

2025학년도

창대인 여러분의
성공적인 전공 탐색을
지원합니다!

전공탐색 가이드북

전공 탐색 및 설계 지원 가이드



국립창원대학교 교육본부
글로벌인재교육원 학생성공지원센터

2025학년도

전공탐색 가이드북

전공 탐색 및 설계 지원 가이드



국립창원대학교 교육본부
글로벌인재교육원 학생성공지원센터

- 
- 
- ✔ 이 가이드북은 자율전공학부 신입생을 위해 각 학과(전공)를 간략히 소개하는 자료입니다.
 - ✔ 전공에 대한 보다 자세한 내용이나 변경사항은 **희망하는 학과(부)** 또는 해당 **단과대학**을 통해 **직접 확인**하시기 바랍니다.

※본 가이드북은 국립대학육성사업비를 지원받아 제작되었습니다.

목차

I. 지원조직 및 체계 안내

1. 글로벌인재교육원	8
1) 학생성공지원센터	8
2) 교수학습센터	9
3) 2025학년도 전공 탐색 및 설계 지원 체계	10
4) 이력드림 시스템 안내	11
2. 단과대학 및 학과사무실 문의처	12

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과소개

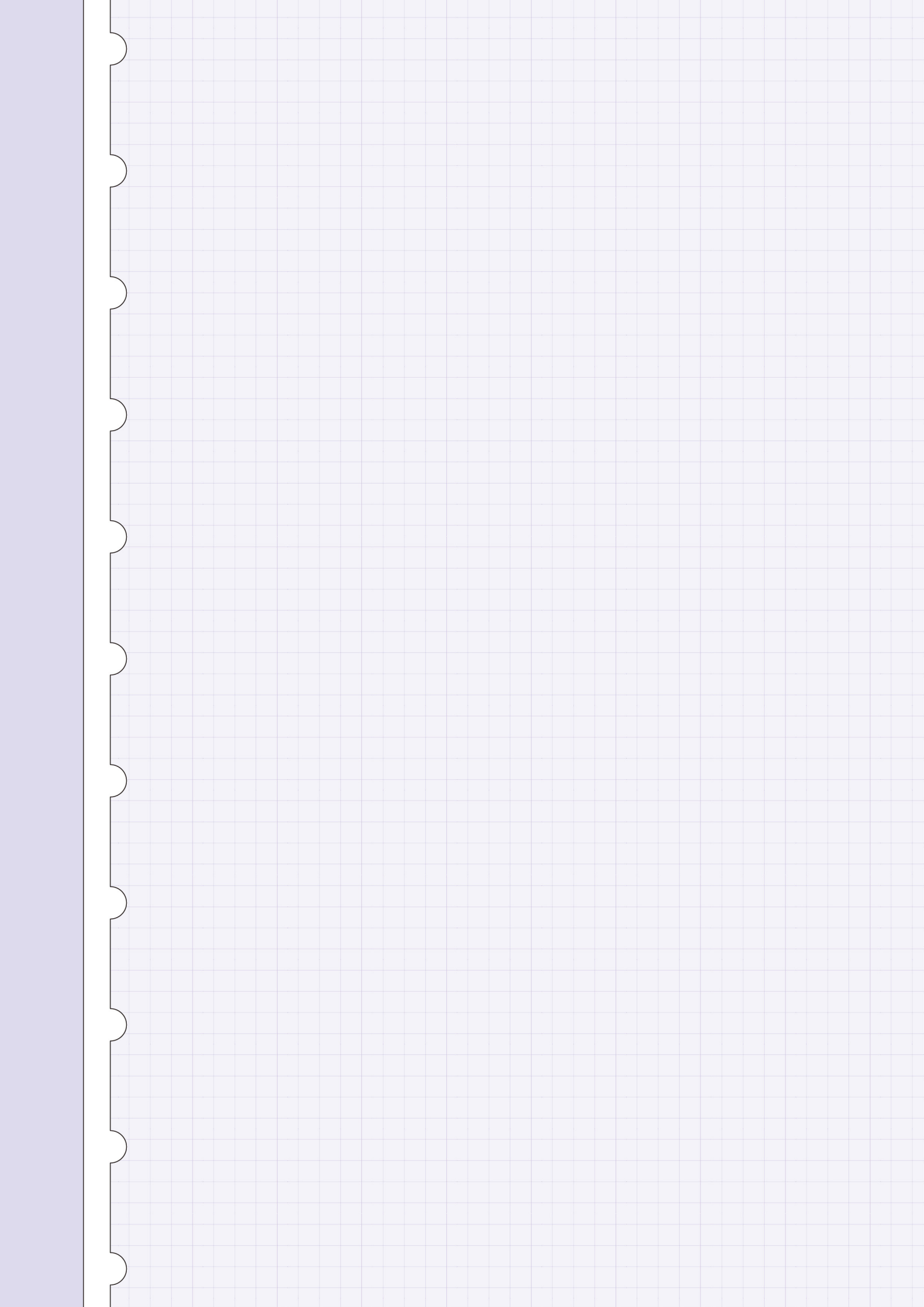
1. 시림이너스학부	14
2. 계열별 자율전공학부	16
1) 인문계열 자율전공학부	16
2) 사회계열 자율전공학부	19
3) 경영계열 자율전공학부	22
4) 공학계열 자율전공학부	26
3. 글로벌첨단과학기술대학(GAST)	30
1) 이학융합학부	30
2) 공학융합학부	34
4. 자연과학대학	38
1) 통계학과	38
2) 의류학과	38
3) 식품영양학과	39
5. 본부학과(지신경영빅데이터학과)	40

III. 알면 도움되는 대학생활 소개

1. 자율전공학부 FAQ	42
2. 다양한 전공 및 학시 제도	45
3. 학내 캠퍼스 지도	48

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서

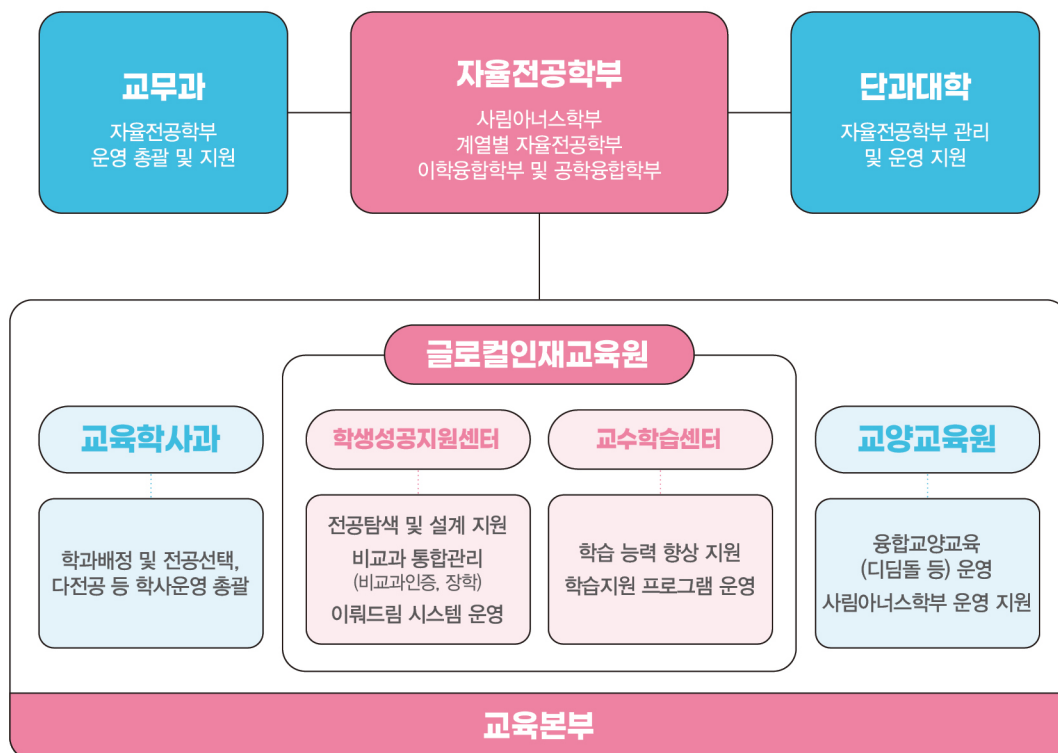
1) [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서	50
-------------------------------------	----





지원조직 및 체계 안내

자율전공학부 지원 조직 및 체계



1. 글로벌인재교육원

학생성공지원센터

☎ 055-213-2652~2655

학생성공지원센터란?

학생들의 성공적인 대학생활을 위해 자기 주도 역량 개발과 전공 탐색·설계를 체계적으로 지원합니다.

- ✔ 전공 탐색 및 설계 지원 프로그램 운영
- ✔ 융합몰입 교육 프로그램 운영
- ✔ 비교과인증제·역량탐인재 장학 운영
- ✔ 이력드림 시스템 운영

국립창원대학교 인재상

인성, 창의성, 전문성을 갖춘 글로벌 인재양성
자기주도적 지역선도 인재

주체적 창조인

폭넓은 교양
글로벌 역량
창의적 문제해결

실용적 전문인

심도있는 전공
현장적응 능력
융합능력

소통적 감성인

의사소통능력
협동과 인간관계능력
실천적 봉사정신

학생성공지원센터

DOMINO 전공탐색지원 체계

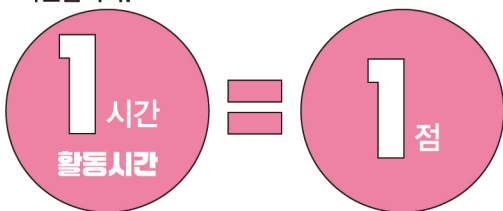


이 밖에 학내 비교과프로그램 통합 성과관리 및 학생의 성공적인 대학 생활을 위한 자기 주도 역량개발 강화를 위한 마일리지 제도를 운영하며, 이력 관리 및 졸업자격인증, 장학금 등 다양한 혜택을 지급합니다.

학내 비교과 프로그램 통합

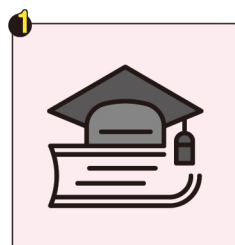
비교과마일리지 제도

- ✔ 학내 비교과프로그램에 참여한 학생들의 비교과 활동시간을 비교과마일리지로 환산하여 관리하고, 졸업자격인증 이수, 장학금 등 다양한 혜택을 지원합니다.



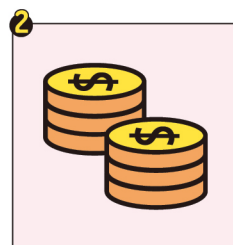
1일 최대 8시간, 프로그램별 상한 20점, 대회형 치등지급

비교과마일리지 적립혜택



비교과 인증

비교과 마일리지
60점 이상 졸업자격인증
선택인증 이수



역량탐인재 장학

비교과 마일리지
활동성가에 따라
장학금 차등 지급

※학내 비교과 이력 관리 졸업 후에도 총장명의 이수 증명서 발급 가능

탐색에서 확신까지, 학생성공지원센터가 함께합니다!!!

교수학습센터

교수학습센터란?

☎ 대학본부 1층 103호 글로벌인재교육원

교수학습센터는 학생 여러분의 학습역량 강화를 위한 프로그램을 개발하고 운영하여 학생 중심의 교육 서비스를 제공합니다.

- ✔ 학습법 향상 프로그램 지원
- ✔ 다양한 학습 공모전 추진
- ✔ 소집단 공동학습 프로그램 운영
- ✔ SAL 학습실(사회과학대학 113호) 운영 등

여러분의 학습도우미 교수학습센터가 알려주는

단계별 학습지원 프로그램



STEP 1

학습능력진단

학습검사

대상 | 학부재학생
시기 | 학기 중 상시참여
검사 | U&학습유형, MLST
이뤄드림 ➡ 학습검사 / 상담

학습컨설팅

내용 | 학습자 맞춤형 학습 설계
1:1 또는 집단상담
시기 | 학기 중 상시참여(예약제)

문의

- 멘토링, 튜터풀 | 213-2665
- 청출어람 | 213-2664
- SAL 학습실 대여 | 213-2667

STEP 2

학습능력강화

학습역량향상 멘토링

대상 | 신입입생, 성적경고자, 재학생 상호학습활동
지원 | 학습 활동비, 지도비
시기 | 1학기 운영

학습법 특강

내용 | 대학생 자기주도 학습 전공맞춤형 특강 활동 학습법 온라인 특강

학습능력향상 튜터풀

대상 | 튜터-튜티-지도교수 학습공동체 활동
지원 | 활동비, 지도비, 장학금
시기 | 2학기 운영

학교주도형 전공연계 청출어람

- 전공탐색
현장탐방 / 전공탐색공동체
- 전공심화
학술제 / 프로젝트 공동체

STEP 3

학습능력확산

학습능력확산 공모전

- 창의학습노트 공모전
- 지역사회문제 해결 경진대회 등

학습성과 게시판

- 이뤘드림 두런두런 게시판 (Do learn Do learn)

학습성과 구경하기

대학생활 꿀팁전수!!

★ SAL 학습실

SAL(Smart Action Learning, 스마트실천학습) 학생들의 다양한 활동을 위한 환경조성 공간으로 학습, 소모임, 비교과활동 공간으로 예약 후 자유롭게 운영

- ✔ 위치: 사회과학대학 113호
- ✔ 이용대상: 본교 구성원
- ✔ 이용가능인원: 4명 이상 최대 24명
- ✔ 이용방법: 온라인 사전예약



SAL 학습실
이용 방법 안내



맞춤형 학습지원으로 역량 강화, 교수학습센터와 함께!!

I. 자원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 알면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서 등

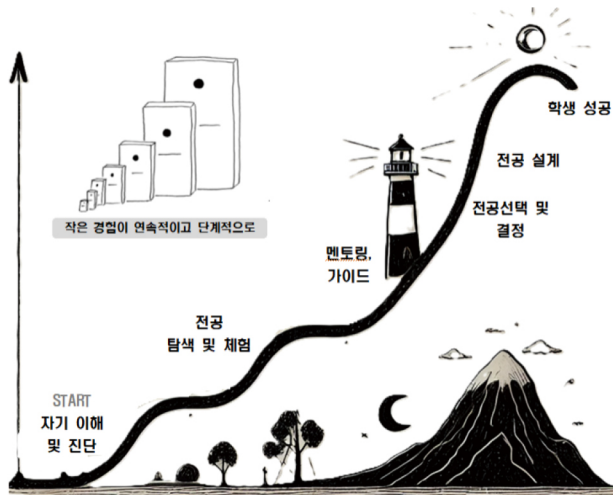
2025학년도 전공 탐색 및 설계 지원 체계

자율전공학부에 입학한 신입생들이 자신의 적성과 흥미를 탐색하고, 전공을 선택하는 과정을 체계적으로 이수할 수 있도록 전공 탐색 및 지원 프로그램을 지원합니다.

DOMINO(도미노): 전공탐색 및 설계 프로그램

* DOMINO: Designing Optimal My iNnovative Opportunity

연속적인 경험과 단계적인 탐색으로 전공과 미래 완성
"도미노처럼 작은 경험들이 모여 나의 커다란 성장으로 이어진다"



도미노 효과/등비수열 효과 반영한 'DOMINO: 전공 탐색 및 설계 프로그램' 개념도

단계	내용
D (Discover) 진단·발견	- 진로·적성 진단 및 검사 - 전공탐색 로드맵(가이드북) - 전공탐색 수요조사
O (Observe) 체험·탐구	- 전공 탐색 및 체험 - 전공박람회·설명회 - 전공 특강
M (Mentor) 멘토링	- 선배·교수 맞춤형 전공 멘토링 - 전공 이수 사례 및 학습 전략 공유 - 멘토와 함께하는 전공 설계 및 학습 계획 수립
I (Investigate) 탐색	- 전공 탐구 - 마이크로러닝시스템 - 전공 탐색 디지털 콘텐츠 (전공 탐색 / 전공 기초)
N (Navigating) O (Objectives) 목표 설계	- 전공 설계 - 전공 이수 계획 및 다전공 이수 설계 - 맞춤형 전공·학습 로드맵 설계 - 전공설계/주제 탐구 세미나 - 전공 설계 발표회
제도 기반 구축	① AI 학생 성공 및 전공 설계 지원 시스템 구축 ② 학생상담-진로·취업 지원 상호 협력 체계 구축

학사일정		1차 수요 조사	2차 수요 조사		3차 수요 조사		성적 확정	다전공 전과	배정 완료				
구분	입학前	3월	4월	5월	6월	하계	9월	10월	11월	12월	1월	동계	
전공탐색 및 설계	진단	신입생 디딤돌 (교양교육원) 정신건강 전수조사 (학생상담센터)	D 전공 가이드북 제작	MIC; 다면적 진로탐색검사 (학생상담센터)		자율전공학부 전공적합 검사 / MIC; 다면적 진로탐색 검사 (학생상담센터)							전공별 로드맵 개선
	• 프로그램 수요조사	학과 참여 필수		학과 참여 필수									
	탐색	• 교육제도 설명회 (학사제도 및 교내 프로그램 안내)	O 전공 탐색 주간 (전공설명회, 학과오픈 Day)	O 전공 특강				O 전공 탐색 주간 (전공박람회, 학과/랩 오픈 Day)	O 성공/실패 스토리				
			M 자율전공 융합 멘토링	학과 참여 필수									
			I 전공탐색 온라인 콘텐츠 제작		I 전공탐색 온라인 콘텐츠 배포 및 활용								
설계							NO 전공 설계 세미나	NO 주제 탐구 및 융합 세미나					
학습	기초학습	D 진단검사(MLST, U&I 등)											
		D 기초학력 진단	D 기초학력 증진(보완 학습) 및 성취도 분석										
	청출어람	O 현장탐방, 전공탐색 공동체 학술제, 프로젝트 공동체				O 현장탐방, 전공탐색 공동체 학술제, 프로젝트 공동체				학과 주도			
	공동학습	M 멘토링				M 튜터링							
상담						• 전공설계 어드바이저(AA) 운영							
시스템		• 입학	• 시스템 구축				• 시스템 테스트 및 개선			• 시스템 운영			

※상기 프로그램은 진행상황(예산 확보 등) 등에 따라 변경될 수 있으며, 관련 프로그램별 운영계획은 별도 안내할 예정

이뤄드림 시스템 안내

국립창원대학교에서 개설되는 비교과프로그램 안내, 신청, 활동 내역 관리, 학습상담, 역량 진단, 학습실 예약 기능을 제공합니다. 상시 접속하여 다양한 활동에 참여해 보시기 바랍니다.

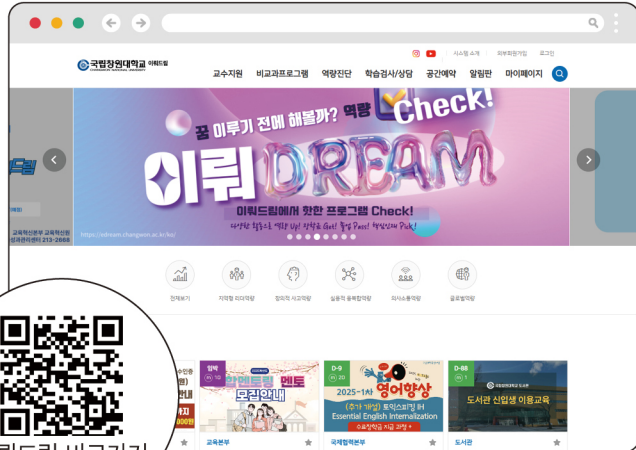
비교과 프로그램은 이렇게 참여해요.

1 국립창원대학교 외글 홈페이지 접속

2 '이뤄드림' 시스템 클릭



3 비교과 프로그램 학습검시 & 상담 참여하기



이뤄드림 메뉴구성

교수지원	비교과프로그램	역량진단	학습검시/상담	공간예약	알림판	마이페이지
- 교수지원 프로그램 체계 - 교수지원 프로그램 - 티칭 포트폴리오 - 나의 프로그램 내역	- 학습역량강화 - 취·창업 지원 - 진로심리 상담지원 - 인권강화지원 - 나의 프로그램 내역	- 핵심역량 안내 - 이뤄진단 참여 - 핵심역량인증제 소개 - 핵심역량인증 내역	- 상담안내 - 학습검시(MLST) - 학습컨설팅 - 의사소통클리닉 - English Lounge - 나의 상담내역	- 학습실대여 - 교원양성실습실 대여 - 강의촬영실대여 - 예약내역	- 공지사항 - Do learn Do learn (두런두런) 학습 성과 - 학생성과게시판 - 질의응답 - 캘린더	- 마이페이지 - 비교과인증 - 비교과프로그램 이수내역 - 비교과마일리지 - 핵심역량점수 - 전공능력지수

국립창원대학교에서 일친 대학생활을 하고 싶다면?

- 1 이뤄드림 수시 접속
- 2 창원대 앱 PUSH확인

- 3 교육본부 SNS필로우 (@교육알리미)
- 4 교육본부 키키오채널 (@국립창원대학교 교육본부)

국립창원대학교 공식 유튜브 채널

국립창원대학교 창창대로

Youtube @국립창원대학교 Changwon National University

창원대와 관련한 다양한 영상콘텐츠로 소통하는 국립창원대학교 공식 채널

교육본부 공식 SNS

국립창원대학교 교육알리미

Instagram @CWNU_icce Changwon National University

국립창원대학교 교육 관련 소식을 빠르게 알려 주는 교육본부 공식 SNS

교육본부 공식 카카오톡 채널

국립창원대학교 카카오톡 채널

Kakao Channel @국립창원대학교 Changwon National University

우리 카톡 친구해요! 카카오톡에서 국립창원대학교의 교육 소식을 더 쉽고 편하게 확인하세요!

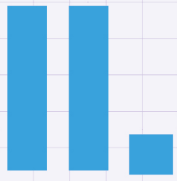
2. 단과대학 및 학과사무실 문의처

☎ 지역번호: 055

학과명	연락처	학과명	연락처	학과명	연락처	학과명	연락처
인문대학 행정실 ☎213-2302~3				인문계열 자율전공학부 ☎213-3031			
국어국문학과	213-3100	영어영문학과	213-3120	독어독문학과	213-3130	불어불문학과	213-3140
일어일문학과	213-3150	사학과	213-3160	철학과	213-3170	특수교육과	213-3180
유아교육과	213-3190						
사회과학대학 행정실 ☎213-2323~4				사회계열 자율전공학부 ☎213-2325			
법학과	213-3200	행정학과	213-3220	국제관계학과	213-3240	중국학과	213-3260
사회학과	213-3270	미디어 커뮤니케이션학과	213-3250	사회복지학과	213-3540	행정학과(야)	213-3230
경영대학 행정실 ☎213-2333~4				경영계열 자율전공학부 ☎213-2336			
글로벌 비즈니스학부	213-3300, 3380	국제무역학과	213-3320	경영학과	213-3340	회계학과	213-3350
세무학과	213-3370	국제무역학과(야)	213-3390				
자연과학대학 행정실 ☎213-2354~6							
통계학과	213-3460	의류학과	213-3490	식품영양학과	213-3510	간호학과	213-3570
스마트 헬스케어학과	213-3060	체육학과	213-3520				
공과대학 행정실 ☎213-2364~8				공학계열 자율전공학부 ☎213-2362			
산업시스템공학과	213-3720	스마트오션 모빌리티공학과	213-3680	스마트그린공학부 환경에너지공학전공	213-3740	스마트그린공학부 건설시스템공학전공	213-3770
건축학부 건축학전공	213-3780	건축학부 건축공학전공	213-3800	컴퓨터공학과	213-3810	정보통신공학과	213-3830
전기공학과	213-3630	전자공학과	213-3650	지능로봇융합 공학과	213-3660	신소재공학부	213-3690, 3710
메카융합 공학과(야)	213-3840						
글로벌첨단과학기술대학(GAST) 행정실 ☎213-2292~5							
기계공학부 스마트제조융합전공	213-2874	우주항공공학부	213-2296	이학융합학부	213-3970	수리과학전공	213-3400
반도체물리학전공	213-3420	에너지화학전공	213-3430	생명과학전공	213-3450	미생물생명공학 전공	213-3480
생명보건학전공	213-3550	공학융합학부	213-3980	스마트 모빌리티기계전공	213-3600	스마트 에너지기계전공	213-3620
에너지화학공학과	213-3750	메타융합 콘텐츠학부	213-3090	인공지능 융합공학과	213-3960		
예술대학 행정실 ☎213-2383, 2385							
음악과	213-3900	미술학과	213-3920	산업디자인학과	213-3930	무용학과	213-3950
본부학과							
사람아너스학부	213-3050	신산업융합 경영학과(야)	213-3083	자산경영 빅데이터학과	213-3070	빅데이터 창업비즈니스학과	213-3075

※(교무과) 자율전공학부 운영 총괄: 055-213-2035

※(교육학사과) 학과(전공) 배정: 055-213-2055



자율전공학부 교육과정 및 학과소개

자율전공학부

단과대학	모집단위	유형	비고
	사림아너스학부	2학년 진급할 때 대학 내 모든 학과로 100% 자율 선택을 보장하는 학부	
인문대학	인문계열 자율전공학부	2학년 진급할 때 소속 단과대학의 학과를 선택할 수 있는 인문·사회·경영·공학계열 자율전공학부	
사회과학대학	사회계열 자율전공학부		
경영대학	경영계열 자율전공학부		
공과대학	공학계열 자율전공학부		
글로벌첨단과학기술대학	이학융합학부	2학년 진급할 때 소속 단과대학의 동일 계열 학부(전공)를 선택할 수 있는 글로벌첨단과학기술대학 자율전공학부	
	공학융합학부		

※자율전공학부별 선택불가능학과 p43~44 참조

1. 사림아너스학부

✦ 사림아너스학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기		정보의 수집관리 및 분석을 통한 진로 결정	창의융합적 사고능력	지역사회 및 국제 사회 문제해결능력	비교과프로그램명
1	입학 전	사람아너스디딤돌			• 전공오딧세이 • 멘토링 • 전공박람회 • 전공설명회
	1학기	전공탐구생활			
	여름방학 (이룸학기)	융합프로젝트, 탐방실습			
	2학기	전공오딧세이			
	겨울방학 (Digital 이룸학기)		AI+디지털리터러시		
주요 내용		• 사람아너스디딤돌: 사람아너스 자율전공학부 신입생들의 성공적인 대학 생활 적응과 학업 활동 및 진로 설계를 위한 함축형 진로 탐색 교과목 • 전공탐구생활: 대학 생활과 학과(전공) 이해, 사회 변화와 삶/학업 설계, 관심 학과(전공)의 기초 내용 탐색 등 전공 탐색을 위한 프로젝트 기반 교과목 *전공 탐색을 위하여 확대교양 영역의 '전공탐구생활'(교양 선택 3학점)을 이수하기를 권장함. • 융합프로젝트: 다양한 학문 간 융합을 이해하고, 융합적 사고와 탐구 능력을 배양하기 위해 설계된 프로젝트 기반 교과목 • 탐방실습: 부울경 특화 산업체 및 DNA+(방산·원전·스마트제조산업) 관련 기업을 방문하여 지역사회 산업을 이해하고 직접 체험하는 진로 역량 강화를 위한 실습 교과목 • 전공오딧세이: 관심 있는 학과(전공)의 기초 교과목에 직접 참여하여 해당 전공의 기초 이론과 내용을 체험하고 이해할 수 있도록 설계된 비교과 활동.학생들은 학과별로 지정된 기초 교과목을 자유롭게 수강하며, 학문적 흥미와 전공 선택의 방향성을 구체화할 수 있는 기회를 지님 • AI+디지털리터러시: 인공지능(AI)과 디지털 리터러시에 대한 기초 지식을 학습하며, 학생들이 디지털 환경에서의 문제 해결 능력을 갖추고 AI를 창의적이고 융합적으로 활용할 수 있도록 설계된 교과목 • 멘토링: 동료·선배 멘토링을 통해 대학 생활 적응과 연대감을 고취하고 관심 학과(전공)에 대한 심화 이해를 돕는 비교과 활동임. 학생들은 지도교수, 타 학과 재학생 멘토와 팀을 구성하여 대학 생활 적응과 학과(전공)를 이해할 수 있는 다양한 활동에 참여			

2 사림아너스학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8687	사림아너스디딤돌(Sarim Honors Steppingstone)	1	1	0	
1	1	확대교양	GEA8686	전공탐구생활(Major Exploration)	3	3	0	
1	하계	확대교양	GEA8688	융합프로젝트(Convergence Project)	3	0	6	
1	하계	확대교양	GEA8689	탐방실습(Exploration & Practice)	1	0	2	
1	2	확대교양	GEA8690	전공오딧세이(Major Odyssey)	1	1	0	
1	동계	균형교양	GEA8694	AI+디지털리터러시(AI+Digital Literacy)	2	1	2	
		계		6과목	11	6	10	

3 학과(전공)별 전공 교과목 수강과 학점 인정 안내

※1학년 재학 중 관심 학과(전공)의 전공 교과목을 수강할 수 있음. 학과 배정 이전에 이수한 학과(전공) 교과목의 학점은 2학년 진급 시 배정된 학과(전공)의 교육과정에 따라 교양 또는 전공 영역 학점으로 인정하고, 그 외 학점은 자유 선택 영역으로 인정

2. 계열별 자율전공학부

인문계열 자율전공학부

✦ 인문계열 자율전공학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기	기초학문 탐구 능력	전공지식 융합 능력	지역·세계 소통 능력	비교과프로그램
1	입학 전 신입생역량디딤돌 1학기 ① 인문학탐색 ② 학과 권장 전공 교과목 - 문학개론, 영어의사소통, 전공탐색, 이야기프랑스어, 일본어와문화1, 동아시아역사서술의전통, 서양철학의흐름 2학기 ② 학과 권장 전공 교과목 - 국어학개론, 영어의사소통, 전공탐색, 프랑스어문법연습, 일본어와문화2, 서양사서설, 영화와철학			• 전공 설명회 • 신입생 세미나 • 전공 현장 탐방 • 학습공동체 • 교과연계학술제 (학술형: 학술대회 및 연구발표, 활동형: 연극, 전시, 창작공연 등)
주요 내용	신입생역량디딤돌: 예비신입생들의 성공적인 대학 생활을 위하여, 대학 환경의 적응 및 자기주도 역량 함양을 목적으로 한 집중 이수 형태의 교과목 인문학탐색: 인문학의 다양한 전공을 소개하는 교과목으로서 다양한 전공의 교수가 팀티칭 방식으로 운영 *전공 탐색을 위하여 확대교양 영역의 '인문학 탐색'(교양 선택 2학점)을 이수하기를 권장함 - 문학개론, 국어학개론, 영어의사소통, 영어의사소통, 전공탐색, 전공탐색, 이야기프랑스어, 프랑스어문법연습, 일본어와문화1, 일본어와문화2, 동아시아역사서술의전통, 서양사서설, 서양철학의흐름, 영화와철학: 국어국문학, 영어영문학, 독어독문학, 불어불문학, 일어일문학, 역사학, 철학 각 전공의 입문 및 개론 성격의 교과목으로 각 학과에 설치된 전공 교과목 *전공 탐색을 위하여 1, 2학기 각 7개 교과목, 총 14개 전공 교과목 중 최소 1개 교과목 이상을 이수할 것을 권장함 신입생 세미나: 신입생들이 학교생활에 잘 적응하게 지원하여 만족도와 애착 수준을 높여 진로 개척 기회 제공 전공 현장 탐방: 학과별 전공 특성에 맞춘 현장 체험 기회를 제공함으로써 전공 관련 실무지식 습득 및 현장 맞춤 전문가 양성의 토대 마련 학습공동체: 교수·학생으로 구성된 전공 심화 비교과 학습 활동으로서 지속적인 공동 학습 활동을 통한 사제간 유대감 형성 및 전공역량 향상 도모 교과연계 학술제: 정규 수업에서 수행하기 어려운 교육 내용이나 형태를 전공 교과 내용과 연계하여 수업 외적의 학습 활동(학술형: 학술대회 연구발표, 활동형: 연극, 전시, 창작공연 등)으로 구현			

2 인문계열 전공 선택★필수 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
인문계열 전공 선택 교과목	인문학탐색, 문학개론, 영어의사소통, 전공탐색, 이야기프랑스어, 일본어와문화1, 동아시아역사서술의전통, 서양철학의흐름	국어학개론, 영어의사소통, 전공탐색, 프랑스어문법연습, 일본어와문화2, 서양사서설, 영화와철학	관심 학과 전공 교과목 선택 수강

3 인문계열 자율전공학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8682	인문학탐색(Exploration of the Humanities)	2	2	0	
		계		1과목	2	2	0	

인문계열 자율전공학부 학과(전공) 소개

1 인문계열 자율전공학부 선택가능 학과

※선택불가 학과 소개는 제외

국어국문학과
국어학, 현대문학, 고전문학의 분야에서 구어와 문어, 실용문과 문예문을 연구 대상으로 삼아 한국의 언어와 문학에 대한 전문적 지식을 쌓는다. 이를 바탕으로 지역과 사회, 세계와 주도적으로 소통할 수 있는 지역 인재 양성을 목표로 한다. 인재상 ① 한국의 언어와 문학에 대한 전문적인 지식을 체계적으로 탐구할 수 있는 능력을 가진 지식인 ② 한국 어문학과 사회 문화의 관계에 대한 종합적 이해를 통해 확장 가능한 능력을 지닌 융합인 ③ 지역문화를 이해하고 창의적으로 전수하며, 세계와 주도적으로 소통할 능력을 가진 실용인 추천도서 문학을 지망하는 젊은이들에게(박경리, 현대문학), 살아있는 우리말의 역사(홍윤표, 태학사) 1학년 필수 참여 교과목 1학기(문학개론), 2학기(국문학개론, 국어학개론) 졸업 후 진로 기자, 언론 출판계, 시인, 소설가, 평론가 등 문화 예술계, 교/강사, 한국어교사, 대학원 진학, 공무원, 일반기업체 등 학교 활동 학술 토론회 및 친목 도모를 위한 야외 학술세미나, 한글날 기념 한글주간 프로그램, 전공 현장탐방, 교과 연계 학술제, 메나리(학과 편집부) 및 하문새(창작 및 독서) 등 학과 동아리 활동

독어독문학과
실용적인 독일어 소통능력을 배양하고, 독일문학 및 문화 등을 탐구하여 전문지식을 함양함과 동시에 인문학적 소양을 갖춘 인재를 목표로 하고 있다. 또한 유럽연합에서 중추적인 역할을 하는 독일 및 독일어권의 지역 전문가 양성과 나아가서 글로벌 사회의 다양한 분야에서 활동할 수 있는 인재를 양성하는 데 주력하고 있다. 인재상 ① 실용적인 독일어 구사능력을 통해 다양한 문제에 합리적으로 대처할 수 있는 전문가 ② 독일어권 문학 및 문화에 대해 심도 있는 지식을 갖춘 지역 전문가 ③ 독일어권 문학 및 문화지식 능력을 한국적 상황에 접목시켜 비전을 제시할 수 있는 전문가 추천도서 알고도 몰랐던 독일 사람과 독일 이야기(이지은, 이담북스), 독일 교육 이야기, 끝까지 행복한 교실(박성숙, 21세기북스) 1학년 필수 참여 교과목 1학기(초급독일어, 전공탐색), 2학기(초급독일어II, 전공탐색II) 졸업 후 진로 주한 독일기업, 주한독일문화원, 독일어 통·번역가, 항공사 승무원, 관광통역안내사, 대학교수, 대학원 진학, 독일어 강사 등 학교 활동 하계 단기 어학연수 프로그램(독일 뮌헨대학)을 통해 직접 독일을 체험할 수 있으며, 학과 행사인 MT, 예술제, 멘토링 프로그램 등 선·후배 간의 교류를 통해 내실있는 대학생활 가능

영어영문학과
국제어로서 영어 의사소통 능력을 배양하고, 언어 기능에 대한 분석적 접근을 통해 영어 이해를 증진시키며, 영미 소설, 시, 희곡 분야의 다양한 문학 작품을 감상하여 영미 문화에 대한 깊이 있는 이해를 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 인재상 ① 인간과 환경, 사회 현상에 대한 자신의 생각을 설득력 있게 표현하여 다양한 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 갖춘 인재 ② 영어 구사 능력을 바탕으로 다양한 문화를 이해하고 세계 여러 분야의 전문가와 협업할 수 있는 인재 ③ 창의적 사고력과 글로벌 역량을 바탕으로 영어영문학을 실무에서 활용하고 통합적 사고력으로 새로운 시대의 가치를 창출하는 인재 추천도서 햄릿(윌리엄 셰익스피어, 한국외국어대학교 지식출판콘텐츠원), An Introduction to Language(Fromkin, Rodman & Hyams, Cengage Learning) 1학년 필수 참여 교과목 해당 없음 졸업 후 진로 공무원, 공기업, 외국계 및 일반 기업, 통·번역직, 방송·언론계, 금융권, 항공사, 교사, 사설교육기관 등 다양한 분야로 진출 학교 활동 영문인의 밤, 영어연극제, 전공연계 현장탐방, 학술 동아리, 교과주제 연구 및 기획 프로젝트, 해외 교환학생(국제협력본부 연계) 등

불어불문학과
불어불문학과는 세계화 시대에 능동적으로 적응할 수 있는, 폭넓고 분별력 있는 안목을 지닌 인재 양성을 목표로 한다. 이를 위해 학부과정을 마치고 대학원에 진학하고자 하는 학생은 물론, 사회에 진출하거나 프랑스로 유학해 실용적인 다른 분야의 전문지식을 습득하기를 원하는 학생 모두를 대상으로 맞춤형 교육과정을 제공하고 있다. 인재상 ① 폭넓은 교양을 갖춘 인문학적 인재 ② 프랑스어 의사소통 능력을 갖춘 글로벌 인재 및 문학 분석·비평 능력을 갖춘 창의적 인재 ③ 프랑스 사회, 문화, 예술에 대한 풍부한 지식을 갖추고 세계화 시대에 새로운 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 융복합 글로벌 인재 추천도서 이만큼 가까운 프랑스(박단, 창비), 지극히 사적인 프랑스 (오렐리앙 루베르, 틈새책방) 1학년 필수 참여 교과목 해당 없음 졸업 후 진로 항공사, 통·번역, 공공·행정, 전시·공연·축제·디자인, 관광·MICE호텔, 식음료·외식, 언론·방송, 다문화·외국인지원, 출판, 작가·시나리오, 교육, 무역·해외영업, 금융, 경영·기획, 인사, 마케팅·홍보 학교 활동 프랑스 대학 여름 단기 어학연수 및 교환학생, 불문인의 밤, 전공현장탐방, 전문가 특강 및 취업특강, 프랑스 라로셀 대학교 학생들과 온라인 언어교환, 부산알리안스프랑스세 DELF 모의시험

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일반 도모되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과(전공)배정 신청서 등

일어일문학과

21세기를 맞이하여 일본과의 교류를 더욱더 활발하게 하고, 더 넓은 세계를 인식하고 판단할 수 있는 능력을 갖춘 세계인, 국제적인 실무자의 양성을 목표로 하고 있다. 1992년에 개설된 일어일문학과는 일본어학과 일본문학이 합성된 말로, 일본이라는 사회를 두 가지의 학문을 기본으로 하여 접하게 된다.

인재상

- ① 도전정신과 성실성을 갖춘 인재
- ② 전문적이고 창의적 문제해결 능력을 갖춘 인재
- ③ 실무적인 일본어 능력과 소통 역량을 갖춘 인재

추천도서

일본 일본인 일본문화(정형, 다락원),
축소지향의 일본인(이여령, 문학사상)

1학년 필수 참여 교과목

2학기(일본어입문2)

졸업 후 진로

대기업, 공기업, 금융권, 무역회사, 항공사, 여행사, 교수, 교사, 공무원, 해외취업(은행, NHK방송국, 호텔, 기업)

학교 활동

(교향학생) 현지에서 공부하며 문화를 배우고, (신입생세미나) 대학생활 적응력을 높이고 (취업특강) 진로를 설계하여 선후배가 함께 소통하며, 현장중심(전공현장탐방, 원어연극제, MT) 활동을 통해 일본문화를 배우고 이해한다

철학과

철학은 모든 학문의 기초가 되는 근본적 학문이다. 우리 학과는 동서양 철학사상을 통해, 논리적, 비판적 사고의 규칙이나 자연과 사회, 인간 존재, 가치 등에 대한 보편적이고 일반적인 법칙을 탐구한다. 이를 바탕으로 미래사회의 변화가 야기하는 여러 윤리적, 사회적 문제들에 대한 비판적 문제의식과 창의적 해결역량을 배양하는 학과이다.

인재상

- ① 합리적 사고 능력을 바탕으로 주체적인 인식능력과 문제해결능력을 가진 인재
- ② 세계와 인간에 대한 근본적인 이해능력을 가진 인재
- ③ 미래사회의 변화에 적극적으로 대응해 나가는 능동적 문제의식을 가진 인재

추천도서

철학자의 서재: 한국의 젊은 지성 100명과 함께 읽는 우리 시대의 명저(한국철학사상연구회, 알렙),
철학의명저 20(한국철학사상연구회, 중원문화)

1학년 필수 참여 교과목

해당 없음

졸업 후 진로

학계, 교육계, 언론계, 정계공무원, 문화비평 등 다양한 사회 영역에 진출 가능

학교 활동

인문소프트웨어융합 공유복수전공 운영(문학사 및 공학사 취득 가능)
철학기행(한국전통사상의 발원지를 직접 찾아가 관람하고 본질을 규명하는 등의 활동 진행)

사학과

1981년 개설된 본 학과는 40여 년의 역사를 가지고 있다. 우리 학과는 사학 전반을 공부함으로써 역사를 바라보는 안목을 더욱 넓힐 수 있도록 하고 있다. 저학년에서는 시청각교재 등을 통하여 재미있고 유익하게 역사학의 기초와 만날 수 있으며, 고학년에서는 다양한 특강과 지역사 등 관심 분야를 폭넓게 심화시킬 수 있다.

인재상

- ① 올바른 역사인식으로 국가와 지역에 공헌하는 인재
- ② 논리적이고 분석적 사고력과 비판적 문제의식을 갖춘 인재
- ③ 다양한 분야 및 사회적 요구에 활용 가능한 응용 능력을 갖춘 인재

추천도서

역사를 읽는 방법 (켄틴 스키너, 돌베게)

1학년 필수 참여 교과목

해당 없음

졸업 후 진로

박물관, 지방정부의 기록보존소, 지방문화재단 관련 연구소, 교수, 문화관광 전문가, 사설 학원, 신문사, 출판사, 언론사

학교 활동

매 학기마다 진행되는 정기답사, 고전에 대한 이해와 한문 능력을 키울 수 있는 고전 연구회, 선·후배 및 동기들과 유대감을 형성할 수 있는 MT

인문계열 자율전공학부 학생들에게

인문계열 자율전공학부는 학생들이 **스스로 설계한 계획과 적성에 맞추어 1년 동안 인문학 분야의 다양한 과목을 탐색**한다. 이를 통해 융합적인 인문학 지식을 습득하고 특히 자신의 적성에 맞는 학문 분야를 찾아 **2학년부터 어문, 역사, 철학 분야의 인문계열 7개 전공 중 하나를 제1전공으로 선택하여 공부**한다. 자율적인 학습과 집중적인 전공 학업 과정을 단계적으로 거침으로써 21세기가 요구하는 융합 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공한다.

인문계열 자율전공학부 추천도서

국가(플라톤), 파우스트(요한 볼프강 폰 괴테), 열하일기(박지원), 정의란 무엇인가(마이클 샌델), 통섭(에드워드 윌슨·최재천·장대익, 사이언스북스), 호모데우스(유발 하라리, 김영사), 생명이란 무엇인가(에르빈 슈뢰딩거, 한울애플러스)

인문학의 다양한 학문을 탐색하고 그 경험을 바탕으로 디지털 시대의

다양한 지식과 결합하여 자신의 미래를 설계하는 융합적 사고의

인재! 세상을 합리적인 시각에서 이해하며 창의적인 문제 해결

방안을 주도적으로 제시할 수 있는 인문학적 소양인

바로 여러분이 **주인공**입니다!

사회계열 자율전공학부

✦ 사회계열 자율전공학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

※선택불가 학과 소개는 제외

특화능력학년/학기	정보 수집·관리 및 분석을 통한 진로결정	창의·융합적 사고능력	지역·세계 소통 능력	비교과프로그램
1	입학 전	신입생역량디딤돌		- 전공 설명회 - 전공탐색 세미나 - 전공탐색 현장 탐방 - 선배 만남 멘토링
	1학기	사회계열전공탐색		
	2학기			
주요 내용	신입생역량디딤돌: 예비신입생들의 성공적인 대학 생활을 위하여, 대학 환경의 적응 및 자기주도 역량 함양을 목적으로 한 집중 이수 형태의 교과목 사회과학계열전공탐색: 사회과학 분야의 다양한 전공 이해 증진 및 진로 탐색을 통한 신입생들의 전공탐색 교과목 전공설명회: 사회과학 분야의 다양한 전공을 소개하고, 학생들에게 각 전공의 특성과 커리큘럼, 직업적 기회 등을 알 수 있도록 돕는 비교과 프로그램 전공탐색세미나: 세미나 형식의 강의와 전문가 초청 강연, 사례 연구 등을 통해 자신의 전공과 관련된 실제 응용 분야를 접하고, 전공 선택 및 진로 설계를 위한 다양한학문적·실무적 관점을 탐색하도록 돕는 비교과 프로그램 전공탐색현장탐방: 학생들이 관심 있는 분야와 관련된 산업 현장이나 공공기관, 지자체 및 국가기관 등을 직접 방문하여 전공의 실제 적용 사례와 실무 환경을 체험할 수 있는 기회를 제공하는 비교과 프로그램 ※비교과 프로그램은 학부 특성에 맞추어 자율·선택적 운영			

2 사회계열 전공 선택 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
사회계열 전공 선택 교과목	행정학원론1, 글로벌행정, 국제관계연구방법론, 다문화사회와차이의정치(어드벤처디자인), 국제관계이해하기, 현대중국의이해, 중국지역탐방, 중국어1(어드벤처디자인), 저널리즘의이해, 광고의이해, 미디어발달사, 디지털콘텐츠제작1, 사회복지개론	글로벌행정, 국제법과국제기구, 이주와다문화사회, 세계와중국, 정치학개론, 동남아화교와대만, 홍콩(어드벤처디자인), 방송의이해, PR의이해, 디지털콘텐츠의이해, 디지털콘텐츠제작2, 사회복지실천론, 사회복지발달사, 청소년복지론(어드벤처디자인)	관심 학과 전공 교과목 선택 수강

※1학년 재학 중 관심 학과(전공)의 전공 교과목을 수강할 수 있음. 학과 배정 이전에 이수한 학과(전공) 교과목의 학점은 2학년 진급 시 배정된 학과(전공)의 교육과정에 따라 교양 또는 전공 영역 학점으로 인정하고, 그 외 학점은 자유 선택 영역으로 인정

3 사회계열 자율전공학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8683	사회계열전공탐색(Exploration of Social sciences)	3	3	3	
		계		1과목	3	3	0	

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서 등

✦ 사회계열 자율전공학부 학과(전공) 소개

1 사회계열 자율전공학부 선택가능 학과

※선택불가 학과 소개는 제외

법학과
“사회가 있는 곳에 법이 있다.”는 말이 있다. 법을 공부한다는 것은 바로 우리가 사는 사회와 삶의 의미를 잘 이해하는 것이다. 무엇이 법이고, 그 법이 우리에게 무엇을 요구하며, 이를 둘러싼 갈등을 어떻게 법적으로 해결해야 하는지는 앞으로도 여전히 중요하다. 국립창원대학교 법학과는 그 중추적 역할을 수행할 것이다.
인재상 ① 합리적 사실분석과 논리적·비판적 사고를 하는 지식인 ② 갈등의 조정 및 해결을 자기주도적으로 할 수 있는 지식인 ③ 전문법학 지식을 겸비한 프런티어 법률 지식인
추천도서 미스 함무라비(문유석), 대법원 이의 있습니다(권석천), 민법학의 기본원리(권영준), 법률가들(김두식)
1학년 필수 참여 교과목 1학기(민법총칙), 2학기(헌법1, 물권법)
졸업 후 진로 공무원(일반행정직, 법원직, 검찰직, 경찰, 소방 등), 공공기관, 기업법무팀, 로스쿨 진학(법조계), 일반대학원 진학 등
학과 활동 형사모의재판을 통한 재판절차와 법리의 이해, 학생회 활동으로 원활한 학과생활의 적응 도모, 그 밖에 MT 및 각종 학과행사를 통한 교우 간 친목 형성

행정학과(주 I A)
공익을 위한 봉사정신과 창의적 문제 해결능력으로 행정부, 입법부, 사법부, 공기업, 국제기구 등의 우리사회의 다양한 공공분야에서 지도적 역할을 수행할 수 있는 차세대 공공부문 리더를 양성하고자 한다.
행정학과(A)는 공공부문의 환경변화에 대응하는 실용교육을 통하여 공익을 위한 봉사정신과 창의적 문제해결 능력을 신장시키고, 실무능력 향상 및 개인의 성장을 도모한다. 또한, 다양한 국가운영의 분야를 효율적으로 관리하며 변화에 대한 대응능력 및 판단력을 갖춘 차세대 공공인재를 양성한다.
인재상 ① 문제해결능력과 공공윤리·소양을 갖춘 행정전문가 ② 효과적 의사소통능력과 연구능력을 갖춘 행정전문가 ③ 국제화 역량을 갖춘 행정전문가
추천도서 프로테스탄트 윤리와 자본주의 정신(박문재 역, 현대지성), 정선 묵민심서(정약용 저/다산연구회 편, 창비)
1학년 필수 참여 교과목 2학기(행정학원론2)
졸업 후 진로 국가직·지방직 공무원(일반행정직, 경찰직, 기술직 등), 공기업, 공공기관, 국책연구소, 금융기관, 언론매체, 대학원 진학 등
학과 활동 매년 행정학과 '학술세미나'를 개최하여 학생들의 학과 전공지식 함양 및 학술토론 능력 개발에 도움을 주고 있고, 사회과학발전연구소, 나눔 등의 시사연구회 활동이 운영
기업체, 연구소, 정부 및 공공기관 (시·군청, 소방공무원, 경찰공무원, 한국농어촌공사 등), 금융기관 등
해마다 재학생들이 중심이 되어 교수님의 지도 아래 '학술세미나'를 개최하여 행정학적 전문지식을 나누고 실무행정에서 다루는 문제의 해결방안을 제시하는 토론의 장을 개최

국제관계학과
국제관계학은 국제체제에서 나타나는 국가들 간의 다양한 상호작용을 연구하는 학문이다. 우리 학과의 교육과정은 국제관계학의 중요 이슈들을 소개하고, 국가 간 협력 및 갈등에 대한 기본 이해를 도울뿐 아니라 지역별, 국가별 주요 국제관계 사안에 대해 심층 학습이 가능하도록 구성되어 있다.
인재상 ① 국제적 마인드와 함께 국제관계에 대한 관심과 분석 능력을 갖춘 인재 ② 외국어과 리더십, 소통능력을 갖춘 인재 ③ 비판적 사고 역량과 다양한 분야에 대해 자신의 지식과 경험, 사고를 접목하여 문제를 해결할 수 있는 창의적 사고력을 갖춘 인재
추천도서 동북아 국제질서와 한국(이기완, 창원대학교 출판부), 공공외교: 이론과 사례(문경희 외, 오름), 12개 주제로 생각하는 통일과 평화 그리고 북한(홍석훈 외, 박영사)
1학년 필수 참여 교과목 1학기(글로벌이슈와국제협력), 2학기(글로벌전쟁과평화)
졸업 후 진로 국제관계학을 전공한 학생들은 폭넓은 공부를 바탕으로 공공기관 및 일반 기업체, 언론기관 등 다양한 진로 선택이 가능
학과 활동 강의 및 특강, 에세이 공모전 뿐 아니라 교내외 기관에서 제공하는 해외교환학생 프로그램 및 해외기업 인턴쉽, 해외문화탐방 및 해외봉사 사업 등의 참여를 지원

중국학과
글로벌시대를 이끌어갈 중국전문인재, 시대의 변화를 선도하는 리더형 융합인재, 미래 가치를 창출하는 창의적 사회기여인재, 창원대학교 중국학과는 차원이 다른 교육 콘텐츠, 풍부한 중국 현지 체험, 다채로운 역량 강화 프로그램을 통해 대한민국 최고의 글로벌인재를 양성한다.
인재상 ① 외국어 능력과 국제 이슈 분석 능력을 겸비한 글로벌인재 ② 다양한 분야의 역량을 겸비하여 시대의 변화를 선도하는 리더형 융합인재 ③ 탁월한 통찰력으로 새로운 가치를 창출하는 사회기여형 창의인재
추천도서 중국어의비밀(박종한 외, 공리), 열린중국학강의(이종화 외, 신아사)
1학년 필수 참여 교과목 2학기(중국어2(어드벤처디자인))
졸업 후 진로 비즈니스/통상/관광/서비스 관련 기관·기업, 항공사, 대사관, 국내 공공기관, 통번역사, 교사, 강사, 대학원진학, 창업 등
학과 활동 교환학생파견, 중국현지탐방, 국내외현장실습, 학술문화제, 중국어말하기대회, 마케팅홍보전락경진대회, 학업/취업멘토링, 융합특강, 팀워크/리더십배양활동(새내기배움터, MT 등)

사회학과

사회학과는 우리가 발 딛고 있는 인간생활과 사회적 관계의 체계를 과학적으로 이해하고, 사회행위와 구조를 총체적으로 분석·파악하는 안목과 사회문제를 진단하며 미래를 기획하는 종합적인 사고능력을 갖춘 인재를 양성하고자 한다.

인재상

- ① 사회에 대한 과학적이고 체계적인 조사와 지식으로 사회문제 원인과 해결방안을 탐구하는 지성인
- ② 사회현상을 다양한 관점에서 이해하고 토론하는 능력을 갖추어서 공동체를 위한 소통하는 지성인
- ③ 사회에 대한 지식과 실천을 결합하여 사회적 약자에 대한 이해를 바탕으로 실천하는 지성인

추천도서

사회학적 상상력(C. 라이트 밀즈, 돌베개), 행복의 사회학(정태석, 책읽은수요일), 사회학의 쓸모(지그문트 바우만 외, 서해문집)

1학년 필수 참여 교과목

1학기(사회학개론), 2학기(현대사회읽기)

졸업 후 진로

여론조사 및 통계 전문가, 노무사, 공공기관, 공무원, 금융기관, 기자, PD, 작가, 연구자 등 다양한 방면으로 진출함

학교 활동

대학생활 적응과 단합을 위해 신입생 OT, 멘티-멘토, 사회학골든벨, MT 등을 개최하고 있으며, 학술활동으로는 25년간 이어온 <사회학과 학술제>가 있음

사회복지학과

사회복지학과는 인구의 고령화, 가족해체, 장애인구의 증가, 돌봄서비스 수요의 증가 등 현대인들이 직면한 다양한 사회문제에 적절히 대응하고 가족체계 내에서 이러한 문제에 대한 대응이 어려운 취약가구 및 사회구조적 요인으로 사회적 지원을 필요로 하는 개인 및 가족을 지원할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하는 학과다.

인재상

- ① 현대 사회의 다양한 문제에 대응하는 창의적 문제해결 능력을 갖춘 전문가
- ② 다양한 대상 및 분야를 수용하고 융합하는 태도를 갖춘 전문가
- ③ 사람에 대한 존중과 공감하는 소통능력을 갖춘 전문가

추천도서

사회복지사가 말하는 사회복지사(김세진, 부키)

1학년 필수 참여 교과목

1학기(인간발달), 2학기(가족학)

졸업 후 진로

지역사회 복지기관(아동, 청소년, 노인, 장애인, 가족), 보건·의료기관, 정부·공공기관, 공단·공기업, NGO, 기업체·지자체 복지재단 등

학교 활동

학과동아리(노인복지, 청소년상담복지, 아동복지, 장애인복지), 학생회(OT, MT, 선후배멘토링, 가복책방), 교내활동(전문가 초청 특강, 선배 특강, 모의면접, 취업동아리)

미디어커뮤니케이션학과

미디어커뮤니케이션학과는 인간의 커뮤니케이션(의사소통)과 관련된 다양한 사회현상에 대한 연구와 교육을 바탕으로 신문·방송·광고·홍보·문화콘텐츠·소셜미디어·전자출판 등 각종 미디어 콘텐츠 제작 전문가를 육성하고 있다.

인재상

- ① 사회과학적 사고력과 커뮤니케이션 능력을 갖춘 창의적 인재
- ② 수용자와 다양한 미디어의 특성에 대한 이해와 미디어 리터러시 역량을 갖춘 유능한 인재
- ③ 미디어 콘텐츠의 기획 및 제작에 대한 실무능력을 갖춘 콘텐츠 제작 전문 인재

추천도서

커뮤니케이션을 공부하는 당신을 위하여(임영호, 커뮤니케이션북스)

1학년 필수 참여 교과목

해당 없음

졸업 후 진로

신문사(취재·편집 기자), 방송사(기자·PD·촬영·영상편집), 디지털 콘텐츠 제작사, PR 전문회사, 광고대행사, 잡지 출판사, 기업 및 공공기관(홍보직) 등

학교 활동

취업 관련 공인자격증 취득, 영상, 광고동아리-콘텐츠 제작, 공모전 참여, 교내지원사업(현장실습 등) 참여

사회계열 자율전공학부 학생들에게

사회계열 자율전공학부는 4차 산업혁명 시대 도래에 따른 **국가와 사회** 그리고 **지역의 요구**에 부합할 수 있도록 **다양한 학문을 융합**하고 새로운 가치를 창출할 수 있는 역량을 지닌 인재 양성을 목표로 하고 있으며, **법학, 행정학, 국제관계, 중국학, 사회학, 사회복지학, 미디어커뮤니케이션** 등 다양한 사회과학계열 전공에 대한 탐색 기회를 제공하여 글로벌 시대를 선도할 수 있는 인재를 양성하고자 한다.

👉 글로벌 공공인재 융합트랙 운영을 통해 지역의 공공인재로 성장

👉 글로벌지역인재 융합 트랙 운영을 통해 시대와 지역이 요구하는 글로벌 인재로 성장

👉 글로벌문화미디어 융합 트랙 운영을 통해 시대적 수요에 따른 맞춤형 인재 양성

시대를 선도할 글로벌 인재, 여기서 시작!

✦ 경영계열 자율전공학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기		전공 전문성	창의·융합적 문제해결	지역사회 기여	비교과프로그램
1	1학기	(경영)경영학원론 (국제무역)무역학원론 (경제)경제학의이해	경영계열전공탐색		• 책임교수 및 선배 상담 멘토링
	2학기	(금보)보험과위험관리 (세무)세법과기본법률체계 (회계)회계원리			
	여름방학	경영계열 전공 설명회			
주요 내용		• 경영계열전공탐색: 경영계열 전공탐색을 위한 다양한 전공별 기초 이해와 학제·융합적 사고를 바탕으로 나에게 적합한 전공 현황을 파악하고, 전공 진로 설계 방향을 제시 • 경영학원론: 경영학에 대한 핵심 이론을 중심으로 경영학의 원리를 학습하고(경영학 역사, 인사, 생산, 마케팅, 재무 등) 현실 사례를 통한 적용 및 이해 능력 함양 • 무역학원론: 국제무역의 전반의 업무 수행에 필요한 기본지식을 이해하고, 글로벌 통상환경 변화와 무역규범 및 수출입과정을 학습하는 교과목으로 전공탐색에 도움 *전공의 이해: 국제경제, 국제경영, 국제통상, 무역실무를 학습하여 전공을 결정하는 과정에서 학생들에게 맞는 전공 및 진로선택을 위한 다양한 학문적 능력을 제공 • 경제학의이해: 경제학을 처음 접하는 학생들에게 경제학의 기본 개념과 원리를 이해할 수 있도록 돕는 기초 과목으로 자율전공학부 신입생의 전공 탐색을 도움 *전공의 이해: 대학 입학 이후 전공을 결정하는 과정에서 학생들에게 자신들에게 맞는 전공을 찾기 위해 다양한 학문적 선택지를 제공 • 보험과위험관리: 일상생활 속에서 겪을 수 있는 다양한 위험을 관리하는 방법에 대해 이해하고, 금융·보험 관련 진로 탐색(자격증, 진출 분야 등)을 위한 교과목. 정보의 수집·관리 및 분석을 통한 진로 결정, 창의·융합적 사고능력 • 세법과기본법률체계: 2학년 이후 세법 주요 전공과목 수강 전 갖추어야 할 세법 및 인접 법률(민법 등)에 관한 관련 기초 지식 및 능력 제고 • 회계원리: 회계의 기본 개념과 재무제표의 구성 요소를 이해하고, 이를 통해 기업의 재무 상태와 경영 성과를 분석하는 기초 교과목. 재무제표를 바탕으로 한 정보 분석 능력을 길러 경영 의사결정에 활용할 수 있는 기초 역량 함양. 회계학과 지망 시 필수 수강 교과목 • 비교과 프로그램 - (경영계열 전공 설명회) 경영대학 자율전공학부는 경영대학 전공에 대한 전반적인 이해와 학업과정 및 향후 진로 등을 소개 - (책임교수 및 선배상담 멘토링) 대학에서 학생들이 학업, 진로 등 다양한 문제에 대해 도움을 받을 수 있도록 교수와 선배의 멘토링을 제공, 이를 통해 학생이 성공적으로 학과에 안착할 수 있도록 대학생활의 적응을 도움			

2 경영계열 전공 선택 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
경영계열 전공 선택 교과목	경영학원론(경영학과, 회계학과, 세무학과 개설), 경제학원론(경영학과, 회계학과 개설), 비즈니스컴퓨팅, 국제무역론, 경제경영수학, 무역학원론(전공필수)	무역상무론, 국제경영론, 무역과회계, 회계원리(경영학과, 회계학과, 세무학과 개설), 경제학원론(세무학과 개설), 세법과기본법률체계, 경제수학, 기초거시경제학, 경제경영통계학, 경영통계(전공필수)	관심 학과 전공 교과목 선택 수강

3 경영계열 자율전공학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8684	경영계열전공탐색	3	3	0	
1	1	자유선택	BAA0058	경영학원론	3	3	0	학과 권장 과목
1	1	균형교양	GEA8590	경제학의이해	3	3	0	학과 권장 과목
1	1	자유선택	ITA0183	무역학원론	3	3	0	학과 권장 과목
1	2	자유선택	ACA0002	회계원리	3	3	0	학과 권장 과목
1	2	균형교양	GEA8593	보험과위험관리	3	3	0	학과 권장 과목
1	2	자유선택	TXA0066	세법과기본법률체계	3	3	0	학과 권장 과목
		계		7과목	21	21	0	

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서 등

✦ 경영계열 지을전공학부 학과(전공) 소개

1 경영계열 지을전공학부 선택가능 학과

※선택불가 학과 소개는 제외

글로벌비즈니스학부
글로벌 비즈니스 전문인으로서 활약할 국제적 감각과 지적 능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다. 글로벌화, 개방화가 보편화되는 환경변화에 부합하는 창의적인 인재를 양성하기 위해, 체계적인 기초교육과 외국어교육, 이론과 실무교육에 접목하여 융합적인 교육을 통한 글로벌비즈니스에 특화된 전문 인력을 양성한다.
인재상 ① 실용형인재: 글로벌 기업의 현장업무능력을 지닌 인재 ② 전문형인재: 글로벌비즈니스 분야에서 주체적 사고능력과 자기주도적 업무수행 능력을 지닌 인재 ③ 소통형인재: 글로벌비즈니스에 필요한 기본적인 외국어 소통능력과 문화적 적응능력을 구비한 인재
추천도서 넷지(리처드 탈러, 리더스북)
1학년 필수 참여 교과목 해당없음
졸업 후 진로 금융기관(은행,저축은행,금융투자회사,보험회사 등), 공무원, 공공기관, 연구소(인문사회 관련 분야),금융컨설턴트
학과 활동 연구프로젝트 지원 프로그램, 융합형 동아리 지원 프로그램, SMART 취업진로 프로그램, 전공관련 전문 자격증 특강, MT, 단과대학 체전, 학술세미나, 학술발표대회 등

국제무역학과
국제무역학과는 글로벌경제 및 시 환경 변화에 부합하는 국제무역 전문인력 양성을 교육목표로 하고 있다. 이러한 교육목표달성을 위해 국제무역학과의 교육과정은 국제무역, 무역실무, 국제통상, 국제경영 분야로 세분화하여 구성되어 있으며 특히 국제무역환경에서 중요시되는 FTA 관련 자격사 취득을 위한 실무적 교육은 물론 글로벌커뮤니케이션 능력과 시환경을 접목한 국제비즈니스 교육향상에 비중을 두고 교육을 하고 있다.
인재상 ① 글로벌통상환경 변화에 창의적으로 대응할 수 있는 글로벌 무역전문인재 ② 무역실무 관련 직무 역량과 융·복합 능력을 갖춘 무역전문인재 ③ 전문 자격사 능력을 갖춘 글로벌통상 전문인재
추천도서 무역의 신(이기찬, 중앙경제평론사), 무역의 이해(박길상, 법문사), 변화하는 세계질서 The changing world order(레이 달리오, 한빛비즈), 트렌드 코리아 2022(김난도 외, 미래의창)
1학년 필수 참여 교과목 1학기(무역학원론)
졸업 후 진로 기업(수출입업체 관련), 금융기관, 세관, 무역연구기관, 물류기업, 한국무역협회, KOTRA, 지역내 창원상공회의소 및 창원산업연구원 등 무역관련 유관기관, 다국적기업, 해외기업 등 폭넓은 진로 기회 선택
학과 활동 MT, 학술세미나(비상학술제), 학술동아리, 무역위원회 무역구제 경연대회 참가, 학과 졸업생 멘토링 실시, 기업현장탐방 및 실습, 무역 관련 공인자격 취득을 위한 학술활동

경영학과
‘경영’이란 특정한 목적을 달성하기 위해 조직을 관리하고 운영한다는 뜻이다. 기업활동의 전반적인 모든 분야에 대해서 배우는 융합학과다. 산업 사회가 발전하고, 경영학의 역할과 수요가 더욱 증가하는 만큼 국립창원대학교 경영학과에서는 창의적 리더 양성을 위해 인사관리, 생산관리, 마케팅, 재무관리 분야를 중점적으로 연구와 강의를 진행하고 있다.
인재상 ① 창조형 인재: 창의성을 통해 새로운 것을 창출하며, 그것을 실현하고 성과를 내는 인재 ② 역량융합형 인재: 폭넓은 지식을 바탕으로 분석능력, 문제해결, 의사결정 역량을 융합적으로 활용하는 인재 ③ 협업형 인재: 타인과의 업무에서 상호보완이 가능하고 더욱 성과를 낼 수 있는 인재
추천도서 스타벅스를 벤치마킹하라 (김영한, 넥서스BIZ) 경영학과 가니까 좋아요? (진전스 집필진, 대학내일)
1학년 필수 참여 교과목 2학기(경영통계)
졸업 후 진로 각종 민간기업, 공기업, 연구소 등 분야가 다양, 세부적으로 은행, 증권, 보험 등의 금융권과 광고회사, 유통업체 등 영역도 광범위함
학과 활동 매년 학습능력 및 발표능력 향상을 위한 11월 학술세미나 개최, 금융 동아리 활동을 통한 주식투자, 경제정책 토론 등의 활동 진행, 취업 멘토링을 통한 졸업생과의 진로 탐색 활동

회계학과
회계학과는 기업을 비롯한 모든 경제적 주체에서 필요로 하는 재무적 및 비재무적 정보의 측정, 처리, 커뮤니케이션 등 일련의 과정에 대한 교육을 제공한다. 재무회계, 세무회계, 원가관리회계, 회계감사, 전산회계 분야 등 각 분야별로 전문성을 지닌 교수진을 통해 회계 전문가 양성을 목표로 교육을 제공하고 있다.
인재상 ① 기업을 비롯한 경제적 주체의 경제적 활동을 다양하게 바라볼 수 있는 인재 ② 사회 변화가 기업 활동에 미치는 영향을 파악할 수 있는 능력을 지닌 인재 ③ 정직함을 바탕으로 사회에 기여할 수 있는 가치관을 가진 인재
추천도서 숫자로 경영하라(원앤북스, 최종학)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 공인회계사, 세무사, 공공기관, 금융기관, 공무원(행정직, 세무직), 일반기업체 회계팀, 전문경영인
학과 활동 공인회계사 및 세무사 시험 준비를 위한 학과 내 고시반 운영, MT 및 세미나, 상대체전 및 동문체전, 기업체 탐방, 공공기관 취업역량강화 특강, 공인회계사 시험 설명회(졸업생 특강)

세무학과

세무학과는 세무전문인력 교육을 위한 회계학적 사고와 세법의 이론을 바탕으로 경제학, 경영학, 법학, 전산학 분야의 인접 학문을 연구하는 학과이다.

인재상

- ① 통합적 사고능력을 갖춘 전문화된 인재
- ② 윤리의식을 가진 리더십 있는 인재
- ③ 봉사 정신이 있는 지역사회 기여 인재

추천도서

백제흙 변호사의 세법 산책(백제흙, 박영사)
세금의 세계사(도미닉 프리스비 저/ 조용립 번역, 한빛비즈)
하마터면 또 회계를 모르고 일할뻔했다!(김수현, 이재홍, 어바웃어북)

1학년 필수 참여 교과목

해당 없음

졸업 후 진로

세무사 및 회계사, 세무직공무원, 공기업 및 기업체 재무·회계 등 조세 관련 전문 영역

학과 활동

신입생 새내기 배움터, 개강총회, 학과전체MT, 봉림제전, 경영대체전, 동문제전, 축제, 종강총회, 졸업식 행사, 특강 등의 행사를 운영

경영계열 자율전공학부 학생들에게

자율전공학부는 학생들이 자신만의 교육 경로를 탐구하고 설계할 수 있는 유연성을 제공합니다. **글로벌비즈니스, 국제무역, 경영학, 회계학, 세무학** 등 다양한 분야의 기초와 전문 지식을 통합하여, 학생들이 다방면에서 국제적 감각과 지적 능력을 갖춘 전문 인력으로 성장할 수 있도록 지원합니다. 이 과정에서 학생들은 창의적인 문제 해결 능력을 개발하고, **글로벌 커뮤니케이션 능력을 강화**함으로써 **다양한 산업에서 요구하는 실무적 지식과 이론을 습득**할 수 있습니다. 또한, 각 학문의 연계성을 이해하고, 여러 학문 간의 경계를 넘나들며 자신의 흥미와 역량에 맞는 전문 분야를 선택하여 깊이 있는 학습을 진행할 기회를 제공합니다.

경영계열 자율전공학부 추천도서

무역의 신(이기찬), 넋지(리처드 탈러), 스타벅스를 벤치마킹하라(김영한),
숫자로 경영하라(최종학), 세금의 세계사(도미닉 프리스비)

혁신적인 문제 해결자: 다양한 학문 분야를 통합적으로 이해하고 접근함으로써 창의적이고 혁신적인 사고방식을 갖춘 인재

글로벌 커뮤니케이터: 국제적 감각을 개발하고 글로벌 커뮤니케이션 능력을 강화하는 교육을 통해, 세계 어디서나 통용될 수 있는 교류 능력을 갖춘 인재

융합적 전문가: 여러 학문의 경계를 넘나들며 자신의 관심사와 역량에 맞는 전문 분야를 깊이 있게 탐구할 수 있는 융합적 사고력을 지닌 인재

혁신, 소통, 융합! 미래를 설계하다!



✦ 공학계열 자율전공학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기		융합적 공학 지식 습득 및 응용 능력	문제 해결 및 설계 능력	공학적 의사결정 능력	비교과프로그램
1	입학 전		신입생역량디딤돌		• 공학산책세미나 • 전공탐색현장탐방 • 전공탐색성과발표회
	1학기	공학계열전공탐색			
	2학기				
주요 내용		• 신입생역량디딤돌: 예비신입생들의 성공적인 대학 생활을 위하여, 대학 환경의 적응 및 자기주도 역량 함양을 목적으로 한 집중 이수 형태의 교과목 • 공학계열전공탐색: 공학의 다양한 전공 이해 증진 및 진로 탐색을 통한 신입생들의 전공탐색 교과목 • 균형교양 「자연과학기술의이해」 영역: <u>기초 및 전공지식 학문적 토대 강화를 위해 9학점 이상 이수하기를 권장함</u> 〈비교과프로그램〉 • 공학산책세미나: 세미나 형식의 강의와 전문가 초청 강연, 사례 연구 등을 통해 자신의 전공과 관련된 실제 응용 분야를 접하고, 전공 선택 및 진로 설계를 위한 다양한 학문적 · 실무적 관점을 탐색하도록 돕는 비교과 프로그램 • 전공탐색현장탐방: 학생들이 관심 있는 전공 분야와 관련된 산업 현장이나 연구소 등을 직접 방문하여 전공의 실제 적용 사례와 실무 환경을 체험할 수 있는 기회를 제공하는 비교과 프로그램 • 전공탐색성과발표회: 학생들에게 전공에 대한 탐구 과정을 되짚고, 이를 구체적 성과물로 정리하여 발표하는 기회를 제공함으로써, 학습의 깊이와 몰입도를 높이는 비교과 프로그램 ※비교과 프로그램은 학부 특성에 맞추어 자율·선택적으로 운영			

2 공학계열 전공 선택 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
공학계열 전공 선택 교과목	산업시스템공학개론, 프로그래밍기초, 공학입문, 기초프로그래밍, 웹프로그래밍, 환경에너지융합공학개론, 스마트건설기술입문, 힘과운동의실험, 오션모빌리티입문, 전기전자공학개론, 전자공학개론, 건축개론, 재료공학영어1, 재료공학개론	경제성공학, 데이터분석기초, 정보통신공학개론, 웹프로그래밍기초 (어드벤처디자인), 컴퓨터공학기술세미나, 공학계산, ESG와환경공학, 공학모델링, 건설시스템공학개론, 배 이야기, 오션모빌리티제작(어드벤처디자인), 스마트코딩입문, 기계재료공학, 전기전자재료공학, 아두이노기초, 디지털공학, 정보통신공학개론, 회로해석및설계1, C프로그래밍, 재료공학영어2	관심 학과 전공 교과목 선택 수강

※1학년 재학 중 관심 학과(전공)의 전공 교과목을 수강할 수 있음. 학과 배정 이전에 이수한 학과(전공) 교과목의 학점은 2학년 진급 시 배정된 학과(전공)의 교육과정에 따라 교양 또는 전공 영역 학점으로 인정하고, 그 외 학점은 자유 선택 영역으로 인정

3 공학계열 자율전공학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8685	신입생역량디딤돌(Competency Stepstone for freshman)	1	1	0	
1	1	확대교양	GEA8685	공학계열전공탐색(Exploration of Engineering Majors)	3	3	0	
		계		1과목	4	4	0	

★ 공학계열 자율전공학부 학과(전공) 소개

1 공학계열 자율전공학부 선택가능 학과

※ 선택불가 학과 소개는 제외

산업시스템공학과
- 스마트 시스템의 핵심적 역할을 담당할 인성을 갖춘 글로벌 공학 인재 양성 - 스마트 공장 운영, 스마트 물류 운영, 스마트 품질관리, 데이터 사이언스 능력을 갖춘 기업 맞춤형 인재 양성 - 생산관리, 작업관리, 공급사슬관리, 품질관리, 신뢰성 관리, 기술경영, 재무관리, 빅데이터 분석, 정보 처리 능력을 갖춘 융합형 인재 양성
인재상 ① 창의적 마인드, 문제 해결능력, 정보 소통능력을 갖춰 공학적 문제 해결이 가능한 글로벌 인재 ② 지역 산업의 기술혁신, 산업환경변화, 디지털 전환에 능동적으로 대처할 수 있는 혁신적 인재 ③ 자연환경과 사회적 책임에 대한 윤리의식을 갖고 자신의 역할에 최선을 다하는 인재
추천도서 10대가 알아야 할 인공지능과 4차 산업혁명의 미래(전승민/팜파스), 그림으로 이해하는 스마트팩토리(조주현 역/ 위키미디어), 스마트 세상을 여는 산업공학(대한산업공학회/정문각)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 제조 및 유통 관련 기업(생산관리, 품질관리, 최적화, 스마트물류, 안전관리 등), IT 및 신산업 관련 기업(웹/앱 개발, 데이터 사이언티스트, 데이터 엔지니어 등), 기업 컨설팅 관련 기업(경영전략, 프로젝트 관리, 신산업 발굴 등), 유관 공기업/공공기관
학교 활동 실험실 산학프로젝트 참여를 통한 전공실무지식 향상, 취미동아리/사제동행멘토링/학생주도형캠퍼스톤디자인 등의 활동에 참여, 현장실무능력배양/진로선택 등에 도움을 주는 현장적응교육 실시

스마트그린공학부 환경에너지공학전공
환경에너지공학전공은 인류가 직면하고 있는 기후위기와 환경오염, 에너지 등의 문제 해결과 탄소중립사회 실현을 위한 대기, 수질, 폐기물, 환경보존, 환경안전, 환경영향평가 및 환경계획 등의 환경공학 분야와 수소에너지, 바이오에너지 등 친환경에너지 분야의 취업경쟁력을 갖춘 전문인재 양성에 주력하고 있다. 최근에는 인공지능, 빅데이터, 드론 등을 활용한 첨단스마트기술 활용 역량을 갖춘 미래형 인재양성 교육도 확대하고 있다.
인재상 ① 기후변화와 새로운 에너지 패러다임에 능동적으로 대응할 수 있는 인재 ② 융합적 사고를 바탕으로 친환경에너지 분야 문제를 해결할 수 있는 인재 ③ 지역사회 환경·에너지 현안에 공감하고 해결 방안을 제시할 수 있는 인재
추천도서 우리는 왜 기후 위기에 대비해야 할까?(에티옌느 레크로아, 이바르 에클랑), 지구 오염의 역사(프랑수아 자리주, 토마 르 루), 두 번째 지구는 없다(타일러 라쉬)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 환경·에너지·안전 분야 산업체·연구기관·공공기관 생산·관리, 연구개발, 환경측정·분석, 환경컨설팅(환경영향평가, LCA, ESG 등) 관련 직무(업종), 행정기관 환경계획·행정 관련 직무(업종)
학교 활동 취업 및 창업 동아리 활동, 전공 관련 기업체 견학, 연구실 학부 인턴제도(연구프로젝트, 국내외 학술대회 등 참여기회 제공), 전공적응력 향상 멘토링(학업, 학교생활 등), 기타 다양한 학생참여활동(MT, 체육대회, 축제 등), 학과 동창회 장학생 선발 및 장학금 등 지원

스마트오션모빌리티공학과
스마트 모빌리티 및 친환경 선박 분야의 핵심 기술 개발을 선도하는 융복합 미래 전문인력 양성을 목표로 설립되었다. 선박 및 해양플랜트와 같은 '오션 모빌리티'의 설계와 생산, 주요 성능과 관련된 이론을 기반으로 인공지능, 빅데이터, IoT, ICT 등의 스마트 기술을 접목할 수 있는 '스마트 모빌리티' 융합 교육 과정을 제공한다.
인재상 ① 전공 실무 역량을 갖춘 창의 융합형 공학 인재 양성 ② 4차 산업혁명 시대를 이끄는 스마트 엔지니어 양성 ③ 문제해결 및 의사소통 능력을 갖춘 미래형 인재 양성
추천도서 배 이야기(헨드릭 빌럼 반 룬, 아이필드), 스마트 모빌리티 지금 올라타라(모빌리티 강국 보고서, 매일경제신문사)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 스마트 조선소(설계 및 생산 관리 분야), 친환경선박 설계회사, 관련 정부출연 및 민간연구소, 국내외 선급회사, 소프트웨어 개발 기업, 스마트모빌리티기술(항공, 철도, 자동차, 선박 등)개발 분야
학교 활동 조선소 현장 탐방 및 방학 중 산업체 현장실습, 학생선박설계 콘테스트, 자율운항보트경진대회, 실험유체역학콘테스트, 구조역학경진대회, 코딩경진대회, 학술제, 체육대회 등 교내외 학생 참여 중심의 다양한 활동 프로그램을 제공함

스마트그린공학부 건설시스템공학전공
건설시스템공학은 각종 교통관련 시설(교량, 터널, 도로, 철도, 공항, 항만시설 등), 자원관리 시설(댐, 상하수도 설비 등), 산업설비 등 사회기반시설에 대한 계획, 해석, 설계, 건설, 유지관리에 관한 학문이다. 본 전공은 국토의 지속가능한 개발 및 안전사회 구현을 위한 연구활동 및 우수인재 양성에 주력하고 있다.
인재상 ① 지속가능한 국토개발 및 안전사회 구현에 기여할 전문적 직무역량을 갖춘 인재 ② 건설시스템공학 분야 전문지식을 실무에 적용할 수 있는 능동적 인재 ③ 협력 및 소통을 통해 문제를 해결할 수 있는 창의적 인재
추천도서 토목공학기술자 어떻게 되었을까? (캠퍼스멘토 저), 토목공학의 역사 (한스 스트라우브 저, 김문경 역), 자연과 문명의 조화 토목공학 (대한토목학회 저), 토목, 인생, 무엇이 궁금해? (대한토목학회 여성기술 위원회 저), 한국건설의 미래 생태계 설계 주문 (이복남, 이슬기 저)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 건설 및 관련분야 공기업 및 기타 공공기관, 토목직렬 국가 및 지방 공무원, 종합건설시공업체, 토목설계 및 감리업체, 발전 공기업, 건설분야 전문기술자 및 연구원, 정부출연연구기관, 창업, 대학교수 등
학교 활동 직무체험 프로그램 (현장견학, 현장실습) 참여, 종합설계 프로그램을 통한 실무능력향상, 전문가 초청 특강을 통한 전공 심화, 심층상담 및 초청 특강을 통한 지속적인 진로 지도

I. 자율조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서 등

건축학부 건축공학

건축공학은 건축을 구성하기 위한 공학적 전문기술을 연구하는 학문으로, 구조와 시공, 환경·설비 및 경제·경영 등에 이르기까지 건축과 관련된 폭넓은 공학분야 전반을 다루는 실용학문이다. 건축공학은 다양한 디자인을 실현하기 위한 합리적인 구법과 환경설비설계를 포함하며 건축재료의 선정뿐만 아니라 직접 시공에 이르는 현실화 작업 등의 전반을 다룬다.

인재상

- ① 합리적 사고능력을 갖춘 유능한 건축엔지니어
- ② 전문적 기술소양을 갖춘 글로벌 인재
- ③ 현장중심적이고 창의성과 리더십을 갖춘 건축엔지니어

추천도서

건축물은 어떻게 해서 서 있는가: 건축물의 구조원리(MARIO SALVADORI 저/기문당)

1학년 필수 참여 교과목

1, 2학기(심층상담)

졸업 후 진로

건축계획·설계, 도시설계, 디벨로퍼, 구조설계, 설비설계, 감리, 시공감독업무를 담당하는 엔지니어 또는 구조·시공·설비기술사 시험을 거쳐 개인 및 종합 건축 설계와 구조, 설비, 설계사무소 개설

학교 활동

재학기간 중 건축관련 기사나 취업관련 각종 자격증을 취득할 수 있는 동아리(취취방)와 공기업 취업을 위한 동아리(취취폭포) 등 각종 소모임 운영, 건축공학캡스톤디자인발표회 및 과제전, 건축전개회

정보통신공학과

정보통신 분야는 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등 4차 산업 혁명 관련한 다양한 기술에 대해 체계적이고 수준 높은 이론과 실무를 익히는 학문이다. 본 학과는 급변하는 산업 발전에 능동적으로 대처할 수 있는 정보통신기술 분야의 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

인재상

- ① 정보통신기술에 대한 자기 주도적 탐구 정신을 가진 도전적 학생
- ② 정보통신기술의 활용 능력과 응용 능력을 겸비한 창의적 학생
- ③ 글로벌 마인드와 역량을 갖춘 진취적이고 미래 지향적인 학생

추천도서

으뜸 파이썬(박동규, 강영민, 생능출판)
누구나 쉽게 배우는 인공지능 스타트(박동규, 인피니티북스)

1학년 필수 참여 교과목

C프로그래밍

졸업 후 진로

ICT 관련 기업의 HW/SW 개발, 서버관리, 데이터베이스 설계 구축, 웹 및 앱개발, 공공기관(통신기술, 정보처리), 금융기관(서버관리, SW개발), 공공기관과 공무원, 창업 활동 등

학교 활동

다양한 전공 학술동아리 참여를 통한 작품 개발 및 공모전 출품 수상, 팀 단위의 졸업작품 개발 및 전시회(정보통신기술대전) 개최 운영, 매년 정기적인 학과 MT 행사, 매 학기 지도교수 진로 상담 등

컴퓨터공학과

컴퓨터공학과는 인공지능과 제4차 산업혁명시대에 부응하여 컴퓨터의 소프트웨어 및 하드웨어와 관련된 전반적인 분야의 학문을 연구하고 전문적인 전공 교육을 통하여 사회, 기업, 국가가 필요로 하는 전문 SW 인력 양성을 목표로 하고 있다.

인재상

- ① 컴퓨터공학에 기반을 둔 미래지향적인 인재
- ② 컴퓨터 이론과 실험 실습을 통한 시스템적인 접근 방법을 구사할 수 있는 인재
- ③ 미래사회를 올바르게 인식하고 선도할 수 있는 인재

추천도서

미래를 바꾼 아홉 가지 알고리즘(존 맥코믹, 에이콘출판), 나는 개발자다(전병선, 와우북스)

1학년 필수 참여 교과목

컴퓨터프로그래밍

졸업 후 진로

기업체/연구소/금융기관 전산실의 관리자나 개발자, 연구원, 전산직 공무원, 소프트웨어 개발업체 및 벤처기업 창업, 컴퓨터 교사 및 강사

학교 활동

전공 학술동아리 활동(캐스퍼, MIT, CS 등), 봉림소프트웨어 전시회 참가, 현장실습 참여, 해외대학 교환학생 참가, ICT 프로젝트 인턴십 참여, 전국 프로그래밍 경진대회 등

전기공학과

전기공학은 에너지원으로서의 전기와 정보 및 제어 신호 전달을 위한 전기를 안정적으로 생산, 활용하기 위한 학문으로 로봇 및 스마트 시스템, 전기기기 시스템, 전력 에너지 시스템, 차세대 전기재료, 신호 등의 연구 분야를 두고 있다.

인재상

- ① 전기 및 자기에 대한 모든 현상을 탐구하며, 핵심 기술 개발을 수행할 수 있는 인재
- ② 심도 있는 전공능력, 현장적응능력과 융합능력을 배양할 수 있는 새로운 인재
- ③ 대학에서 배운 이론을 실무에 적용할 수 있는 실무능력을 갖춘 인재

추천도서

김상욱의 양자 공부: 완전히 새로운 현대 물리학 입문 (김상욱, 사이언스북스)

1학년 필수 참여 교과목

해당 없음

졸업 후 진로

공무원, 공기업(한국전력공사, 부산교통공사 등), 대기업(LG전자, 두산중공업), 사기업(BnR, 하이젠모터 등)

학교 활동

'캡스톤디자인'과 '현장실습'을 통해 현장적응력 있는 인력양성 연구 분야별 연구실에서 졸업논문을 작성하고 졸업논문발표회를 개최, 학생회, 동아리 활동에 참여

전자공학과
전자공학과는 현대 사회의 원동력인 스마트제조기기, 통신기기, 로봇, 산업자동화기기, 전기자동차, 우주항공 등 다양한 분야에 전자회로설계, 반도체·통신, 마이크로프로세서 응용 등 전자공학기술을 적용할 수 있는 융합형 인재 양성을 목표로 하고 있다.
인재상 ① 전자공학 전공 관련 지식을 활용하여 주어진 다전공 복합 상황에서 최적의 전자기반 설계를 구현하여 공학문제를 해결할 수 있는 능력을 가진 인재 ② 다양한 전자제어장치의 구조와 성질을 이해하고 제어 모듈 및 시스템을 설계하고 현장에서 활용할 수 있는 능력을 가진 인재 ③ 산업현장에서 활용될 수 있는 제어 기술과 회로 해석 및 설계 능력을 갖춘 인재
추천도서 파인만씨 농담도 잘하시네 (리처드 파인만, 사이언스북스), 서양과학사상사 (존 헨리, 책과 함께), 테슬라 자서전 (니콜라 테슬라, 양문)
1학년 필수 참여 교과목 해당 없음
졸업 후 진로 삼성전자, 삼성중공업, LG전자, 한화에어로스페이스, LG넥스원, 대한항공, 현대모비스, 현대위아, 현대로템, 두산에너지빌리티, 한화엔진, HD현대인프라코어, 한국항공우주산업, 한화, SK하이닉스, 지멘스 및 우수한 중견기업과 한국전력공사, 한국철도공사 등의 공기업 또는 기술직 공무원 등으로 취업
학외 활동 교수님 지도하에 학과 전공동아리(로봇동아리, 전기자동차동아리 등)를 통한 교내·외 경진대회를 참가하여 수상, 전자공학과 목적기탁 장학금(성적우수 장학금) 및 교내·외 장학금 수혜

신소재공학부
소재공학은 물질의 구조와 특성 간의 상관관계를 탐구하는 기초과학은 물론 이를 다양한 첨단분야와 기계공학, 전기전자공학과 같은 공학분야까지 응용하는 종합적인 기초 및 응용의 융합학문이다. 신소재공학에서 다루는 물질의 구조와 특성은 원자 또는 분자단위에서 출발하며 신소재의 개발은 첨단과학기술의 구현을 위한 필수조건이다.
인재상 ① 재료공학 기초지식을 바탕으로 창의적으로 실천하는 창의적 인재 ② 재료의 설계/제조/분석의 실문적인 경험 및 지식을 갖춘 인력 양성 ③ 사회적 책임을 다하고 꾸준히 학습하는 사회적 인재
추천도서 재료과학과 공학(제10판), (William D. Callister Jr., David G. Rethwisch, 시그마프레스)
1학년 필수 참여 교과목 1학기(재료공학영어1, 재료공학개론), 2학기(재료공학영어2)
졸업 후 진로 • 기초소재 제조업체, 첨단산업 관련업체, 금속가공 관련업체, 전통 세라믹스 관련업체(포스코, 현대제철, 삼성전기, LG 화학, 조선내화, 한국내화, 세아특수강 등) • 반도체, 메모리재료, 이차전지재료, 수소에너지재료, 친환경소재, 광학재료, 자성재료, 나노부품·소재, 항공우주재료, 친환경발전재료 등(삼성전자, 삼성 SDI, LG 에너지솔루션, 두산에너지빌리티, 포스코 퓨처엠, 현대 로템 등) • 자동차, 조선, 항공, IT 기기 등 완성품제조업체 및 기업부설연구소(현대자동차, 한화오션, KAI 등)
학외 활동 3학년이 되면 13개의 실험실 중 지원한 실험실에 배정되어 세부 전공을 공부한다. (응고, 기능성나노구조, 세라믹박막, 박막공정및전자재료, 전산재료과학, 재료강도및기계연제, 에너지재료, 재료역학, 금속부식, 세라믹물성, 환경재료, 세라믹미세구조제어, 구조재료설계및접합실험실)

공학계열 자율전공학부 학생에게

공학계열 자율전공학부는 공과대학의 신입생으로서 공과대학 내에 개설되어 있는 다양한 전공을 탐색하여, 본인의 적성에 맞는 진로를 자유롭게 선택할 수 있는 공과대학 내의 모집 단위입니다. 1년이란 기간 동안 교양과목 수업을 통한 대학생으로서의 교양 함양과 공과대학 내에 개설되어 있는 공학계열 기초과목 및 전공과목 수업을 통한 전공탐색 과정을 가지게 되며, 2학년부터 자신이 전공할 학부(과)를 선택하여 관련 전공을 학습하게 됩니다.

공학계열 자율전공학부 추천도서

코스모스(칼세이건/사이언스북스), 10대가 알아야 할 인공지능과 4차 산업혁명의 미래(전승민/팜파스), 파인만씨 농담도 잘하시네 (리처드 파인만/사이언스북스)

새로운 아이디어를 창출하고 문제를 해결할 수 있는 창의성을 가진 인재

새로운 기술을 개발하고 어려운 문제를 해결할 수 있는 도전정신을 가진 인재

세계시장에서 경쟁하기 위한 글로벌 역량을 가진 인재

창의와 도전, 혁신으로 세계를 향하다...
바로 여러분이 그 주인공입니다!



3. 글로벌첨단과학기술대학(GAST)

이학융합학부

✦ 이학융합학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기	전공기초및탐구능력	창의적연구및사고능력	논리적사고및의사소통	비교과프로그램
1	입학 전 1학기 GAST이학전공탐색1, 대학미적분학1, 일반수학1, 일반물리1, 일반화학1, 생명과학및실험1, 의생명공학, 생명보건화학 2학기 GAST이학전공탐색2, 대학미적분학2, 일반수학2, 일반물리2, 일반화학2, 생명과학및실험2, 일반미생물학, 기초의학	신입생역량디딤돌	일반물리실험1 일반물리실험2	
주요내용	• 신입생역량디딤돌: 예비신입생들의 성공적인 대학생활을 위하여, 대학 환경의 적응 및 자기주도 역량 함양을 목적으로 한 집중 이수 형태의 교과목 • GAST이학전공탐색1: 이학융합학부(기초과학전공)의 수리과학, 반도체물리, 에너지화학에 대한 전공별 핵심 연구분야 및 이론적 기초를 설명하여 전공 선택에 대한 자기주도적 사고를 촉진하고 자신의 관심과 진로에 맞는 전공을 탐색할 수 있도록 구성된 교양 교과목 • GAST이학전공탐색2: 이학융합학부(첨단바이오전공)의 생명과학, 미생물생명공학, 생명보건학에 대한 전공별 핵심 연구분야 및 이론적 기초를 설명하여 전공 선택에 대한 자기주도적 사고를 촉진하고 자신의 관심과 진로에 맞는 전공을 탐색할 수 있도록 구성된 교양 교과목 • 대학미적분학1: 미적분의 기본지식을 습득하게 함과 동시에 논리적 사고력을 배양시키고, 전공 분야 연구의 기초역량을 확보함. 수의 극한과 연속, 미분 및 미분의 응용, 적분 및 적분의 응용 등을 다룸 • 대학미적분학2: <대학미적분학 1>과목에 이어 이공계열 학생의 전공분야 연구에 기초가 되고, 응용이 되는 교양 수학의 다양한 지식을 습득하게 하고, 합리적인 사고력을 기름. 다변수함수의 미분과 적분, 수열과 급수, 편도함수, 벡터장, Green 정리, Stokes 정리 및 응용을 다룸 • 일반수학1, 2: 수학의 기본 개념과 원리를 이해하고 이공계열 학생의 전공분야 연구에 기초가 되고, 응용이 되는 교양수학의 다양한 지식을 습득하게 하고, 합리적인 사고력을 기른다. • 일반물리1, 2: 물리의 기본 개념과 원리를 이해하고 논리적 추론을 통한 자연을 이해함. • 일반화학1: 여러 학문의 기초로 화학법칙 및 원리를 일반적으로 다루어 자연과학 전반에 활용할 수 있도록 강의한다. • 일반화학2: 일반화학의 지식을 기초로 화학법칙 및 원리를 일반적으로 다루어 자연과학 전반에 활용할 수 있도록 강의한다. • 생명과학및실험1: 생명현상에 대한 필수 및 최신 지식에 관하여 미시적 수준에서부터 거시적 수준까지 통합적으로 연계하여 다룬다. • 생명과학및실험2: 생명현상 전반에 대한 기초지식을 습득하고 관련된 응용분야에 대한 이해를 넓히며, 빠르게 발전하는 현대 생명과학의 원리에 대해 탐구의식을 지향한다. • 의생명공학: 최근 생명공학의 추세인 융합연구 즉 공학, 컴퓨터학, 통계학, 물리 및 화학이론 등이 모두 이용되고 있으므로 본 과목에서는 이들 다양한 기초 및 응용과학이 어떻게 생물학연구에 응용되고 있는지를 살펴볼것이다. 예를 들면 인공지능제조, 세포공학, 조직공학, 세포모델링 등에 관한 기초지식을 강의함을 목표로 한다. • 일반미생물학: 미생물이 어떻게 발견되었으며, 무엇이 미생물인지를 설명할 수 있도록 하고, 미생물학을 기초미생물학과 응용미생물학으로 대별하여 학습할 수 있는 능력을 함양토록 한다. • 기초의학: 기초의학을 정의하고, 인체의 생명현상, 질병의 발병, 예방 및 치료 등에 이해를 돕는데 필수적인 세포학, 생화학, 생리학, 해부학 등의 기초적 지식과 응용방법을 학습함으로써 기초의학 분야의 기본 지식을 배양한다. • 생명보건화학: 유기화학 및 생화학을 수강하기 위한 화학의 기본 개념과 이론을 학습한다. 물질을 구성하고 있는 기본입자인 원자, 분자, 화합물 등의 특성과 구조뿐만 아니라 기체, 화학결합 및 반응, 용액, 산 염기, 열 화학 등을 공부한다. • 일반물리실험1, 2: 일반물리 이론 수업에서 배운 바를 실험을 통해 자연 현상에 적용함 ※ 비교과 프로그램은 학부 특성에 맞추어 자율·선택적으로 운영			

2 이학융합학부 1학년 전공별 권장 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
수리과학	대학미적분학1,2(균형교양)	일반물리1,2, 일반화학1,2	관심 학과 전공 교과목 선택 수강
반도체물리학	일반물리1,2(전공선택), 일반물리실험1,2(전공선택)	대학미적분학1,2, 일반화학1,2	
에너지화학	일반화학1,2(전공선택)	대학미적분학1,2, 일반물리1,2	
생명과학	생명과학및실험1,2(전공선택)		
미생물생명공학	의생명공학(전공선택)	일반미생물학(전공필수)	
생명보건학	생명보건화학(전공선택)	기초의학(전공선택)	

※1학년 재학 중 관심 학과(전공)의 전공 교과목을 수강할 수 있음. 학과 배정 이전에 이수한 학과(전공) 교과목의 학점은 2학년 진급 시 배정된 학과(전공)의 교육과정에 따라 교양 또는 전공 영역 학점으로 인정하고, 그 외 학점은 자유 선택 영역으로 인정

3 이학융합학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8695	GAST이학전공탐색 I (GAST Discovering Natural Sciences Major I)	3	3	0	
1	2	확대교양	GEA8696	GAST이학전공탐색 II (GAST Discovering Natural Sciences Major II)	3	3	0	
		계		2과목	6	6	0	

✦ 이학융합학부 학과(전공) 소개

1 GAST 이학융합학부 선택가능 학과

※선택불가 학과 소개는 제외

수리과학전공
수리과학(수학) 전공은 수학 이론과 그 응용에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로,논리적이고 창의적인 문제 해결 능력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 또한, 순수수학과 응용수학 분야에서 탁월한역량을 발휘하며, 지속 가능한 사회 발전을 선도하는 창의적이고 전인적인 글로벌 리더로 성장할 수 있도록 지원한다.
인재상 ① 자연계 현상의 근본 원리를 탐구하고 이해하는 고급 수학 인재 ② 창의적이면서 논리적인 문제 해결 능력을 갖춘 도전적인 인재 ③ 수학적 소양을 바탕으로 다양한 학문과 산업 분야를 융합할 수 있는 사고력을 지닌 인재
추천도서 수학이 필요한 순간(김민형, 인플루엔셜)
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 • 학문 및 연구: 대학 교수, 기업 연구원, 국공립 연구소 연구원 • 교육 분야: 중·고등학교 교사, 학원 강사, 교육 컨설턴트, 교육 출판 전문가 • 정보통신 및 IT 산업: 데이터 분석가, 소프트웨어 개발자, 인공지능 전문가 • 금융 및 보험: 금융 분석가, 리스크 매니저, 보험계리사 • 암호학 및 보안: 암호학자, 보안 전문가, 국방 및 보안 분야 전문가
학과 활동 전문가 또는 졸업생 초청특강, 하/동계 현장실습, 학부인턴 및 전공탐색 독립연구 프로젝트 수행, 학부/단과대학 주관 행사(MT, 동아리 활동, 수학체험전 등)

반도체물리학전공
반도체물리학전공은 물리학 기초 지식과 과학적 논리를 바탕으로 반도체의 원리와 응용을가르침으로써 창의성과 전문성을 동시에 갖춘 반도체물리학 분야 고급 인재를 양성한다. 기초 물리학의 체계적 학습을 통해 물리학적 비판적 사고와 문제해결 능력을 키운다.
인재상 비판적 사고력과 창의적 문제해결 능력을 갖춰 현장 적응에 탁월한 반도체물리학 분야 인재
추천도서 불확정성: 양자물리학 혁명의 연대기 그리고 과학의 영혼을 찾아서(데이비드 린들리, 시스템아)
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 IT, NT, ET 등을 포함한 반도체, 전자, 통신, 광전자, 디스플레이, 에너지, 우주항공,기계, 전기, 재료, 컴퓨터, 정보처리 분야의 중소기업, 대기업, 및 관련 연구소, 국내외 대학원 진학
학과 활동 학외현장학습(반도체물리학과 전체학생들이 참여하여 체육활동 및 토론을 통해 친목도모), 국내연구소견학, 전문가초청특강 등

에너지화학전공
에너지화학전공은 자연과학의 한 분야로서 물질을 대상으로 그 조성, 구조, 성질과이들의 관계에 대해 이해하는 화학을 바탕으로 하여, 자연 현상의 규명을 위해 물질들의 화학적 변화를 파악하고 그로 인한에너지의 생산, 변환, 저장 등 최첨단의 지속 가능한 에너지 과학 기술 및 관련 산업 연구개발에 필수적인 이론/실험/실습교육을 제공한다.
인재상 ① 에너지화학 분야의 높은 수준의 융합형 교육과 연구 수행 능력을 갖춘 인재 양성 ② 충분한 화학지식을 갖추고, 이를 순수 화학 및 에너지 분야 융합에 응용 가능한 전문 능력을 갖춘 인재 양성 ③ 국제경쟁력을 갖춘 학문연구 및 기술개발의 고급인재 양성
추천도서 세상은 온통 화학이야(마이 티 응우옌 킴, 한국경제신문)
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 한국화학연구원, 재료연구원 등의 화학/에너지 분야 국가 연구소, 전지회사, 제약회사, 디스플레이소재 회사 등의 기업, 환경연구사 등의 화학/환경/에너지 관련 기술공무원, 창업, 국내/외 대학원 진학 등
학과 활동 국내우수연구소 및 기업 탐방(산업시찰), 전문가 또는 졸업생 초청특강, 하/동계 현장실습,학부인턴 및 전공탐색 독립연구 프로젝트 수행, 학부/단과대학 주관 행사(MT, 동아리 활동 등)

생명과학전공
생명과학전공은 생명체의 구조와 기능, 유전자 및 생체계 등 생명의 근본적인 원리를 탐구하는 학문입니다. 다양한 실험과 연구를 통해 생명현상을 이해하고, 이를 바탕으로 바이오테크놀로지, 의생명과학, 환경 및생태 보호 등 다양한 응용 분야에서 과학 기술 및 산업적 연구개발을 가능케 하는 기초 역량을 기르고, 변화하는 사회적 요구에 부응할 수 있는 전문 인재를 양성합니다.
인재상 ① 생명과학에 대한 열정을 가지고 문제 해결을 위한 창의적인 사고를 갖춘 인재 ② 생명과학 전공 지식을 바탕으로, 학제 간 융합 연구와 협업에 적극 참여하며, 팀워크와 소통 능력이 뛰어난 인재 ③ 인간과 자연의 조화로운 발전을 추구하며, 사회적 책임감을 갖춘 인재
추천도서 아주 특별한 생물학 수업(장수철, 이재성, 휴머니스트)
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 질병관리본부, 국립검역소, 낙동강유역환경청, 농림수산검역검사본부, 국내/외 대학원 진학, 생명과학 분야 국공립/사설 연구소 및 기업, 생명/생태/환경 관련기술 공무원, 제약회사, 의료기관 산하 연구소 등
학과 활동 국내 우수연구소 및 기업 탐방(산업시찰), 전문가 또는 졸업생 초청특강, 하/동계 현장실습,학부인턴 및 전공탐색 독립연구 프로젝트 수행, 학부/단과대학 주관 행사(MT, 동아리 활동 등)

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 지원전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 알면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 지원전공학부 학과전공배정 신청서 등

미생물생명공학전공

미생물생명공학전공은 일반 미생물학, 바이러스학, 면역학, 세포 생물학, 환경미생물학, 식품 미생물학, 병원 미생물학 등의 기초 학문을 기반으로, 발효, 유전자 조작, 생명정보학, 세포 배양 기술의 습득 및 질병발생 기작의 규명을 통하여 인류의 건강 증진, 감염병 문제해결, 바이오의약품 산업 발전을 선도할 핵심 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

인재상

- ① 기초와 융합 지식을 충실히 습득하여 전공 분야에서 국제적 경쟁력을 갖춘 인재
- ② 미래 지향적이고 도전적이며, 긍정적인 자세로 지성인으로 성장하기 위해 노력하는 인재

추천도서

침묵의 봄(레이첼 카슨, 에코리브르)

1학년 전공필수 과목

2학기(일반미생물학)

졸업 후 진로

바이오의약품회사, 제약회사, 식품회사, 바이오헬스관련회사, 연구개발직, 공공립연구소, 의료기관산하 연구소, 대학원 진학, 유학 등

학교 활동

캡스톤디자인 학생-중심 연구활동, 현장실습, 학부동아리, 학부MT, 졸업논문발표 학술회, 지도교수상담, 대만 국립양명교통대 summer workshop, 국제교류 연구

생명보건학전공

생명보건학은 인류의 건강증진과 생명현상을 총체적으로 다루는 학문으로, 이학융합학부에서 생명보건학전공은 바이오산업(BT)과 환경산업보건관리에 이바지할 생명보건과학 인재를 양성하는 것을 목표로 생명보건학분야의 중추적 역할을 담당할 연구인력 양성 및 식품, 제약, 화장품 등의 BT산업과 산업보건, 수질보건 등의 보건환경산업의 수요에 필요한 실무형 인재를 양성한다.

인재상

전문성, 융합실무형, 글로벌 능력을 함양시켜 바이오 경제시대를 개척할 글로벌 표준에 부합하며 지역 및 국가에서 필요로 하는 '글로벌 인재'

추천도서

이기적 유전자(리처드 도킨스, 을유문화사)

1학년 전공필수 과목

해당 없음

졸업 후 진로

바이오산업전문가, 환경 및 보건연구사, 국가직 또는 지방직공무원(제한경쟁), 산업안전(위생)기사등 산업환경전문가, 연구개발직 및 품질(보증)관리(산업보건, 안전관리, 의료, 식품, 제약, 화장품회사), 국내외 대학원진학

학교 활동

관련 기관 및 기업체 탐방, 홈커밍데이, 전문가특강, 학술세미나, 멘토-멘티시스템, 현장실습, 학생 주관 행사(MT, 체육대회 등) 등

이학융합학부 학생에게

수리과학, 반도체물리학, 에너지화학, 생명과학, 미생물생명공학, 생명보건학 등 6개 **자연과학 전공이 융합된 학부로**, 전통적 자연과학 및 생명과학에 대한 폭넓은 이해와 지식을 바탕으로 빠르게 변화하는 **첨단 과학기술 추세에 능동적이고 창의적으로 대처할 수 있는** 인재를 양성한다.

이학융합학부 추천도서

수학이 필요한 순간(김민형), 불확정성: 양자물리학 혁명의 연대기 그리고 과학의 영혼을 찾아서(데이비드 린들린), 세상은 온통 화학이야(마이 티 응우옌 킴), 아주 특별한 생물학 수업(장수철, 이재성), 침묵의 봄(레이첼카슨), 이기적 유전자(도킨스)

높은 수준의 융합형 교육과 연구수행능력을 통해
자기주도형 문제 해결 능력을 갖춘 글로벌 융합실무형 전문가
끊임없는 열정으로 미래에 도전하고 스스로 계획하는 인재

융합과 도전, 미래를 여는 힘!
바로 여러분이 할 수 있습니다!



✦ 공학융합학부 교육과정

1 교육과정 로드맵 (이수체계도)

특화능력학년/학기	융합적 공학 지식 습득 및 응용 능력	기초역량 및 설계 능력	공학적 사고 및 의사결정 능력	비교과프로그램
1	입학 전	신입생역량디딤돌		
	1학기	모두를위한코딩: 파이썬을통한문제해결, 컴퓨터언어 GAST공학전공탐색1	대학생활의 설계 대학영어 I, II	대학미적분학1, 일반물리학
	2학기	메타융합콘텐츠개론, 인공지능융합개론 GAST공학전공탐색2	전산응용기계제도	대학미적분학2, 정역학, 일반화학, 과학기술글쓰기
주요 내용 • 신입생역량디딤돌: 예비신입생들의 성공적인 대학 생활을 위하여, 대학 환경의 적응 및 자기주도 역량 함양을 목적으로 한 집중 이수 형태의 교과목 • 기초교양 교과목: 대학생활의 설계, 대학영어(1 or 2), 모두를위한코딩:파이썬을통한문제해결, 과학기술글쓰기 • GAST공학전공탐색1: GAST 공학융합학부 신입생들에게 대학에서 전공을 한다는 것이 무엇인지, 어떻게 자신의 전공을 탐색할 것인가와 같은 문제의식 아래, 공학융합학부 학과의 유형과 특징을 각 학부 교수진의 설명을 통한 학생들이 자신의 진로와 전공을 탐색할 수 있도록 지도하는 데 목적을 둠. • GAST공학전공탐색2: GAST 공학융합학부 신입생들에게 각 전공탐색을 위한 교수진 외 관련 졸업생 및 산업체 등의 전문가 초청 특강을 통해 학생들이 자신의 진로와 전공을 탐색할 수 있도록 지도하는 데 목적을 둠. • 대학미적분학1: 미적분의 기본지식을 습득하게 함과 동시에 논리적 사고력을 배양시키고, 전공 분야 연구의 기초역량을 확보함. 수의 극한과 연속, 미분 및 미분의 응용, 적분 및 적분의 응용 등을 다룸. • 대학미적분학2: <대학미적분학 1>과목에 이어 이공계열 학생의 전공분야 연구에 기초가 되고, 응용이 되는 교양 수학의 다양한 지식을 습득하게 하고, 합리적인 사고력을 기름. 다변수함수의 미분과 적분, 수열과 급수, 편도함수, 벡터장, Green 정리, Stokes 정리 및 응용 다룸. • 일반물리학: 고전물리학에서 현대물리학에 이르는 내용 즉 선형운동, 질점의 동역학, 열, 빛, 전기와 자기 등 물리학의 전반적이고 기초적인 개념을 교수하여 자연계열의 전공과목을 이수하는데 필요한 물리학의 지식과 개념을 습득함. • 일반화학: 화학에 대한 기초적인 개념을 이해시키고, 화학 관련 학문 및 응용에 필요한 화학의 기본지식을 습득하고, 첨단 과학과 기술의 발전에 있어서 화학의 응용성을 인지하여 장치 과학과 기술분야로의 발전을 위한 기본적인 사고 방법과 논리를 학습함 • 정역학: 기계공학적 소양을 전달하는 가장 기초적인 내용을 다루며, 벡터를 사용한 힘과 모멘트에 대한 처리 능력과 자유물체도의 개념을 완벽하게 이해함. • 메타융합콘텐츠개론: 메타버스, 인공지능, AR/VR 등 4차산업혁명 기술을 문화예술 콘텐츠에 융합하는 방법을 배우는 교과목. 최신 기술 동향을 이해하고, 실제 사례를 분석하여 창의적 콘텐츠 기획 능력을 기름. • 인공지능융합개론: 인공지능(AI) 기술의 기본 원리와 다양한 융합 분야에서의 응용 가능성을 학습하는 입문 과목. AI의 핵심 개념인 기계학습, 딥러닝, 데이터 처리 기술을 다루며, 이를 다른 분야와 융합하여 혁신적인 솔루션을 설계하는 방법을 탐구함. 이 과정을 통해 AI 기술의 사회적, 산업적 활용 가치를 이해하고, 융합적 사고와 창의적 문제 해결 역량을 배양함. • 전산응용기계제도: 기계장치나 기계제품 설계를 구체화하기 위한 기계제도기법을 습득하고, AutoCAD를 사용한 컴퓨터 이용 제도 실습을 통하여 기계설계 엔지니어가 반드시 갖추어야 할 설계 및 제도 능력을 배양함. • 심층상담: 담당 교수와 1:1로 또는 그룹으로 상담을 진행함으로써 (1) 학습에 대한 조언을 구할 수 있고, (2) 고민 등을 해결할 수 있으며, (3) 진로에 대한 조언을 구할 수 있음. ※비교과 프로그램은 학부 특성에 맞추어 자율·선택적으로 운영				

2 공학융합학부 전공 기초★선택 교과목

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
공학융합학부 전공 기초 교과목	해당없음	전산응용기계제도	
공학융합학부 전공 선택 교과목	해당없음	일반화학, 정역학, 메타융합콘텐츠개론, 인공지능융합개론	관심 학과 전공 교과목 선택 수강

※1학년 재학 중 관심 학과(전공)의 전공 교과목을 수강할 수 있음. 학과 배정 이전에 이수한 학과(전공) 교과목의 학점은 2학년 진급 시 배정된 학과(전공)의 교육과정에 따라 교양 또는 전공 영역 학점으로 인정하고, 그 외 학점은 자유 선택 영역으로 인정

3 공학융합학부 특화 교과목

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문명)	학점/시수			비고
					학점	이론	실기	
1	1	확대교양	GEA8697	GAST공학전공탐색 I (GAST Discovering Engineering Major I)	3	3	0	
1	2	확대교양	GEA8698	GAST공학전공탐색 II (GAST Discovering Engineering Major II)	3	3	0	
1	2	전공기초	MLA1001 CCA1001 NCA1001 AIA1001	전산응용기계제도(Computer Aided Drafting)	2	2	0	
1	2	균형교양	GEA8670	일반화학(General Chemistry)	3	3	0	택1
1	2	전공선택	MLA1002	정역학(Statics)	3	3	0	
1	2	전공선택	AIA1002	메타융합콘텐츠개론 (Introduction to Meta Convergence Contents)	3	3	0	
1	2	전공선택	NCA1002	인공지능융합개론 (Introduction to AI Convergence)	3	3	0	
		계		7과목	20	20	0	

✧ 공학융합학부 학과(전공) 소개

1 GAST 공학융합학부 선택가능 학과

※선택불가 학과 소개는 제외

공학융합학부 학생에게

공학융합학부는 기계융합공학, 에너지화학공학, 메타융합콘텐츠학 및 인공지능융합공학으로 구성되어 글로벌대학, S/W중심대학, 경상남도 RISE사업 등 다양한 국가사업 수행을 통해 학생들을 지원할 계획입니다. 첨단방위, 차세대 원전, 스마트기계, 이차전지, 수소에너지, 인공지능 및 첨단 미디어 테크놀로지 등을 기반으로 지역사회 및 국가에서 요구하는

첨단 융복합 엔지니어 육성을 목표로 하고 있습니다.

공학융합학부 추천도서

도구와 기계의 원리 (서울문화사, 데이비드 맥켈레이), 무섭지만 재밌어서 밤새 읽는 화학 이야기(사마키 다케오, 더숲), 콘텐츠가전부터노가영,호정석,김정현, 미래의창), 십대가 알아야 할 인공지능과 4차 산업혁명의 미래 (전승민, 팜파스)

DNA+특성화 기반 글로벌 첨단기술 융합 인재 양성

👉 글로벌 대전환 시대² 선도하는 첨단 융복합 인재

👉 공학적 사고력, 소프트스킬, 학습 민첩성(learning agility) 능력을 갖춘 글로벌 인재 양성

☑️창의적 사고와 차세대 미디어 기술을 기반으로 다학제 융합콘텐츠를 기획, 개발, 활용하는

'레오나르도 다 빈치'형 문화기술 전문가

DNA+ 혁신 인재, 세상을 선도 하다!



기계공학부
(스마트에너지기계전공, 스마트모빌리티기계전공)

미래 산업사회의 재편을 대비하는 인공지능/빅데이터 연계
설계해석, 정밀시스템제어 및 에너지저장/생산 기술 등을
집중연구하여 지역사회 및 국가에서 요구하는 전문 기계공학
엔지니어를 육성하고 있으며, BK Four, 첨단방위, 극한제조 및
차세대 복합발전 등에 관한 국가교육 및 연구사업을 수행하고
있다.

인재상

인류 생활의 편리성을 위해 기계에 관한 자연계의 원리를 이해하고, 이를 실용화 시키기 위하여 기계의 설계에서 생산에 이르는 제반기술을 교육하여 산업현장에서 경쟁력 있는 제품을 개발, 생산, 관리할 수 있도록 할 뿐만 아니라 기타 분야에서도 독창성과 지도력을 갖춘 공학도를 배출하는 목표를 하고 있다.

추천도서

도구와 기계의 원리(데이비드 맥켈레이, 크래들), 내 안에 잠든
엔진을 깨워라(이현순, 김영산)

1학년 전공필수 과목

해당 없음

조업 후 진료

동남권 지역의 대기업/중견기업/우수중소기업과의 (현장실습)인턴 등을 통한 취업연계 프로그램을 운영하고 있으며, 공기업, 공무원 및 대학원 진학 후 다양한 국책연구소 및 대기업 연구소 등에 전문연구원으로 진출하고 있음.

학교 활동

지도교수와 학부생 및 대학원생들이 연계하는 프로젝트 기반의 교육과정으로 실질적인 문제를 적극적으로 수행하는 학과활동과 더불어 자동차동아리, 로봇동아리 등 자율적인 활동을 수행할 수 있음

에너지화학공학과

에너지화학공학과는 화학물질을 다루는 것뿐만 아니라 석유 화학 및 정유, 배터리, 에너지화학, 고분자화학, 정밀화학, 섬유, 신소재 및 제약 등의 관련 분야까지 폭넓게 배울 수 있고, 다양한 화학공학 산업 전반의 실무 수행이 가능한 글로벌 엔지니어를 육성하고 있으며, 첨단방위, 이차전지, 수소에너지, 바이오 및 반도체 등에 관한 국가 교육 및 연구사업을 수행하고 있다.

인재상

에너지화학공학과는 석유 화학 및 정유, 배터리, 에너지화학, 고분자화학, 정밀화학, 섬유, 신소재 및 제약 산업에 이르기까지 다양한 화학공학 산업 전반에서 실무 수행이 가능한 인재를 양성하고자 한다.

추천도서

무섭지만 재밌어서 밤새 읽는 화학 이야기(사마키다케오, 더숲)

1학년 전공필수 과목

해당 없음

조업 후 진료

화학공학은 우리나라의 국가 경제를 책임지는 기업에 반드시 필요한 학문이기 때문에 졸업 후 정유 및 석유화학, 배터리, 에너지, 반도체, 플랜트 설계, 바이오테크놀로지, 제약, 연구개발(R&D), AI 기반자동화 공정 시스템, 컨설팅 및 엔지니어링 산업 등 다양한 분야의 산업계로 진출이 가능하고 대학원에서 공학석사 또는 공학박사 학위를 취득 후 기업, 국가 연구소의 연구직 및 대학의 교수직 등으로 진출할 수 있음

학교 활동

내외부 공모전 참여, 글로벌 셀 프로그램 운영, URP 프로그램(동아리형 연구활동) 운영, 대기업 탐방, 기업 및 연구소 현장실습 등을 수행하는 학과 활동과 더불어 축구동아리, 영어동아리, 취업준비동아리 등 자율적인 활동을 수행할 수 있음.

메타융합콘텐츠학부 (메타융합콘텐츠전공)

- 인문학적 이해를 바탕으로 문화와 경영에 대한 이론적 이해와 미디어 기술의 습득을 통한 융합적 역량을 갖춘 인재 양성
- 21세기의 문화예술 현상과 문화 산업을 창의적으로 주도할 수 있는 융합적 교육 패러다임 제공
- 문화예술에 대한 감성을 배양하고, 다양한 콘텐츠를 기획·제작할 수 있는 미래형 문화매개자를 육성
- 창의적이고 융합적인 교육 프로그램을 통해 공간 및 미디어 기획과 연출 분야에 있어 이론과 기능을 겸비한 전문가를 배출

인재상

- ① 창의적 생각과 미디어 기술 융합을 통한 문화기술 전문가
- ② 인문학적 다원성을 통해 문화콘텐츠를 기획, 생산하는 창발적 문화매개자
- ③ 인성+감성+지성+전문성을 갖춘 미래형 문화예술인재
- ④ 글로벌 시대의 문화예술경영 마인드를 갖는 인재

추천도서

콘텐츠가전부다(노가영,조형석,김정현, 미래의창), 문화산업과 문화콘텐츠(김영순 외 4명, 북코리아)

1학년 전공필수 과목

해당 없음

졸업 후 진로

- 문화경영: 문화예술경영 영역 (문화콘텐츠, 문화마케팅, 사회적 기업, 메세나 등), 문화행정, 문화예술 분야 컨설팅 등
- 문화기획: 문화이벤트기획, 지역축제기획, 공연기획, 조명디자인기획, 공간기획, 공공디자인기획, 도시재생기획, 지역문화기획 등
- 문화기술: 게임/대중문화, 스마트 영상/미디어, 융복합 문화 콘텐츠, 실감형 공연/전시 콘텐츠, 감성융합 콘텐츠 제작 등
- 기 타: 정부 및 지자체, 대학 및 연구소, 공공기관, 방송국, 창업, 기타 기획 및 홍보분야, 대학원 진학 등

학교 활동

전공능력향상활동(졸업기획전시, 문화탐방 및 세미나, 캡스톤 디자인, 해커톤대회)과 실무능력양성활동(현장실습, 문화기술전문가 특강), 학생회활동(신입생 새내기 배움터, 개강총회, 학과MT, 축제, 종강총회) 등의 프로그램 운영

인공지능융합공학과

- 인공지능분야의 기본 이론과 실무를 겸비한 인공지능 기술 전문가 양성
- 공학적 문제를 해결하기 위해 인공지능 기술을 융합적으로 활용하는 능력 배양
- 산업 및 사회 문제 해결을 위한 데이터 기반 분석 및 모델링 역량 강화
- 최신 인공지능 기술 트렌드와 응용 사례를 학습하여 글로벌 경쟁력을 갖춘 실무 지향적 전문가 양성

인재상

- ① 창의적 사고와 문제 해결 능력을 겸비한 융합형 인재
- ② 머신러닝, 딥러닝 등 인공지능 기술을 숙련하여 혁신을 주도하는 전문가형 인재
- ③ 다양한 분야에 인공지능을 접목해 창의적 가치를 실현할 수 있는 창조형 인재

추천도서

십대가 알아야할 인공지능과 4차 산업혁명의 미래 (전승민,팜파스), 인공지능 이야기 (존카스티,사이언스북스)

1학년 전공필수 과목

해당 없음

졸업 후 진로

- 데이터 사이언티스트, 머신러닝 엔지니어, 딥러닝 연구원
- 자율주행, 로봇공학, 스마트 팩토리 등 첨단 기술 산업의 개발자 및 연구자
- 의료 인공지능, 핀테크, 에너지 최적화 등 다양한 융합 분야의 전문가
- 공공기관 및 연구소에서의 정책 개발자 및 인공지능 응용 연구원

학교 활동

학과 동아리 활동, 국내외 우수 대학, 기업, 연구소와의 협력을 통한 인공지능융합연구 수행 활동, 각종 연구활동 지원 제도 운영(연구 장학금, 해외 저명학회 참여, 국내외 연수, 해외 교육 참여 등)

4. 자연과학대학

✧ 통계학과 소개

통계학과
정보통신기술(CT)을 기반으로 하는 4차 산업혁명시대에 필수 요소인 통계학은 데이터과학과 빅데이터분석, 인공지능과 머신러닝, 임상실험 및 생물통계, 금융산업(리스크 분석, 신용위험 분석 등), 산업현장의 생산 및 품질관리, 마케팅 및 소비자 분석, 정부 및 공공기관의 통계생산 및 활용, 스포츠 분석 등 다양한 분야에서 폭넓게 사용되고 있다. 따라서 통계학과는 통계학의 이론과 다양한 통계분석도구(SAS, SPSS, R, Python, JAVA 등)의 활용능력을 바탕으로 이러한 다양한 분야의 사회적 요구에 부합하는 통계실무자를 양성하여 각 분야에서 주도적인 역할을 할 수 있는 인재 양성을 목표로 하고 있다.
인재상 ① 통계학의 기본 개념과 수리적 이론을 숙지하여 심화된 통계 모델링 등의 실천 능력 갖춘 인재 ② 실무에서 접하는 다양한 데이터 분석과 적절한 의사결정에 필요한 통계적 이론 습득, 통계 소프트웨어 및 프로그래밍 운영 능력 배양을 갖춘 인재 ③ 창의적 문제해결 능력, 소통·협업 네트워킹 및 윤리적 데이터 사용 등 통계적 책임감 등을 갖춘 융합형 인재
추천도서 벌거벗은 통계학(찰스 윌런, 책읽는수요일), 통계의 미학(최재호, 동아사이)
1학년 전공선택 과목 해당 없음
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 데이터 과학자 및 빅데이터 분석 분야, 통계적 공무원 및 공기업, 금융 분야(은행, 보험회사 등), 품질·생산 관리 분야, 임상시험 데이터 분석 분야, 스포츠 분석 분야, 여론조사기관 등
학교 활동 자유롭고 친화적인 분위기 속에서 MT를 포함한 학과 행사들이 진행되며, 통계학과 전공자에게 적합한 맞춤형 취업 특강을 매년 진행

✧ 의류학과 소개

의류학과
의류학과는 의복이라는 매체를 통하여 인간과 환경의 상호작용을 학습하고 연구하여 관련 산업과 학문분야에 필요한 글로벌 인재양성을 목표로 한다. 패션 소재, 디자인 기획과 개발, 제작 등 상품 생산 과정과 유통 및 판매에 이르는 전 과정을 습득한다. 전문적 지식과 시 등 첨단 기술 활용, 인문사회, 자연과학적 사고 및 창의적 표현능력을 통한 문제 해결 교육에 중점을 두고 있다.
인재상 ① 창의적인 융합인 ② 4차산업 혁명에 대응하는 패션 산업 실무적 전문인 ③ 글로벌 지식인
추천도서 실무를 위한 패션산업의 이해(유혜경, 수확사), 패션디자인기초(염혜정외 교문사)
1학년 전공선택 과목 인체와의복설계
1학년 전공필수 과목 1학기(패션디자인 기초, 의류소재의이해), 2학기(패션마케팅, 디지털패션디자인(어드벤처디자인))
졸업 후 진로 패션디자이너(여성복, 남성복, 스포츠웨어 등), 디지털 패션 벤더업체 디자이너, 소재디자이너, 패션 머천다이즈(MD), 비주얼머천다이즈(VMD), 바이어, SNS콘텐츠 크리에이터, 테크니컬디자이너, 패션저널리스트, 의류소재연구원, 섬유 개발자, 트렌드 전문가, 온오프라인 창업
학교 활동 전공역량 향상을 위한 학기별 과제전과 매년 패션 페스티벌 운영, 실무능력 강화를 위한 국내외 패션기업 현장실습 프로그램과 글로벌 인재 육성을 위한 해외 교환학생 제도를 진행

사람아너스학부 학생들에게

2/세기는 데이터의 세기입니다.
데이터를 올바르게 이해하는 사람만이
세상을 정확하게 이해할 수 있습니다.

사람아너스학부 학생들에게

의류학과와 함께
나의 길을 갑시다.
꽃은 피는 시기가 다릅니다.

식품영양학과
식품성분의 구조와 조리, 가공, 저장과정 중의 식품품질변화, 식품의 안정성, 영양소의 대사, 인체의 발달과 영양, 질병과 영양관리 및 지역사회 영양, 급식경영 및 단체급식 등에 대한 기초지식과 그 응용을 다룸으로써 국민건강에 기여할 수있는 영양사 및 식품산업 발전을 뒷받침할 수 있는 인재를 양성함을 목적으로 한다.
인재상 ① 바른 인격, 지성, 전문성을 갖춘 글로벌 전문인 ② 식품, 영양 및 급식경영 분야에서의 현장 실무 능력을 갖춘 전문인 ③ 시대적 변화에 유연하게 대처할 수 있는 리더쉽과 의사소통 능력을 갖춘 융합인
추천도서 무엇을 먹을 것인가/폴린 캠벨, 토마스 캠벨 저(유자화, 홍원표 역)/열린과학(2020년), 물성의 원리/최낙언/예문당(2021년)
1학년 전공선택 과목 1학기(유기화학), 2학기(기초영양학)
1학년 전공필수 과목 해당 없음
졸업 후 진로 영양사, 임상영양사, 영양교사, 식품회사 연구원, 식품산업체유통회사품질·위생 담당자, 정부 및 공공기관 연구원, 대학교원 등
학과 활동 식품영양학과는 학술제, 멘토링, 캡스톤디자인 및 청출어람 관련 프로그램을 운영하여 학생들이 다양한 활동을 경험할 수 있는 기회를 제공하며, 맞춤형 취업 특강도 매년 진행함.

사립아너스학부 학생들에게

식품영양학과는 식품, 영양, 급식 경영 분야의 전문성과 책임감을 바탕으로 현장 실무 능력을 함양하며, 시대적 변화에 유연하게 대처할 수 있는 공감 능력과 윤리적 의식, 그리고 리더쉽과 의사소통 능력을 동시에 기를 수 있습니다. 또한, 글로벌 사회에서의 역할을 다할 수 있는 전문성을 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 다양한 학문적 탐색 기회를 제공하고, 글로벌 시대를 이끌어 나갈 수 있는 역량을 강화합니다.

- ✔ 국민 건강증진과 식생활의 과학화에 기여
- ✔ 식품 과학 분야와 영양학 분야의 전문지식 습득과 응용
- ✔ 영양, 급식, 위생 관리를 책임지는 영양사 양성
- ✔ 산업발전 분야를 이룰 창조적, 능동적인 전문인력 양성

건강한 식생활과 식품산업 발전을 이끄는 전문 인재,
 바로 여러분이 될 수 있습니다!



5. 본부학과(자산경영빅데이터학과)

✦ 자산경영빅데이터학과 소개

자산경영빅데이터학과	
자산경영빅데이터학과는 경영학 및 경제학을 기반으로 금융·결제·주식·채권·부동산 등 현대인이 관심을 가지고 있는 다양한 자산을 투자 및 운용하는 이론과 기법을 모두 학습할 수 있는 실전중심으로 교육프로그램을 운영하고 있습니다.	
인재상	① 주식·부동산·채권 등 자산을 효율적으로 경영할 수 있는 인재 ② 전 생애 맞춤형 자산을 설계할 수 있는 능력을 갖춘 인재 ③ 빅데이터를 활용한 자산 운용 및 투자 분야의 실무형 전문가 ④ 인공지능, 사물인터넷 등의 기술에 기반한 차별화된 금융서비스를 제공하거나 활용할 수 있는 핀테크 인력 양성
추천도서	20대에 시작하는 자산관리 프로젝트(영주 닐슨, 비쌉크), 돈버는 80가지 습관(무천강, 리드리드), 주식시장은 어떻게 반복되는가(켄 피셔, 에프엔미디어)
1학년 전공필수 과목	해당 없음
졸업 후 진로	자산관리사, 재무설계사, 감정평가사, 은행·보험·증권 관련사, 공인재무분석사(CFA), 투자상담사, 민간기업 및 공공기관 취업, 빅데이터분석기사(BAE), 데이터분석전문가(ADP, ADSP), 데이터아키텍트(DAP, DASP), SQL전문가 등
학교 활동	대학생 모의투자 대회, 국립대학육성사업 혁신문화나눔 프로젝트 특강 등

사립아너스학부 학생에게

시간에 관계 없이 언제든지 공부하며 경영학사 취득이 가능한 곳
자산경영빅데이터학과로 초대합니다!

핀테크와 빅데이터로 금융의 새로운 길을 개척하다...

미래를 경영하는 금융·자산관리 전문가로 성장!

자산경영의 혁신, 바로 여러분이 이끌어갑니다!

1 1학년 전공 교육과정

구분	1학년 1학기	1학년 2학기	비고
1학년 전공선택 과목	기업의사회적책임, 인적자원관리론, 생애주기설계, 시장경제의이해	금융기관의이해, 보험과경제생활, 경영학산책, 경영·경제발전론	

III.



알면 도움되는 대학생 소개

1. 자율전공학부 FAQ



✦ 1학년 때 학교생활은 어떻게 진행되나요?

A. 수강신청한 과목에 대하여 수업 듣고 나머지 시간은 본인이 희망하는 전공탐색 또는 취업 관련 비교과 활용 등 1학년 타 학과 학생과 동일하게 생활하면 됩니다.

✦ 계열별 자율전공학부에 입학하면 1학년 때 소속 단과대학의 모든 학과 수업을 수강할 수 있나요?

A. 학년, 수강 인원 등의 제한이 있는 전공 수업이 있으므로 모든 수업을 다 수강할 수는 없습니다.

✦ 1학년 때 본인이 선택학과를 결정하면 선택학과의 수업으로만 수강신청 할 수 있나요?

A. 1학년은 주로 교양 과목 위주로 수강하고, 본인이 선택하고자 희망하는 학과의 전공 수업뿐만 아니라 타 학과의 전공 수업도 수강 신청할 수 있습니다.

✦ 2학년 진급 시 학과를 선택할 때 1학년 성적순으로 선택할 수 있나요?

A. 사립아너스학부 학생은 성적과 상관없이 본인이 원하는 학과를 선택할 수 있으며, 계열별 자율전공학부는 특정 학과에 학생이 쏠릴 경우 심층면접과 1학년 성적의 합계 점수가 높은 학생을 우선 배정합니다.

✦ 계열별 자율전공학부 학과 선택 시 해당 단과대학 소속학과 입학정원의 150%범위내에서 선택이 가능하다고 했는데, A학과 입학정원이 20명일 경우 30명이 선택할 수 있는거 아닌가요?

A. 해당학과 입학정원의 150%로 한 인원내 해당학과 입학정원을 제외한 범위내에서 선택가능합니다.

예시) A학과 입학정원이 20명일 경우 10명까지 선택 가능: 30명(20명×150%)-20명(입학정원)= 10명

※학과(전공)별 입학정원 및 배정가능 인원현황 표 참조(p.43~44 참조)

✦ 2학년 진급 시 학과를 선택 후 배정되면 선택학대로 소속되어 선택학과의 교육과정을 적용하게 되며, 졸업할 때에도 선택학과의 학사학위가 나오나요?

A. 네. 맞습니다. 2학년 진급시 배정된 학과로 학적이 변경되어 교육과정을 적용하게 되며, 선택학과의 학사학위를 취득하게 됩니다.

✦ 2학년 때부터는 선택학과의 2학년 교육과정을 바로 이수하면 되는지, 1학년 교육과정부터 다시 이수해야 하나요?

A. 해당 학과의 2학년 교육과정을 바로 이수하면 됩니다. 다만, 선택학과의 1학년 교육과정에 전공필수 과목이 있는 경우 그 과목을 이수해야 합니다.

✦ 2학년 때 선택한 학과의 소속이 된다면 복수전공이나 부전공과 같은 디전공을 이수할 수 있나요?

A. 네, 복수전공이나 부전공도 이수할 수 있습니다.

✦ 2학년 진급 시 학과를 선택하지 않을 수 있나요?

A. 2학년 진급 시 본인이 희망하는 학과를 선택해야 합니다.

✦ 자율전공학부로 입학 후 다른학과로 전과를 할 수 있나요?

A. 우리대학 학사 운영 규정에 따라 전과 신청 자격(1학년 또는 2학년 수료학점 이상 취득자)을 갖춘 자율전공학부 학생은 본인이 희망하는 학과로 정해진 기간에 신청이 가능합니다.

※보다 더 상세한 내용은 「국립창원대학교 자율전공학부 운영 규정」 참조



학과(전공)별 입학정원 및 계열별 자율전공학부 배정가능 인원 현황

사림아너스학부는 2학년 진급할 때 대학 내 모든 학과로 100% 자율 선택 보장함. 단 선택 불가 학과 제외

단과대학	모집단위	'25 입학정원	배정가능 인원	비 고
인문대학	국어국문학과	24	12	
	영어영문학과	24	12	
	독어독문학과	16	8	
	불어불문학과	16	8	
	일어일문학과	18	9	
	사학과	22	11	
	철학과	22	11	
	특수교육과	20	—	선택불가
	유아교육과	14	—	선택불가
	인문계열 자율전공학부	25	—	
사회과학대학	법학과	31	15	
	행정학과	24	12	
	행정학과(야)	16	8	
	국제관계학과	26	13	
	중국학과	24	12	
	사회학과	18	9	
	미디어커뮤니케이션학과	17	8	
	사회복지학과	19	9	
	사회계열 자율전공학부	31	—	
경영대학	글로벌비즈니스학부	38	19	
	국제무역학과	34	17	
	국제무역학과(야)	11	—	선택불가
	경영학과	41	20	
	회계학과	26	13	
	세무학과	19	9	
	경영계열 자율전공학부	31	—	
자연과학대학	통계학과	26	—	
	의류학과	21	—	
	식품영양학과	20	—	
	체육학과	31	—	선택불가
	간호학과	36	—	선택불가
	스마트헬스케어학과	10	—	선택불가

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서

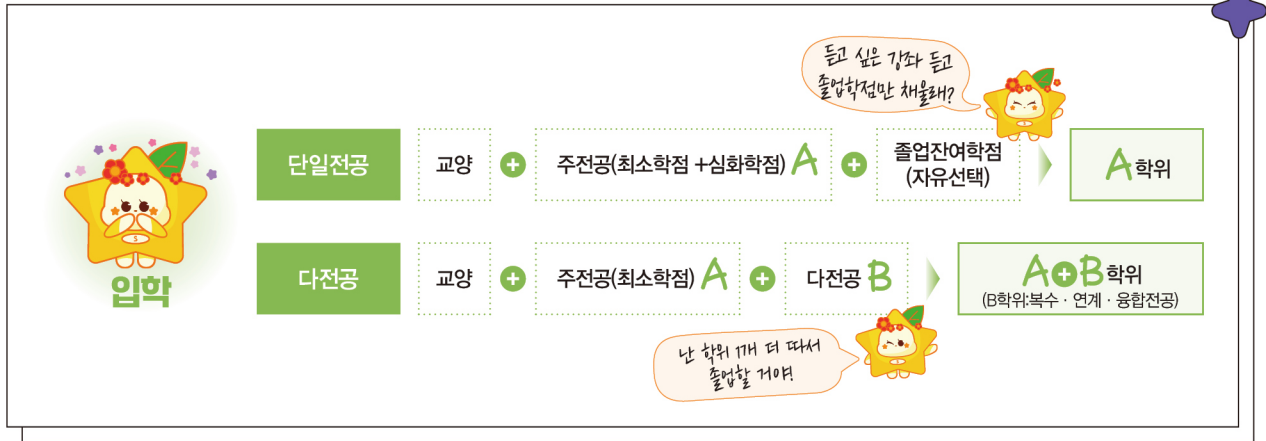
단과대학	모집단위	'25 입학정원	배정가능 인원	비 고
공과대학	산업시스템공학과	26	13	
	스마트오션모빌리티공학과	15	7	
	스마트그린공학부 환경에너지공학전공	26	13	
	스마트그린공학부 건설시스템공학전공	27	13	
	건축학부 건축학전공	21	—	선택불가
	건축학부 건축공학전공	15	7	
	컴퓨터공학과	38	19	
	정보통신공학과	25	12	
	전기공학과	30	15	
	전자공학과	31	15	
	지능로봇융합공학과	45	—	선택불가
	신소재공학부	41	20	
	메카융합공학과(야)	18	—	선택불가
	공학계열 자율전공학부	51	—	
예술대학	음악과	35	—	선택불가
	미술학과	32	—	선택불가
	산업디자인학과	38	—	선택불가
	무용학과	18	—	선택불가
글로벌첨단 과학기술대학	기계공학부 스마트제조융합전공	40	—	선택불가
	우주항공공학부	15	—	선택불가
	신설신청 기초과학부 수리과학전공	—	96	이학융합학부 선택가능
	신설신청 기초과학부 반도체물리학전공	—		
	신설신청 기초과학부 에너지화학전공	—		
	신설신청 첨단바이오학부 생명과학전공	—	111	
	신설신청 첨단바이오학부 미생물생명공학전공	—		
	신설신청 첨단바이오학부 생명보건학전공	—		
	신설신청 기계공학부 스마트에너지기계전공	—	제한없음	공학융합학부 선택가능
	신설신청 기계공학부 스마트모빌리티기계전공	—	제한없음	
	신설신청 에너지화학공학과	—	제한없음	
	신설신청 메타융합콘텐츠학부 메타융합콘텐츠전공	—	제한없음	
	신설신청 인공지능융합공학과	—	제한없음	
	이학융합학부	138	—	
	공학융합학부	95	—	
본부학과	신산업융합경영학과(야)	11	—	선택불가
	자산경영빅데이터학과	13	—	
	빅데이터창업비즈니스학과	13	—	선택불가
	사람아너스학부	134	—	
총 계		1,742		

※글로벌첨단과학기술대학 내 선택 가능한 학부(전공)의 경우 2026학년도 학생정원 조정 신청 내용이 반영된 것으로 학내 절차에 따른 학칙 반영 결과에 따라 학부(전공) 명칭 등은 추후 변경될 수 있음

2. 다양한 전공 및 학사 제도

✦ 디전공(복수전공·부전공·연계전공·융합전공) 및 마이크로디그리 이수

변화하는 시대를 준비하는 스마트한 선택!
디전공으로 당신의 가능성을 넓히세요



전공 제도 안내

학위취득전공

주전공		입학한 학과(부) 전공 과정 주전공(최소학점 + 심화학점)
다 전 공	복수전공	주전공과 타전공으로 2개이상 이수하는 전공 과정 주전공(최소학점) + 타전공(최소학점)
	부전공	타 학과의 전공교과목을 21학점 이상 이수하여 취득하는 과정 주전공(최소학점) + 타전공(부전공 필수과목 포함 21학점 이상)
	연계전공	2개 이상의 학과가 연계하여 만든 새로운 전공 과정 주전공(최소학점) + 연계전공(33~45학점 이내)
	융합전공	2개 이상의 학과가 융합하여 만든 새로운 전공 과정 ※통합학부 융합전공 및 융합부전공, USG공유대학 융합전공은 별도 지침에 따름 주전공(최소학점) + 융합전공(33~45학점 이내)
마이크로디그리		융합형 인재육성을 위한 학점단위 최소 단기교육과정 편성 교과목 9~15학점 이수

학위증서표기



복수전공, 연계전공, 융합전공은
“전공”
부전공은 **“부전공”**
마이크로디그리는
“마이크로디그리과정”

※주전공(최소학점)은 학과별 상이, 세부내용 교육과정 편람 참조

- **다전공:** 다양한 분야의 학문에 대한 이해를 넓히고, 변화하는 미래사회에 대응할 수 있는 역량을 배양하기 위하여 학생의 입학 당시 주전공(제1전공) 외 타 전공(제2전공)을 이수하여 각각의 전공에 대한 학사학위를 추가로 수여받을 수 있는 제도(※부전공은 부전공으로 표기)
- **마이크로디그리(Micro Degree):** 신산업 진로 분야의 교육을 바탕으로 사회혁신을 주도할 융합형 인재를 육성하기 위한 학점단위의 최소 단기교육과정

- **복수전공:** 재학 중 2개 이상의 전공을 이수하고 각각의 전공에 대한 졸업을 인정받는 과정
 - 대상학과: 최소전공학점 시행 학과
 - ※복수전공 미시행학과(부): 법, 체육, 간호, 건축(건축학·건축공학), 음악, 미술, 무용, 재직자 성인학습자 관련학과 및 계약학과 소속 학생은 복수전공을 이수할 수 없음
- **부전공:** 타 전공(제2전공) 교과목을 21학점 이상 취득하여 부전공으로 인정받는 과정
 - 대상학과: 모든 학과(단, 부전공 미시행학과 제외)
 - ※부전공 미시행학과(부): 사범계학과(특수교육, 유아교육), 간호, 건축학(5년제) 및 교직과정 대상자는 부전공을 이수할 수 없음

• **연계전공:** 2개 이상의 학과(부)가 연계하여 제공하는 전공과정

연계전공명	관련학과(부)	주관학과
4차산업ICT	36학점	컴퓨터공학과
도시환경방재	33학점	스마트그린공학부 건설시스템공학전공
인성계발학	33학점	철학과
메카트로닉스융합	33학점	공과대학
문화융합도시재생	33학점	건축학전공
주택도시개발학	36학점	건축공학전공
전력에너지공학	36학점	전기공학과
디자인사이언스	33학점	산업디자인학과

• **융합전공:** 2개 이상의 학과(부)를 융합·연계하여 별도의 융합과정을 제공하는 전공 과정

융합전공명	관련학과(부)	주관학과
인문소프트웨어융합	36학점	철학과
인공지능빅데이터	33학점	컴퓨터공학과
스마트제조SI	33학점	기계공학부 스마트제조융합전공
글로벌마케터과정	33학점	일어일문학과
문화기획전문가과정	33학점	영어영문학과
스마트물류공학	36학점	산업시스템공학과

• **마이크로디그리:** 학점단위의 최소 단기교육과정으로 9~15학점 취득 시 과정 이수 인정

마이크로디그리 명칭	유형(모듈)	이수학점	주관학과(부서)
뮤지엄 프랙티컬 리터러시	전공연계형(전공탐색)	12학점	사학과
공공관리기초	전공연계형(전공탐색)	12학점	행정학과(주)
경제데이터분석	전공연계형(전공탐색)	12학점	글로벌비즈니스학부(경제학트랙)
국제무역실무탐색	전공연계형(전공탐색)	12학점	국제무역학과
최신산업화학	전공연계형(전공탐색)	12학점	이학융합학부(에너지화학)
현대 생명과학	전공연계형(전공탐색)	12학점	이학융합학부(생명과학)
기초인체질병	전공연계형(전공탐색)	12학점	이학융합학부(미생물생명공학)
산업환경보건	전공연계형(전공탐색)	12학점	이학융합학부(생명보건학)
독성평가	전공연계형(전공탐색)	12학점	이학융합학부(생명보건학)
컴퓨터프로그래밍	실무역량형(디지털사이언스)	12학점	컴퓨터공학과
반도체제조	전공연계형(디지털사이언스)	11학점	기계공학부 스마트제조융합전공
스마트공장	전공연계형(디지털사이언스)	12학점	기계공학부 스마트제조융합전공
제조인공지능	전공연계형(디지털사이언스)	12학점	기계공학부 스마트제조융합전공
모빌리티 부품 재료 설계	전공연계형(전공탐색)	9학점	신소재공학부
첨단 반도체 및 전자소재	전공연계형(전공탐색)	9학점	신소재공학부
기업 맞춤형 표준현장 실습 실무	실무역량형(표준현장실습)	10학점	현장실습지원센터
사회조사와 데이터분석	실무역량형(전공탐색)	9학점	사회학과

※다전공 및 마이크로디그리는 폐지 및 신설 등 개편 진행 중이므로, 추후 학교 홈페이지 등을 참고하시기 바랍니다.

★ 전과제도

- 개인의 적성이나 소질에 따라 소속 학과 또는 전공을 변경할 수 있는 제도
- 2학기 이상 5학기 이하 이수자로 학년 수료학점(1학년: 30~35, 2학년: 60~70) 이상 취득자가 신청할 수 있으며, 재학 중 1회에 한하여 전과가 가능하며 전과신청서를 심사하여 전과허가
- 자연과학대학 간호학과로의 전과는 허가하지 아니하며, 예·체능계 특기자 및 편입학자는 전과 불가

★ TI 대학 이수학점 인정

- 본 대학교와 학점교류협약을 체결한 타 대학교(외국대학 포함)에서 이수한 학점을 본교 졸업학점으로 인정하는 제도
- 정규학과와 계절수업 모두 타 대학에서 이수할 수 있으며, 인정 가능한 학점은 졸업학점의 1/20이내

★ 졸업유예(학사학위취득 유예 및 수료 유예) 제도

- **학사학위취득 유예:** 학사학위 취득에 필요한 모든 과정을 충족한 학생이 학위취득을 유예하는 제도(수강의무 면제)
- **수료 유예:** 수료 기준을 충족한 학생이 수료를 유예하고 추가 학기를 이수하는 제도(수강 및 등록 조건부 허가)

★ 학생중심 학사제도 및 교육과정 운영

- **재수강 제도:** 2학기 이상 이수자로 성적이 C⁺이하 교과목은 재이수 가능하며 재수강할 경우 성적취득 상한선 A⁰
- **원격수업 수강:** 각 학기당 원격수업(인터넷강의)을 9학점까지 수강 가능
 - ※ 졸업 최종학기에는 원격수업 수강신청 학점 제한 없음
 - ※ 재직자 및 평생학습과정 운영학과(야간학과 포함)는 원격수업 수강신청 학점 제한 없음
- **계절수업 수강:** 동·하계 방학기간에 운영되는 계절수업으로 6학점까지 취득 가능
- 성적우수자 추가 학점 취득: 직전학기 이수학점의 평점평균이 3.80 이상일 경우 다음 학기에 3학점까지 추가 이수 가능
 - ※ 조기졸업(수업연한 단축): 총평점평균 4.20이상을 취득하고 졸업자격 기준[졸업학점(학과별 상이) 취득 + 졸업자격인증제 통과 + 졸업논문(시험) 통과]을 충족하는 경우 최대 2학기(1년)까지 가능
- 기업체와 연계하여 현장실습을 실시하고 이를 학점으로 인정하는 샌드위치 교육과정 운영
- 학·석사연계과정을 운영하여 수업연한 5년(학부 3.5년 + 대학원 1.5년)으로 학사 및 석사학위 취득

★ 평생교육사자격증

- 평생교육사 관련 교과목 30학점(10과목)과 4주 이상의 '평생교육실습'을 이수하면 평생교육사 2급자격증 취득

※ 위 내용은 학칙·규정 등의 변경에 따라 변동될 수 있으며, 변동 내용은 홈페이지 등 참고바랍니다.

3. 학내 캠퍼스 지도

I. 지원조직 및 체계 안내

II. 자율전공학부 교육과정 및 학과(전공) 소개

III. 일면 도움되는 대학생활 안내

IV. [서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서 등



01 대학본부

02 중앙도서관

03 동백관/박물관/미래융합대학

04 정보전산원

05 제1학생회관 (봉림관)

06 제2학생회관 (사림관)

07 공동실험 실습관

08 체육관

09 체육교육관

11 인문대학

21 경영대학

22 사회과학대학

31 자연대1호관

32 자연대2호관

33 자연대3호관

34 자연대4호관

35 자연대5호관(바이오연구동)

50 공대실험 1동

51 제1공학관

52 제2공학관

53 제3공학관

54 제4공학관

55 제5공학관

56 해양플랜트 실험동

61 예술대1호관

62 예술대2호관

63 예술대3호관

64 예술대 실습관

70 생활관 복지동

71 학생생활관 1동

72 학생생활관 2동

73 학생생활관 3동

74 학생생활관 4동

75 학생생활관 5동

76 학생생활관 6동

77 학생생활관 7동

81 산학협동관 1동

82 산학협동관 2동

83 산학협동관 3동

84 초전도응용연구동

85 종합교육관

86 국제교류원

87 두레관

89 학군단

92 제1동력실

93 제2동력실

94 목공실

96 수중항만로봇실험동

97 직장어린이집

98 글로벌평생학습관

※ 호관별 리모델링 공사 추진으로 단과대학(학과) 사용 건물은 상이할 수 있음

IV.



[서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서

[서식] 자율전공학부 학과전공배정 신청서

[별지 제1호 서식]

사립아너스학부 학과 · 전공배정 신청서

1. 소 속 :
2. 학 번 :
3. 성 명 :
4. 생년월일:
5. 주 소 :
6. 연 락 처: (전화) (전자우편)
7. 이수학기 / 취득예정학점 : 학기 / 학점
8. 지망 학과 · 전공(정확한 명칭으로 작성)

단과대학명		학과(전공)명	
-------	--	---------	--

「국립창원대학교 자율전공학부 운영 규정」 제8조제3항에 따라
위와 같이 학과배정을 신청합니다.

년 월 일

신 청 인: (인 또는 서명)

※ 별첨: 지망 학과 · 전공 학업계획서 1부

국립창원대학교 사립아너스학부장 귀하

[별지 제1호 서식 별첨]

지망 학과 · 전공 학업계획서(사림아너스학부)

학과(전공)명	성명
---------	----

※아래 항목을 참조하여 자유롭게 기술하며, 글씨체는 맑은고딕, 글자크기는 11pt, 줄 간격은 160%로 작성

1. 지망 동기(최대 500자 이내)

2. 전공 탐색활동(전공 기초과목 이수 노력, 비교과 활동 참여 등, 최대 500자 이내)

3. 학습 목표 및 계획(학업의지 등, 최대 700자 이내)

4. 그 밖의 사항(선택사항, 최대 500자 이내)

[별지 서식 1-1] (신설 2025.02.17.)

공학융합학부 학부 배정 신청서

1. 소 속 :

2. 학 번 :

3. 성 명 :

4. 생년월일:

5. 주 소 :

6. 연 락 처: (전화) (전자우편)

7. 이수학기 / 취득예정학점 : 학기 / 학점

8. 지망 학과 · 전공(정확한 명칭으로 작성)

단과대학명		학과(전공)명	
-------	--	---------	--

「국립창원대학교 자율전공학부 운영 규정」 제8조제3항에 따라
위와 같이 학부(전공) 배정을 신청합니다.

년 월 일

신 청 인: (인 또는 서명)

국립창원대학교 공학융합학부장 귀하

[별지 제2호 서식]

이학융합학부 학과·전공 배정 신청서

1. 소 속 :

2. 학 번 :

3. 성 명 :

4. 생년월일:

5. 주 소 :

6. 연 락 처: (전화) (전자우편)

7. 이수학기 / 취득예정학점(총평점평균 백분율) : 학기 / 학점(/100)

8. 지망 학과 관련 전공과목 이수내역

학기	과목명	학점	성적

9. 전공탐색 관련 비교과프로그램 이수내역

프로그램명	이수시간	비고

10. 지망 학과·전공(정확한 명칭으로 작성)

지망우선순위	학과(전공)	비고
제1지망		
제2지망		
제3지망		
제4지망		
제5지망		

*비고: 이학융합학부내 학부 및 전공 명칭 기재

「국립창원대학교 자율전공학부 운영 규정」 제8조제3항에 따라

위와 같이 학부(전공) 배정을 신청합니다.

년 월 일

신 청 인: (인 또는 서명)

국립창원대학교 이학융합학부장 귀하

[별지 서식 2-1] (신설 2025.02.17.)

계열별 자율전공학부 학과·전공 배정 신청서

1. 소 속 :

2. 학 번 :

3. 성 명 :

4. 생년월일:

5. 주 소 :

6. 연 락 처: (전화) (전자우편)

7. 이수학기 / 취득예정학점(총평점평균 백분율) : 학기 / 학점(/100)

8. 지망 학과 관련 전공과목 이수내역

학기	과목명	학점	성적

9. 전공탐색 관련 비교과프로그램 이수내역

프로그램명	이수시간	비고

10. 지망 학과·전공(정확한 명칭으로 작성)

지망우선순위	학과(전공)	비고
제1지망		
제2지망		
제3지망		
제4지망		
제5지망		

「국립창원대학교 자율전공학부 운영 규정」 제8조제3항에 따라

위와 같이 학부(전공) 배정을 신청합니다.

년 월 일

신 청 인: (인 또는 서명)

국립창원대학교 _____계열 자율전공학부장 귀하

[별지 제3호 서식]

계열별 자율전공학부 심층면접표

소속	학번	성명
지망학과		
평가요소		평가점수
전공 관련 핵심역량 수준(30점) 전공 교육과정에서 필요로 하는 핵심 및 기초적 역량을 갖춘 정도		
전공 관련 교과 이수 노력(30점) 지망하는 학과에 필요한 전공 과목을 선택하여 이수한 정도		
전공탐색 활동과 경험(20점) 자신의 전공을 탐색하는 과정에서 이루어진 활동이나 노력 정도		
전공 관련 학업의지(20점) 전공 관련 학업을 수행하고 학습해 나가려는 의지 정도		
합계(100점)		
면접일자		20 . . .
면접자(지망학과 소속 전임교원)		(서명)

※등급별 배점 기준

구분	탁월	우수	보통	미흡	매우미흡
30점 기준	30	29~25	24~20	19~15	14~0
20점 기준	20	19~17	16~14	13~11	10~0

※면접자는 3명으로 하되 지망학과 소속 전임교원이 2명 이하일 경우 전체 인원으로 함.

※지망 학생의 최종 면접점수는 참여 전임교원의 평균값으로 하며 소수점 둘째 자리에서 반올림 함.

[별지 제3호 서식] (신설 2025.02.17.)

이학융합학부 심층면접표

소속		학번		성명	
지망학부·전공					
평가요소				평가점수	
전공 관련 핵심역량 수준(30점) 전공 교육과정에서 필요로 하는 핵심 및 기초적 역량을 갖춘 정도					
전공 관련 교과 이수 노력(30점) 지망하는 학과에 필요한 전공 과목을 선택하여 이수한 정도					
전공탐색 활동과 경험(20점) 자신의 전공을 탐색하는 과정에서 이루어진 활동이나 노력 정도					
전공 관련 학업의지(20점) 전공 관련 학업을 수행하고 학습해 나가려는 의지 정도					
합계(100점)					
면접일자				20 . . .	
면접자(지망학과 소속 전임교원)				(서명)	

※등급별 배점 기준

구분	탁월	우수	보통	미흡	매우미흡
30점 기준	30	29~25	24~20	19~15	14~0
20점 기준	20	19~17	16~14	13~11	10~0

※면접자는 3명으로 하되 지망학과 소속 전임교원이 2명 이하일 경우 전체 인원으로 함.

※지망 학생의 최종 면접점수는 참여 전임교원의 평균값으로 하며 소수점 둘째 자리에서 반올림 함.



국립창원대학교 교육본부
글로벌인재교육원 학생성공지원센터