

2026학년도 한국기술교육대학교
학생부종합전형
가이드북

좋은 대학을 넘어
위대한 대학으로

대학성과



최상위 취업률

전국 3위 (2025.1월 대학정보공시 기준)

80.1%

유지 취업률

88.4%

대기업·중견·공기업 취업률

58.6%



저렴한 등록금

공학사회계열 평균

202만원

공학계열 238만원, 사회계열 166만원



학생 1인당 교육비

4800만원

(2024 대학정보공시 기준)



등록금 대비 장학금 비율

80.7%

1인당 장학금 / 1년: 362.8만원



교육비 환원율

1130.2%

(2024 대학재정알리미 기준)



풍성한 복지혜택

신입생 기숙사 희망자 전원 입사

100.0%

학기 중 천원의 아침식사
천안, 세종, 청주 무료 셔틀 버스 운행



2023년 중앙일보대학평가 '학생교육 우수대학' **1**위

2024년 중앙일보대학평가 '교육·혁신대학평가' **6**위

(지방대학 유일 TOP10)



시스템 및 파운드리 반도체 분야 **인재양성**

반도체 특성화대학 지원사업 선정: 교육부, 한국산업기술진흥원 주관
(4년간 총 88억원 지원)



3단계 산학연협력 선도대학 육성사업

LINC3.0 사업 선정

교육부, 한국연구재단 수요맞춤성장형 유형 선정 (2027년까지 240억 지원)



교육강점

혁신과 도전의 몰입으로!

4차 산업혁명 시대를 선도하다

교육은 인재의 미래이고
도전과 모험을 자극하는 꿈입니다.

한국기술교육대학교는
끝없이 변화하고 끊임없이 도전하며
더 멋진 4차 산업혁명 시대를 위해
더 큰 감동을 만듭니다.



현장중심의 특성과
교육모델을 통해
실천공학기술자 양성

실천공학자 양성을 위한 우리만의 강점 TOP 3!



전문지식과 실무능력배양을 위한 교육 시스템

실무중심 교육으로 신입을 경력자처럼 만들어주는 교육을
실시하여 현장 문제 해결역량과 전공 실무능력 배양

이론 **5** 실습 **5** 이론학습, 실습을 통한 구현,
졸업 연구작품 의무화

능력이 강한 기술 교육자 완성

인재자원개발교육으로 능력향상을 지원해 기술교육자의 꿈 완성



부전공으로 체계화된
인적자원개발(HRD)능력



직업능력개발훈련교사 자격증

- 사내 HRD담당자 역할 수행
- 직업훈련기관 교사
- 기타 교육기관 교사

새로운 4차 산업 관련 교육체계 완성

창의적이고 융복합적 사고를 할 수 있는 교육으로 미래를 준비

전공교육
개편

인공지능, 빅데이터,
사물인터넷, 미래자동차 등

스페셜트랙
운영

4차 산업혁명 융합교육과정

S/W
교육 강화

코딩능력 향상

교육내용·
방법 혁신

문제해결 역량과
평생학습/학습지도역량 강화

학생부종합전형 개요

1. 학생부종합전형 일정

구분	기간	비고
입학원서 접수	2024. 9. 9.(월) ~9. 13.(금)	인터넷 접수
1단계 전형 합격자 발표 (면접대상자 발표)	2025. 10. 27.(월)	시간 및 장소 공지
면접고사	2025. 11. 1.(토)	한국기술교육대학교 1캠퍼스
합격자 발표	2025. 11. 14.(금)	홈페이지

※ 상기 일정은 대학 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 자세한 일정은 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

2. 2026학년도 학생부종합전형 주요변경사항

전형구분		전형명	2026학년도	2025학년도	증감
학생부종합	면접형	창의인재(면접형)	110	134	-20
	서류형	창의인재(서류형)	124	100	+20
		사회통합	25	25	-
		특성화고졸업자(外)	12	12	-
		농어촌학생(外)	33	33	-
		특수교육대상자(外)	5	5	-
	(신설) 조기취업형	충남형계약학과(면접형)	40	-	+40
합계			349	309	+40

3. 모집단위 및 모집인원

모집단위		계	전형명					
			면접형	서류형				조기취업형
			창의인재 (면접형)	창의인재 (서류형)	사회통합	특성화고 졸업자 (외)	농어촌 학생 (외)	특수교육 대상자 (외)
기계공학부		48	18	19	4	2	5	-
메카트로닉스공학부		46	17	18	4	2	5	-
디자인공학과		19	8	6	2	1	2	-
건축공학과		19	8	6	2	1	2	-
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재공학전공	17	5	8	1	1	2	-
	화학생명공학전공	17	5	8	1	1	2	-
전기·전자·통신 공학부	전기공학전공	15	5	7	1	1	1	-
	전자공학전공	16	6	6	1	1	2	-
	AI정보통신공학전공	19	5	10	1	-	2	1
컴퓨터공학부	컴퓨터공학전공	15	5	5	2	1	2	-
	AI·소프트웨어전공	30	11	12	3	-	3	1
산업경영학부	융합경영전공	19	6	7	2	-	2	2
	데이터경영전공	19	6	7	1	1	3	1
고용서비스정책학과		10	5	5	-	-	-	-
반도체·디스플레이공학과		40	-	-	-	-	-	-
합 계		349	110	124	25	12	33	5

※ 지원자격 충족 시 중복지원 가능

4. 평가방법

1) 평가요소

전형명 평가요소	면접형	서류형					조기취업형
	창의인재 (면접형)	창의인재 (서류형)	사회통합	특성화고 졸업자(外)	농어촌 학생(外)	특수교육 대상자(外)	충남형 계약학과
서류평가(정성)	○	○	○	○	○	○	○
학생부교과(정량)	X	X	X	X	X	X	X
면접평가	○	X	X	X	X	X	○
수능최저	X	X	X	X	X	X	X

2) 전형방법



5. 전형별 지원자격

전형명	지원자격
창의인재 (서류형·면접형)	국내 고등학교 졸업(예정)자로서 창의적 사고와 능동적 실천능력을 갖추고 지원 전공 분야에 대한 열정과 우수한 재능을 가진 자
사회통합	※ 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력자로서 아래의 지원 자격 중 하나에 해당하는 자 • 「국민기초생활 보장법」 제2조제1호에 따른 기초생활보장 수급권자(자녀), 동법 제2조제10호에 따른 차상위계층, 「한부모가족지원법」 제5조 및 제5조의2에 따른 지원대상자 • 「국가보훈 기본법」 제3조 제2호의 '국가보훈대상자'로서 국가보훈 관계 법령에 따른 교육지원 대상자 * 보훈(지)청장이 발행하는 '대학입학특별전형 대상자 증명서' 발급대상자 • 산업현장에서 재해를 입은 근로자(산업재해사망근로자, 상병보상연금수급자, 신체장애 등급 1~7등급 해당자) 자녀 • 군부사관(준위 이하)의 자녀 또는 직업군인으로 15년 이상 재직한 자의 자녀 • 소방공무원(소방장 이하)의 자녀 또는 소방공무원으로 15년 이상 재직한 자의 자녀
특성화고졸업자	• 특성화고등학교 졸업(예정)자로서 지망하는 모집단위별로 지정하는 학과에서 3년간 수학한 자 * (동일 계열 학과가 아닌 경우) 대학의 기준학과와 고교의 이수 학과가 다른 경우에는 모집단위별로 대학이 인정하는 전문교과를 30단위 이상 이수한 자 ** 마이스터고 졸업생은 지원 불가
농어촌학생	• 「지방자치법」 제3조에 의한 읍·면 및 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 의한 도서·벽지 지역을 원칙으로 함 - (유형1) 학생 본인이 농어촌 소재지 학교에서 중학교 입학시부터 고등학교 졸업시까지 교육과정(6년)을 이수할 것과 동시에 본인 및 부모(사망, 이혼 등의 사유에 해당하는 부모 예외)가 농어촌 지역에 거주한 자 - (유형2) 학생 본인만 농어촌 소재지 학교에서 초·중·고 전 교육과정(12년)을 이수하고 거주한 자 ※ 지원자격은 연속된 연수만을 인정(학업중단 후 재입학할 경우에도 거주기간은 중간 단절 없이 연속되어야 함) ※ 학생과 부모의 거주는 각각의 주민등록상 거주기록과 일치해야 함 ※ 특수목적고(과학고·외국어고·국제고·체육고·예술고 등) 출신자와 고졸학력 검정고시 합격자는 제외
특수교육대상자	• 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력자로서 「장애인복지법」 제32조에 의한 장애인 등록을 필한 자 또는 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제4조 등에 의한 상이 등급자(국가보훈처 등록)

◇ 특성화고 졸업자(정원외) 전형의 모집단위별 기준학과

- (동일 계열 학과가 아닌 경우) 대학의 기준학과와 고교의 이수 학과가 다른 경우에는 모집단위별로 대학이 인정하는 전문교과(모집단위 관련 전문교과)를 30단위 이상 이수한 자는 지원 가능

계열	모집단위명		기준학과명
공학	기계공학부		기계과, 정밀기계과, 신소재금형과, 산업설비과, 전자기계과, 자동화기계과, 자동화시스템과, 컴퓨터응용기계과, 자동차과, 조선과, 항공과, 금속재료과, 컴퓨터응용과, 농업기계과, 냉동공조과, 동력기계과, 금형과, 세라믹과 등
	메카트로닉스공학부		기계과, 전자기계과, 자동차과, 조선과, 항공과, 전기과, 전자과, 통신과, 컴퓨터응용과, 전기제어과, 디지털전자과 등
	디자인공학과		디자인과, 건축시공과, 상업디자인과, 실내디자인과, 응용디자인과, 문화콘텐츠과 등
	건축공학과		건축과, 실내디자인과, 디자인과, 토목과, 건축시공과, 조경과 등
	에너지신소재 화학공학부	에너지신소재공학전공	기계과, 전자기계과, 금속재료과, 전기과, 전자과, 컴퓨터응용과, 화학공업과, 환경공업과, 화학공업과, 화공과, 환경화공과, 금속재료과, 세라믹과, 산업설비과, 생명공학기술과 등
		화학생명공학전공	
	전기·전자·통신 공학부	전기공학전공	전기과, 전자과, 컴퓨터응용과, 전자기계과, 통신과, 정보처리과, 영상제작과, 인터넷정보과, 전파통신과, 정보처리과, 방송·통신과, 정보컴퓨터과 등
		전자공학전공	
		AI정보통신공학전공	
컴퓨터공학부	컴퓨터공학전공	경영정보과, 멀티미디어과, 상업정보과, 영상제작과, 인터넷정보과, 전기과, 전자과, 전자상거래과, 전자통신과, 컴퓨터게임과, 컴퓨터공학과, 컴퓨터응용과, 컴퓨터정보과, 콘텐츠개발과, 통신과, 회계정보과, 전자기계과, 정보처리과, 방송·통신과, 정보컴퓨터과 등	
	AI·소프트웨어전공		
사회	산업경영학부	융합경영전공	경영정보과, 회계정보과, 무역정보과, 유통정보과, 금융정보과, 정보처리과, 콘텐츠개발과, 전자상거래과, 관광경영과, 경영·사무과, 재무·회계과, 유통과, 금융과, 판매과 등
		데이터경영전공	

학생부종합전형 평가 안내

1. 서류평가

▣ 전형자료 : 학교생활기록부

▣ 평가방법

- 다수의 입학사정관이 학교생활기록부 기재 내용을 중심으로 평가요소별 정성평가 기준에 따라 종합 정성평가
- 서류평가위원 간의 평가점수에 일정 점수 차이가 발생 시 재평가 실시

▣ 평가요소 및 항목

평가지표 (비율)	평가요소	평가내용
학업 역량 (35%)	기초 학업역량	- 학업을 충실히 수행할 수 있는 기초 학업 능력
	학업태도	- 다양한 교과목에서 보이는 바른 학업태도와 공부 습관 - 필요에 따라 어려운 심화 과목이나 학습 내용에도 도전하려는 의지
전공 적합성 (35%)	전공활동 우수성	- 본인이 희망하는 분야의 전공활동에서 보이는 우수한 성과
	전공관련 활동의 일관성 및 다양성	- 희망 분야 관련 과제 및 프로젝트, 대회 출전 등 다양한 직/간접 경험과 넓은 관심
나우리 역량 (30%)	성실성	- 지속적인 노력으로 자신의 의무를 다하는 태도와 행동
	적극성 및 주도성	- 스스로 목표를 설정하고 주도적, 적극적으로 참여하는 경험과 태도
	협동심 및 공동체의식	- 공동의 목표를 함께 달성해 내기 위해 필요한 마음가짐과 태도 - 타인에 대한 진정성 있는 나눔과 배려심

※ 학교폭력 조치사항은 정성평가하여 반영

▣ 평가요소별 체크리스트

평가지표	평가요소	내용
학업 역량	기초 학업역량	- 대학 수학에 필요한 기본 교과목의 교과성적은 적절한가? 그 외 교과목의 성적은 어느정도인가? - 학기별/학년별 성적의 추이는 어떠한가? - 과목별 등급 외에 원점수(평균/표준 편차)는 적절한가?
	학업태도 및 의지	- 성취동기와 목표의식을 가지고 자발적으로 학습하려는 의지가 있는가? - 새로운 지식을 획득하기 위해 자기주도적으로 노력하고 있는가? - 교과 수업에 적극적으로 참여해 수업 내용을 이해하려는 태도와 열정이 있는가?
전공 적합성	전공활동 우수성	- 지원 전공(계열)과 관련해 스스로 선택하여 수강한 과목이 얼마나 되는가? - 지원 전공(계열)과 관련된 교과 성적이 우수한가? - 지원 전공(계열)과 관련된 활동에서 우수한 성과를 보였는가?
	전공관련 활동의 일관성 및 다양성	- 지원 전공(계열)에 관련된 교과 관련 활동 (세부능력 및 특기사항 등)이 있는가? - 지원 전공(계열)에 관련된 창의적 체험활동 (자율, 동아리, 봉사, 진로)에 참여하였는가?

평가지표	평가요소	내용
나우리역량	성실성	- 학업에 있어 지속적인 노력을 통하여 꾸준함을 보여주고 있는가? - 교내 활동에서 자신이 맡은 역할에 최선을 다하려고 노력한 경험이 있는가? - 자신이 속한 공동체가 정한 규칙과 규정을 준수하고 있는가?
	적극성 및 주도성	- 교내 다양한 활동에서 적극적, 주도적으로 활동을 수행하였는가? - 스스로 목표를 설정하고 계획을 수립하여 실행한 경험이 있는가? - 새로운 과제를 주도적으로 만들고 성과를 내었는가?
	협동심 및 공동체 의식	- 구성원들과 협력을 통하여 공동의 과제를 수행하고 완성한 경험이 있는가? - 타인의 의견에 공감하고 수용하며 존중하는 노력을 기울이고 있는가? - 타인을 위하여 양보하거나 배려를 실천한 구체적 경험이 있는가?

▣ 서류평가 평가척도

A			B			C			D			E		
A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D0	D-	E+	E0	E-
100	95	91	87	83	79	75	71	67	63	59	55	50	45	40

2. 면접평가

▣ 면접전형 평가방법

평가대상	- 창의인재(면접)전형 1단계 합격자			
전형방법	- [1단계] 서류평가(학교생활기록부) 100%(모집인원의 4배수 선발) - [2단계] 1단계 서류평가 60% + 면접40%			
면접방법	- 서류(학교생활기록부) 기반 확인 면접 - 10분 내외 2(평가위원):1(지원자) 개별면접			
면접절차	1단계 합격자발표 - 2025.10.28.(화) - 고사장 및 시간 조회 - 면접 유의사항 확인	대기실 입실 - 2025.11.01.(토) - 면접 유의사항 안내 - 신분증 및 복장확인 - 가번호 부여	면접진행 - 서류기반 확인면접 - 블라인드 면접 실시	퇴실 - 면접종료 후 즉시 귀가

※ 세부 일정은 대학 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

▣ 면접전형 평가요소

요소 및 비율		내용
전공적합성	40%	- 전공(계열)에 대한 관심과 이해도 - 전공(계열) 관련 활동과 경험
발전가능성	30%	- 지원동기 및 진로계획의 적절성
나우리역량	30%	- 공동체 일원으로서 협업과 소통능력

▣ 평가요소별 평가방법

1. 전공적합성

지원자의 진로와 희망전공(계열)에 관한 탐색 노력과 준비 정도를 평가하기 위한 항목입니다.

지원한 계열(전공)의 대학 교과목을 이수할 수 있는 인재인지 학교생활기록부에 작성된 과목이수현황, 전공(계열)관련 활동과 경험에 대한 내용을 평가합니다.

면접질문 예시

- Q1. 기계공학과 연계하여 학술자료와 독서활동을 통해 작성한 활동 보고서의 주요 내용을 설명해주세요. ▶ 세부능력 및 특기사항
- Q2. 지원자의 희망전공(계열)에서 중요한 물리과목의 학업성취도가 상승하였는데 어떤 노력을 기울였나요? ▶ 교과학습 발달상황
- Q3. OO도서를 추천도서로 선정한 이유는 무엇인가요? ▶ 자율활동
- Q4. 과학의 날 행사에서 '수압을 이용한 로봇팔'을 전시하고 안내했는데 어떤 내용을 설명해주었나요? ▶ 동아리 활동
- Q5. 창의과학 설계 활동에서 탐구한 일본과 한국이 사용하는 면진구조의 차이에 대해 설명해주세요. ▶ 진로활동

면접TIP

- 학교생활기록부에 기록된 모든 활동은 면접질문의 소재가 될 수 있으니 면접 전 자신의 학교생활기록부를 잘 숙지하세요.
- 교과지식을 확인하려는 질문이 아니므로 활동에 대한 내용을 답변하기보다 활동을 하게 된 동기, 과정, 결과, 느낀 점에 초점을 두고 답변을 준비하세요.

2. 발전가능성

현재의 상황이나 수준보다 질적으로 더 높은 단계로 향상될 수 있는 가능성을 평가하기 위해 지원자의 진학 희망 전공(계열)의 지원동기 및 진로계획을 확인합니다.

면접질문 예시

- Q1. OO전공(계열)에 관심이 높아 OO동아리 활동을 했다고 했는데, OO전공(계열)에 관심을 갖게 된 계기가 무엇인가요? ▶ 동아리 활동
- Q2. OO분야에 급급적 많은 영역의 이론을 공부하고 싶다고 했는데 가장 관심이 있는 이론은 무엇인가요? ▶ 진로활동
- Q3. 진로희망 학과에서 필요로 하는 역량을 확인하고 구체적인 로드맵을 작성했다고 했는데, 주요 내용을 설명해주세요. ▶ 진로활동
- Q4. OO연구원에 대해서 조사하고 발표했는데 자신의 성향과 가치관에 잘 맞다고 생각한 이유는 무엇인가요? ▶ 세부능력 및 특기사항
- Q5. 진로목표가 확고하여 관련 정보를 탐색하고 핵심 역량 함양을 위해 부단한 노력을 했다고 했는데 어떤 노력을 기울였나요? ▶ 행동특성 및 종합의견

면접TIP

- 학교생활기록부 전반에 기록되어 있는 전공(계열) 진학을 위해 했던 노력에 대해 정리해보세요.
- 지원자의 지원 전공(계열) 동기와 진로계획에 대해 정리해보세요.

3. 나우리역량

공동체 일원으로서 갖춰야 할 바람직한 사고와 행동을 평가하기 위한 항목입니다. 학교생활기록부 전반의 기록을 기반으로 지원자의 공동체의 일원으로 협업능력과 소통능력을 확인합니다.

면접질문 예시

- Q1. 미인정 결석이 다수 있는데 어떠한 이유였나요? (꼬리질문) 이를 개선하기 위하여 어떤 노력을 기울였나요? ▶ 출결상황
- Q2. 1인 1역할을 마무리하면서 느꼈던 소감을 이야기해주세요. ▶ 자율활동
- Q3. OO동아리를 개설하고 회장으로 활동했는데, 그 과정에서 어려움은 없었나요? ▶ 동아리 활동
- Q4. 학급 학생들의 기분을 상하지 않게 통솔하는 자신만의 노하우가 있나요? ▶ 행동특성 및 종합의견
- Q5. 교사와 상호작용을 즐기는 학생이라고 기록되어 있는데, 이와 같이 작성해주신 이유는 무엇이라고 생각하나요? ▶ 행동특성 및 종합의견

면접TIP

- 출결사항, 행동특성 및 종합의견, 창의적 체험활동을 중심으로 자신의 행동 및 활동 내용 등을 정리해보세요.
- 질문의 질문의도를 정확하게 파악하고 간단명료한 답변을 할 수 있도록 연습해보세요.
- 정답이 없는 질문이므로 밝은 표정과 자신감있는 태도를 유지하세요.

▣ 면접전형 평가척도

평가요소	A+	A	B+	B	C	D	E
전공적합성	40.00	33.00	26.00	19.00	12.00	5.00	0.00
발전가능성 나우리역량	30.00	24.75	19.50	14.25	9.00	3.75	0.00

▣ 전형별 실질반영 비율

사정단계	전형요소	반영점수	기본점수	명목반영비율	실질반영비율
1단계	서류평가	100	40	100%	100%
2단계	1단계 성적	60	24	60.0%	47.4%
	면접평가	40	0	40.0%	52.6%

▣ 면접전도율: 47.0% (2025학년도 최종등록자 기준)

▣ 면접전도사례

학부(과)	모집인원 (경쟁률)	고교유형	학생부 등급	1단계(서류) 순위	2단계(면접) 순위	최종순위	합격여부
컴퓨터 공학부	20 (8.20:1)	일반고	4.77	45	4	14 (+31)	최초합격
		일반고	4.30	24	16	17 (+7)	최초합격
		자율고	4.40	50	10	19 (+31)	최초합격
		일반고	4.62	65	10	21 (+44)	충원합격
		일반고	4.05	32	19	22 (+10)	충원합격
		일반고	4.34	42	17	24 (+18)	충원합격
		일반고	4.10	41	24	28 (+13)	충원합격
		일반고	4.47	55	23	30 (+25)	충원합격

▣ 면접전형 유의사항

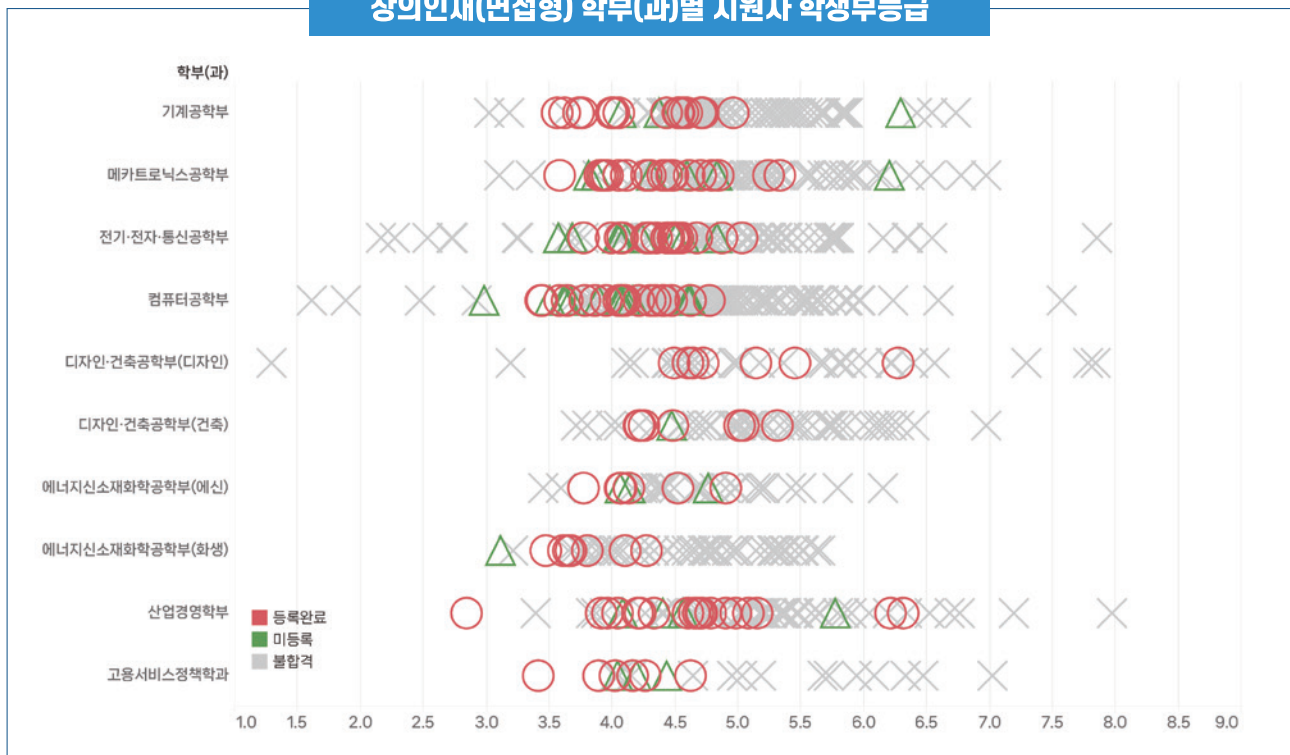
- 1) 면접대상자는 면접 과정에서 평가에 영향을 줄 수 있는 지원자 개인정보(수험생 성명, 수험번호, 출신고교명), 부모(친인척포함)의 실명을 포함한 사회적·경제적 지위를 암시하는 내용, 공인어학성적, 교외 수상실적, 학교생활기록부에 기재할 수 없는 주요 항목, 어학연수 등 사교육 유발요인이 큰 교외활동과 관련한 답변을 할 수 없습니다.
- 2) 면접대상자가 면접 과정에서 위 1)과 관련된 답변을 한 경우에는 면접위원으로부터 주의를 받게 되며, 일회성인 경우에는 평가에 불이익을 받지 않을 수 있으나, 의도적으로 반복하여 답변하는 경우에는 불이익을 받을 수 있습니다.
- 3) 면접에 결시하거나 부정행위를 한 경우에는 사정대상에서 제외됩니다.
- 4) 면접대상자는 지정된 시간까지 수험생 대기실에 도착하여야 하며, 면접 시 교복을 착용할 수 없습니다.
- 5) 면접대상자는 수험표와 신분증(생년월일, 성명, 사진이 포함된 신분증)을 소지하지 아니한 경우 면접에 응시할 수 없습니다.
- 9) 면접 시 장애 등의 사유로 편의 및 이동 지원이 필요한 경우, 입학팀(☎ 041-560-1234)으로 연락바랍니다.

입시결과 * 최종등록자 성적

1. 창의인재(면접형)

모집단위		2025							
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원
					평균	최저			
기계공학부		20	110	5.50	4.32	4.96	3	15.0	20
메카트로닉스공학부		20	114	5.70	4.38	5.33	6	30.0	20
전기·전자·통신공학부		20	99	4.95	4.40	5.03	9	45.0	20
컴퓨터공학부		20	164	8.20	4.06	4.77	14	70.0	20
디자인·건축 공학부	디자인공학	7	41	5.86	5.04	6.27	-	0.0	7
	건축공학	7	51	7.29	4.65	5.31	1	14.3	7
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재	7	39	5.57	4.22	4.90	3	42.9	7
	화학생명	7	56	8.00	3.80	4.27	1	14.3	7
산업경영학부		19	78	4.11	4.64	6.31	4	21.1	19
고용서비스정책학과		7	24	3.43	4.09	4.62	3	42.9	7
합계/평균		134	776	5.79	4.36	-	-	-	134

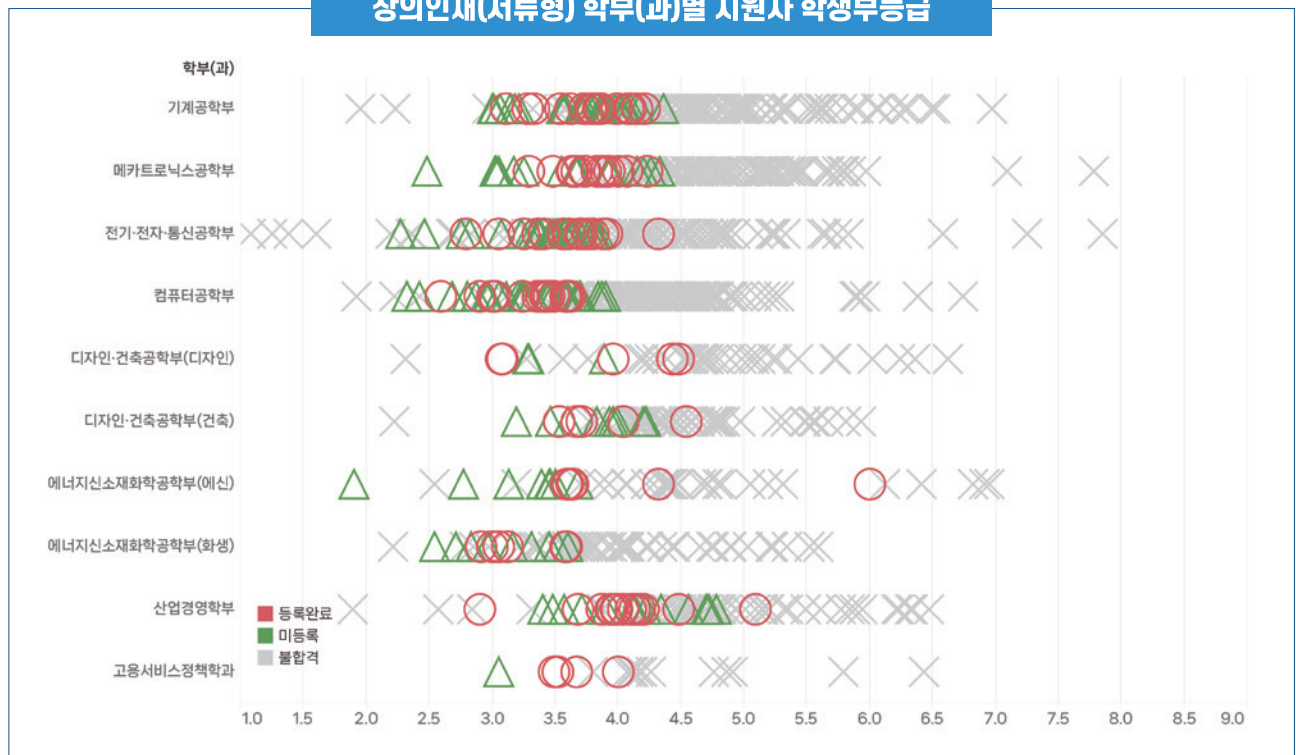
창의인재(면접형) 학부(과)별 지원자 학생부등급



2. 창의인재(서류형)

모집단위		2025							2024			
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원	경쟁률	학생부등급	
					평균	최저					평균	최저
기계공학부		15	151	10.07	3.76	4.21	30	200.0	15	6.22	4.01	4.66
메카트로닉스공학부		15	138	9.20	3.79	4.23	15	100.0	15	6.70	4.13	4.60
전기·전자·통신공학부		15	135	9.00	3.58	4.32	29	207.1	14	5.85	3.83	4.45
컴퓨터공학부		15	177	11.80	3.31	3.62	29	193.3	15	8.00	3.87	4.58
디자인·건축 공학부	디자인공학	5	43	8.60	3.80	4.48	3	60.0	5	6.40	4.47	4.92
	건축공학	5	70	14.00	3.90	4.54	9	180.0	5	9.00	4.24	4.87
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재	6	46	7.67	4.13	6.00	9	150.0	6	8.88	3.50	3.77
	화학생명	6	64	10.67	3.21	3.59	9	150.0	6			
산업경영학부		14	82	5.86	4.04	5.09	13	92.9	14	9.78	3.69	5.72
고용서비스정책학과		4	18	4.50	3.67	4.00	1	25.0	4	6.68	4.19	4.94
합계/평균		100	924	9.24	3.70	-	-	-	99	4.71	3.88	4.12

창의인재(서류형) 학부(과)별 지원자 학생부등급



3. 사회통합

모집단위		2025							2024			
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원	경쟁률	학생부등급	
					평균	최저					평균	최저
기계공학부		4	19	4.75	4.93	5.26	2	50.0	4	6.25	4.72	5.12
메카트로닉스공학부		4	16	4.00	4.91	5.19	3	75.0	4	4.25	4.76	4.84
전기·전자·통신공학부		4	26	6.50	4.78	5.39	10	250.0	4	5.00	3.88	4.53
컴퓨터공학부		4	20	5.00	4.30	4.76	2	50.0	4	7.75	4.35	4.55
디자인·건축 공학부	디자인공학	2	10	5.00	5.65	6.11	1	50.0	2	4.50	5.46	5.64
	건축공학	2	9	4.50	4.74	5.70	3	150.0	2	6.00	4.16	4.62
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재	1	7	7.00	4.72	4.72	-	0.0	1	6.00	5.09	5.09
	화학생명	1	5	5.00	4.15	4.15	-	0.0	1			
산업경영학부		3	21	7.00	5.00	6.01	4	133.3	3	6.00	3.71	3.71
합계/평균		25	133	5.32	4.81	-	10	-	25	6.00	4.54	5.17

4. 특성화고졸입자(정원외)

모집단위		2025							2024			
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원	경쟁률	학생부등급	
					평균	최저					평균	최저
기계공학부		2	27	13.50	2.20	2.20	7	350.0	1	7.50	1.81	1.86
메카트로닉스공학부		2	16	8.00	1.95	2.07	-	-	1	7.00	1.48	1.61
전기·전자·통신공학부		2	31	15.50	1.22	1.25	-	100.0	1	11.00	1.76	1.94
컴퓨터공학부		1	10	10.00	2.53	2.53	2	200.0	1	7.00	1.28	1.38
디자인·건축 공학부	디자인공학	1	6	6.00	-	-	-	-	-	5.00	2.17	2.17
	건축공학	1	3	3.00	-	-	-	-	-	9.00	2.16	2.16
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재	1	4	4.00	3.30	3.30	1	100.0	1	-	-	-
	화학생명	1	6	6.00	2.48	2.48	2	200.0	1	6.00	2.88	2.88
산업경영학부		1	15	15.00	-	-	-	-	-	8.00	4.03	4.03
합계/평균		1	118	15.00	2.31	-	4	-	6	7.75	1.99	-

5. 농어촌학생(정원외)

모집단위		2025							2024			
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원	경쟁률	학생부등급	
					평균	최저					평균	최저
기계공학부		5	32	6.40	4.34	4.89	3	60.0	5	3.60	3.95	4.58
메카트로닉스공학부		5	36	7.20	4.26	4.66	6	120.0	5	5.60	4.51	5.20
전기·전자·통신공학부		5	43	8.60	3.83	4.36	12	240.0	5	4.40	4.53	6.00
컴퓨터공학부		5	37	7.40	3.57	4.08	7	140.0	5	7.00	4.08	4.67
디자인·건축 공학부	디자인공학	2	12	6.00	4.83	4.94	3	150.0	2	4.50	5.56	5.69
	건축공학	2	13	6.50	4.10	4.32	-	-	2	3.00	4.49	4.82
에너지신소재 화학공학부	에너지신소재	2	14	7.00	4.15	4.25	3	150.0	2	5.00	3.89	4.21
	화학생명	2	12	6.00	4.08	4.49	6	300.0	2			
산업경영학부		5	20	4.00	4.50	4.90	5	100.0	5	7.00	3.85	4.35
합계/평균		33	219	6.64	4.15	-	-	-	33	5.00	4.58	4.86

6. 특수교육대상자(정원외)

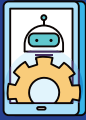
모집단위	2025								2024		
	모집 인원	지원 인원	경쟁률	학생부등급		예비후보 합격순위	총원율	등록 인원	경쟁률	학생부등급	
				평균	최저					평균	최저
전기·전자·통신공학부	1	2	2.00	-	-	-	-	-	3.00	-	-
컴퓨터공학부	1	5	5.00	5.81	5.81	4	400.0	1	2.00	5.09	5.09
산업경영학부	3	4	1.33	5.42	6.42	1	33.3	3	1.00	-	-
합계/평균	5	11	2.20	5.52	-	4	-	-	1.60	5.09	5.09



2026학년도 한국기술교육대학교

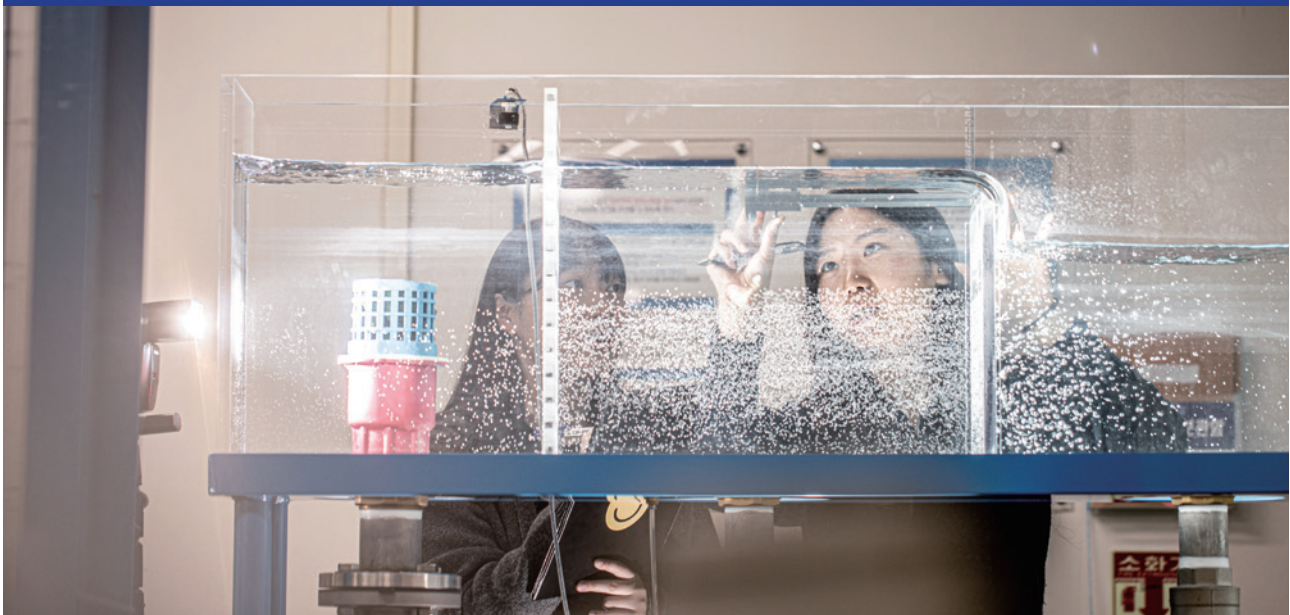
학부(과)별 소개 및 지원전략

기계공학부	20
메카트로닉스공학부	22
디자인공학과	24
건축공학과	26
에너지신소재화학공학부 에너지신소재공학전공	28
에너지신소재화학공학부 화학생명공학전공	30
전기·전자·통신공학부 전기공학전공	32
전기·전자·통신공학부 전자공학전공	33
전기·전자·통신공학부 SI정보통신공학전공	34
컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공	36
컴퓨터공학부 AI·소프트웨어전공	37
경영학부 융합경영전공	39
경영학부 데이터경영전공	40
고용서비스정책학과	42
반도체·디스플레이공학과(충남형계약학과)	44



기계공학부

School of Mechanical Engineering



ADD 공학1관 G206호
TEL 041-560-1290~1
WEB me.koreatech.ac.kr

취업분야

기계공학은 모든 산업의 근간을 이루는 중추적인 학문입니다. 기계공학부 교수진들은 국내외 중추적인 산업체와 폭넓은 산학협력 관계를 유지하고 있으며 일반기계, 자동차, 항공, 환경, 전기전자, 반도체, 컴퓨터 정보통신 등 다양한 산업현장에 우수한 공학자를 배출하고 있습니다. 졸업생들은 민간 및 정부출연 연구소의 품질관리, 설계, 제조, 관리 연구원, 설계 및 생산 업무를 담당할 핵심 엔지니어, 정부산하 기술교육기관 및 특성화고·마이스터고 교사, 벤처사업가, 대학원 진학 후 교수 등 다양한 분야로 진출하고 있습니다.

주요 취업처

삼성전자, 삼성디스플레이, 삼성SDI, 엘지화학, 현대자동차, 현대모비스, 현대중공업, SK하이닉스, 한국항공우주산업, 한국수력원자력, 한국중부발전, 한국동서발전, 한국철도공사, 한국조폐공사 등

전공 소개

차세대에너지시스템트랙

신재생에너지, 파워플랜트, 오염 측정 및 저감기술, 열유체 시스템 모델링, 바이오 응용

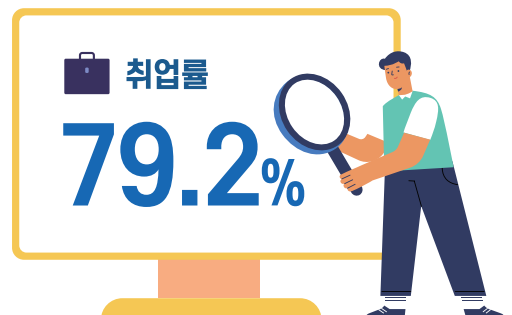
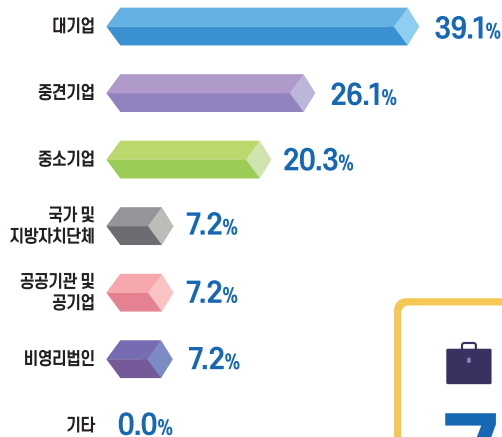
시스템설계제조트랙

재료/요소/시스템 설계, 나노/마이크로 기술, 최적화/융합 기술, 3D프린팅, 반도체 공정 등

스마트모빌리티트랙

자율주행자동차, 드론, 로봇, 인공지능, 마이크로프로세서 응용, 스마트 팩토리 등

취업률 (2024.1 교육부 공시)



기계공학부 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만,
지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다.
선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다.
아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 기계공학부 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	79.5	90.7	69.5	78.8	72.2	72.2	52.3
최초합격	100.0	100.0	80.0	100.0	93.3	93.3	60.0

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	제트엔진의 구동원리를 알아보고자 실험을 계획 함. 터보팬, 압축기, 연소기, 노즐을 3D로 모델링하고 프린팅 한 뒤 DC모터와 베어링으로 엔진을 제작함. 제트엔진이 부피팽창으로 인해 에너지를 얻어 날아가는 원동력을 설명하기 위해 제트엔진과 유사한 파이프 관을 3D 모델링하여 제작함. 유체역학시뮬레이션을 통해 실제로 어떻게 유체가 흘러 흡기, 압축, 연소 및 배기가 진행되는지 확인하며 유체역학시뮬레이션에 대한 이해가 높아짐.
	진로활동	학급 연구활동으로 '항공기 무게중심과 안정성'을 탐구하고 발표함. 무게중심과 공력중심을 도면을 활용해 보여주고, 각 중심의 이동에 따른 경체성과 안정성 차이를 설명함.
과목	세부능력 및 특기사항	
물리학 I	자동차의 연비와 관련한 물리학적 내용이라는 흥미로운 주제로 조사하여 발표함. 마찰력과 항력 계수, 운동량등과 관련지어 자동차의 연비를 높이기 위한 주행방법에 대해 소개함으로써 이론적인 물리 내용을 실생활에 접목시킴.	

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 과학기술 경진대회 및 발명대회 참가 활동
- 수학, 과학 등 학술동아리 활동

☑ 기계공학부는 이런 학생을 원해요!

- 자동차, 전기, 전자 등에 흥미가 있는 학생
- 수학과 물리학에 대한 이해도가 있는 학생
- 자동차나 기계에 대한 작동원리 등을 탐구하고 분석하는 것을 좋아하는 학생



ADD 공학3관 217호

TEL 041-560-1376

WEB mecha.koreatech.ac.kr

취업분야

메카트로닉스공학 분야 졸업생은 개교 이래 지속적으로 다양한 대기업, 공기업, 외국계기업, 중견기업으로 진출하여 그 실력을 인정받고 있으며 좀 더 전문적인 연구를 위하여 국내외 우수한 대학원에도 진학하고 있습니다.

메카트로닉스공학은 4차 산업혁명의 기반을 이루는 핵심 기술로서 계속 진화하여 발전하고 있으며, 관련 산업이 지속적으로 증가함에 따라 미래 졸업생들에게도 더 많은 기회가 주어질 것으로 확신합니다.

주요 취업처

삼성전자, 엘지화학, 현대자동차, LG전자, 한국수력원자력, 한국전력, 한국항공우주산업, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국철도공사, 한전KPS, 서울교통공사, ASML, Applied Materials Korea, Edwards Korea 등

전공 소개

생산시스템전공

기계/자동차/공작기계/제조 분야 시스템 설계 및 정밀가공, 품질관리 등

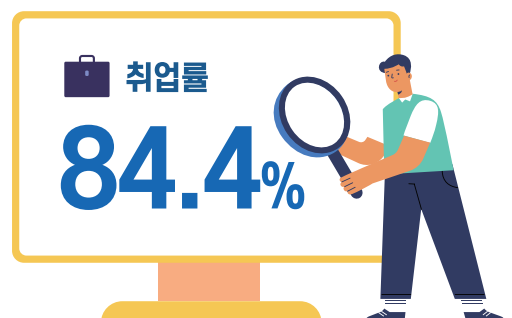
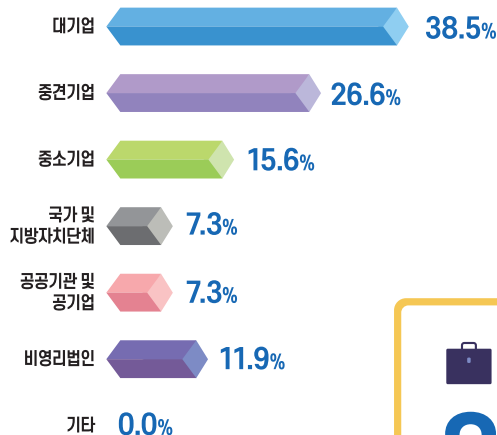
제어시스템전공

전기/전자/컴퓨터/로봇 제어, 인공지능 시스템, 제어시스템 해석 및 설계

디지털시스템전공

기전 시스템 설계 및 구현, 실시간 IT 제어기술, 반도체/디스플레이 장비기술, 지능형 시스템

취업률 (2024.1 교육부 공시)



메카트로닉스공학부 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 메카트로닉스공학부 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	74.6	89.9	73.2	89.1	81.9	72.5	47.1
최초합격	100.0	100.0	86.7	100.0	93.3	93.3	73.3

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	코딩을 이용하여 EV3를 원하는 동작으로 자유자재 움직이게 할 수 있으며, 반복문, 조건문 등의 제어문을 활용하여 고차원적인 움직임을 구현하는데 성공함. 이를 활용해 스페이스 챌린지 미션 7가지를 모두 완수하였으며 컴퓨터 사고력이 뛰어남을 알 수 있음.
	진로활동	자율주행 자동차 제작활동에서 초음파센서로 주변 장애물을 피하는 과정을 코딩하여 산출물을 완성함. 초음파센서에서 발생한 펄스가 되돌아오는데까지 걸린 시간을 통해 장애물과의 거리를 계산해냄을 깨닫고 반사펄스를 인식하기 위해 압전소자가 사용됨을 찾아내는 등 탐구활동 전반에 치밀하고 세심함을 보여줌.
과목		세부능력 및 특기사항
화학 I		LiDAR는 거리 감지에 필요한 중요한 광전자 기술로서 레이저 펄스를 보내고 반사되는 수신 신호의 시간을 계산하여 거리를 측정할 수 있는데, 아직까지 LiDAR의 광검출기는 값비싼 갈륨화합물로 만들어지고 제작 공정이 까다롭기 때문에 장차 자동차 연구원이 되어 이를 해결하기 위해 연구하고 싶다는 자신만의 포부를 밝힘.

이렇게 준비하세요!

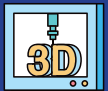


☑ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 과학기술 경진대회 및 발명대회 참가 활동
- 수학, 과학 등 학술통아리 활동

☑ 메카트로닉스공학부는 이런 학생을 원해요!

- 기계와 전자분야가 융합된 분야에 흥미와 적성이 있는 학생
- 로봇, 가상공학 등 다양한 응용분야에 대한 관심과 호기심이 있는 학생
- 설계 및 프로젝트 수행 등 실습을 위해 창의성과 꼼꼼함을 가진 학생



디자인공학과

Department of Industrial Design Engineering



ADD 공학2관 232호

TEL 041-560-1221

WEB ide.koreatech.ac.kr



취업분야

디자인공학 전공 졸업생들은 바람직한 세상을 만들기 위해 사회 곳곳에서 다양한 모습으로 활동하고 있습니다. 대학교수를 비롯하여 디자인 전공 교사, 정부 및 지자체 출연 연구기관, 연수원 및 공무원, 대·중소기업 인하우스 디자이너, 디자인 에이전시, 창업자 등을 배출하고 있습니다.



주요 취업처

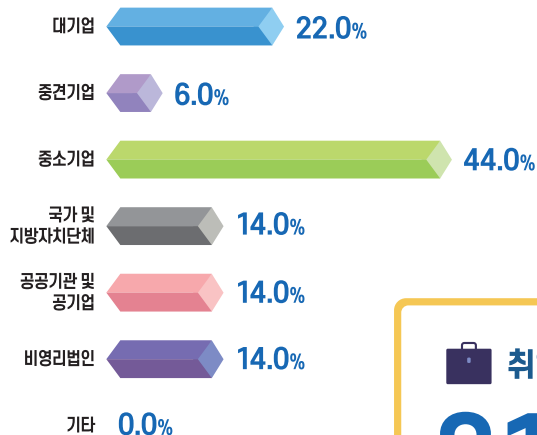
ACE침대, 현대리바트, 제주특별자치도개발공사, 한국장애인고용공단, 국민건강보험공단, 한국남동발전 등

전공 소개

디자인공학전공

디자인공학론, 제품디자인, UX서비스디자인, CAID, 인간공학 및 인터페이스디자인, 디자인방법론 등

취업률 (2024.1 교육부 공시)



취업률

81.9%



디자인공학과 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 디자인공학과 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	44.2	46.5	72.1	-	-	-	-
최초합격	40.0	40.0	80.0	-	-	-	-

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	동아리물 전시회 준비 활동에서 뱀비우스의 피의 3D버전으로 볼 수 있는 '클라인병' 제작에 적극적으로 참여하고, 여러 디자인에서 클라인 병이 사용되었을 것 이라는 생각으로 클라인 병의 형태를 이용한 건축 디자인과 상품 디자인의 초안과 결과물들을 조사함.
	진로활동	- 교육과정 박람회에서 물리 이론을 이용한 디자인 포스터를 제작하여 부스를 찾는 사람들의 흥미를 이끔. - 진로 심층 탐구 활동으로 나비에 스토크스 방정식을 이용하여 물의 애니메이션을 제작하는 활동을 수행함. 이 과정에서 3D 디자인 프로그램으로 물을 구현할 때 벡터의 값과 빛의 반사 크기에 따라 물의 표현이 달라짐을 확인하였음.
과목	세부능력 및 특기사항	
화학 I	디자인에 사용되는 화학이란 자율주제로 제품의 시각 디자인에 주된 영향을 미치는 컬러로 구성하는 염료, 안료의 몇 가지 분자 구조식을 비교하고 구조상 이중결합과 단일결합의 연달은 컨쥬게이션 구조를 떠나는 공통점과 전색제의 혼합비율을 결정하는 컬러렌트에 대하여 발표함으로써 화학과 디자인의 관련성을 강조함.	

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 교과체험활동 이렇게 준비하세요!

- 발명, 미술 디자인 관련 동아리 활동(일러스트레이션, 애니메이션, 웹툰, 광고제작, UCC 콘텐츠 제작 등)
- 발명, 미술, 디자인 관련 경진대회 참가 및 제작 경험

☑ 디자인공학과는 이런 학생을 원해요!

- 예술적 감수성과 미적 감각이 높은 학생
- 미술, 발명, 만들기 등의 창작활동에 재능이 있거나 관심이 많은 학생
- 인간, 제품, 동물, 사물에 대한 호기심과 관찰력이 높은 학생
- 인간의 불편을 이해하고 해결하고자 하는 의욕이 높은 학생
- 작업물을 완성해나가는 끈질긴 근성과 꼼꼼함이 있는 학생



건축공학과

Department of Architectural Engineering



ADD 공학2관 232호
TEL 041-560-1221
WEB arch.koreatech.ac.kr

취업분야

정형화된 틀에서 벗어난 새로운 건축가를 양성하기 위해 건축공학전공은 매년 혁신적인 커리큘럼을 학생들에게 제공하고 있습니다. 이러한 교육을 통해 건축공학전공 졸업생들은 건설사, 엔지니어링/건설팅회사, 프로젝트개발 및 건설관리사:프로젝트개발사, CM(Construction Management)사 등 다방면에서 활약하고 있습니다.

주요 취업처

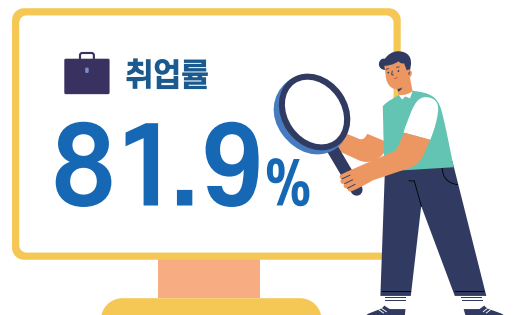
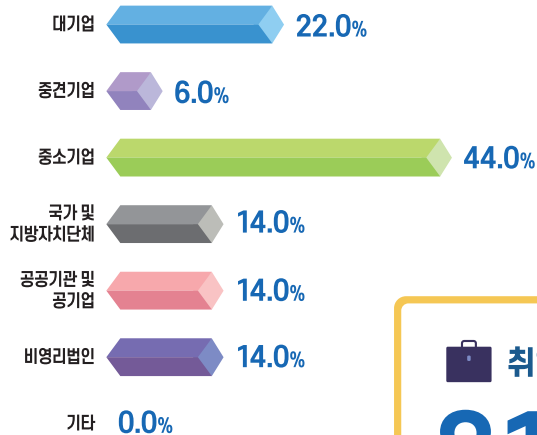
포스코건설, 계룡건설산업, 금강백조주택, 호반건설, 한국철도공사, 한국토지주택공사 등

전공 소개

건축공학전공

건축시공 및 재료설계, 건설과정 및 경영관리, 구조설계 및 스마트 강구조, 건축설계스튜디오, 건축친환경계획론, 건설IT

취업률 (2024.1 교육부 공시)



건축공학과 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 건축공학과 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	79.7	89.9	68.1	88.4	82.6	89.9	34.8
최초합격	100.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0	60.0

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	평면도를 분석하여 우드락을 이용해 모형으로 제작하는 과정을 거침. 평면도를 보며 스케일을 계산하고 비율을 활용하여 모형을 제작하는 첫 과정에 어려움을 겪었으나, 우드락 위에 평면도를 스케치하여 모형을 제작하는 아이디어를 통해 능숙하게 제작하는 모습을 보임.
	진로활동	- 건축과 관련된 신문 기사를 탐색하여 활동보고서를 작성함. 특히 한옥 건축물에 대한 관심을 바탕으로 백제고도의 역사와 문화를 보존하기 위한 한옥 신축 및 개축에 관련된 기사를 탐색함. - 미래에 살고 싶은 집에 대한 아이디어를 구상하고 3차원 스케치 및 엑소노매트릭 실습을 통해 건축의 사회적 트렌드를 인지하고 건축가로서의 역량을 키우는 계기가 됨
과목	세부능력 및 특기사항	
기하	건축에 기하가 사용됨이 많음을 알고 건축에서 기하의 원리에 대해 알아보고자 '건축에서의 기하' 주제로 탐구 활동지를 작성함. 이 과정에서 건축 설계에서 좁은 점탑을 설계하려면 지붕과 벽 사이의 연결 부분도 딱 맞도록 처리해야 구조적으로 안전하데 원뿔면과 원뿔의 축에 평행한 평면이 만나는 곳에 생기는 곡선이 쌍곡선이 방정식을 이용해 설계하면 이음새가 정확히 맞는다고 설명함.	

이렇게 준비하세요!



✓ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 건축 관련 동아리 활동
- 건축 및 미술관련 경진대회 참가 경험
- 건축 모형 제작 및 관련 체험활동

✓ 건축공학과는 이런 학생을 원해요!

- 글로벌 도시 인프라에 대한 사회적, 경제적, 공학적 호기심이 높은 학생
- 다양한 산업분야에 대한 관심이 높고 종합적, 창의적 문제해결 능력을 갖춘 학생
- 팀워크를 위한 소통, 협동, 책임감을 갖춘 학생



에너지신소재화학공학부

에너지신소재공학전공

School of Energy Materials and
Chemical Engineering



ADD 공학3관 217호

TEL 041-560-1302

WEB emc.koreatech.ac.kr

취업분야

에너지신소재공학전공 졸업생은 다양한 산업분야에서 광범위한 직무 및 채용 기회를 가지고 있습니다. 주요 취업분야로는 반도체, 디스플레이, 신재생에너지, 자동차, 조선, 철강 분야 등이 있고, 졸업생들은 대기업, 중견·중소기업과 유관 공기업 및 공공기관 등으로 진출하고 있습니다. 뿐만 아니라 우리 졸업생들은 국내외 우수 대학원으로 진학하여 기업 및 국가 연구소, 대학 등에서 전문적인 학문 연구를 수행하고 있습니다.

주요 취업처

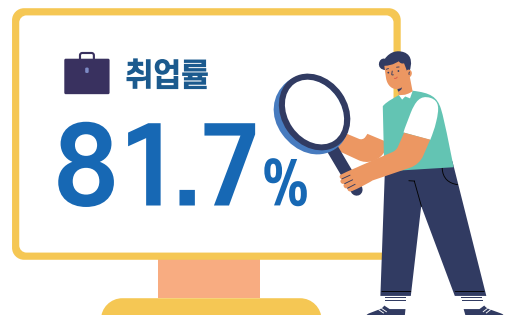
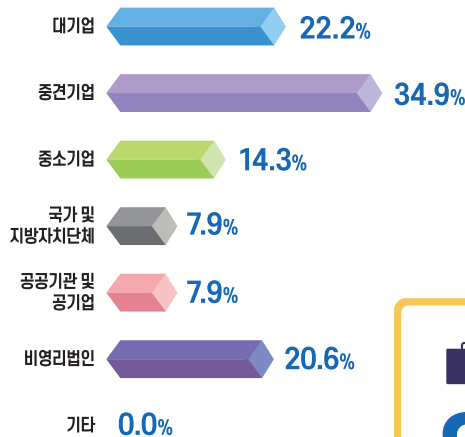
삼성전자, 삼성SDI, LG화학, 현대자동차, 현대제철, SK하이닉스, SK이노베이션, 포스코, 롯데케미칼, ASML코리아, MEMC, 다우켐, 바스프, 머크, 한국전력공사, 중소기업진흥공단, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전 등

전공 소개

에너지신소재공학전공

금속재료학, 세라믹재료, 반도체재료 및 소자, 디스플레이공학, 태양전지공학, 연료전지공학 등

취업률 (2024.1 교육부 공시)



에너지신소재공학전공 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 에너지신소재화학공학부(에신) 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학					
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II	생명과학 I	생명과학 II
지원	84.8	87	78.3	80.4	63	87	82.6	71.7	45.7
최초합격	100.0	100.0	66.7	100.0	83.3	100.0	100.0	100.0	66.7

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	과학동아리 활동에서 지속 가능한 미래를 위한 친환경 플라스틱 기술에 대해 탐구하며 환경 보호와 지속 가능한 발전에 대한 관심과 열정을 보였으며 보고서 작성과 발표를 통해 동아리원들과 지식을 공유함.
	진로활동	공학 분야 진로를 꿈꾸며 환경공학 지식을 터득하기 위해 주제를 탐구함. 이산화탄소를 최대한 적게 배출하는 사례로 독일의 수소 화학발전 설비, 건물 유리 벽의 스마트 윈도우, 건물 외벽 태양전지 부착, 옥상 태양광 설치, 초열도체 기술, 여름철 냉방전력 장치 등을 조사하여 발표함. 신소재가 다양한 분야와 연결되어 있으며, 신소재를 바탕으로 한 재료공학이 혁신의 근본이 됨을 금, 셀룰로스, 플라스틱 등 사례를 바탕으로 논리적으로 설명함.
과목		세부능력 및 특기사항
화학 II		주어진 몇 가지 금속과 금속 이온의 반응을 통해 금속의 반응성을 비교한 후 금속의 이온화 경향성의 순서 및 특징을 설명함. 이온화 경향이 작은 금속 이온과 이온화 경향이 큰 금속의 반응을 전자의 이동을 통한 산화 반응과 환원 반응으로 분류하는 등 과학적 사고력이 매우 뛰어난 학생임.

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 교과체험활동 이렇게 준비하세요!

- 과학 관련 경진대회 및 공모전 참가 활동
- 과학 탐구, 환경 등 과학 관련 동아리 활동
- 다양한 자연 계열에서의 체험 활동

☑ 에너지신소재화학공학부는 이런 학생을 원해요!

- 수학, 물리, 생명과학, 화학 등 다양한 기초 과학 과목에 흥미가 있는 학생
- 새로운 과학기술의 발달과 인간의 욕구에 대한 이해도가 있는 학생
- 다양한 소재에 대해 호기심과 관심이 있는 학생
- 실험과정 및 결과에 대한 분석 능력과 문제해결 능력이 있는 학생
- 꼼꼼하고 현상을 주의 깊게 살피는 능력이 뛰어난 학생



에너지신소재화학공학부

화학생명공학전공

School of Energy Materials and
Chemical Engineering



ADD 공학3관 217호

TEL 041-560-1302

WEB emc.koreatech.ac.kr



취업분야

화학생명공학전공 주요 취업분야 관련 산업은 화학산업, 전자산업부터 향후 큰 발전이 기대되는 생명공학, 전기차 및 배터리(이차전지) 관련 산업까지 확대일로에 있으므로, 졸업생들에 대한 사회에서의 수요는 나날이 증가할 것으로 예상됩니다.



주요 취업처

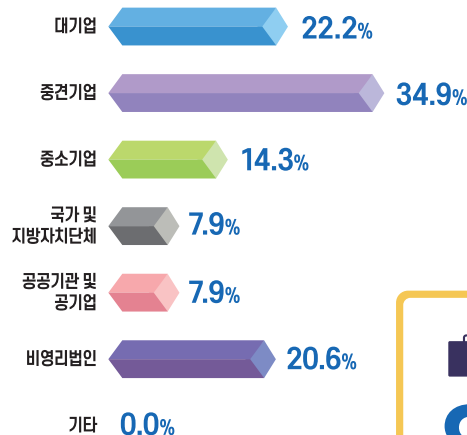
삼성전자, 삼성SDI, LG화학,
LG에너지솔루션, 현대자동차, SK하이닉스,
SK이노베이션, SK온 포스코퓨처엠,
에코프로 그룹, 엘앤에프, 롯데케미칼,
종근당, 녹십자, 유한양행, 셀트리온, CJ,
한미약품, ASML코리아, MEMC, 다우켐,
바스프, 머크, 한국전력공사,
중소기업진흥공단, 한국중부발전,
한국서부발전, 한국남부발전 등

전공 소개

화학생명공학전공

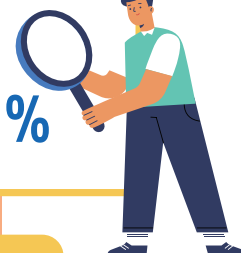
고분자, 반도체 화학소재, 디스플레이 소재, 나노화학소재, 리튬이차전지 및 배터리 화학소재, 바이오 소재(제약, 백신, 약물전달), 수소연료전지, 석유화학, 화장품 등

취업률 (2024.1 교육부 공시)



취업률

81.7%



화학생명공학전공 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 에너지신소재화학공학부(화생) 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학					
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II	생명과학 I	생명과학 II
지원	66.7	82.5	68.3	60.3	34.9	90.5	82.5	85.7	69.8
최초합격	100.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	83.3	66.7

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	기사를 통해 코로나19가 항생제 내성 환자율 증가에 기여함을 접해 항생제에 흥미를 가짐. 이후 소그룹 활동에서 꿀물, 양파추출물, 계피, 마늘추출물, 증류수로 적신 빵의 부패를 비교 관찰하며 각 용액의 방부효과를 확인하는 천연 항생 물질 실험을 진행해 천연 항생제를 탐구함. 과학적 탐구 역량을 증진하고 진로 희망 분야에 대한 지식적 성장과 준비를 위한 탐구 주제를 선정하고 활동하는 모습이 인상적임.
	진로활동	혈액 검사를 통한 질병 진단의 기본 원리와 방법을 이해하고 삼투압에 따른 세포 반응을 관찰하며 생리학적 원리와 세포의 특성을 배움. 가장 인상깊었던 점으로 사진으로만 보았던 적혈구와 삼투 현상 발생한 모습을 직접 관찰하면서 기존의 지식을 구체화한 점을 뽑으며 생명과학에 깊은 관심을 보임.
과목	세부능력 및 특기사항	
화학 II	생체 촉매의 다양한 활용 가능성과 그 중요성을 강조하며, 생체 촉매를 통해 질환을 치료하고 건강을 유지할 수 있는 새로운 방식을 제안함. 또한, 생체 촉매와 관련된 학습 경험을 바탕으로 더 깊이 있는 연구와 탐구를 이어나가고자 하는 의지를 표명함.	

이렇게 준비하세요!



✓ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 과학 관련 경진대회 및 공모전 참가 활동
- 과학 탐구, 환경 등 과학 관련 동아리 활동
- 다양한 자연 계열에서의 체험 활동

✓ 에너지신소재화학공학부는 이런 학생을 원해요!

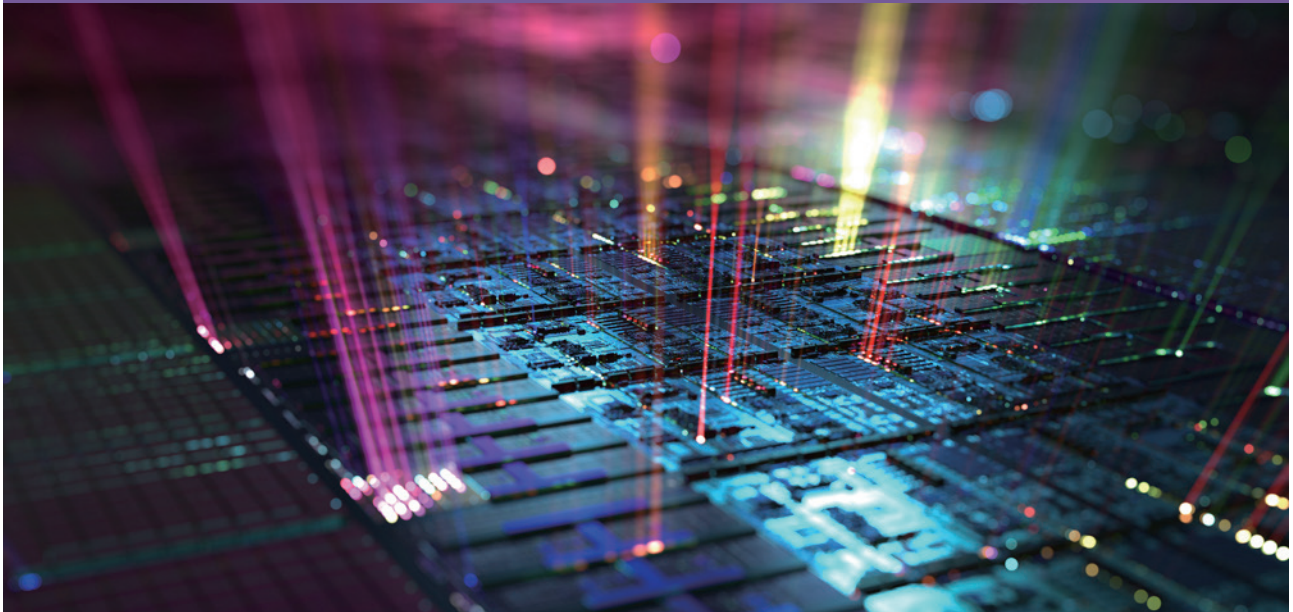
- 수학, 물리, 생명과학, 화학 등 다양한 기초 과학 과목에 흥미가 있는 학생
- 새로운 과학기술의 발달과 인간의 욕구에 대한 이해도가 있는 학생
- 다양한 소재에 대해 호기심과 관심이 있는 학생
- 실험과정 및 결과에 대한 분석 능력과 문제해결 능력이 있는 학생
- 꼼꼼하고 현상을 주의 깊게 살피는 능력이 뛰어난 학생



전기·전자·통신공학부

전기공학전공

Electrical Engineering Major



ADD 공학1관 G206호

TEL 041-560-1292

WEB ite.koreatech.ac.kr



취업분야

전기공학전공 졸업생들은 광범위한 산업 현장과 공기업, 정부기관 등에서 유능한 엔지니어로 업무를 수행하고 있으며, 기술교육기관 교사로 활동하고 있고, 일부 졸업생은 대학원에 진학하여 연구를 계속하고 있습니다.



주요 취업처

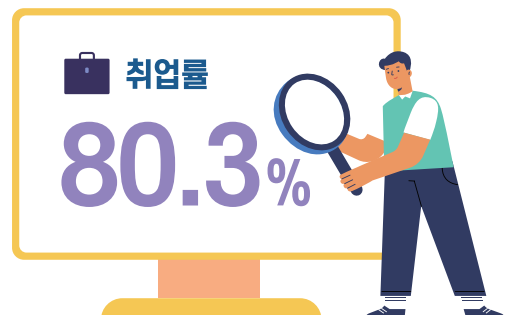
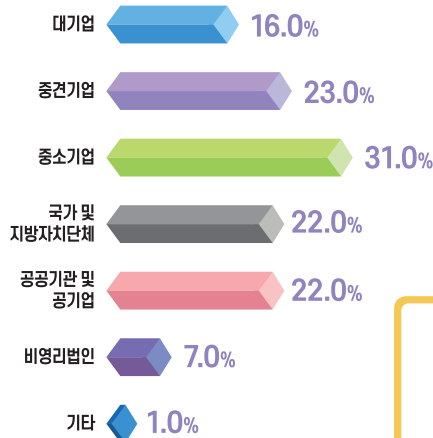
삼성전자, 삼성전기, LS 일렉트로닉스, 삼성 SDI, 한국전력공사, 한국전력연구원, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국전기안전공사, 한전 KDN, 한국철도공사, 서울교통공사, 한국교통안전공단, 세메스, 공무원 등

전공 소개

전기공학전공

스마트그리드, 친환경 전기기기, 지능제어 및 전기응용분야

취업률 (2024.1 교육부 공시)





전기·전자·통신공학부 전자공학전공

Electronics Engineering Major



ADD 공학1관 G206호
TEL 041-560-1292
WEB ite.koreatech.ac.kr



취업분야

전자공학전공 졸업생들은 전기 및 전자, 반도체 및 디스플레이, 로봇, 인공지능 분야 등 광범위한 산업 현장과 공공기관 및 공기업, 정부기관 등에서 유능한 엔지니어로 업무를 수행하고 있으며, 기술교육기관 및 특성화고 교사로 활동하고 있고 일부 졸업생은 대학원에 진학하여 연구를 계속하고 있습니다.



주요 취업처

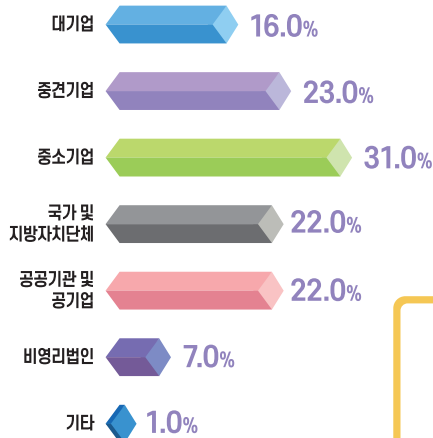
삼성전자, 삼성SDI, 현대자동차, SK 하이닉스, LG 전자, ASML코리아, 세메스, 하나미이크론, 어플라이드 머티리얼즈 코리아, 현대모비스, 한국항공우주산업, 한국전력공사, 한국철도공사, 한국서부발전, 서울교통공사 등

전공 소개

전자공학전공

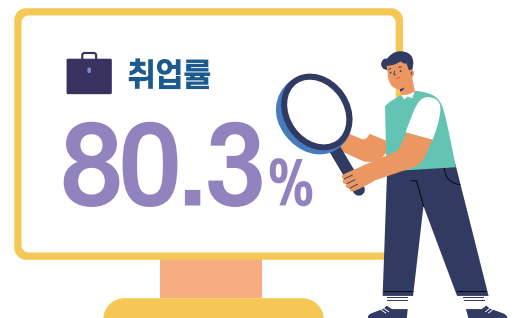
반도체 및 디스플레이, 회로 및 시스템, 로봇틱스 및 제어, 전자장 및 통신, AI 응용(영상, 데이터처리)

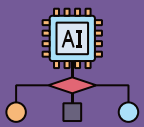
취업률 (2024.1 교육부 공시)



취업률

80.3%





전기·전자·통신공학부

AI정보통신공학전공

AI Information and Communication Engineering Major



ADD 공학1관 G206호

TEL 041-560-1292

WEB ite.koreatech.ac.kr



취업분야

정보통신 산업은 반도체, 통신, 방송, 소프트웨어, 인공지능(AI), 디지털 콘텐츠, 네트워크 보안, 블록체인, 핀테크 등 다양한 첨단 기술이 융합된 핵심 산업입니다. 졸업생들은 반도체·디스플레이 산업에서 반도체 공정 및 장비 개발·운용, 이동통신 및 네트워크 분야에서 무선통신, 네트워크 장비 개발·운용, 설계 및 최적화, IT 및 소프트웨어 분야에서 서비스 개발, 데이터 분석, AI 응용 기술 연구 및 임베디드 시스템 개발 등의 역할을 수행하고 있습니다. 또한, 보안 및 금융 IT 분야에서는 네트워크 보안, 블록체인 기술, 데이터 보호 및 침해 대응 등을 담당하며, 방송·미디어 분야에서는 디지털 방송 시스템, 영상·음향 신호처리, 콘텐츠 전송 기술을 활용하여 미디어 플랫폼의 안정적인 서비스 운영과 기술 개발을 수행합니다. 이외에도, 다양한 공기업 및 공공기관에서 ICT 엔지니어로서의 역할을 바탕으로 공공 인프라의 디지털 전환과 정보보안 강화에 기여하고 있습니다.



주요 취업처

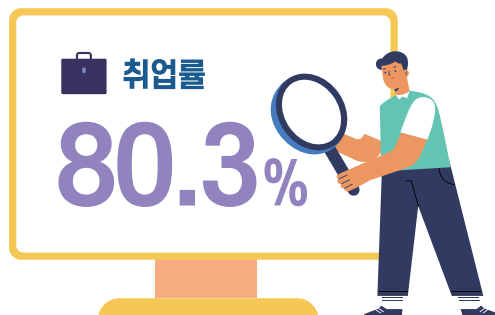
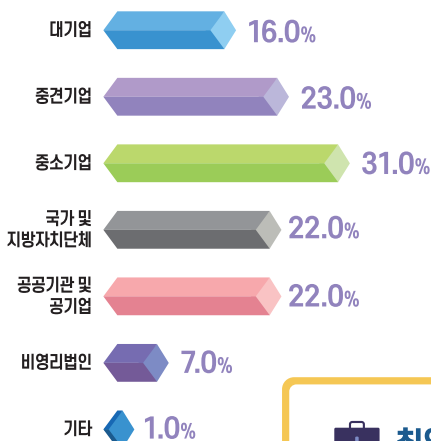
KT, 삼성전자, 엘지전자, 네이버, 삼성SDS, 롯데정보통신, 비전텍스트, 안랩, 어플라이드 머티어리얼즈 코리아, 에이에스엠엘코리아, 네패스, 콘텔라, 케이뱅크, IBK시스템, NH농협은행, KBS, SBS, 한국전력공사, 한전KDN, 한국중부발전, 한국특허정보원, 서울교통공사 등

전공 소개

AI정보통신공학전공

시 기반 네트워크 및 통신 시스템, 지능형 사물인터넷, 지능형 임베디드 시스템, 네트워크 보안, 클라우드 컴퓨팅 및 빅데이터 처리, 유·무선 통신시스템 (5G/6G), AI 응용 지능형 소프트웨어

취업률 (2024.1 교육부 공식)



전기·전자·통신공학부 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만, 지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다. 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다. 아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 전기·전자·통신공학부 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	74.4	84.2	66.2	82	73.7	69.2	56.4
최초합격	86.7	100.0	93.3	93.3	100.0	73.3	73.3

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	- 간이진공청소기 만들기를 통해 프로펠러가 잘 돌아가지 않아 초반에 어려웠음에도 두 시간에 걸쳐 조립을 완성해 강한 과제 집착력을 보임. - 무인자동차기술에서 통신 및 제어 기술이 핵심인 무인시스템 발전을 학습하고 통신 및 제어 기술의 발전이 곧 무인시스템의 발전에 직접적 영향을 준다는 결론을 도출함.
	진로활동	- '진로 재능 기부' 활동에서 전기, 전자에 대해 조사하고 발표함. - 전기화가 이루어지는 분야에 대해 찾아보고 전기화의 장점들을 파악한 후 전기화가 미래 전력 시스템에 미치는 영향과 개념을 정확하게 이해함.
과목		세부능력 및 특기사항
물리학 I		- 소리의 간섭 실험을 위해 스스로 스피커와 앰프, AUX선을 납땜하여 핸드폰 주파수 발생기 어플로 특정 주파수를 발생시키는 실험 기구를 완성함. - 간섭현상이 잘 관측되는 조건을 찾고 소리의 간섭현상을 이중슬릿 실험 이론을 적용하여 분석하며 소리의 파동성을 검증함.

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 전기, 전자, 정보, 통신, 제어 및 IT 관련 동아리 및 체험 활동
- 과학기술 경진대회 및 발명대회 참가 활동

☑ 전기·전자·통신공학부는 이런 학생을 원해요!

- 분석적 사고 능력 및 문제해결 능력이 있는 학생
- 자연과학 분야에 흥미가 많은 학생
- 복잡한 시스템의 구조를 정확하게 분석하고 잘 이해할 수 있는 학생
- 수학이나 물리학 과목에서 다루는 수식 계산에 친숙한 학생
- 전기, 전자회로, 제어, 통신과 같은 분야에 흥미가 있거나 새로운 것에 호기심이 있는 학생



컴퓨터공학부

컴퓨터공학전공

Computer Science Major



ADD 공학2관 232호

TEL 041-560-1460

WEB cse.koreatech.ac.kr

취업분야

컴퓨터공학부 졸업생의 사회 진출 분야는 대기업, 연구소, 정부기관, 금융기관, 전산 관련 전문기업 등에 취업하거나 대학원 진학 및 벤처기업을 창업하고 있으며, 대학원에 진학하여 대학교수나 연구소 등에서 좀 더 심화된 학문의 길을 걷고 있습니다. 또한, 공학교육인증과정을 운영함으로써 학부 졸업생들이 사회에서 요구하는 전문 지식을 모두 겸비하였음을 인증 받았습니다.

주요 취업처

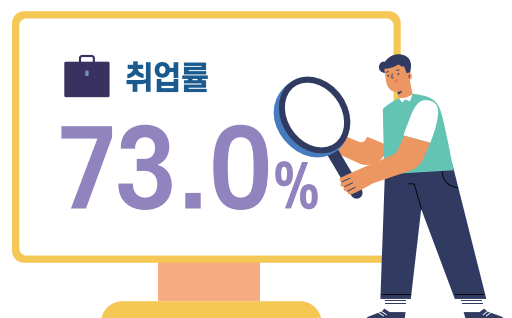
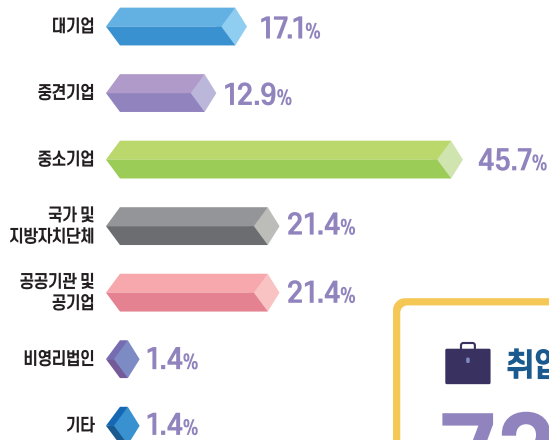
삼성전자, 농협정보시스템, LG CNS, 네이버, 카카오, 한미약품, 국민건강보험공단, 한국고용정보원, 한국전력공사, 한국철도공사, 한전KDN, 한전KPS 등

전공 소개

컴퓨터공학전공

지능형 인터페이스, IoT기초설계, 지능형IoT, 임베디드 시스템, 로봇프로그래밍, 실시간시스템

취업률 (2024.1 교육부 공시)





컴퓨터공학부

AI·소프트웨어전공

AI · Software Major



ADD 공학2관 232호

TEL 041-560-1460

WEB cse.koreatech.ac.kr



취업분야

컴퓨터공학부 졸업생의 사회 진출 분야는 대기업, 연구소, 정부기관, 금융기관, 전산 관련 전문기업 등에 취업하거나 대학원 진학 및 벤처기업을 창업하고 있으며, 대학원에 진학하여 대학교수나 연구소 등에서 좀 더 심화된 학문의 길을 걷고 있습니다. 또한, 공학교육인증과정을 운영함으로써 학부 졸업생들이 사회에서 요구하는 전문 지식을 모두 겸비하였음을 인증 받았습니다.



주요 취업처

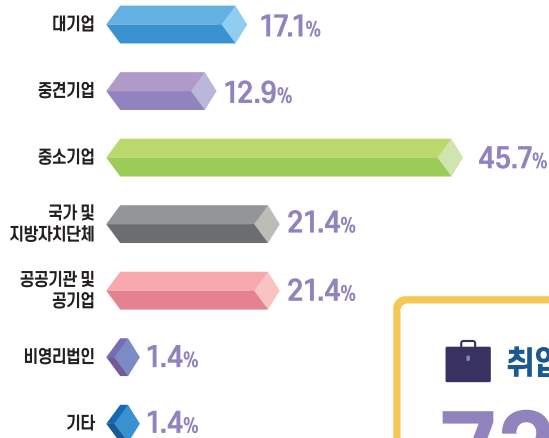
삼성전자, 농협정보시스템, LG CNS, 네이버, 카카오, 한미약품, 국민건강보험공단, 한국고용정보원, 한국전력공사, 한국철도공사, 한전KDN, 한전KPS 등

전공 소개

AI·소프트웨어전공

인공지능, 모바일프로그래밍, 소프트웨어공학, 가상/증강현실, 네트워크설계, 컴퓨터보안

취업률 (2024.1 교육부 공시)



취업률

73.0%



컴퓨터공학부 TIP

합격자 분석

특정 교과목을 이수한 것만으로 우수한 평가를 받을 수 있는 것은 아니지만,
지원학부(과)에서 수학할 기본적인 역량을 갖추고자 노력한 부분은 긍정적으로 평가될 수 있습니다.
선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다.
아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 컴퓨터공학부 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학			과학			
	미적분	기하	확률과통계	물리학 I	물리학 II	화학 I	화학 II
지원	74.4	84.2	66.2	82	73.7	69.2	56.4
최초합격	86.7	100.0	93.3	93.3	100.0	73.3	73.3

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	- 현재 인공지능이 작성하는 프로그램의 한계를 지적하며 관심 분야가 비슷한 친구와 함께 '인간과 AI의 컴퓨팅 사고 비교'라는 주제로 탐구활동을 진행함. - 답러닝의 방법과 답러닝을 기반으로 한 관련 알고리즘을 소개하였으며, 인간이 프로그래밍을 할 때 문맥을 파악하여 다음에 쓰일 문장을 추천해 주는 AI 기반 프로그래밍 기술의 특징에 대한 탐구활동을 진행함.
	진로활동	- 블록 코딩 형식의 '앱 인벤터'라는 프로그램을 사용하여 앱 시작, 로그인, 메인, 새 글 작성 등 5개의 화면으로 앱을 구성하고 메인화면은 과목별로 질문을 모으고 자신이 저장하고 싶은 질문은 보관할 수 있도록 앱을 설정함. - 프로그래밍 언어를 이용한 자동화 시스템 활용 살펴보고 그 실제 알고리즘을 상세히 분석하며 직접 다양한 함수를 구성해 코딩함. 이 과정에서 원활한 서버 접속이 가능하도록 설정하고, 오류발생시 책과 영상등을 참고하여 해결함.
과목		세부능력 및 특기사항
수학II		미적분과 컴퓨터 프로그래밍과의 관계성에 대해 조사하고 보고서를 작성함. 컴퓨터그래픽과 미적분이 관계가 있다는 것에대한 탐구활동 중 위험한 장면들을 CG로 만들 때 '나비에-스토크스'라는 미분방정식을 이용하여 더욱 입체감 있는 영상을 만들 수 있으며 이 방정식에는 미분의 개념이 적용됨을 설명함.

이렇게 준비하세요!

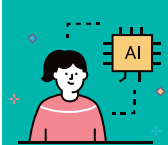


✓ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 아이디어 관련 경진대회 및 동아리활동
- 기초 프로그래밍 언어 학습 활동(Python, C언어 등)
- Web/App 개발 경진대회 및 동아리활동(간단한 Web/App 만들기)

✓ 컴퓨터공학부는 이런 학생을 원해요!

- IT 분야에 대한 호기심이 많고, 창의적, 논리력이 있는 학생
- 컴퓨터 게임, Web/App에 대한 관심이 많은 학생
- 프로그램을 사용하면서 동작원리에 대해 궁금증을 갖는 학생
- 문제해결 능력을 위해 자기주도성을 갖춘 학생
- 팀워크를 위해 협동심, 책임감, 성실성을 갖춘 학생



경영학부 융합경영전공

Convergence Management Major



ADD 인문경영관 223호
TEL 041-560-1437
WEB sim.koreatech.ac.kr



취업분야

경영지식과 역량이 필요한 모든 분야나 기관으로의 진출이 이루어지고 있습니다. 기업의 경우 대기업, 중견, 중소기업을 비롯하여 벤처기업, 공공기관에 이르기까지 다양한 규모와 유형의 기업들로 진출하고 있으며 업종도 제조업, 금융업, 유통업, 무역업, 공공기관, 공무원, 창업 등으로 매우 다양하게 나타나고 있습니다. 담당 직무는 경영학 영역인 인사관리, 교육(HRD), 마케팅(영업), 광고, 무역, 회계, 재무, 품질관리, 연구원 등에 이르기까지 다양하게 나타나고 있습니다. 전문자격 분야로는 주로 공인노무사, 공인회계사 중심으로 진출하고 있으며 세무사, 관세사, 변호사 등으로의 진출이 이어지고 있습니다.



주요 취업처

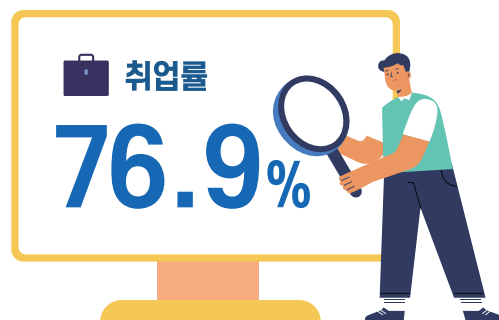
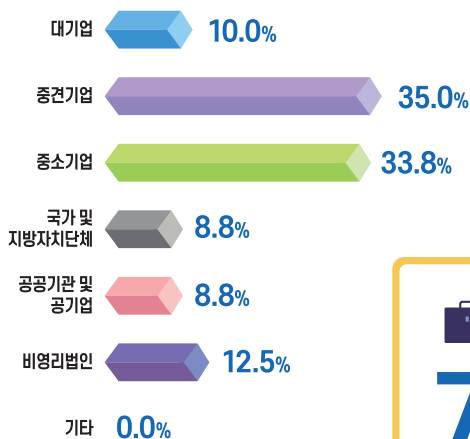
현대, 한국미쓰비시엘리베이터, 스테코, 에드워드코리아, 녹십자, 현대약품, 우아한형제들, 한국철도공사, 서울교통공사, 수협, 신협, 공무원 등

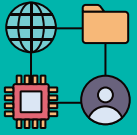
전공 소개

융합경영전공

경제학원론, 국제경영론, 국제무역론, 경영전략, 기술경영론, 기업가정신, 지식서비스창업론, 조직행동론, 인력경영론, 거시조직론, 마케팅원론, 광고와실습, 마케팅전략론

취업률 (2024.1 교육부 공시)





경영학부

데이터경영전공

Data Management Major



ADD 인문경영관 223호

TEL 041-560-1437

WEB sim.koreatech.ac.kr

취업분야

경영지식과 역량이 필요한 모든 분야나 기관으로의 진출이 이루어지고 있습니다. 기업의 경우 대기업, 중견, 중소기업을 비롯하여 벤처기업, 공공기관에 이르기까지 다양한 규모와 유형의 기업들로 진출하고 있으며 업종도 제조업, 금융업, 유통업, 무역업, 공공기관, 공무원, 창업 등으로 매우 다양하게 나타나고 있습니다. 담당 직무는 경영학 영역인 인사관리, 교육(HRD), 마케팅(영업), 광고, 무역, 회계, 재무, 품질관리, 연구원 등에 이르기까지 다양하게 나타나고 있습니다. 전문자격 분야로는 주로 공인노무사, 공인회계사 중심으로 진출하고 있으며 세무사, 관세사, 변호사 등으로의 진출이 이어지고 있습니다.

주요 취업처

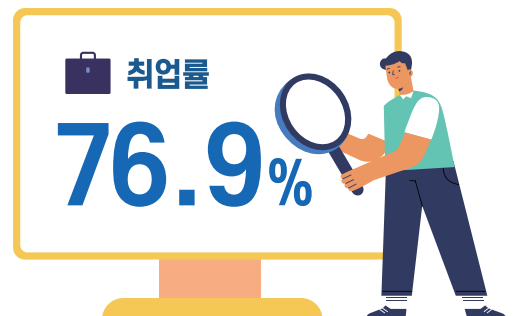
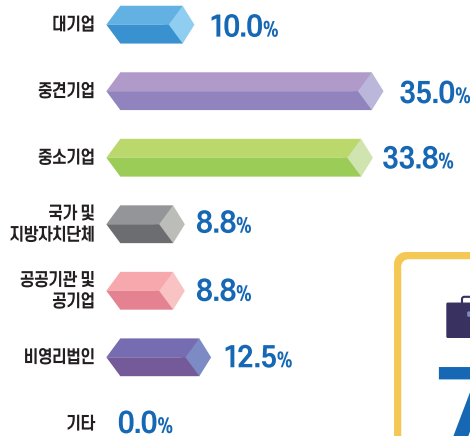
현대, 한국미쓰비시엘리베이터, 스테코, 에드워드코리아, 녹십자, 현대약품, 우아한형제들, 한국철도공사, 서울교통공사, 수협, 신협, 공무원 등

전공 소개

데이터경영전공

경영정보시스템개론, 빅데이터개론, e-Biz개론, 생산관리, 품질관리론, 재무관리, 투자론, 재무자료분석과인공지능, 회계원리와실습, 관리회계실무, 재무회계 등

취업률 (2024.1 교육부 공시)



합격자 분석

사회계열 학부(과)의 경우 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다.

지원자의 진로·적성에 따른 적극적인 선택과목 이수를 권장합니다.

아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 산업경영학부 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학		사회			
	확률과통계	경제수학	경제	정치와법	사회문화	생활과윤리
지원	82.7	42	48.1	51.9	76.5	64.2
최초합격	92.9	35.7	71.4	78.6	78.6	78.6

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	개인 연구주제 탐구 활동으로 캐릭터를 좋아해서 이를 마케팅과 연관 지어 '캐릭터 상품 마케팅'을 주제로 국내 캐릭터 현황, 캐릭터 브랜드의 특징, 브랜드의 가치 등에 대해 조사함. 이 과정에서 캐릭터 브랜드를 사용한 마케팅 전략의 성공 사례를 다룬 전문 학술 자료를 참고하여 공부함.
	진로활동	'넋지 (똑똑한 선택을 이끄는 힘)'을 읽고, 행동과학적 접근으로 국가 정책을 내세워 넋지 효과를 얻어낸 영국의 BIT 사례를 접함. 이후, 행동과학적 측면으로 '넋지 효과'를 탐구함. BIT의 목적 3번 '사람들이 그들 스스로 더 좋은 선택을 할 수 있도록 한다.'를 확인한 뒤, '넋지 마케팅이 비주류 상품의 소비량을 증가시킬 것이다.'라는 가설로 두 가지 탐구를 계획함. 사전에 10명의 학생을 대상으로 비주류 제품을 파악함

과목	세부능력 및 특기사항
경제	ESG에 대해 탐구하고자, 자유 주제 심화 탐구에서 '골칫거리 불가사리로 친환경 제설제를 만든 기업'을 주제로 보고서를 작성하고 조리있게 발표함.
사회·문화	관료제와 탈관료제의 장단점을 비교한 후 관료제에서는 자율성과 창의성을 발휘할 수 없어 인간 소외가 발생할 수 있는데 비해 탈관료제는 재량권 및 자율성 확대를 통해 신속한 의사 결정 및 환경 변화에 대한 유연한 대처가 가능하다는 점을 주목해야 한다고 소개함. 그 이유로 로봇이나 AI 등이 단순한 업무를 대체할 수 있기 때문에 창의력을 발휘할 수 있는 탈관료제의 조직의 필요성을 강조하며, 글로벌 기업의 기업 문화를 사례로 소개함.

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 수학/과학/경제/금융/사회 관련 다양한 동아리 활동
- 경영 및 경제분야 관련 직업 조사 및 체험
- 토론 및 발표 경진대회 관련 경험

☑ 경영학부는 이런 학생을 원해요!

- 사회와 경제에 대한 관심이 많은 학생
- 스타트업에 대한 관심을 가지고 있거나 시도하려는 학생
- 세계화와 글로벌 환경에 관심을 갖고 있으며, 글로벌 인재로서의 비전을 가지고 있는 학생
- 능동적인 커뮤니케이션을 통해 팀워크를 발휘하여 활동하는 것을 선호하는 학생
- 정보통신기술을 적극 활용한 효율적인 경영 방법에 흥미를 가지고 있는 학생



ADD 인문경영관 223호
TEL 041-560-1761~2
WEB koreatech.ac.kr



취업분야

고용서비스 분야는 지난 10년간 정부의 일자리 예산 확대와 노무 관련 리스크 증가로 인해 관련 전문인력 수요가 많기 때문에 취업 전망은 최고 수준입니다.



주요 취업처

공무원, 공인노무사, 민간고용서비스 기관,
기업의 HR 담당부서, 고용노동부
산하기관(근로복지공단, 한국산업인력공단,
한국산업안전보건공단 등)

전공 소개

고용서비스정책전공

빅데이터와 고용정보 활용, 인사노무관리론, 심리학개론, 직업상담사 1급 과정평가형 자격 관련
10과목, 경제학원론, 노동법, 행정학개론, 고용서비스정책론 등

혜택



3학년부터 담헌재(시험준비반) 입소 혜택

• 인강비 및 공부 전용공간 지원



취업이 확실한 학과!

전원 직업상담사 1급
자격증 취득



고용서비스
핵심인재 양성

고용서비스정책학과 TIP

합격자 분석

사회계열 학부(과)의 경우 선택과목 이수자체보다는 왜 선택했는지, 어떻게 이수했는지가 더 중요합니다.

지원자의 진로·적성에 따른 적극적인 선택과목 이수를 권장합니다.

아래의 분석자료는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

[2025학년도 창의인재(서류형) 고용서비스정책학과 지원/합격자 과목별 이수현황]

[단위: %]

구분	수학		사회			
	확률과통계	경제수학	경제	사회문제탐구	세계지리	윤리와사상
지원	88.9	22.2	16.7	50	50	72.2
최초합격	100.0	25.0	50.0	75.0	75.0	100.0

전공적합성 우수 사례

학년	창의적 체험활동사항	
	영역	특기사항
3학년	동아리활동	진로 분야 탐색 활동 시간에 공무원의 미래와 전망은 어떤지 알아보고 미래에 인공지능이 크게 발전하면 공무원의 자리도 인공지능이 대신하겠지만 완전히 대체하는덴 한계가 있다고 전망하며 인공지능을 효율적으로 활용하는 공무원이 되기위한 자세를 보임.
	진로활동	‘공무원의 임금 동결’에 대한 주제로 스스로 자료를 조사하고 친구들로부터 직접 찬성과 반대의 관점을 수집하는 등 열의를 보임. 잘 정리된 발표자료를 만들어 공무원 임금 동결에 대한 배경을 경제적 상황 특히, ‘스태그플레이션’을 중심으로 설명하였으며 공기업과 사기업의 임금을 조금씩 줄여 물가의 안정을 되찾는 등 다른 대안을 생각해 봄.
과목	세부능력 및 특기사항	
사회·문화	‘일탈 행동을 설명하는 이론’ 단원을 학습한 후 청소년들이 가출, 무단 결석, 범죄 등 여러 비행을 일삼고 있는 한국 현실을 다룬 기사를 탐구하고, 청소년 일탈의 원인을 ‘차별 교제 이론’의 관점에서 분석함. 특히 또래의 영향을 많이 받는 청소년들이 서로의 상호작용으로 일탈을 학습했다는 내용을 근거로 제시한 점에서 비판적 사고력이 돋보이는 학생임.	
정치와 법	공무원연금법 위헌소원사건에서 본인의 꿈이 공무원이어서 공무원연금에 관심이 많아 사례를 선정했고 공무원 연금 감액하는 것은 공무원의 재산권을 침해할 수 있으므로 이에 대한 신중한 접근이 필요함을 적시함. 본 사례를 조사하면서 정치와법 시간에 배운 법익형량의 원칙을 다시 한번 확인할 수 있는 의미있는 활동이었다라는 개인적 견해를 밝힘.	

이렇게 준비하세요!



☑ 전공관련 고교체험활동 이렇게 준비하세요!

- 상담, 심리검사, 명상의 시간, Wee class 등 자기이해활동
- 진로정보탐색 및 진로체험 활동
- 다양한 분야의 사회적 이슈를 체험하고 해결하기 위한 활동
- 토론 발표 경진대회 및 동아리 활동

☑ 고용서비스정책학과는 이런 학생을 원해요!

- 상대방을 배려하고 존중할 줄 아는 마인드를 갖춘 학생
- 정치, 경제, 산업, 노동 등 사회현상에 대한 관심도가 높은 학생
- 데이터 및 통계 분석 등에 흥미가 있는 학생
- 다양한 사회문제를 이해하는 통찰력을 갖춘 학생
- 비판적 사고력을 바탕으로 논리적인 탐구가 가능한 학생

[충남형계약학과]

반도체·디스플레이공학과

조기취업형 계약학과란?

입학이 곧 "취업"

대학과 기업이 계약을 통해 현장실무역량을 갖춘 인력을 양성하는 것을 목표로 합니다.
기업은 인력양성을 위한 교육비의 일부를 부담하고 대학은 기업 수요에 맞춘 교육과정을 개발·운영하여 기업에 맞춤형 인재를 공급합니다. 조기취업형 계약학과는 입학과 동시에 취업이 확정되어 2학년때부터 직장인으로 일과 학업을 병행합니다.

특징

충청남도 RISE사업 지원으로 운영되는 계약학과로
충남의 주력산업인 반도체·디스플레이 인력양성을 위한 3년(120학점) 학사 학위 계약학과

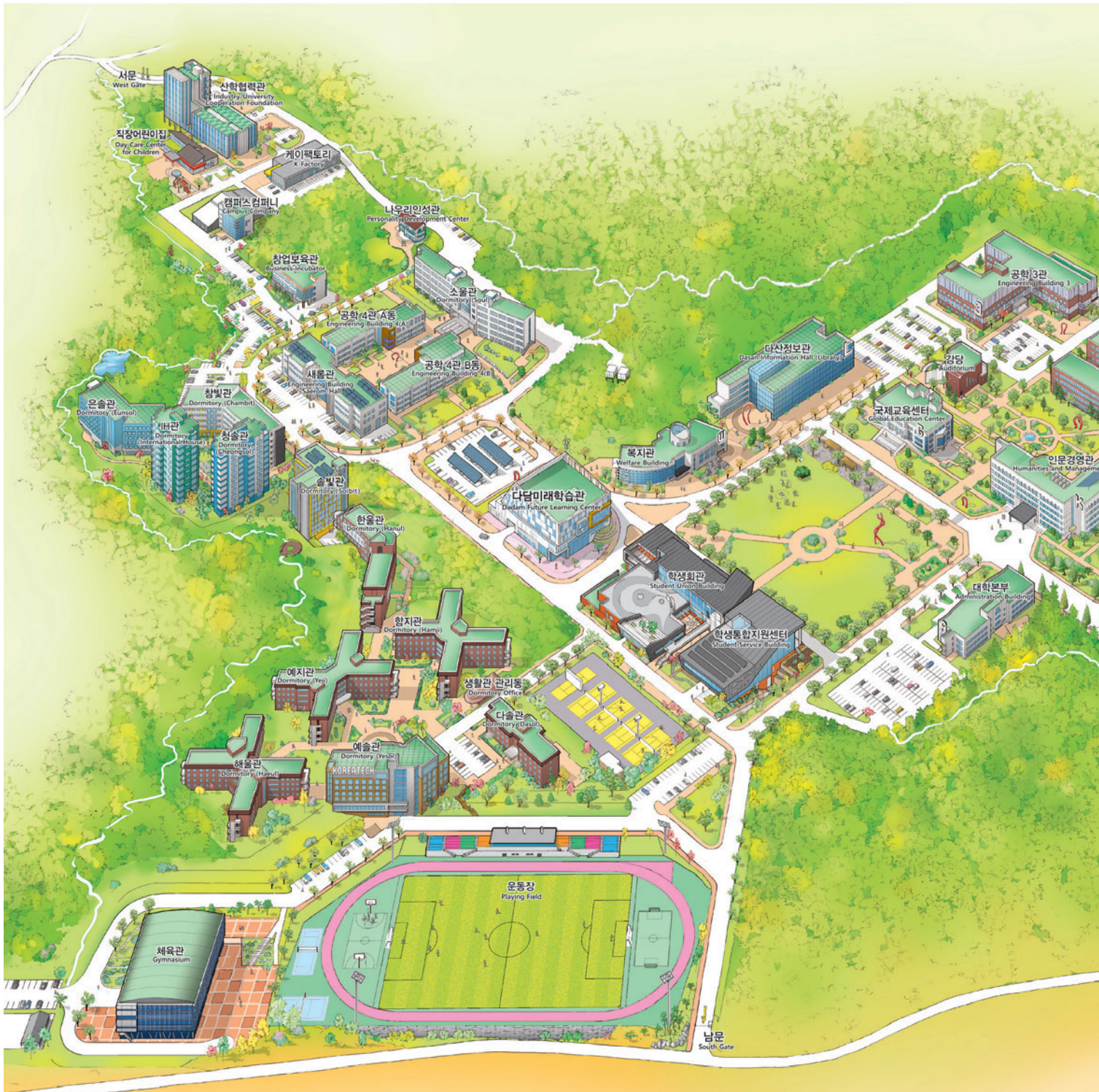
혜택

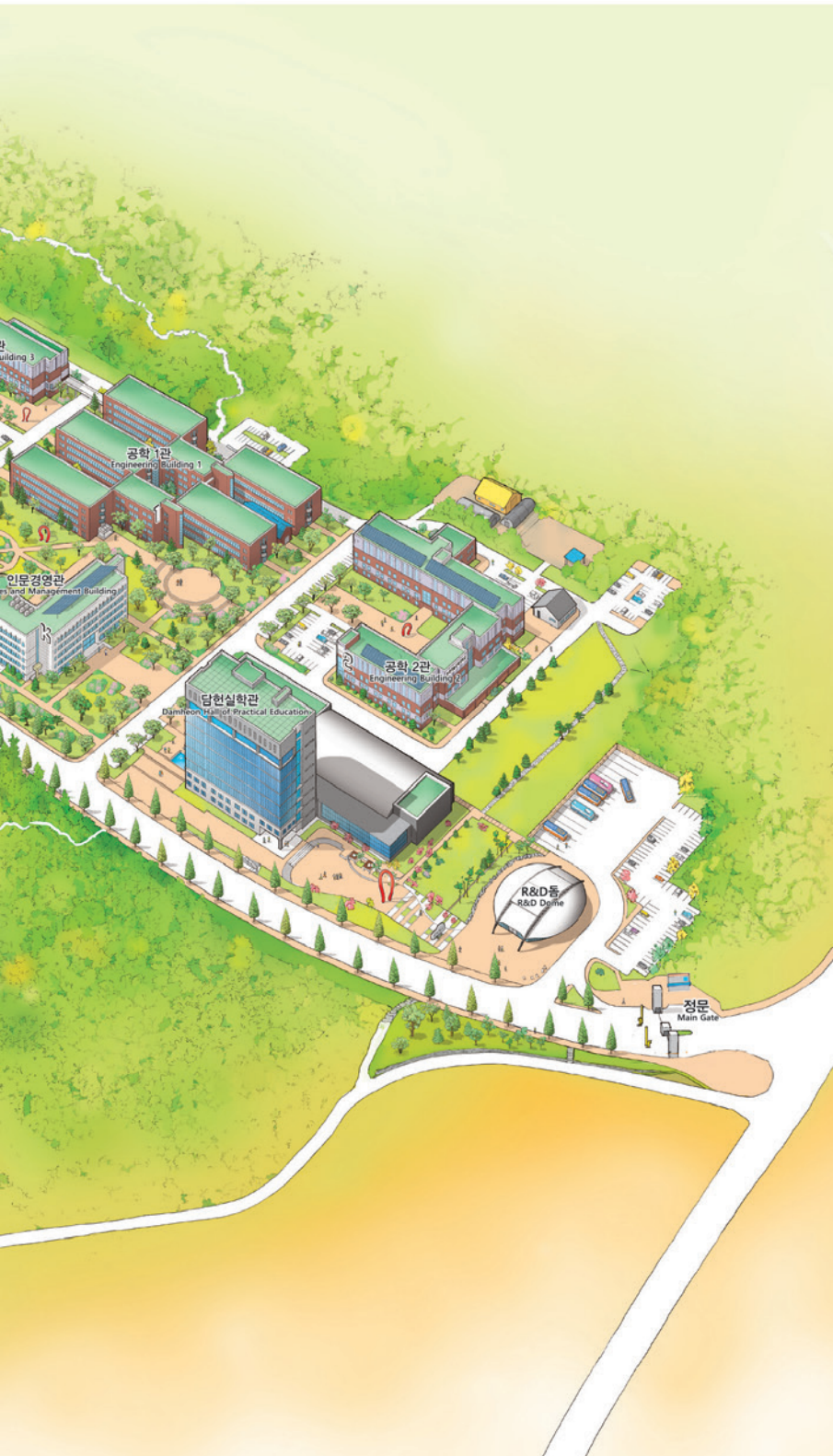
- 1학년 등록금 전액 지원
- 2~3학년 학생 50% 부담, 50% 등록금 지원

운영방식



찾아오시는 길





자가용

“한국기술교육대학교 1캠퍼스” 검색

● 주소

충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600
(가전리, 한국기술교육대학교)



시내버스

“한국기술교육대학교 1캠퍼스” 하차

● 천안역

400번, 402번, 405번(약 30분 소요)

● 천안터미널

400번, 402번, 405번(약 40분 소요)

● 청주 오창(북부권환승센터)

718번(약 1시간 소요)



시외버스

천안종합터미널에서 “코리아텍”으로 발권
(약 30분 소요 / 1,900원 / 배차간격 1~2시간)



셔틀버스

“대학(본교) R&D돔” 하차

● 천안터미널→ 천안역(경유)→ 대학(본교)
(약 30분/무료)

* 청주, 천안, 세종, 대전, 서울 셔틀버스 운행
(학기 중 기준, 일부 유료)

* 우리대학 셔틀버스 안내는 하단 QR코드 확인





고용노동부

한국기술교육대학교는
정부가 설립한 국책 대학교입니다.

K OR- TECH

2026학년도 한국기술교육대학교
학생부종합전형 가이드북 &
논술고사 대비 기출 문제집



KOREATECH
한국기술교육대학교

[31253] 충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600(가전리, 한국기술교육대학교)

TEL 041-560-1234

FAX 041-564-0601

www.koreatech.ac.kr



KOREATECH 입학안내



인스타그램

www.instagram.com/koreatech_since1991



네이버 블로그

<http://blog.naver.com/koreatech91>



카카오톡채널

"한국기술교육대학교" 검색



유튜브

www.youtube.com/TheKOREATECH