동양고전문학, 동양미술사, 문학과 미디어, 문화예술비평, 생각의 예술적 표현, 서양 고전문학, 서양미술사, 서양 현대문학, 서양 연극사, 서양 영화사, 서양음악사(영/한), 아시아 영화의 이해, 언어와 현대문화, 예술이란 무엇인가, 한국의 고전문학, 한국의 현대문학, 현대연극의 이해 | | Contemporary Drama and Performance(영어강의), 대중문화, 세계의 신화와 민담, 언어란 무엇인가, 한국미술사, 한국영화사 | Comparing Novels with Films(영어강의), 동아시아 현대문학, 사랑의 담론, 문학이란 무엇인가, 스토리텔링이란 무엇인가 |
| | | | *건축학 개론, *현대건축, *중국 사상과 예술 | *건축과 문화, *일본 사상과 예술 |
| 인간과 사회 | 과학기술과 법, 매스콤과 현대사회, 미래산업혁명과 기술창업론, 북한사회의 이해, 사고와 학습의 심리학, 사회학이란 무엇인가, 섹슈얼리티와 현대사회, 심리학이란 무엇인가, 여성학, 인간관계 심리학, 인간행동과 사회심리, 인권과 헌법, 정치학이란 무엇인가, 창의적 사고, 통일한국의 이해, 한국사회의 이해(외국인대상, 영어강의), 한국사회의 현실과 쟁점, 한국정치의 쟁점과 과제, 현대의 시민생활과 법, 현대인의 정신건강, | | 경제학이란 무엇인가, 놀이와 인간, 예술과 심리치유, 인지과학개설, 중국인의 삶과 문화 | 교육이란 무엇인가, 국제협력과 지속가능한 발전, 기업과 사회, 한국사회 다문화현상의 이해 |
| | | *동아시아입문, *일본입문, *중국입문 | *일본사회와 문화 | *주거환경계획론, *글로벌 스포츠와 세계화 |
| 자연과 과학 | 과학과 종교, 과학사, 과학적 추론, 기술과 사회, 물리학이란 무엇인가, 생물학이란 무엇인가, 수학이란 무엇인가, 에너지와 사회, 우주란 무엇인가, 인간과 두뇌의 신비, 자연과학의 이해, 컴퓨터란 무엇인가, 현대물리의 이해, 화학이란 무엇인가, 환경과 인간, 노벨상으로 보는 생명과학 | | 생물다양성과 진화, 현실세계와 통계 | |
| | | | | *환경 과학 |
| 연결과 통합 | 과학기술과 윤리, 디자인과 사회, 지식의 유동성: 학제간 접점에서의 에피소드들, 실존과 감정 : 상황 속의 인간, 의미를 품은 감정, 미래 변화의 탐색: 기술, 사회 그리고 교육 | | 문화예술 경제학 입문 | 식물과 인간 |
| | | | | *월드뮤직, 문화다양성과 음악의 사회사 |

4. 기타 안내사항

지도교수 상담

- 신입생의 대학생활 적응 및 전공 선택 지원
- 1학기: 3월 중
- 2학기: 9월~11월 사이

Q & A

