

대학원 (진학) 설명회

컴퓨터인공지능학부

2026. 4. 29

Disclaimer

- 본 문서에 포함된 일부 내용은 개인 의견이며, 컴퓨터인공지능 학부의 공식 입장이 아닙니다.

학부 및 대학원 개념과 특징



학부

(Undergraduate)

- 대학의 학사 과정으로, 전공 분야의 기초 지식과 기본 역량을 체계적으로 습득하는 단계



일반적으로 4년제 교육과정 (전공에 따라 상이)



대학원

(Graduate)

- 대학의 한 구분으로서 학부 과정을 마치고 연구 및 교육에 종사하는 최상위 교육기관



전통적으로 대학의 교수 인력 및 연구소의 연구 인력을 양성해 왔으나, 최근에는 산업·사회의 다양한 분야에서 전문 지식과 기술, 지도력을 갖춘 고급 인력이 필요하게 되면서 정부/기업/사회단체 등 각 분야의 요구에 맞는 인력 양성에도 중요한 역할을 수행

왜 대학원 (진학) 설명회를 할까?

부제: 교수님은 왜 대학원에 "오/가"라고 할까?

대학원에 가면 무엇을 하나?

- 전문 지식과 기술을 심화하고, 지도력 및 자기주도성을 기르며 고급 인재로 성장하는 과정
- 주된 활동은 전문 지식과 기술을 향상시키기 위한 "연구"
- 수업
 - 석사과정 24학점, 박사과정 12학점(36학점)
 - 수업과 시험에 대한 스트레스는 학부와 비교하여 낮음
- 연구
 - 지도교수님, 연구실 동료, 외부 협력 기관을 통한 연구 수행
 - 논문 발표, 특허 출원, 학술대회 발표, 과제 수행, 전시회 참석
 - 학위논문 작성(우수 논문 작성시 면제), 심사 후 학위 수여

대학원 등록금과 장학금

- 학기 당 350만원 (2025년 2학기 기준)
 - 석사과정과 박사과정 각각 4학기까지 등록금을 납부
 - 박사과정의 경우 5학기 이후는 수료생 신분으로 등록금이 없음
- **대학원 장학금**
 - **등록금 장학금 (반값 등록금/전액 등록금)**
 - BK 드림장학금
 - 대학원 연구장학금
 - BK21 FOUR 연구장학금
 - 1. JIANT-IT 인력양성사업단 장학금
 - 2. RA (Research assistant), TA (Teaching assistant) 장학금
 - 기타 학비 보조 장학금
 - 학비 감면 장학금, 외국인 학생 장학금
 - **지도교수 연구과제 참여를 통한 인건비**
 - 과제 참여율 100% 기준 석사과정 220만원/월, 박사과정 최대 월 300만원/월까지 지급 가능
 - 산학과제를 할 경우 추가 비용이 지급 가능

2 2026년 JBNU-BK혁신추진단 장학금 지급 계획

□ 2026년 주요 변경사항

- 장학 예산 확대 : ('26) 15.4억원 (전체 사업비의 약 40%)
- 등록금 지원형 : 박사과정 2년 전액 장학
 - BK21 교육연구단(팀) 소속 박사과정생 대상 100% 지원(석사과정 유지)

구분	2025년	2026년(안)	비고
석사	등록금 50%	좌동	-
박사	등록금 50%	등록금 100%	2년간 전액 장학

교수님들은 왜 대학원에 "오/가"라고 할까?

- **앞으로의 미래를 봐야합니다**
 - 1-2년이 아니라 최소한 5년, 길게는 20-30년을 고려하여 선택
- **사회 고도화가 될수록 전문성이 필요함**
 - 과거에는 일정 수준의 지식만으로도 취업이 가능했지만, 현재는 기존 기술에 대해서도 더 높은 수준의 전문성이 요구 + 최신 기술

교수님들은 왜 대학원에 "오/가"라고 할까?

- **미래를 봐야합니다 - 1) 기대수명의 증가**

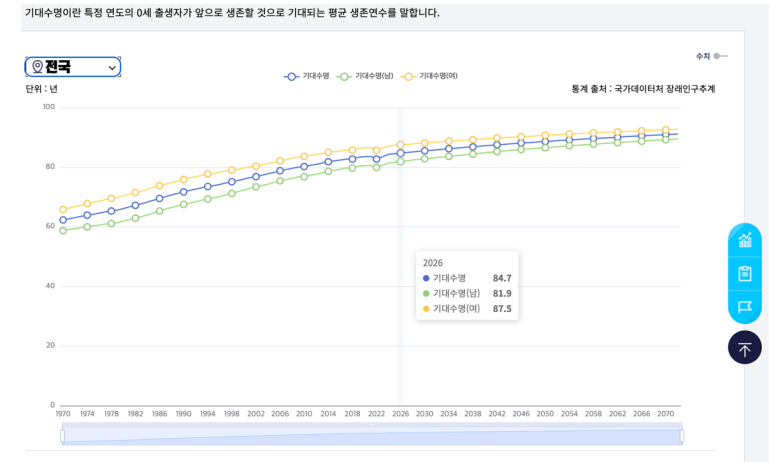
- 26년 기준: 남성 81.9세, 여성은 87.5세
- "현재 사망률 유지" 가정
- 의학기술이 계속 발달

- **앞으로 평균적으로 60년 정도를 산다!**

- **최소 30-40년 이상을 일해야 할 것임 (정년연장이 되므로)**

- 남들보다 오래, 더 좋은 조건에서 근로소득을 얻기 위해서는 **대체되지 않는 전문 지식이나 기술을 갖추는 것이 필수적임**

- 기대수명 증가 → 높은 소득 및 장기 소득의 필요
 - 경쟁력 있는 지식 필요
 - 전문직 지식 필요
 - 대학원 진학 필요
- 높은 소득 및 장기 소득의 필요
 - 높은 기술 획득의 기회



교수님들은 왜 대학원에 "오/가"라고 할까?

• 미래를 봐야합니다 – 2) 지역산업의 변화 및 전문성 필요

현대자동차그룹, 새만금에 로봇·AI·수소 에너지 혁신성장거점 구축

현대자동차그룹 뉴스룸 2026.02.27 | 3min | 30,019 Views

- > 현대차그룹, 군산새만금컨벤션센터에서 정부 및 전북특별자치도 등과 투자협약 체결
- > 글로벌 산업 패러다임 급변 속 '로봇·AI·에너지 솔루션 중심 미래기술 기업' 비전 본격화
- > 26년부터 9조 원 규모 단계적 투자... 로봇, AI, 수소 에너지, AI 수소 시티 등 역량 고도화

현대자동차그룹이 인류의 삶을 변화시키는 로봇, AI 및 에너지 솔루션 중심 미래기술 기업으로의 도약을 위한 국내 혁신성장거점 설립을 본격화한다.

현대차그룹은 27일 전북 군산새만금컨벤션센터에서 정부 및 전북특별자치도와 '새만금 로봇·수소 첨단산업 육성 및 AI 수소 시티 조성을 위한 투자협약(MOU)'을 체결했다.

전북 새만금 지역 112만 4,000㎡(약 34만 평) 부지에 2026년부터 로봇, AI, 수소 에너지, 태양광 발전, AI 수소 시티 등 9조 원 규모 투자를 실시해 미래 성장동력을 확보하고, 국내 로봇, AI 산업 혁신 및 수소 생태계 대전환을 통한 지역 균형 발전, 일자리 창출 등 국가 경제 활력 제고에도 크게 기여할 방침이다.

[단독]지방 옮긴 공기관 지역 채용 2만명 넘어... 추가 이전에 기대감

동아일보 | 업데이트 2026-03-17 11:08

작년 청년 2만328명 선발... 37%↑
2차 이전 착수할 지자체 유치 경쟁
특정 지방대 출신 쏠림 우려도

지역인재 채용 제도는 수도권을 제외한 지방 소재 대학 졸업자를 선발하는 '비수도권 지역인재'와 공공기관이 이전한 지역의 대학 및 고등학교 출신을 뽑는 '이전 지역인재'로 나뉜다. 비수도권 지역인재는 신규 채용의 35% 이상, 이전 지역인재는 30% 이상을 선발해야 한다.

감사원에 따르면 공공기관 신규 입사자 가운데 이전 지역 대학 출신이 차지하는 비율은 2014년 12.7%에서 2024년 22.2%로 높아졌다. 반면 수도권 대학 출신 비율은 같은 기간 45.6%에서 33.6%로 낮아졌다.

교수님들은 왜 대학원에 "오/가"라고 할까?

• 미래를 봐야합니다 - 2) 지역산업의 변화 및 전문성 필요

현대자동차그룹, 새만금에 로봇·AI·수소 에너지 혁신성장거점 구축

현대자동차그룹 뉴스룸 2026.02.27 | 3min | 30,019 Views

- > 현대차그룹, 군산새만금컨벤션센터에서 정부 및 전북특별자치도 등과 투자협약 체결
- > 글로벌 산업 패러다임 급변 속 '로봇·AI·에너지 솔루션 중심 미래기술 기업' 비전 본격화
- > 26년부터 9조 원 규모 단계적 투자... 로봇, AI, 수소 에너지, AI 수소 시티 등 역량 고도화

현대자동차그룹이 인류의 삶을 변화시키는 로봇, AI 및 에너지 솔루션 중심 미래기술 기업으로의 도약을 위한 국내 혁신성장거점 설립을 본격화한다.

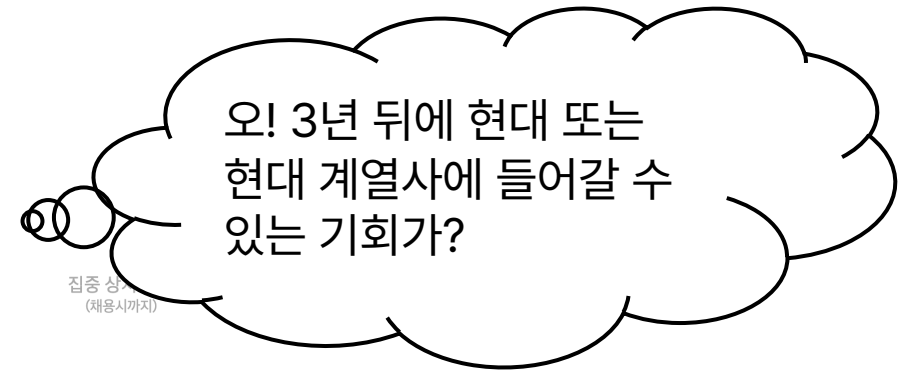
현대차그룹은 27일 전북 군산새만금컨벤션센터에서 정부 및 전북특별자치도와 '새만금 로봇·수소 첨단산업 육성 및 AI 수소 시티 조성을 위한 투자협약(MOU)'을 체결했다.

전북 새만금 지역 112만 4,000㎡(약 34만 평) 부지에 2026년부터 로봇, AI, 수소 에너지, 태양광 발전, AI 수소 시티 등 9조 원 규모 투자를 실시해 미래 성장동력을 확보하고, 국내 로봇, AI 산업 혁신 및 수소 생태계 대전환을 통한 지역 균형 발전, 일자리 창출 등 국가 경제 활력 제고에도 크게 기여할 방침이다.



분야

직무



집중 상사
(채용시까지)

공고명

전체

로보틱스

[로보틱스랩] Robotics Service System Development

4월 경력채용

연구개발

생산/제조

경영지원

의왕 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의왕 #경력 #4월 경력 채용

[로보틱스랩] Robotics Middleware Architecture & SW Platform Development

4월 경력채용

의왕 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의왕 #경력 #4월 경력 채용

[로보틱스랩] Perception AI for Robotics Manipulation

4월 경력채용

의왕 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의왕 #경력 #4월 경력 채용

월간 경력 채용		집중 상시 채용 (채용시까지)	
총 5건의 채용공고가 진행 중입니다.			
분야	직무	공고명	
전체 연구개발 생산/제조 경영지원	로보틱스	[로보틱스랩] Robotics Service System Development	4월 경력채용 □ 🔊
		의향 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의향 #경력 #4월 경력 채용	
		[로보틱스랩] Robotics Middleware Architecture & SW Platform Development	4월 경력채용 □ 🔊
		의향 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의향 #경력 #4월 경력 채용	
		[로보틱스랩] Perception AI for Robotics Manipulation	4월 경력채용 □ 🔊
		의향 D-5 #연구개발 #로보틱스 #의향 #경력 #4월 경력 채용	

Come Grow with Us

[로보틱스랩] Perception AI for Robotics Manipulation

D-5 2026-04-15 09:00 ~ 2026-04-30 17:00

📄 조직소개

우리 조직은 로봇에게 지능을 부여하기 위해 카메라 입력을 기반으로 물체와 환경을 인식하는 AI를 개발하는 업무를 수행합니다.

📄 직무상세

로봇이 세상을 인지하기 위한 AI 모델들을 연구하고, 우리의 환경과 목표에 맞게 개선하며, 실제 로봇에 적용하는 업무를 수행합니다.

■ Perception

- 로봇 객체 및 환경 인식 성능 향상 연구
 - Visual prompting, in-context segmentation 모델 연구
 - Multi modal model 기반 공간 인지 연구

■ 3D Vision

- 3D 비전/AI 기반 객체 인식 알고리즘 개발
 - AI 기반 목표 물체 Pose 추정 알고리즘 성능 개선
 - 합성 데이터 생성, 증강 및 필터링
 - 로봇 프레임워크에 알고리즘 적용 및 통합

■ Grasping

- 정형 및 비정형 객체 grasping을 위한 AI 연구
 - Grasping Pose Estimation 모델 연구
 - Simulation 기반의 grasping dataset 구축 및 validation

👤 지원자격

- 전기전자공학, 컴퓨터사이언스, AI 분야에서 석사 이상의 학위를 보유하신 분
- 5년 이상의 관련 분야 연구 개발 업무 경력을 보유하신 분
- 실제 로봇 시스템 적용 경험을 보유하신 분 (개발한 AI 모델을 실제 로봇 플랫폼에 적용하고 검증해본 경험)
- 기존 알고리즘의 한계점을 파악하고 프로젝트의 목표에 따라 체계적으로 실험을 설계하여 성공시켜본 경험을 보유하신 분
- Python 및 Pytorch, C/C++, git 에 능통하신 분

📄 우대사항

- Top-tier 학회 논문 2편 이상 보유 (CVPR, ECCV, ICCV 등) 및 오픈소스 contributor 경험을 보유하신 분
- ROS2 프레임워크 경험을 보유하신 분 (ROS2 환경에서의 로봇 제어 및 AI 통합 경험)
- 대규모 학습 경험을 보유하신 분 (GPU 클러스터 환경에서 AI 모델 학습 경험)
- 글로벌 벤치마크에서 SOTA를 달성하신 경험을 보유하신 분
- Nvidia Jetson 제어기, TensorRT 등 Nvidia 플랫폼 개발 경험을 보유하신 분
- Isaac Sim 시뮬레이션 경험을 보유하신 분 (Isaac Sim 환경에서의 데이터 파이프라인 구축 경험)

사회 고도화가 될수록 전문성이 필요

자격 요건

- 어떤 영역에서든 상위 1%의 역량을 증명해보신 분
- Researcher mindset을 가지신 분 (깊은 사고력, 창의력, 끈기 있고 명석한 자기주도형 인재)
- AI 기술에 대한 이해도가 높으신 분. 만약 없더라도, 새로운 지식/기술에 대한 2주 이내 빠른 온보딩에 자신 있으신 분
- 삶에 있어서 일이 정말 중요하신 분
- 빠른 학습 능력을 가지고 있으신 분
- 정확한 소통을 하시는 분
- 높은 업무 강도에 대한 회복 탄력성을 가지신 분
- 기술을 통한 비즈니스 임팩트를 만들어 보신 분
- Python에 능숙하신 분
- OpenAI SDK, Vercel AI SDK 등 LLM 관련 라이브러리를 활용한 어플리케이션 구현 경험이 있으신 분

우대사항

- Agentic AI를 개발해본 경험이 있으신 분
- Kubernetes 등 컨테이너 기반 환경에 대한 이해가 있으신 분
- 클라우드 서비스에 대한 이해가 있으신 분 (AWS Batch, EKS, S3, Elasticache 등)
- 대규모 데이터 처리 작업에 대한 이해가 있으신 분 (Kafka, Airflow, GCP Bigquery 등)
- Elasticsearch, OpenSearch 등 벡터검색 사용에 익숙하신 분
- 기본적인 SQL 작성 및 대규모 데이터의 쿼리에 능하신 분
- 메시지큐(ex-Kafka, SQS, RabbitMQ)를 활용한 비동기 처리를 구현한 경험이 있으신 분
- 수학, 물리, 정보 올림피아드 수상 실적이 있으신 분

이를 두고 온라인에서는 “인턴에게 요구하는 수준이 과도하다”는 반응이 확산되고 있다. 누리꾼들은 “C레벨(임원급) 공고라고 해도 믿겠다”, “정말 저 요건을 모두 충족하는 사람이 있느냐” 등 채용 기준에 대한 부담을 토로했다.

현장에서도 유사한 반응이 나온다. 서울 소재 대학 인공지능학과 졸업반인 A 씨는 “학부생 수준에서 인턴 경험 없이 접근하기에는 쉽지 않은 조건”이라며 “특히 에이전틱 AI 분야는 아직 서비스 사례가 많지 않아 요구 역량 자체가 더 높게 느껴진다”고 말했다.

다만 이를 단순한 ‘과도한 스펙 요구’로만 보기는 어렵다는 시각도 있다. 미국에서 컴퓨터공학과 AI를 전공 중인 대학원생 B 씨는 “컴퓨터공학과 졸업생이라면 이론적으로는 충족 가능한 요건이지만, 인턴 기준으로 보면 높은 것은 맞다”며 “개발자 직군은 대기업보다 스타트업에서 즉시 성과를 낼 수 있는 인재를 더 강하게 요구하는 경향이 있다”고 설명했다.

일각에서는 AI가 등장한 이후 소프트웨어 개발 직군 전반의 요구 수준이 빠르게 높아지고 있기 때문이라는 분석도 나온다. 서울대 물리학과 대학원생 C 씨는 “AI 시대 기업이 필요로 하는 역량을 비교적 솔직하게 드러낸 사례로 볼 수 있다”며 “취준생 입장에서는 향후 준비 방향을 가늠하는 기준이 될 수 있다”고 말했다.

뤼튼테크놀로지스의 인턴 채용 공고

기존 기술/직군에 더 높은 수준의 전문성을 요구 + 최신 기술

누구나 "쉽고/빠르게" 코딩

- 과거

- 누구나 "쉽고/빠르게" → 직업전문학원을 다닌 후, 코딩
- 개발에는 진입장벽이 없으므로

- 현재

- 누구나 "쉽게/빠르게" → AI 기술을 통해 누구나(비전문가)도 코딩할 수 있음 → 하지만, **기업에서는 "전문가"들이 빠르게 코딩**
 - 누구나 요리는 할 수 있지만, 일반 음식점에는 많은 사람들이 찾지 않죠
 - 여러분들은 유명 셰프 음식점 또는 맛집에 방문하죠. 사람들은 왜 그런 음식점들에 가죠?
→ **전문적인 기술과 경험이 필요**
- 사회는 계속 **전문성을 요구**

취준 시나리오 (부트캠프) vs 대학원 진학

	부트캠프	대학원 (석사)
📅 기간	보통 6개월 ~ 1년	보통 2년 이상
🎯 목적	빠른 취업, 실무 역량 강화	연구 능력, 이론적 깊이
📖 학습 방식	프로젝트 중심 (팀 개발, 서비스 구현)	논문, 세미나, 연구 중심
📄 주요 내용	웹/앱 개발, 알고리즘, 협업 경험	특정 분야 심화 (AI, 시스템, 데이터 등)
📁 결과물	포트폴리오, 프로젝트 경험	학위 + 논문
💰 비용/수익	무료 또는 저렴 + 지원금(일부)	등록금 발생 (장학금/RA/TA 가능)
📊 난이도	실습 위주, 빠른 속도	이론 + 연구 난이도 높음
👥 네트워크	기업 연계, 취업 중심 인맥	교수, 연구자, 학계 네트워크
👜 취업 방향	주니어 개발자, SI/스타트업	연구개발(R&D), 대기업, 박사 진학
👤 추천 대상	빨리 취업하고 싶은 사람	기술을 깊게 파고 싶은 사람

안타깝게도
최근 부트캠프
출신들을 회사에서
잘 안 뽑죠 ㅠㅠ

“전문가”들이
빠르게 코딩



이런 경우 부트캠프 추천

- ✔ 전공이 아니고 개발 커리어 전환하고 싶을 때
- ✔ 빠르게 돈 벌고 싶을 때
- ✔ “코딩은 실무로 배우는 게 맞다”는 성향

VS



이런 경우 대학원 추천

- ✔ AI, 데이터, 시스템 등 깊게 파고 싶을 때
- ✔ 대기업 R&D, 연구직, 해외 취업 목표
- ✔ 논문/연구 경험이 필요할 때

지식재산처 일반직 6급(심사관) 경력경쟁채용 공고

지식재산처에서는 공무원임용시험령 제3조 및 제47조에 따라 우수 인재의 공직 유치를 위한 국가공무원 경력경쟁채용시험을 다음과 같이 공고하여 시행 하오니 많은 응시 바랍니다.

2026년 4월 14일
지식재산처 장



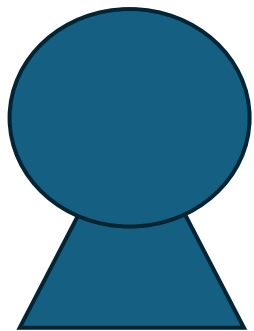
안정적인 직장을 가지고
싶는데... 특히 안정적인
직장, 특히 공공기관직
또는 공무원으로
근무하고 싶어요.

모집단위별 담당예정업무 및 응시자격 요건

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
F	암호기술	방송통신주사 (전송기술)	1명	지식재산처 심사국 (대전)
주요 업무 <ul style="list-style-type: none"> ○ 암호기술 분야 특허실용신안 심사 ○ 암호기술 분야 특허실용신안 심사심사기준 등 관련 업무 정비 ○ 암호기술 분야 특허실용신안 심사 국제출원(PT) 심사 ○ 지식재산처 특별사법경찰 기술 자문 등 				
필요 역량 <ul style="list-style-type: none"> ○ 법률(지식재산 분야 등) 및 기술지식에 근거하여 특허 요건을 정확하게 판단 할 수 있는 능력 				
필요 지식 <ul style="list-style-type: none"> ○ 암호기술 분야 특허실용신안 심사에 대한 이해 				

모집단위별 담당예정업무 및 응시자격 요건

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
D	인공지능 분야	전산주사	1명	지식재산처 심사국 (대전)
주요 업무 <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 기반 자연어처리/음성인식/영상인식/데이터마이닝 및 머신러닝/ 딥러닝 기술 분야 특허실용신안 심사 ○ 인공지능 기반 자연어처리/음성인식/영상인식/데이터마이닝 및 머신러닝/ 딥러닝 기술 분야 심사기준 등 관련 업무 정비 ○ 인공지능 기반 자연어처리/음성인식/영상인식/데이터마이닝 및 머신러닝/ 딥러닝 기술 분야 국제출원(PT) 심사 ○ 지식재산처 특별사법경찰 기술 자문 				
필요 역량 <ul style="list-style-type: none"> ○ 법률(지식재산 분야 등) 및 기술지식에 근거하여 특허 요건을 정확하게 판단 할 수 있는 능력 				
필요 지식 <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 기반 자연어처리/음성인식/영상인식/데이터마이닝 및 머신러닝/ 딥러닝 기술에 대한 이해 				



- 시험을 치지 않고서도
공무원이 될 수 있는
길이 있습니다.
- 석/박 학위과정 이후
연구직만 갈 수 있는
것은 아닙니다.
- 전문 지식과 기술을
습득하여 여러 분야
직장에 갈 수 있습니다.

컴퓨터인공지능학부

응시 자격 요건	
응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함
	학 위 <ul style="list-style-type: none"> ① 관련분야 석사학위 이상 소지자
우대요건	관련분야: 암호기술과 관련된 수학, 정보보호학, 정보보안, 정보공학, 전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 전산학 등
	관련분야 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 학위(박사) - 관련 국가기술자격증(기술사, 기사) - 변호사 또는 변리사 자격증 소지자
	관련분야: 암호기술(양자내성암호 등)과 관련된 수학, 정보보호학, 정보보안, 정보공학, 전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 전산학 등
관련 국가기술자격증	
기술사	정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사
기사	정보보안기사, 정보처리기사, 정보통신기사

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지, "우대요건 및 가산점"은 원서접수마감일까지 충족하여야 함

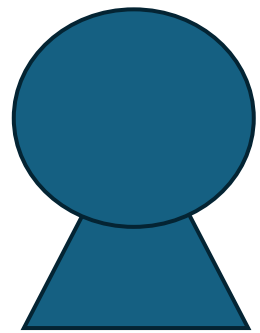
응시 자격 요건	
응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함
	학 위 <ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
우대요건	관련분야: 인공지능 기술과 관련된 컴퓨터공학, 정보공학, 전산공학, 전기공학, 전자공학, 인공지능공학, AI로봇, 인공지능융합, 데이터사이언스, 정보융합, 통계학, 산업공학 등 분야
	관련분야 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 경력 - 관련분야 학위(박사) - 관련 국가기술자격증(기술사, 기사) - 변호사 또는 변리사 자격증 소지자
	관련분야: 인공지능 기술과 관련된 컴퓨터공학, 정보공학, 전산공학, 전기공학, 전자공학, 인공지능공학, AI로봇, 인공지능융합, 데이터사이언스, 정보융합, 통계학, 산업공학 등 분야
관련 국가기술자격증	
기술사	컴퓨터시스템응용, 전자응용, 정보관리
기사	전자, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보처리

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지, "우대요건 및 가산점"은 원서접수마감일까지 충족하여야 함

학석사 연계과정 / S10 (서울대 10개)



1. 석사 같은 경우, 최소 2년인데, 시간이 오래 걸리는거 같아요.
2. 제가 대학원에 갔을 때 받을 수 있는 지원들이 뭐가 있을까요?



1. 학석사 연계과정이 있습니다!
2. 서울대 10개 만들기 사업의 취지 중 하나로 지역 거점대의 **연구 능력을 강화하기** 때문에 **대학원생들의 지원이 앞으로 많아질 예정**

컴퓨터인공지능학부

• 학석사 연계과정

- 학사학위과정과 대학원 석사과정을 상호 연계하여 조기에 졸업학점을 취득
- 학사 및 석사과정 수업연한을 각각 1학기씩 단축하여 5년 내에 학사학위와 석사학위 취득이 가능한 학사제도

• 서울대 10개 만들기

- 3개 거점국립대학에는 학부뿐 아니라 대학원, 연구소의 경쟁력을 높여 세계적 수준의 연구대학으로 도약
“서울대 10개 만들기’ 정책 선회”... 올해 ‘3곳’ 집중 육성, 3000억 추가 지원”

A 김준환 기자 | © 입력 2026.04.15 12:30 | 댓글 0 | + 요약

교육부, '성장엔진 연계 지역인재 양성방안' 확정·발표
3곳은 연간 1000억 원 지원금 순증... 국토-산업 대전환의 핵심, '선택과 집중' 택
한 3개교 선도 모델
'성장엔진 브랜드 단과대학' 및 융합연구원 '패키지 지원'... 거점국립대학을 '지역
인공지능(AI) 교육·연구 거점'으로
교수 승진·정년 심사기준 주요 사립대 수준 강화, '국립대학법' 제정 추진 등 국립
대학 성과 중심 혁신 지원

결론

- 앞으로는 전문성이 더욱 중요해지며, 필수적인 역량으로 자리 잡을 것
- 대학원은 전문 지식과 기술, 그리고 지도력을 갖춘 고급 인재를 양성하는 기관
- 대학원 진학 역시 중요한 진로 선택지 중 하나로 고려할 수 있음
- 최소한 "연구실 학부 인턴" 활동에 참여해 보는 것을 추천



교수님들 홈페이지 방문하여
관심있는 교수님들께
문의드릴 것을 추천

사전 Q&A

- Q. 신설 예정인 AI대학원에 대한 정보를 알려주셨으면 합니다
- A. 확정된 것은 없으나 오른쪽 뉴스 내용을 참고하면 좋겠습니다
- 자세한 내용은 박현찬 교수님께 문의하기 바랍니다 ^^

□ 전북대, AI대학 신설...성장엔진 연계 지역 AI 교육·연구 거점 추진

- 전북대학교가 2026년 3월 1일 「AI 대학」을 신설하고, 전북권역 인공지능(AI) 교육·연구 거점 구축에 나선다. 전북대는 컴퓨터인공지능학과와 소프트웨어공학과를 AI 대학으로 집적화하고, 교육부 「성장엔진 연계 지역인재 양성방안」 가운데 과제 ② 지역 AI 교육·연구 거점 육성 파트를 중심으로 AI 전문·융합 인재 양성 체계를 본격 가동한다고 26일 밝혔다. AI 대학은 인공지능·컴퓨터공학·SW공학·클라우드·정보보호·IoT 등 6개 전공을 기반으로 운영된다.
- 전북권 산업 수요도 신설 배경이다. 전북대는 지능형 로봇 모빌리티학과·에너지시스템학과·바이오 푸드테크학과 등 3대 특성화 학과와 현대자동차 새만금 투자거점을 AI 교육·연구와 연결한다. 현대자동차 새만금 9조 원 투자 거점에는 AI 데이터센터와 수전해·태양광·로봇 클러스터·AI 수소시티 사업이 들어설 예정이며, 「피지컬AI 전북 AX 본사업」도 2026년부터 2030년까지 추진된다. 전북대는 AI 대학을 통해 데이터센터, 소프트웨어중심차량(SDV), 스마트팩토리, 자율항만, 다크팩토리 등 성장엔진 산업에 필요한 AI·SW 전문인력을 공급한다는 계획이다.
- 대학원 단계에는 2025년 신설한 「AI 융합대학원」을 통해 전북 성장엔진 산업과 연계한 고급전문인재를 양성한다. 특히 KAIST와 공동학위 과정을 추진하고, 3대 특성화 분야의 연구소·기업 프로젝트와 대학원 교육을 연결한다. 학부와 대학원을 잇는 학·석·박 5.5년 통합과정도 마련한다. 학부 단계에서 대학원 교과를 선 이수하고, 학부연구생·산학 공동 지도교수제·대학원생 교류 인턴십을 연계해 우수 학생이 연구소와 산업 현장으로 이어지는 경로를 제도화한다.

사전 Q&A

- Q. 한 분야에서 연구를 계속 하려면 폭넓은 지식을 가지는 것과 깊게 한 분야만 자세히 아는 것 중에 어느 방향이 더 이점이 있다고 생각하시는지 궁금합니다.
- A. (제 생각)
 - “연구를 지속”하려면 한 분야에 대한 깊이 있는 전문성이 기본적으로 더 중요
 - 하지만, 새로운 아이디어와 융합을 위해서는 폭넓은 지식도 함께 필요
 - 학부 학생들의 경우, **전문성을 먼저 키우는 것을 추천함**

사전 Q&A

- Q. 학부연구생을 하면서 1저자 논문을 써보고 싶은데, 현실적으로 가능한 목표인지 궁금합니다.
- A. 대부분 학부 연구생들이 국내 학술대회에 논문을 씁니다.
 - 많은 학부연구생들이 다양한 연구실(컴퓨터비전 연구실, 시각지능연구실, 의료인공지능 및 계산과학 연구실, 운영체제 연구실, 고성능컴퓨팅 연구실, 소프트웨어 인터랙션 연구실, ...)에서 논문을 썼으며, 현재도 쓰고 있습니다.
 - 제(자연언어학습 연구실) 같은 경우, 학부연구생들이 1편(5명), 2편이상(2명)씩 썼습니다.
 - **국제우수학술대회에도 논문을 쓸 수 있습니다.**
 - 이경수 교수님 연구실에서도 학부 연구생이 국제우수학술대회(CVPR)에 출판
 - 제 연구실에서도 학부 연구생때(현재 대학원생) 쓴 논문이 WWW에 논문 출판
 - **다만, 국제우수학술대회에는 논문을 쓰기 위해서는 열심히 노력**

사전 Q&A

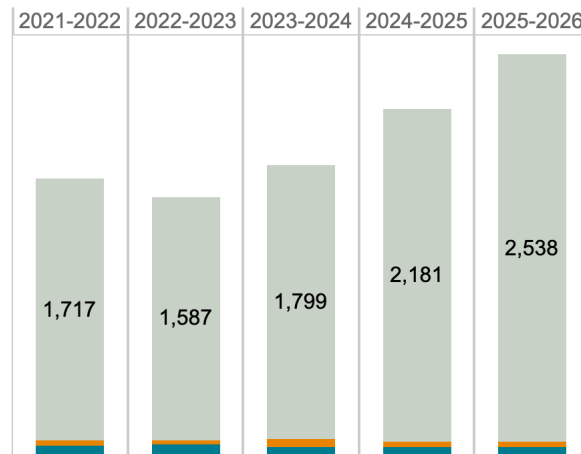
- Q. 대학원에서도 필수과목이 있나요? 아니면 자기가 연구하고 싶은 분야의 과목들로만 선택해서 공부할 수 있나요?
- A. 기본적으로 Yes!
 - **연구하고 싶은 분야의 과목들을 이수하면 됩니다.**
 - 논문연구 6학점(지도교수님과 같이 연구하는 수업!!!)을 이수
 - BK에 지원받는 경우, 일부 세미나 과목 이수해야 하지만, **유명 연사분들을 강연을 듣는거라** 여러분들에게 도움이 될 것입니다.
 - 2023년도 하O우님 강연
 - 2024년도 삼성전자 부사장(황O준님) 강연
 - 2025년도 구글 엔지니어(소O은님) 강연
 - 학부처럼 전필이라는 과목이 특별히 없습니다.

Data from Stanford University (One of the top CS universities)

How many people applied to the Computer Science PhD for the 2025-2026 academic year?

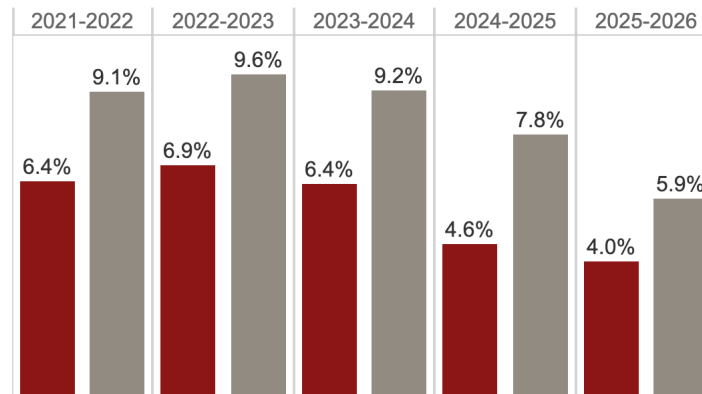
Applied	Admitted	Matriculated
2,645	107	69

Admission outcomes for the Computer Science PhD



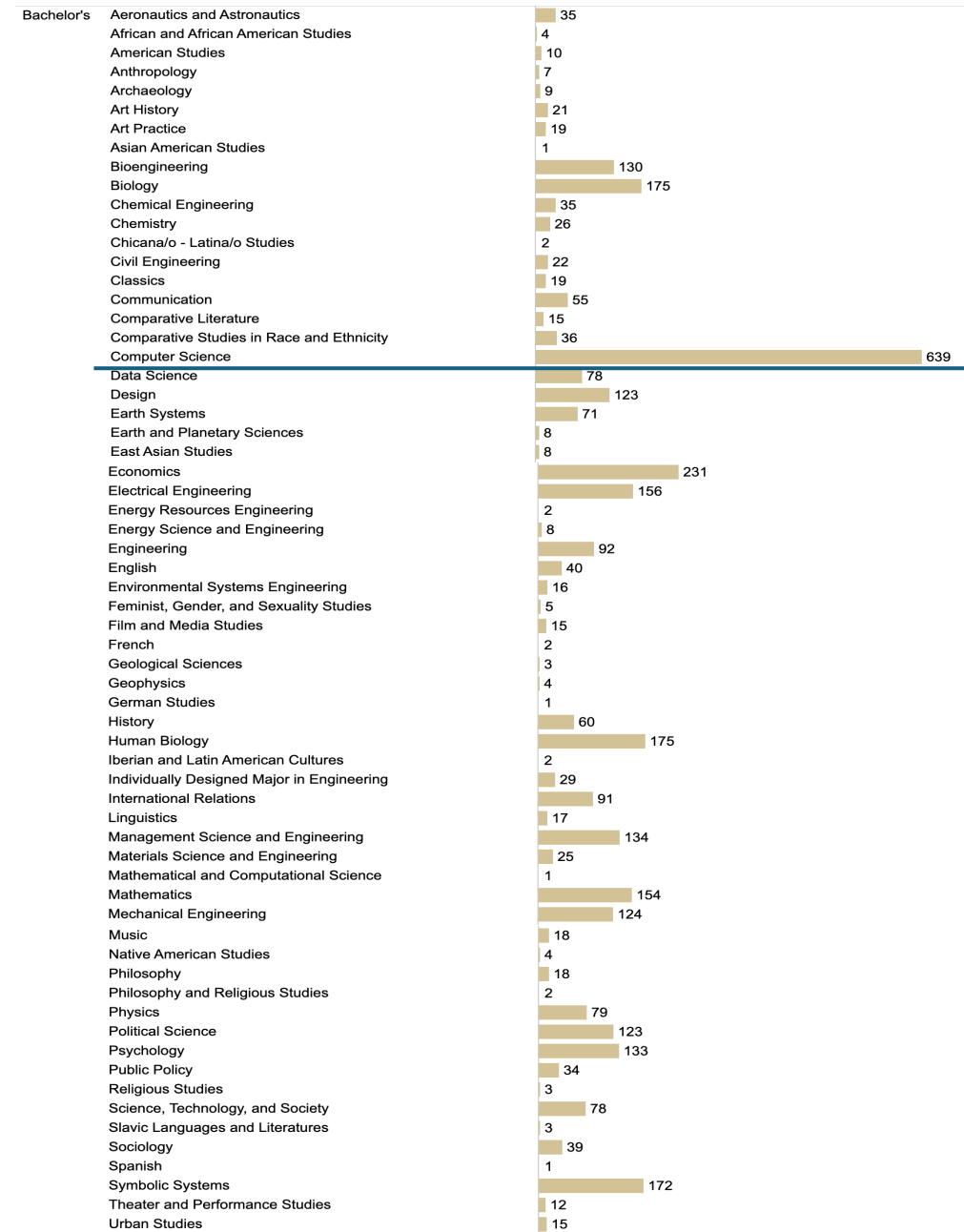
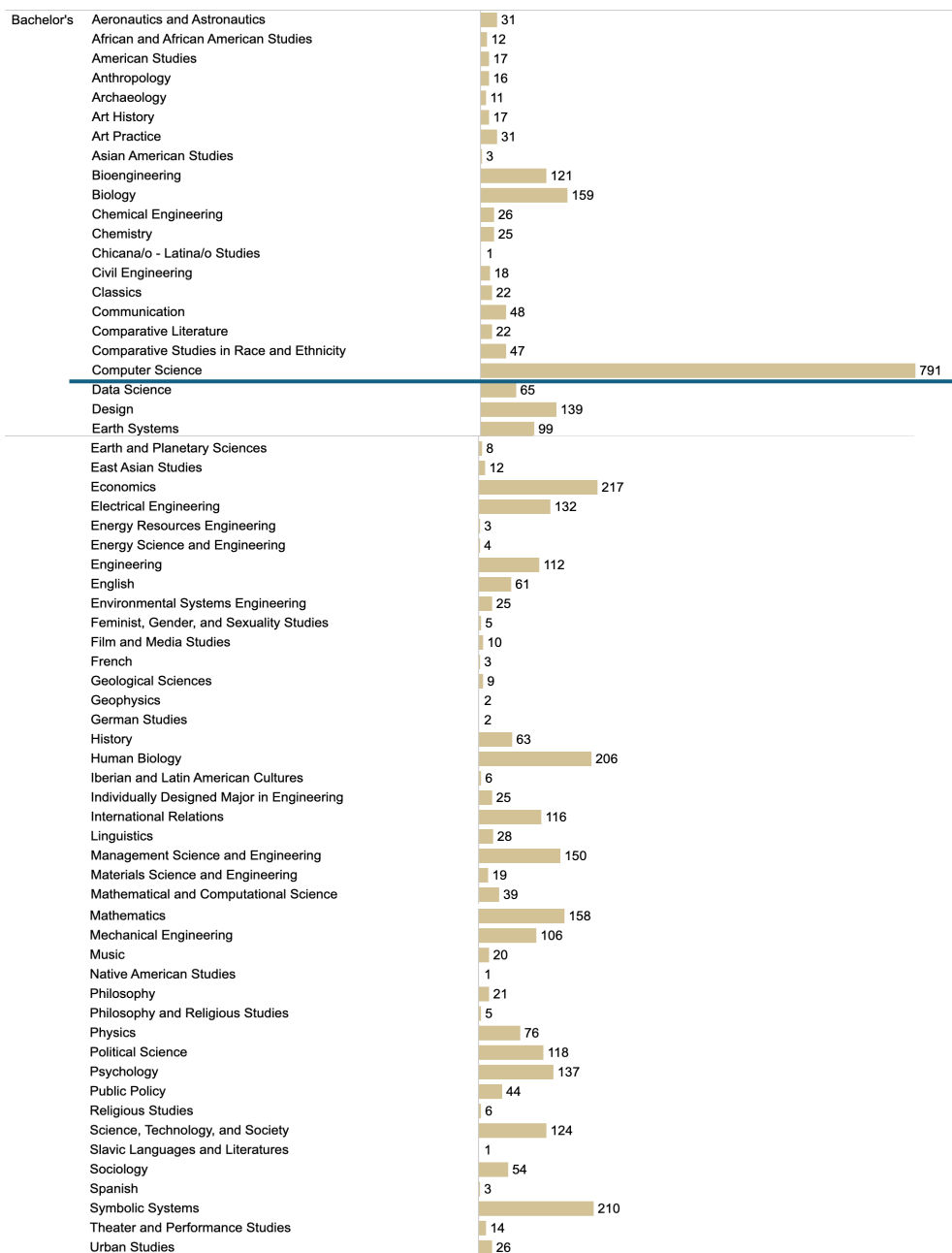
■ Applied, not admitted
■ Admitted, not enrolled
■ Enrolled

What is the admit rate for the Computer Science PhD? How does it compare to the overall admit rate for all doctoral programs in the School of Engineering?



■ Computer Science ■ School of Engineering

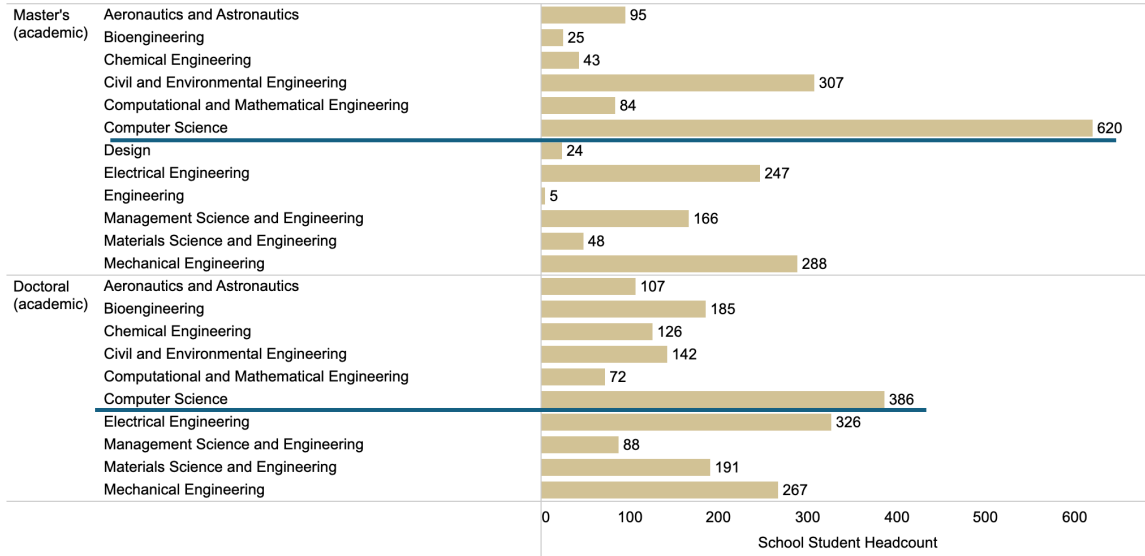
PhD 지원자가 점차 증가



학사 입학자 수는 2024년도 대비 2025년도가 줄어들긴 했다!
 (다만, 여전히 많은 학생들이 CS로 입학한다!)

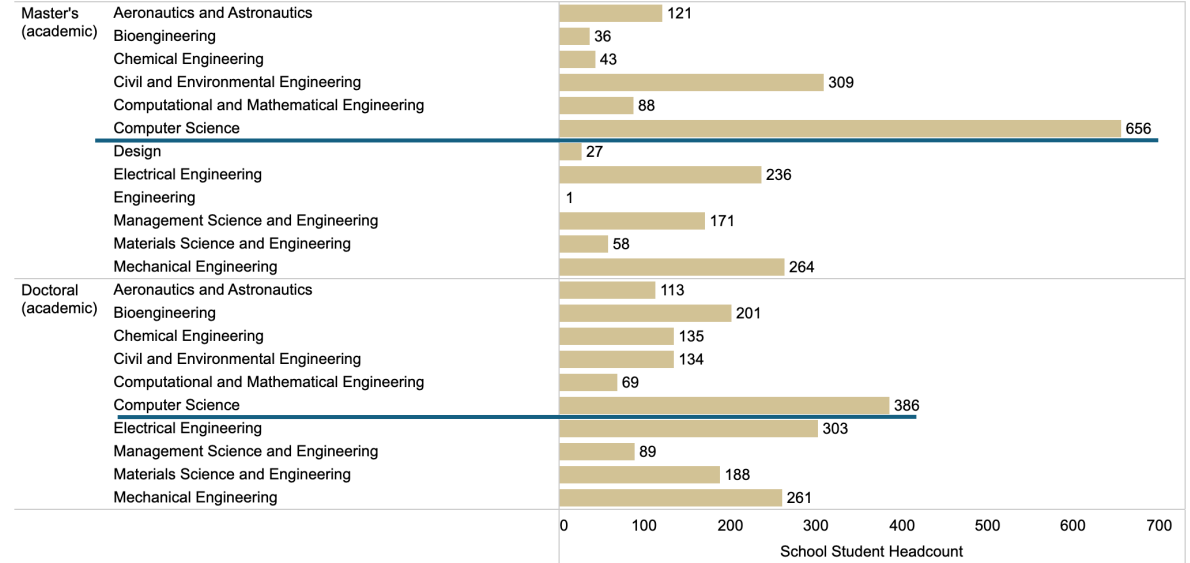
School of Engineering: Master's (academic) 및 Doctoral (academic) Degree Enrollments by Study Field in Aut 2024

This is a **duplicated** School Headcount. Each plan for an undergraduate student is counted, so undergraduate students with a double major are counted once in each plan. Graduate students are counted once in each school where they are pursuing a degree.



School of Engineering: Master's (academic) 및 Doctoral (academic) Degree Enrollments by Study Field in Aut 2025

This is a **duplicated** School Headcount. Each plan for an undergraduate student is counted, so undergraduate students with a double major are counted once in each plan. Graduate students are counted once in each school where they are pursuing a degree.



공과대학(Engineering School) 대학원생 분포
 - 석사는 컴퓨터/AI Sollim 현상 매우 강함
 - 산업에서의 수요로 석사까지는 기본적으로 함

Graduate School of Engineering

[Coterm billing details](#)

Total Units	Quarterly Tuition
8-10 units	\$14,100
11-18 units	\$21,694
each Graduate Engineering unit above 18	\$1,446 per unit
1-7 units (Summer only)	\$1,410 per unit

- Autumn / Winter / Spring
 > Summer (계절학기를 듣는 경우, Optional)

- \$60k~\$70k Tuition fee (1년에 수업료만 1억)