

모집요강

학생 선발 과정



채용조건형 계약학과

협약기업이 제시한 채용기준을 반영하여 대학과 기업이 공동으로 학생을 선발하여 채용확약 후 입학
 ※ 학생부 교과 10%, 기업 면접 평가 90% 반영 원칙

지원자격

고등학교 졸업(예정) 및 동등 이상의 학력 소지자
 대한민국 국적 소지자

모집학과

이용복합과	15명	미래모빌리티설계과 · 기계전공 · 자동차진단평가전공	30명
첨단전자계측과	15명		
컴퓨터기계융합과	15명	영상콘텐츠과	30명

전형 일정

1차 수시모집	
원서접수	2023. 09. 11 ~ 2023. 10. 05
매칭면접	2023. 10. 16 ~ 2023. 10. 27
2차 수시모집	
원서접수	2023. 11. 10 ~ 2023. 11. 24
매칭면접	2023. 12. 04 ~ 2023. 12. 15
3차 정시모집	
원서접수	2024. 01. 03 ~ 2024. 01. 15
매칭면접	2024. 01. 22 ~ 2024. 02. 02

※ 전형 일정은 내부 사정에 따라 변동될 수 있습니다. (홈페이지 입시 요강 참고)
 ※ 본 입시는 특별 전형으로 타 대학 수시 지원 및 합격 여부와 무관하게 지원 가능



조기취업형 계약학과 선도전문대학

경기과학기술대학교

조기취업형 계약학과

대입+장학금+취업을 한번에!

접수/문의

원서 접수

경기과학기술대학교 조기취업형계약학과 홈페이지
<http://www.gtec.ac.kr/early>



서류 제출

▶ 주소

경기과학기술대학 조기취업계약학과 사업단
 시흥시 경기과기대로 269 창의융합교육센터 H동 408호

▶ 문의처

031-496-4260/4261

오시는 길



- 정왕역 1번 출구(학교 셔틀버스 운행, 5분 소요)
- 정왕역 앞(28번/30번 버스) 대학 정문 앞 하차

경기과학기술대학교 조기취업형 계약학과

- ▶ 입학과 동시에 취업 확정
- ▶ 1학년 정규학기 등록금 100% + 취업장려금 400만원
2학년 등록금 50% 기업 지원
- ▶ 1.5년만에 전문학사 취득
- ▶ 입학 후 1년만에 입사



조기취업형 계약학과 소개

조기취업형 계약학과란?

교육부에서 육성사업으로 지원하는 4차 산업혁명에 따른 실무형 전문인력을 양성하기 위해 시행하고 있는 제도입니다.



경기과학기술대학교 조기취업형계약학과는

1.5년 교육과정을 통해 기존 2년제 대학의 전문학사학위를 수여하는
 국내에서는 최초의 조기취업(2학년 1학기)
 +조기졸업(3학기)으로 이루어지는
 새로운 형태의 교육 시스템입니다.



1학년은 대학에서 학생의 신분으로
 기업 맞춤형 집중교육을 이수하게 되며,
 한국장학재단으로부터 장학금을
 지원받습니다. 2학년 1학기는
**회사의 정식직원+재학생 신분으로
 일·학습 병행 후 1.5년만에
 전문학사를 취득**합니다.



I 전문학사 2년→1.5년만에 취득

▶ 전문학사를 3학기 만에 취득, 2학년부터 기업 근무



정규학기 장학금 지원

졸업 후 1년 의무 근무

I 참여기업

- ▶ (정부인증) 중소벤처기업부 및 산업자원통상부 등이 인정한 건설기업
 - ▶ (우수기업) 월드클래스 300, 명장기업, Best HRD기업, 강소기업, 혁신기업 등 대외적으로 기술발전 가능성, HRD 우수성 등을 인정받은 기업
 - ▶ 상시 근로자 5인 이상 기업
- ※ 참여기업의 세부 정보는 홈페이지 참고



AI융복합과

인공지능과 빅데이터 기반의 제조혁신 흐름에 맞춰
기업과 새로운 시대가 요구하는 융합 인재 양성

주요교과목

- ▶ 머신러닝 실습, 데이터분석응용, 컴퓨터비전, 메카트로닉시스템운영

졸업 후 진로 분야

- ▶ 소프트웨어 솔루션 개발 분야, 설비제어 분야, 생산제어 분야

자격증

- ▶ AWS Certificate-Bigdata 데이터 분석(준) 전문가, 빅데이터분석산업기사, 정보처리산업기사



첨단전자계측과

첨단 전자 부품의 개발 및 검·교정 전문 인재 양성

주요교과목

- ▶ 품질인증과 불확도, 마이크로프로세서, 전기계측교정실습, 공업계측공학, 전자회로실습

졸업 후 진로 분야

- ▶ 전자계측교정분야, 전자부품 및 정보통신기기 개발분야

자격증

- ▶ 전자산업기사, 정보통신산업기사, 무선설비산업기사, 반도체설계산업기사, 전자계산기제어산업기사, 전자카드기능사



미래모빌리티설계과(기계전공)

미래형 모빌리티 산업 핵심 인재로 양성 및 진출

주요교과목

- ▶ 미래모빌리티개론, 정밀측정공학 실무, 창의공학설계, 공유압제어

졸업 후 진로 분야

- ▶ 제품설계분야, 설비설계분야, 제품관리분야, 건설플랜트설계분야

자격증

- ▶ 기계설계산업기사, 컴퓨터응용가공산업기사, 치공구설계산업기사, 건설기계산업기사, 생산자동화산업기사, 기계조립산업기사



미래모빌리티설계과(자동차진단평가전공)

EV 자동차진단평가 핵심 인재로 양성 및 진출

주요교과목

- ▶ 자동차공학개론, 전기자동차개론, 성능진단

졸업 후 진로 분야

- ▶ 자동차진단, 정비, 검사 분야

자격증

- ▶ 자동차정비기능사, 자동차도로교통감정사, 자동차정비산업기사, 자동차차체수리기능사, 자동차진단평가사(1·2급)



컴퓨터기계융합과

스마트팩토리 설계/제어 분야의 전기전자·기계·컴퓨터
융합형 전문 엔지니어 양성

주요교과목

- ▶ 웹프로그래밍, 마이크로세서응용실습, 로봇공학, 전기전자회로실습, 드론제어

졸업 후 진로 분야

- ▶ 전자제어분야, 기계설계분야, 스마트팩토리 분야, 제어프로그래밍분야

자격증

- ▶ 생산자동화산업기사, 기계설비산업기사, 전자계산기산업기사, 전기산업기사, 메카트로닉스산업기사



영상콘텐츠과

신설

방송, 영화, 광고, 애니메이션 및 XR 관련 영상콘텐츠 개발자 양성

주요교과목

- ▶ 방송영상스튜디오, 3D 애니메이션, 메타버스(XR 콘텐츠)

졸업 후 진로 분야

- ▶ 영상콘텐츠촬영 편집, 방송용 모션그래픽, 3D콘텐츠제작, 광고 특수편집 분야

자격증

- ▶ ACA(Adobe Certified Associate)자격증, PMC(삼차원그래픽자격증), 영상편집전문자격증, 컴퓨터그래픽스운용기능사



조기취업형 계약학과 특징

입학과 동시에 취업확정

- ▶ 신입생 선발 시 대학과 협약한 기업이 학생 선발에 참여하여 채용을 약정합니다.

1학년 등록금 무료/2학년 등록금의 50% 지원

- ▶ 1학년은 국가장학금을 100%, 2학년 1학기는 기업에서 50%를 지원 받을 수 있습니다.(계절학기 50%)
※ 1-1학기 등록금 선납부 후 장학금 추후 지급

전문학사를 1년 반만에 취득

- ▶ 1학년은 기업맞춤형 교육을 받고, 2학년 1학기는 일·학습 병행으로 교육을 이수하여, 총 3학기만에 전문학사 학위 취득이 가능합니다.

미래를 위한 4차 산업혁명에 최적화된 학과 구성

- ▶ AI융복합과/첨단전자계측과/컴퓨터기계융합과/영상콘텐츠과/미래모빌리티설계과(기계설계, 자동차진단평가)

Q&A

Q. 참여기업의 인재양성 외에 기타 혜택에는 무엇이 있나요?

- ▶ 세액공제 등의 조세혜택과 고용보험 환급제도를 지원(기업별 상이)
- ▶ R&BD프로젝트 발굴 및 수행
- ▶ 대학의 실험실습 공간(창의융합교육센터) 활용 가능
- ▶ 산학연 관계증진을 위한 학습자 멘토링 및 애로기술지도 등의 프로그램 운영
- ▶ 기업 내부 기술교육 및 기타 재직자 교육 연계 가능
- ▶ 산업기능요원 기간산업체 인원배정 1순위 가능 (특성하고 또는 일반고 직업계열 학과 졸업자에 한함)

Q. 선발 학생들이 입사 거부 혹은 퇴사를 결정하는 경우는?

- ▶ 재학 중 입사 거부는 제적처리 됨(기업 여건 변화에 따른 변경은 가능)
1학년에 국가장학금(희망사다리) 지원받았으므로 1년의 의무종사 발생

Q. (취업)급여는 언제부터 지급받나요?

- ▶ 2학년부턴 근로계약을 통해 지급되고 졸업 후 1년간 의무 근무