

# 국립군산대학교 자율전공학부 소개자료

“  
멋진 전공을 이수하고  
어엿한 황룡이  
될거야!”



자율전공학부 캐릭터 자율이



미래사회가 요구하는  
자기설계 맞춤형 인재

# 자율전공학부

SCHOOL OF LIBERAL STUDIES

## ▶ 2023년 신설

## ▶ 모집정원

- 2023년 136명
- 2024년 91명
- 2025년 188명



## 국립군산대학교 자율전공학부 소개자료

### CONTENTS

- ➔ 학부소개
  - 교육목표
- ➔ 교육과정 소개
  - 교과과정
  - 비교과과정
- ➔ 전공 소개 (자율전공학부 내 MCD 전공 소개)
  - 스마트교통공학
  - 상담심리
  - 스마트에코시스템공학
  - 과학기술커뮤니케이션
  - 언어인지과학
  - 재활스포츠복지
  - 입체캐릭터
  - 바이오헬스규제과학
- ➔ 교수진 소개
- ➔ 주요 운영 프로그램

## 학부소개

## 교육목표



### 자율전공학부

자기설계 맞춤 인재, 내가 만드는 미래의 나, 자율전공학부에서!

- **따끈따끈!** 변화하는 사회환경 맞춤형 2023년 신설학부
- **깊이있는!** 전공선택, 진로탐색을 위한 심층적인 진로지도 및 학생상담
- **원하는대로!** 자유로운 전공선택보장(간호학부 제외)
- **특성화된!** 자율전공학부 제공 특성화된 전공 이수 가능

자율전공학부는 미래사회가 요구하는 자기설계맞춤형 인재양성을 목표로 2023년 신설된 학부입니다. 자율전공학부에 입학한 학생은 본 학부에 소속되어 다양한 계열별 교육과정을 이수하고 학부의 전공탐색 프로그램 등에 참여하면서 자신의 적성과 능력에 맞는 전공을 찾을 수 있는 기회를 얻습니다. 자율전공학부에는 조기적응과 진로탐색을 위해 다양한 학문분야의 교수님들이 책임지도 교수로 활동하고 계시며, 미래를 고민하고 있는 여러분에게 심도 있는 진로 및 학생상담을 제공합니다.

6월과 12월이 되면 본교 학부·과 중에서 간호학부를 제외하고 본인의 희망대로 자유롭게 주전공 학부·과를 선택할 수 있습니다. 진급 후에는 본인이 선택한 주전공 학부·과로 소속되어 학과별로 특성화된 교과과정에 따라 학사과정을 밟을 수 있습니다.

이와 더불어 자율전공학부에 남아 학부에 개설된 여덟개의 모듈형 컨버전스 학위 (MCD, Modular Convergence Degree) 과정을 이수하는 것도 가능합니다. 물론 주전공 학부·과를 선택해서 소속을 변경한 후라도 자율전공학부의 MCD 이수 또한 가능합니다.





## 교육과정소개

## 비교과과정

- 자율전공학부 재학생들의 전공 및 진로설계를 위해 다양한 비교과 프로그램을 운영
- 학부소속 교수님들의 책임지도 및 상담이 상시 가능



### 2월 학부 오리엔테이션

- 자율전공학부 신입생들 간 첫 인사 자리로 친밀감 증진
- 학부 구성원 소개, 학부 특성 및 운영에 대한 정보 공유, 대학생생활 상담을 통해 학부 및 대학에 대한 소속감 증진

### 3월 신입생 환영회

- 학부 신입생들의 대학 생활 적응을 돕기 위한 공식 행사
- 책임지도교수와 만남, 동기들과 유대감 향상

### 4월 신입생 MT

- 학교를 벗어나 자연 속에서 전공과 진로를 탐색해 보는 체험 학습프로그램
- 레크리에이션, 멘토링, 조별 활동을 통해 대학 신입생으로서 평생 남을 추억을 쌓는 기회

### 5월 비전워크숍

- 학생들의 미래와 진로 설계를 맞춤형으로 지원하는 워크숍
- 전문가를 초청한 진로설계 특강, 비전서명서 작성, 선배들의 학과 적응 팁 등 다채로운 이벤트로 구성
- 1학기 동안 전과를 결정한 학생은 이때 원하는 학과(부)로 이동 가능

### 10월 현장체험학습

- 기업탐방 등 다양한 현장체험 행사를 통해 학생들에게 관심분야 탐색 기회 제공
- 동기들과 함께 하면서 친밀감 형성, 창의성과 소통 능력 발휘할 수 있는 기회 획득

### 12월 비전심화워크숍

- 전공, 진로, 미래에 관심이 많은 학생들의 비전 탐구활동을 지원하기 위한 심화워크숍
- 사회 동향을 반영한 취업 관련 전문가 특강과 취업 정보 공유 및 네트워킹 기회 제공
- 2학기 동안 전과를 결정한 학생은 이때 원하는 학과(부)로 이동 가능



## 자율전공학부 내 MCD 전공 소개

“ 자율전공학부에서는 최소 12과목(36학점)으로 학사학위를 받을 수 있는 모듈형 융복합 학사학위(MCD, Modular Convergence Degree) 과정을 운영하고 있습니다. ”

### Q1. MCD가 뭔가요?

- MCD는 급변하는 사회 및 산업 환경을 반영해 2개 이상의 전공을 융합하여 개발한 교육과정입니다. 기업에서 요구하는 직무 능력 배양과 인재 양성을 목표로 한 교과과정으로 설계되어 취업에 유리하며, 짧게는 1년, 길게는 1년 반이면 이수할 수 있습니다. 진로 계획에 따라 1~3개의 MCD를 취득해 졸업할 수 있으며, 학과(부)에 소속된 재학생들도 관심 있는 MCD를 융합 전공 방식으로 이수 가능 합니다. MCD로 급변하는 산업 환경에 맞게 나의 취업경쟁력을 업그레이드 시킬 수 있습니다.

### Q2. MCD를 이수하면 어떤 장점이 있나요?

- MCD는 최소 12과목, 36학점으로 구성되어 있습니다. 따라서, 최소한의 학점으로 학사학위 취득이 가능합니다.
- MCD는 현대 및 미래 사회 트렌드를 반영한 융합형 전공입니다. 여덟 개의 MCD과정 각각은 모듈형으로 구성되어 있으며, 각 모듈은 자격증 및 취업 가능한 산업 현장과 연계되어 있습니다. 따라서, 취업에 유리하다고 하겠습니다.
- MCD는 적게는 1개, 많게는 3개까지 이수할 수 있습니다. 사회 변화와 산업계 수요를 반영한 MCD! 당연히 취업경쟁력이 남다른 수밖에 없습니다.

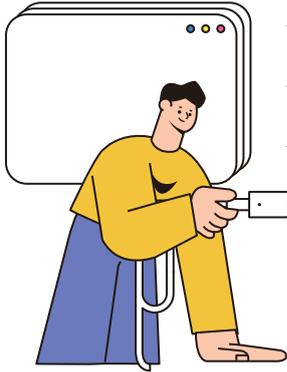
### Q3. 어떤 MCD가 있나요?

- 자율주행차가 도로를 달리고, 드론 택시가 하늘을 나는 스마트 시티! **스마트교통공학**
- 사람의 마음을 탐구하는! **상담심리**
- 아름답고 안전한 환경을 만드는 주인공은 바로 우리! **스마트에코시스템공학**
- 과학을 쉽게, 기술을 재미있게, 세상과 소통하는 여행! **과학기술커뮤니케이션**
- 언어와 인지과학의 아름다운 동행을 통한 멋진 취업! **언어인지과학**
- 운동으로 행복을, 재활로 희망을! **재활스포츠복지**
- 캐릭터 아티스트의 꿈을 이뤄보자! **입체캐릭터**
- 시가 대체할 수 없는 바이오산업! **바이오헬스규제과학**



### 자율전공학부 내 MCD 과정명과 학위명

MCD 과정명	학위명
스마트교통공학	공학사
상담심리	심리학사
스마트에코시스템공학	공학사
과학기술커뮤니케이션	이학사
언어인지과학	문학사
재활스포츠복지	체육학사
입체캐릭터	미술학사
바이오헬스규제과학	이학사



#### Q4. MCD를 이수하여 졸업하는 방법을 알려주세요.

- 졸업을 위한 이수학점은 130학점입니다. 이를 아래 표에서 설명하는 세 가지 방법 중 하나로 이수할 수 있습니다.

유형	교과 이수 내용	총 이수 학점	졸업시 MCD 학사 학위
유형 01	MCD 1 (36학점) + MCD 2 (36학점) + MCD 3 (36학점) <sup>㉠</sup> + 교양 (최소 26학점)  ㉠세번째 MCD 과정에서 수강한 과목들은 "일반선택"으로 기재됨 (사유: MCD 1과 MCD 2에서 "전공과목" 최대학점인 72학점을 채웠기 때문) ㉡세 개 MCD 과정에서 108학점 이수하였으나, 교양에서 최소 26학점을 이수해야 하므로 졸업을 위해서는 134학점 필요	134 <sup>㉡</sup>	3개
유형 02	MCD 1 (36학점) + MCD 2 (36학점) + 일반선택(32학점) + 교양 (최소 26학점)	130	2개
유형 03 <sup>㉢</sup>	MCD 1 (36학점) + 자율전공학부 전공선택 (최소 30학점) + 일반선택 (38학점) + 교양 (최소 26학점)  ㉢자율전공학부 소속 학생이 MCD 과정 1개를 이수하고, 자율전공학부의 전공선택 및 일반선택, 교양을 이수하여 졸업하는 과정으로 현재 관련 제도 개선 중	130	1개
유형 04 <sup>㉣</sup>	MCD 1 (36학점) + 소속 학과(부) 전공학점 (최소 66학점) + 교양 (최소 26학점)  ㉣전과를 통해 학과(부)를 이동한 학생 혹은 기존 학과(부) 소속 학생이 MCD를 이수하는 방법으로 국립군산대학교 재학생이라면 누구나 쉽게 MCD 이수 가능 ㉤교과목 이수 시 졸업을 위해서는 최소 학점인 130학점 필요	130 <sup>㉣</sup>	1개



# 스마트교통공학

(공학사 취득)

스마트교통공학은 전통 교통공학 분야의 다양한 활동들에 급속히 발전하는 정보기술/사물인터넷/인공지능 등의 기술을 활용하여 '보다 안전하고', '보다 효율적이고', '보다 환경 친화적'으로 사람과 물건의 이동을 돕는 일을 하는 분야를 가리킵니다. 현재 각광을 받고 있으면서 향후 유관 산업의 성장 및 일자리 확대가 예상되는 스마트 교통공학의 세부 분야로는 자율주행차량, 스마트시티, 친환경 교통, 빅데이터 및 AI 등이 있습니다.

## 🎓 관련 자격증

교통기사, 교통산업기사, 도시계획기사, 철도신호기사, 교통기술사, 도로 및 공항 기술사, 도시계획기술사, 도로교통안전진단사, 교통안전관리자, 교통안전지도사, 철도교통안전관리자, 항공교통안전관리자 등의 자격증 취득 가능

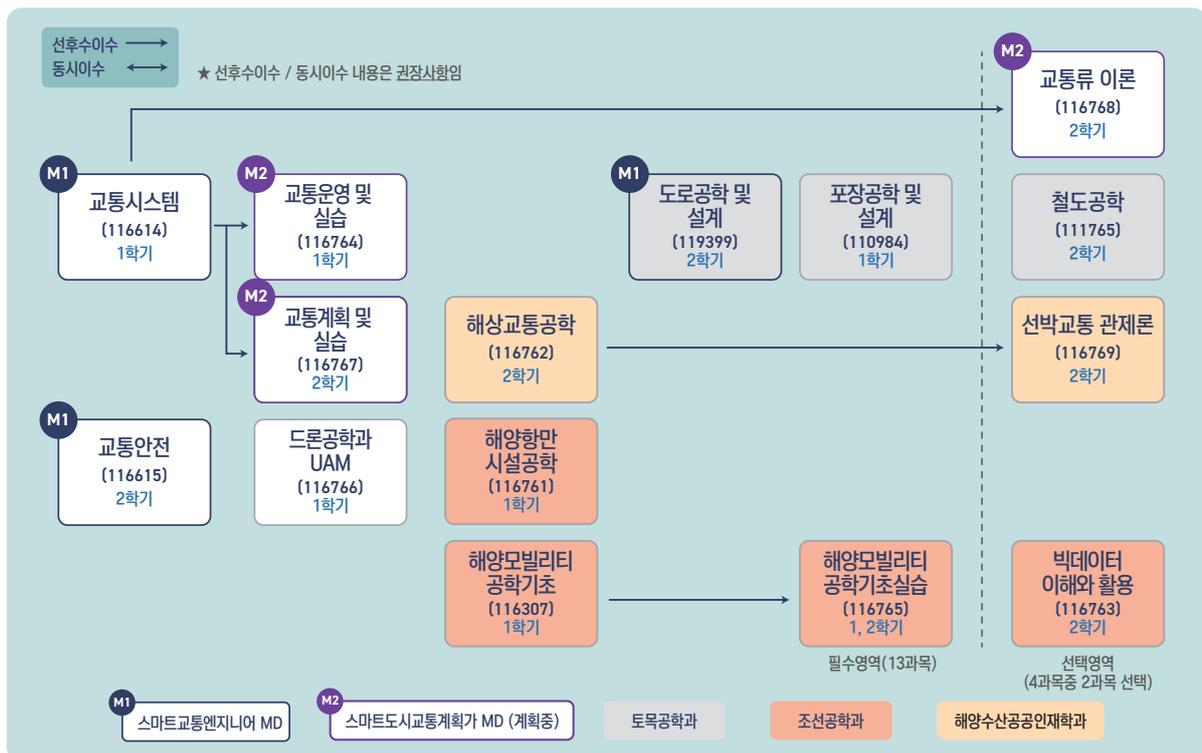
## 🔍 취업처

중앙정부, 지자체, 경찰, 교통연구원, 국토연구원, 건설기술연구원, 정부출연연구원, 한국도로공사, KoRail, 현대, 삼성, 엔지니어링 회사, 교통관련 스타트업

## 📖 교과목 구성

- 1학기 교통시스템, 포장공학 및 설계, 해양항만 시설공학, 교통운영 및 실습, 해양모빌리티공학기초, 해양모빌리티공학기초 실습, 드론공학과 UAM
- 2학기 도로공학 및 설계, 교통안전, 해상교통공학, 빅데이터 이해와 활용, 철도공학, 교통계획 및 실습, 교통류 이론, 선박교통 관제론

## 📊 스마트교통공학 MCD 교과목 선후수 이수체계도



국립군산대학교 모듈형 융복합 학사학위  
(MCD, Modular Convergence Degree) 과정



# 상담심리

(심리학사 취득)

위기 아동과 청소년 및 고령 인구 증가, 중독 문제(알코올, 게임, 도박, 등)의 심화, 재난 및 범죄를 포함한 다양한 사회 위기 등으로 인해 심리학적 서비스에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 초연결시대 진입으로 많은 것들이 순식간에 변해가는 미래 사회에서도 정신건강과 적응 문제를 다루는 상담심리학은 지속 발전할 학문 분야로 알려져 있습니다.

## 🎓 관련 자격증

상담심리사, 청소년상담사, 청소년지도사, 임상심리사, 범죄심리사, 직업상담사 등의 자격증 취득 가능

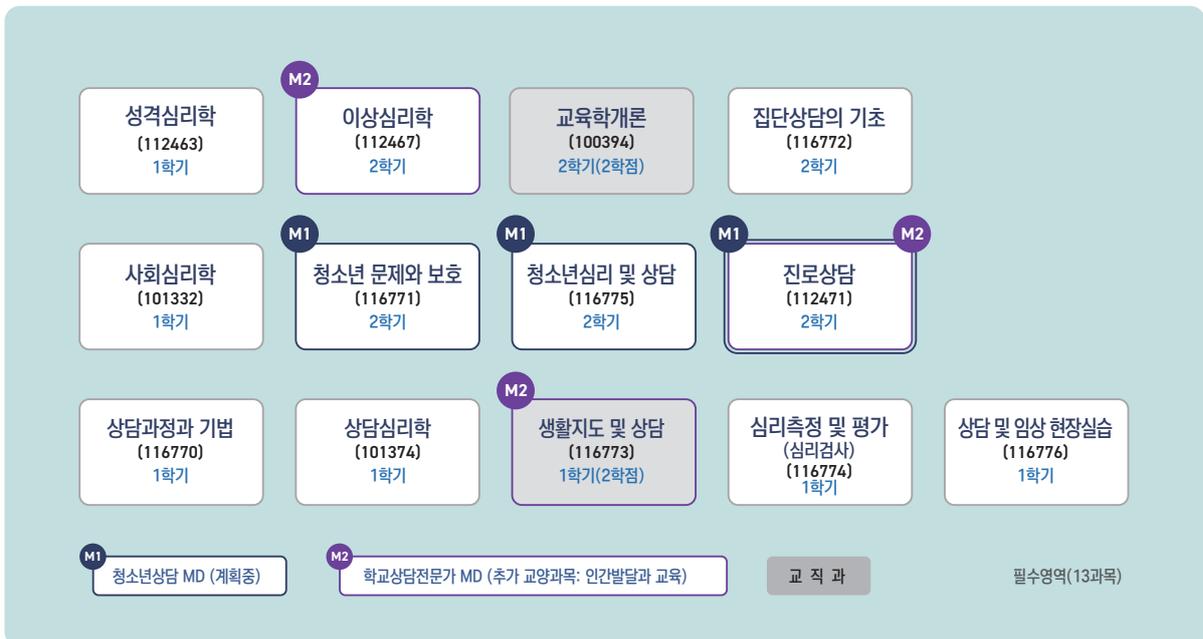
## 📍 취업처

청소년상담복지센터, 청소년문화의집, 청소년수련원·수련관, 청소년방과후아카데미, 대학 진로·취창업·학생상담센터, 학교·교육청 위센터·위클래스, 대기업 사내 상담실, 공무원, 국가 부처 위탁운영 정신건강관련기관, 민간 상담센터 등

## 📖 교과목 구성

- 1학기 성격심리학, 사회심리학, 상담과정과 기법, 상담심리학, 생활지도 및 상담, 심리측정 및 평가(심리검사), 상담 및 임상 현장실습
- 2학기 이상심리학, 교육학개론, 집단상담의 기초, 청소년 문제와 보호, 청소년심리 및 상담, 진로상담

## 📊 상담심리 MCD 교과목 선후수 이수체계도





# 스마트에코시스템공학 (공학사 취득)

스마트에코시스템공학은 갈수록 복잡해지고 다양해지는 전 지구적 환경문제를 파악하고 예방, 관리, 해결할 수 있는 미래지향적 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 환경, 경제, 사회를 통합적으로 이해하고, 변화하는 사회에 책임 있게 행동하는데 필요한 지식, 기능, 태도를 함양하여, 지속가능한 성장을 이끌어 갈 수 있는 전문 인력을 양성하고자 합니다. 또한 강화되고 있는 국제적인 환경 규제에 대해 국가적, 산업적 대응을 위한 전문 인력을 양성하고, 화학물질들의 인체 노출 경로와 위해성 및 건강영향평가를 통한 질병 예방 및 관리 방안을 모색하고, 환경오염을 제어하고 저감하기 위한 오염방지 시스템 및 제어 기술 개발을 위한 환경 전문가 양성을 목표로 합니다.

## 관련 자격증

대기환경기사, 환경측정분석사, 환경위해관리기사 등의 자격증 취득 가능

## 취업처

환경부, 국립환경과학원, 한국환경공단, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국가스공사, 한국식품연구원, 국립보건연구원, 국립과학수사연구원, 안전성평가연구원, 한국과학기술연구원, 국립수산과학원, 생명공학연구원, 환경영향평가 전문연구원 등

## 교과목 구성

- 1학기 대기환경관리실험, 대기오염제어공학 및 설계, 분석기기의 이해, 환경위해성 평가, 기초약리학, 인체생리와 질병의 이해, 기계재료 및 공작법
- 2학기 에코시스템공학, 대기환경관리, 환경오염물질분석, 공학통계처리, 기계시스템설계

## 스마트에코시스템공학 MCD 교과목 선후수 이수체계도



국립군산대학교 모듈형 융복합 학사학위  
(MCD, Modular Convergence Degree) 과정



# 과학기술커뮤니케이션 (이학사 취득)

과학기술 혁신으로 사회 변화가 가속화되면서 과학 소양 함양과 과학기술 문화의 중요성은 커지고 있습니다. 국민들의 높아진 문화 수준과 새로운 미디어의 등장에 부응하여 유아, 청소년, 성인, 시니어, 이주민 등 다양한 계층과 배경의 사람들이 과학 문화를 누릴 수 있는 방안이 필요합니다. 과학기술 커뮤니케이션은 과학기술 문화 구축 및 향유를 위한 실천에 동참할 인재를 양성합니다.

## 🎓 관련 자격증

과학해설사, 창의과학교육지도사, 창의학습지도사 등의 자격증 취득 가능

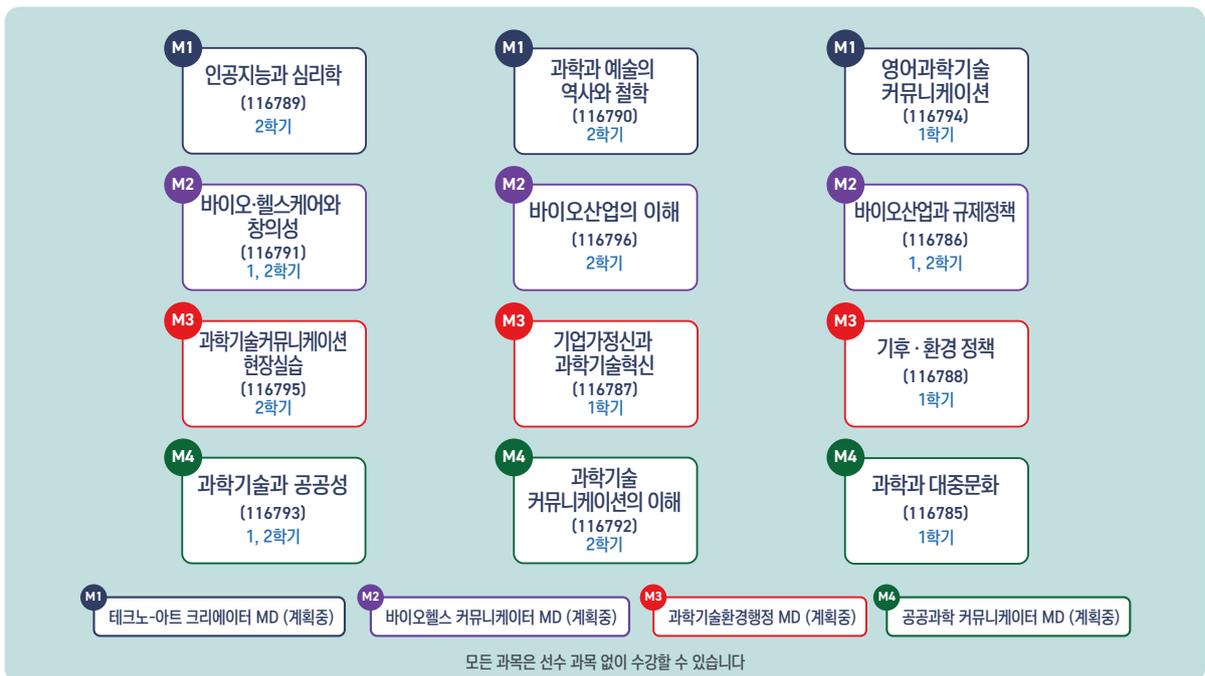
## 🔍 취업처

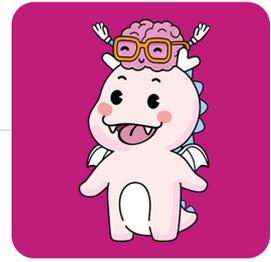
한국과학창의재단, 대전과학산업진흥원 등의 공공기관, 동아사이언스, 대덕넷, 카오스 공익재단 등의 출판교육언론 분야, 시공 테크, KBS아트비전 등 전시컨텐츠 기업, 국립 및 민간 과학관, 국립 및 민간 박물관, 과학커뮤니케이터로 스타트업 창업 혹은 크리에이터로 활동 등

## 📖 교과목 구성

- 1학기 과학기술과 공공성, 과학과 대중문화, 바이오산업과 규제정책, 기업가정신과 과학기술혁신, 기후·환경 정책, 영어과학 기술커뮤니케이션
- 2학기 과학기술과 공공성, 과학기술커뮤니케이션의 이해, 과학과 예술의 역사와 철학, 바이오헬스케어와 창의성, 인공지능과 심리학, 과학기술커뮤니케이션 현장실습, 바이오산업의 이해

## 🎯 과학기술커뮤니케이션 MCD 교과목 선후수 이수체계도





# 언어인지과학

(문학사 취득)

4차 산업혁명 및 AI 시대의 도래에 따라 정보처리의 핵심인 '언어 현상을 탐구하는 것'은 현재 무엇보다도 중요한 화두가 되었습니다. 언어인지과학은 자연어 처리 기술을 개발하여 정보처리 분야 및 AI 분야에 기여 가능하고, 언어치료나 외국어 교육과 같은 분야의 발전을 선도할 수 있습니다.

## 🎓 관련 자격증

AI 언어, 음성인식분야, 교육분야 등의 자격증

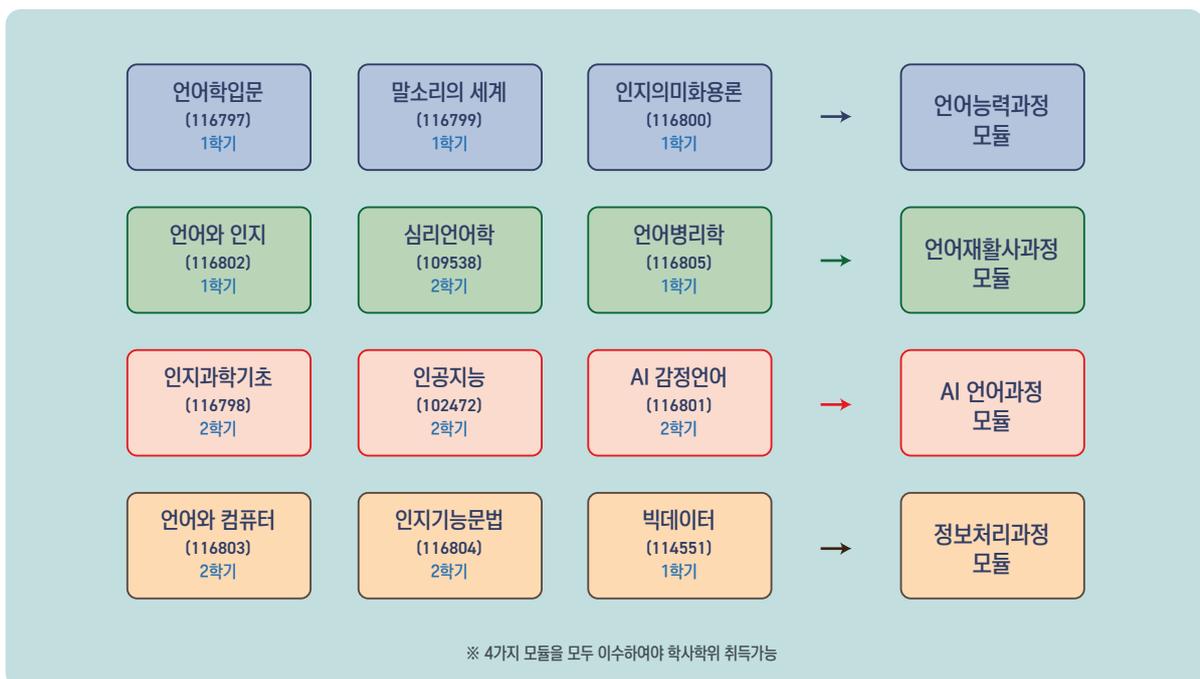
## 🔍 취업처

AI 산업분야, 기계번역분야, 음성인식분야, 교육분야, 언어치료분야 등

## 📖 교과목 구성

- 1학기 언어학입문, 말소리의 세계, 인지의미화용론, 빅데이터, 언어와 인지, 언어병리학
- 2학기 인공지능, 언어와 컴퓨터, 인지기능문법, 심리언어학, 인지과학기초, AI 감정언어

## 🎯 언어인지과학 MCD 교과목 선후수 이수체계도



국립군산대학교 모듈형 융복합 학사학위  
(MCD, Modular Convergence Degree) 과정



# 재활스포츠복지

(체육학사 취득)

고령화 사회로의 진입과 100세 기대수명, 그리고 로봇산업에 따른 장애 발생률 증가로 재활스포츠복지의 필요성이 증대되고 있습니다. 재활스포츠복지는 재활과 스포츠, 복지 및 의공학의 융·복합 학문으로 재활치료관련 대체의학 분야의 발전을 선도할 학문입니다.

## 🎓 관련 자격증

장애인스포츠택지도사 1·2급, 생활체육지도사 1·2급, 건강운동관리사, 운동처방사, 노인스포츠택지도사, 유소년스포츠택지도사 등의 자격증

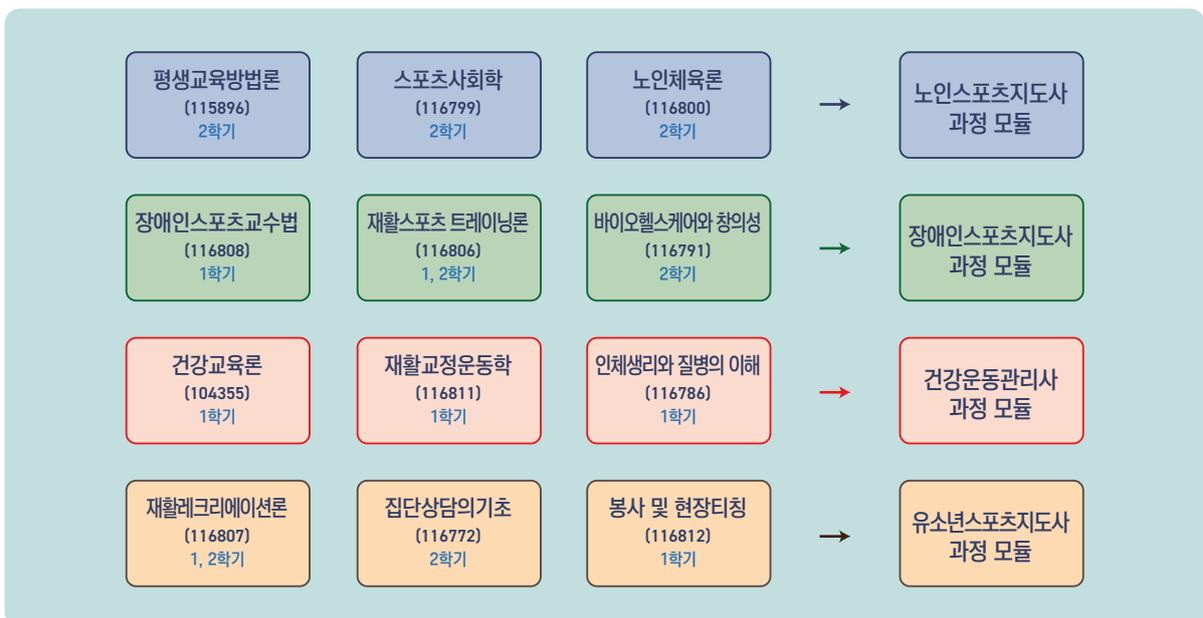
## 🔍 취업처

보건소 운동처방사, 병의원 운동처방사, 재활트레이너, 생활체육지도자, 국민체육센터, 노인재활센터, 장애인재활센터, IT스포츠 개발기업, 연구소 등

## 📖 교과목 구성

- 1학기 재활스포츠 트레이닝론, 재활레크리에이션론, 장애인스포츠택지도사, 인체생리와 질병의 이해, 건강교육론, 재활교정 운동학, 봉사 및 현장티칭
- 2학기 집단상담의 기초, 평생교육방법론, 스포츠사회학, 노인체육론, 바이오헬스케어와 창의성

## 🎯 재활스포츠복지 MCD 교과목 선후수 이수체계도





# 입체캐릭터

(미술학사 취득)

입체캐릭터는 입체조형 그리고 그 안에 인물 또는 사물의 특성을 담은 예술과정입니다. 예술성과 조형성을 담은 전통 조형과 시대에 맞춰 진화하는 디지털 조형의 기술을 융합하여 미래지향적 예술 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 입체캐릭터는 4차 산업혁명 시대 예술 분야와 ICT 기술의 융합이 더욱 중요해지고 있는 현시점에서 기술과 예술 그리고 창의성을 융합하여 다양한 분야에서 활동할 수 있는 예술가를 양성합니다.

## 관련 자격증

GTQ 1급 국가공인 자격증, GTQi 1급 국가공인 자격증, 전산운영 기계제도 기능사 국가공인자격증, 3D 프린팅 전문운용기능사 국가공인자격증 등의 자격증

## 취업처

시각예술작가, 디지털-미디어아트작가, 3D모델러, 캐릭터아트작가, 건축 및 조경 설계, 편집디자이너, 일러스트레이터 등

## 교과목 구성

- 1학기 기초입체 I, 기초인체해부학, 조소기법 I, 평면조형, 조형실기, 영상제작 기초실습, 디지털조소 I, 입체표현 I, 포트폴리오 I
- 2학기 기초입체 II, 조소기법 II, 디지털조소 II, 입체표현 II, 3D 프린팅, 포트폴리오 II

## 입체캐릭터 MCD 교과목 선후수 이수체계도





# 자율전공학부 소개

## DEPARTMENT INTRODUCTION

### ● 조직도 및 운영



“자율전공학부는 학생과 교수, 서로 간의 소통을 통해  
더 나은 내일을 위해 노력합니다.”

### ● 교수진 소개

#### | 자율전공학부

	이름	직위	전공	연구실번호	이메일주소
자 율 전 공 학 부	이성관	학부장	스마트교통공학	469-4310	marklee@kunsan.ac.kr
	김해숙	조교수	심리학	469-4312	hskim24@kunsan.ac.kr
	권정현	조교수	교육심리 및 상담	469-4322	kwoonga@kunsan.ac.kr
	서성희	조교수	스마트에코시스템공학	469-4325	sunghee918@kunsan.ac.kr
	이종민	조교수	과학기술커뮤니케이션	469-4326	jongmin@kunsan.ac.kr
	진준화	조교수	언어인지과학	469-4328	jjoonhwa@kunsan.ac.kr
	김명미	조교수	재활스포츠복지	469-4335	101538@kunsan.ac.kr
	김경아	조교수	입체캐릭터	469-4336	kkong1206@kunsan.ac.kr
	김석호	조교수	바이오헬스규제과학	469-4337	skim@kunsan.ac.kr

## 자율전공학부 교수진 소개



**이성관 교수님**  
자율전공학부장

소속 자율전공학부  
전공 스마트 모빌리티(교통)  
T. 063-469-4310  
E. marklee@kunsan.ac.kr

### 학력

- 서울대학교 공학사
- 서울대학교 대학원 공학석사
- 미국 일리노이대 (Urbana-Champaign) 공학박사

### 주요경력

- United Arab Emirates University (UAE)  
토목환경공학과 조교수 (2022.01. - 2023.07.)
- King Saud University (Saudi) 토목공학과 조교수 (2015.01. - 2021.12.)
- Inter-American Development Bank (Washington D.C., USA)  
파견 (2012.01. - 2014.01.)
- 한국도로공사 도로교통연구원 책임연구원 (1998.03. - 2014.12.)

### 연구분야

- 교통시스템, 교통운영 및 제어, 교통경제, 지리정보체계, 도로안전공학



**김해숙 교수님**

소속 자율전공학부  
전공 심리학(상담및임상심리학)  
T. 063-469-4312  
E. hskim24@kunsan.ac.kr

### 학력

- 전남대학교 학사(심리학사)
- 아주대학교 석사(심리학 석사)
- 전남대학교 박사(심리학 박사)

### 주요경력

- 호남대학교 상담심리학과 조교수
- 법무부위탁운영 범죄피해 트라우마통합지원기관 목포스마일센터장
- 여성가족부위탁운영 광주해바라기센터(아동) 심리치료팀장
- 서울대학교병원 소아정신과 임상심리전문가
- 한국임상심리학회 광주전남지회장

### 연구분야

- 정신병리, 중독, 심리적 외상, 범죄피해, 임상 및 상담심리



### 권정현 교수님

소속 자율전공학부

전공 교육심리 및 상담

T. 063-469-4322

E. kwoonga@kunsan.ac.kr

#### 학력

- 청주교육대학교 초등교육학사
- 청주교육대학교 교육학 석사
- 충북대학교 교육학 박사

#### 주요경력

- 청주교육대학교 강사 (2022.03. - 2024.02.)
- 청주교육대학교 학생상담연구소 연구원(2021.03. - 2024.02.)
- 충청북도교육청 초등교사 (2010.03. - 2024.02.)
- 전국과학전람회 교원작 최우수상 (교육부장관상, 2023)
- 올해의 과학교사상 (과학기술부장관상, 2019)
- 소프트웨어교육 학생동아리 운영 우수교 표창 (교육부장관 학교표창, 2018)
- 소프트웨어교육 공로 장관 표창 (미래창조과학부장관표창, 2016)

#### 연구분야

- 진로상담, 학습심리상담, 생활지도 및 상담, 아동발달 및 심리



### 서성희 교수님

소속 자율전공학부

전공 스마트에코시스템공학(환경공학)

T. 063-469-4325

E. sunghee918@kunsan.ac.kr

#### 학력

- 경희대학교 이학사
- 포항공과대학교 공학박사

#### 주요경력

- 미시간대학교 (University of Michigan) Research Fellow (2020.01. - 2024.03.)

#### 연구분야

- 환경오염물질분석, 화학물질분석, 대매체환경모니터링, 인체노출평가, 환경위해성평가, 인체위해성평가, 건강영향평가

## ● 자율전공학부 교수진 소개



### 이종민 교수님

소속 자율전공학부  
전공 과학사, 과학커뮤니케이션,  
과학기술정책  
T. 063-469-4326  
E. jongmin@kunsan.ac.kr



#### 학력

- 서울대학교 전기공학부 공학사
- 서울대학교 과학사및과학철학협동과정 이학석사
- 미국 버지니아텍 과학기술학 박사



#### 주요경력

- 과학기술연합대학원대학교 부교수, 조교수 (2016.12. - 2024.02.)
- 미국 버지니아주립대 lecturer (2013.08. - 2016.12.)
- 미국 Linda Hall Library residential research fellow (2012.08. - 2013. 05.)



#### 연구분야

- 20세기 과학기술의 역사, 과학기술정책, 에너지와 환경의 역사, 공학커뮤니케이션, 디지털기술생명공학의 윤리



### 진준화 교수님

소속 자율전공학부  
전공 현대중국어언어학(통사의미론)  
T. 063-469-4328  
E. jjoonhwa@kunsan.ac.kr



#### 학력

- 중국 復旦大學(Fudan Univ.) 언어학박사



#### 주요경력

- 국립군산대학교 자율전공학부 조교수(2024.03. - 현재)
- 동아방송예술대학교 조교수(2015.04. - 2024.02.)
- 신한대학교 조교수(2010.03. - 2014.06.)
- 한국중국어언어학회 편집이사
- 한국중국어교육학회 편집이사
- 한민족문화학회 편집위원
- 글로벌지식융합학회 국제이사



#### 연구분야

- 현대중국어통사의미론, 이론언어학, 의미론, 화용론, 문화콘텐츠언어, 자연언어처리, AI 감정언어



### 김명미 교수님

소속 자율전공학부  
전공 재활스포츠복지  
T. 063-469-4335  
E. 101538@kunsan.ac.kr

#### 학력

- 계명대학교 체육학사
- 계명대학교 교육대학원 교육학석사(체육)
- 대구대학교 대학원 이학박사(체육학)

#### 주요경력

- 아시아대학교 대체요법학과 조교수(2003.03. - 2008.02.)
- 경기대학교 예술체육대학 초빙교수(2018.03. - 2019.02.)
- 경기대학교 대체의학대학원 스포츠재활치료전공 초빙교수(2019.03. - 2024.02.)
- 국토교통부 헬스케어분과 자문위원(2021.03. - 현재)

#### 연구분야

- 스포츠재활치료, 임상교정운동학, 노인재활스포츠연구, 운동요법과비만처방, 근골격계질환과운동재활



### 김경아 교수님

소속 자율전공학부  
전공 입체 캐릭터  
T. 063-469-4336  
E. kkong1206@kunsan.ac.kr

#### 학력

- 서울시립대학교 미술학사
- 서울시립대학교 미술학석사

#### 주요경력

- 사고의 전환 Change of Thinking (갤러리 라보 (홍대), 2023.12.)
- Four seasons - LIFE & TIME 기획초대전 (성수아트리에, 2022.12.)
- 오프노드 스페이스 기획 초대작가 공모 당선 (OFFNODESPACE, 2022)
- 팔레 드 서울 신진작가 공모 당선 (Palais de Seoul, 2020)

#### 연구분야

- 컴퓨터응용기법, 컴퓨터조형, 도화, 조소, 입체표현, 3Dprinting, 조형, 환경조형, 디지털 드로잉, 영상기법

● 자율전공학부 교수진 소개



**김 석 호** 교수님

소속 자율전공학부

전공 생명과학

T. 063-469-4337

E. skim@kunsan.ac.kr



**학력**

- 전북대학교 수의과대학 수의학사
- 전북대학교 수의과대학 수의학박사



**주요경력**

- 전북대학교 수의과대학 연구조교수(2013.03. - 2016.10.)
- (주)노터스생명과학 대표(2016.12. - 2024.02.)
- HLB바이오택(주) 연구소장, 이사(2018.03. - 2024.02.)



**연구분야**

- 약리학, 독성학, 실험동물학, 생리학, 반려동물관리학



| 운영위원회

	이름	직위	전공	연구실번호	이메일주소
컴퓨터소프트웨어 특성화 대학	나인호	교수	인공지능융합학과	469-4697	ihra@kunsan.ac.kr
	조한규	부교수	인공지능융합학과	469-4694	hgjo@kunsan.ac.kr
	정동원	교수	컴퓨터소프트웨어학부	469-8912	djeong@kunsan.ac.kr
	김장원	부교수	컴퓨터소프트웨어학부	469-8916	jwgim@kunsan.ac.kr
	정현준	조교수	컴퓨터소프트웨어학부	469-8917	junghj85@kunsan.ac.kr
해양·바이오 특성화 대학	김지윤	조교수	생명과학과	469-4585	j.kim@kunsan.ac.kr
	정초영	부교수	해양수산공공인재학과	469-1815	wjdchdud@kunsan.ac.kr
	허준욱	부교수	해양생명과학과	469-1838	junwhur@kunsan.ac.kr
	유영두	부교수	해양생물자원학과	469-4605	ydyoo77@kunsan.ac.kr
	윤영민	교수	기관공학과	469-1843	youn@kunsan.ac.kr
경영 특성화 대학	박윤수	부교수	벤처창업학과	469-8903	msjwpark@kunsan.ac.kr
자율전공 대학	박규연	교수	음악과	469-4393	pianoblue@kunsan.ac.kr
	최명훈	부교수	음악과	469-4399	dohechoi@hotmail.com
	고석인	교수	미술학과	469-4413	kosi@kunsan.ac.kr
	임영희	조교수	미술학과	469-4412	yim02@kunsan.ac.kr
융합과학 공과 대학	권성구	교수	신소재공학과	469-4738	skkwon@kunsan.ac.kr
	김성천	교수	환경공학과	469-1875	ksc@kunsan.ac.kr
	정승우	교수	환경공학과	469-4767	swjeong@kunsan.ac.kr
	신재돈	조교수	환경공학과	469-4762	jshin@kunsan.ac.kr
	이경구	교수	첨단과학기술학부	469-4573	kklee@kunsan.ac.kr
	이기문	교수	첨단과학기술학부	469-4569	kimoon.lee@kunsan.ac.kr
	이인아	교수	첨단과학기술학부	469-4574	leeinah@kunsan.ac.kr
	박재현	교수	수학과	469-4547	parkjhm@kunsan.ac.kr
ICC 특성화 대학부	권양섭	부교수	법행정경찰학부	469-4457	kwon@kunsan.ac.kr
	이호근	교수	체육학부	469-4644	yihokun@kunsan.ac.kr
	이지현	교수	산업디자인학과	469-4427	illust@kunsan.ac.kr
	김하연	조교수	의류학부	469-4663	hykim@kunsan.ac.kr
교육혁신처	김요섭	교수	교육혁신처	469-4898	jyk200@kunsan.ac.kr
	김혜경	조교수	교육혁신처	469-4850	hkkim1@kunsan.ac.kr
	박혜영	조교수	교육혁신처	469-4825	hypark@kunsan.ac.kr
연구시설	이상일	부교수	해상풍력연구원	469-8945	silee@kunsan.ac.kr

# 자율전공학부 주요 운영 프로그램

## GUIDANCE ON PROGRAM

### ● 전공박람회 개최

자율전공학부는 2023년 설립 초부터 매년 신입생을 위한 전공박람회를 개최하고 있다. 다양한 전공 선택의 가능성을 가진 자율전공학부 학생들에게 전공박람회는 큰 도움이 되고 있다.

#### 2023년 5월 25일

제1회 자율전공학부 전공박람회가 개최되었다. 총 39개 학과가 전공부스를 운영하였고 다양한 전공의 교수님들이 상담 및 멘토링을 진행하였다.



전공박람회 단체 사진

전공박람회

전공박람회 학과상담



전공박람회 학과상담

#### 2024년 5월 23일

제2회 자율전공학부 전공박람회가 개최되었다. 총 45개 학과가 전공부스를 운영하였고 자율전공학부 학생들은 관심 있는 전공 부스에서 상담하고 진로를 탐색할 수 있는 기회를 가졌다.



전공박람회 행사 현장 사진  
(국립군산대 체육관 내 실내 부스)

전공을 설명할 수 있는  
다양한 홍보 수단 마련

자율전공학부 학생과  
재학생의 만남

참가 학생 및  
교수·교직원 기념 사진

## ● 비전 워크숍

비전 워크숍은 자율전공학부 학생들이 자신의 미래를 설계하는 데 맞춤형 지원을 제공하기 위해 1년에 두 차례 개최하고 있다.

### 2023년 1학기 비전워크숍

2023년 6월 21일 학생들이 자신의 미래를 설계하는 데 맞춤형 지원을 제공하기 위해 자율전공학부 비전워크숍이 개최되었다. 이를 통해 학생들은 미래의 사회적 요구에 탄력적으로 대처하기 위해 자신의 미래를 구체적으로 어떻게 설계해야 하는지 고민해 볼 수 있는 시간을 가질 수 있었고, 국립군산대학교가 추구하는 글로벌 인재 양성에 관한 이해를 돕는 기회를 얻었다.



국립군산대학교 이장호 총장 특강

前) 예원예술대 문화예술대학원 문운걸 교수 특강

자율전공학부 단체 사진

### 2023년 2학기 비전 심화 워크숍

2023년 12월 21일 자율전공학부는 1학기에 개최한 비전워크숍을 통해 도출된 아이디어를 심화하고 학생들이 자신의 미래를 설계하는 데 도움을 주기 위해 비전 심화 워크숍을 열었다. 취업 동향에 관한 전문가를 초청하여 학생들과의 정보 공유와 네트워킹 할 수 있는 기회를 제공했다.



박규현 교수 특강

### 2024년 1학기 비전 워크숍

2024년 6월 12일 자율전공학부 비전 워크숍이 개최되었다. 비전 워크숍은 이미 전공을 선택한 학생들에게는 자신의 선택을 강화하는데 도움을 주었고, 전공을 고민하는 학생들에게는 유명 인사의 다양한 이야기를 들으면서 자신의 비전을 설계하는 데 도움을 주었다.



행사 책임교수 전반적 소개

인문대 학생회 임원 멘토링 시간

前) 양궁선수 김수영 강사 특강

● **평사초청특강**

자율전공학부 학생들이 자신의 흥미와 적성을 찾아 구체화할 수 있도록 각계의 명사를 만나고, 강연을 듣고 궁금한 점을 직접 질문하고 해소할 수 있도록 토크콘서트 형식의 특강을 수시로 개최하고 있다.  
2023년 11월부터 2024년 9월 현재까지 총 12회의 특강이 진행되었다.

자율전공학부에서 특강을 해주신 연사들의 명단은 다음과 같다.

- 2023. 11. 01. 박상민 배우 | '장군의 아들에서 슈만으로' 명품연기의 대가 박상민, 연극인으로 변신하다.
- 2023. 12. 06. 군산의료원장 조준필 박사 | 현명하게 준비하는 현대인의 올바른 건강관리
- 2024. 01. 22. 전라북도 지역협의회 양정무 회장 | 양정무 회장이 말하는 '시대를 관통하는 역사'
- 2024. 03. 20. 조영주 제독 | 아데만 여명작전의 영웅, 조영주 제독과 함께하는 토크콘서트
- 2024. 04. 03. 대원비텍 전세환 대표이사 | 지역사회리의 리더가 되다.
- 2024. 04. 17. 새만금개발청 김경안 청장 | 새만금의 미래
- 2024. 05. 08. 대통령 직속 지방시대위원회 우동기 위원장 | 지방시대와 청년인재양성
- 2024. 05. 22. 법무부 법무과 박양호 과장 | 우리나라의 국가 안전과 법 진행을 이끄는 최고 기관, 법무부를 소개하다.
- 2024. 06. 05. 중앙일보S 정철근 대표이사 | 시시대와 대학의 미래
- 2024. 06. 12. 제주대학교 김일환 총장 | 제주 올레길과 자아성찰-변화하는 대학교육
- 2024. 07. 15. 전주 MBC 김광항 前 사장 | 언론 현실을 말하다: 현재는 위기, 미래는 기회
- 2024. 09. 10. 동국대학교 차승재 교수 | OTT 플랫폼 출현 이후에 영상산업의 변화와 전망

### 명사와 함께하는 토크콘서트

국립군산대학교 명사와 함께하는 토크콘서트는 미래 세대의 올바른 대학생활에 귀감이 되고, 인생 설계에 도움을 줄 수 있는 권역각층의 명사와 초청하여 명사와 친숙한 대화를 나누는 대안 형식의 교양 교육이다.

미래를 선도하는 명사들의 권위적인 사고를 경청하고, 실용화적인 소양 증진을 위해 기획된 국립군산대학교의 알찬 차강 교육이다. 관심요청 분들의 많은 참석 바랍니다.

행사 일정표		
시간	내용	연 방
15:00~16:00	시영부 직강	
16:10~16:00	명사와 함께하는 토크콘서트	학내교 강사
18:00~	GAA	

| 참석대상 |  
명사와 함께하는 토크콘서트 수강생, 대학원 2, 3학년, 군산대생

#### 2024년도 1학기 명사와 함께하는 토크콘서트

#### 2024년 2학기 명사와 함께하는 토크콘서트

연 방	날짜	시간	주최
09.10	09.10	16:10	국립군산대학교 1층 교정
10.08	10.08	16:10	국립군산대학교 1층 교정
10.15	10.15	16:10	국립군산대학교 1층 교정
11.05	11.05	16:10	국립군산대학교 1층 교정

#### 명사와 함께하는 토크콘서트 2024-2학기 일정

소속	강사	일시	특강 주제
국립군산대학교 교수 (동원리 크로스컨트리)	차승재	9.10 (화) 16:10	OTT 플랫폼 출현 이후의 영상산업의 변화와 전망
시사저널(한국경제) 기자	전현민	10.08 (화) 16:10	안보와 통일에 대해 논하다.
대우건설(대우) 회장	조영주	10.15 (화) 16:10	연평도 도끼를 휘둘러 이산가족 귀환을 위한 동행하다.
대우증권(대우) 이사	정승민	11.5 (화) 16:10	글로벌의 이변과 22년간 글쓰기를 지어낸 수필가인 정승민
국립군산대학교 2학년 학생	한준호	11.27 (화) 16:10	대중을 사로잡는 스타의 커뮤니케이션 - POWER SPEECH
동원리 크로스컨트리 대표교 강사	송숙숙	12.3 (화) 16:10	배우에게 배우는 화술

\* 초청 명사의 사정에 따라 유무 일명 변동 가능

#### 명사와 함께하는 토크콘서트

**01 2024. 9. 10 (화) 16:10 차승재**

OTT 플랫폼 출현 이후의 영상산업의 변화와 전망

국립군산대학교 교수 / 동원리 크로스컨트리 대표교 강사 송숙숙

**02 2024. 10. 8 (화) 16:10 전현민**

안보와 통일에 대해 논하다.

시사저널(한국경제) 기자 / 대우건설(대우) 회장 조영주

**03 2024. 10. 15 (화) 16:10 조영주**

연평도 도끼를 휘둘러 이산가족 귀환을 위한 동행하다.

MBC 문화방송 아나운서 / MBC 문화방송 아나운서 김광항

**04 2024. 11. 5 (화) 16:10 한준호**

대중을 사로잡는 스타의 커뮤니케이션 - POWER SPEECH

국립군산대학교 2학년 학생 / 동원리 크로스컨트리 대표교 강사 송숙숙

**05 2024. 11. 27 (화) 16:10 송숙숙**

배우에게 배우는 화술

동원리 크로스컨트리 대표교 강사 / 동원리 크로스컨트리 대표교 강사 송숙숙

**2024년 2학기 명사와 함께하는 토크콘서트**

국립군산대학교 1층 교정



## ● 비전 기업탐방

2023년 12월 1일 전라북도 경제통상진흥원에 방문하여 중소기업의 경쟁력 향상과 지역경제 발전에 대한 심층적인 이해를 촉진하고 이를 통해 지역사회에 기여하는 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공하였다.



전북특별자치도경제통상진흥원 방문 모습

## ● 현장체험학습 및 교외교육

현장체험학습 및 교외교육은 자율전공학부 학생들의 전공탐색을 위한 기회를 제공하고 자율전공학부 구성원 간 소통과 지적 성장 도모를 목적으로 매년 1박 2일의 숙박을 포함한 공동체 프로그램이다.

2023년 4월 27일, 2024년 4월 4일 현재까지 두 차례 충남 보령박물관을 체험하는 학습 프로그램이 진행되었다.



현장 체험학습 및 교외교육 단체 사진(2023)

현장 체험학습 및 교외교육 단체 사진(2024)

보령박물관 견학 모습



단합 및 친목 도모 프로그램 참여 모습

교외교육 모습

상담 및 멘토링

● 기타 활동사항

2023년 사제동행 소통 프로그램

자율전공학부는 사제 간 친밀감 형성으로 학업성취도 향상과 대학 생활에 대한 적응력을 고취하기 위해 사제동행 소통 프로그램을 진행했다.



사제 동행 프로그램



사제 동행 프로그램

군산대학교 2023년 황룡체전

2023년 5월17일~19일에 진행된 황룡체전에서 자율전공학부가 계주 우승을 차지했다.



2023 황룡체전 계주 우승 트로피

황룡체전 계주 참여 모습



국립군산대학교  
자율전공학부  
소개자료



SCHOOL  
OF LIBERAL  
STUDIES

국립군산대학교 자율전공학부

KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY SCHOOL OF LIBERAL STUDIES

전북특별자치도 군산시 대학로 558 국립군산대학교 인문대학 2층 1239

T 063) 469-4302~4, 4333

<http://www.kunsan.ac.kr/CLS>