



경기과학기술대학교

2024년도
경기과학기술대학교
조기취업형 계약학과
모집요강





CONTENTS

I. 조기취업형 계약학과 개요

- 1. 조기취업형 계약학과 4
- 2. 모집학과 소개 5
- 3. 경기과학기술대학교
조기취업형 계약학과 운영모델 5

II. 입학안내

- 1. 모집학과 6
- 2. 신청 및 선발과정 6
- 3. 지원자격 6
- 4. 전형방법 6
- 5. 선발원칙 7
- 6. 전형일정 7
- 7. 제출서류 8
- 8. 공적 증빙서류 발급방법 8
- 9. 합격자 발표 및 등록안내 8
- 10. 유의사항 9

[별첨] 조기취업형계약학과 학교생활기록부 성적 산출 방법

1. 조기취업형 계약학과 개요

1. 조기취업형 계약학과

- ▶ 교육부에서 지원하는 육성사업으로, 4차 산업혁명 기술기반의 실무형 전문기술인력을 양성하기 위해 시행하고 있는 제도입니다.
- ▶ 기업은 필요로 하는 학생을 직접 선발하고, 대학은 기업 요구에 부합하는 교육과정을 개발·운영하여 기업 맞춤형 인재를 공급하는 체제하에 수행합니다.
- ▶ 수업 연한은 총 1.5년으로서, 1학년 기간은 대학에서만 수업이 이루어지며 2학년 1학기에는 재직자 신분으로 기업과 대학에서 주·야간을 병행하는 "일·학습 병행체제"로 수행한 후, 1년 6개월간 교육과정을 이수하여 전문학사학위를 취득하게 됩니다.

PART 1 입학 입학과 동시에 취업 확정!	PART 2 기업맞춤형 집중교육 학업수행 1학년 1, 2학기 · 학생 신분 · 정규학기 장학금 지원 +400만원 취업장려금 지원	PART 3 일·학습 병행 2학년 1학기 · 정식 직원+재학생 신분으로 일과 학습 동시 병행	PART 4 졸업 1.5년만에 전문학사 취득! · 졸업 후 1년 의무 근무
--	--	--	--

- ▶ 입학 시 1학년 교육비(정규학기 1, 2학기 등록금) 전액을 한국장학재단의 희망사다리 장학금으로 지원하며, 계절학기 운영에 대한 등록금은 50%에 한해 학생이 부담하게 됩니다.
- ▶ 재직상태에서 일·학습을 병행하는 2학년 1학기는 기업이 등록금의 50%를 부담하고, 50%의 등록금은 학생이 부담하며 대학장학금 신청 또한 가능합니다.

▶ 주요 혜택

No.	주요내용
1	▶ 입학과 동시에 취업 확정
2	▶ 1.5년 교육과정으로 전문 학사 취득
3	▶ 1학년 등록금 무료/2학년 등록금의 50% 지원 - 1학년 : 정규학기 희망사다리(1학년 등록금 전액 + 400만원 취업장려금 지급) 지원 - 2학년 : 학생 50% + 기업 50% 등록금 부담
4	▶ 산업기능 요원 우선 선발(특성화고 및 인문계고 직업반 졸업자 대상)

▶ 참여기업

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

2. 모집학과 소개

학과명	전공분야	인재양성 목표	교육 내용
시용복합과	소프트웨어	스마트팩토리 관련 인공지능 전문 기술인력 양성	▶ 인공지능 응용기술 ▶ 스마트팩토리 정보응용
첨단전자계측과	전자	신사업 분야의 첨단전자부품의 개발 및 검·교정 전문 인재 양성	▶ 전자응용 하드웨어 ▶ 전자기기 검·교정
미래모빌리티 설계과	기계설계	4차 산업 기술 기반의 모빌리티 설계·개발 엔지니어 양성	▶ CAD/CAM 설계 ▶ 모빌리티 설계 및 개발
	자동차 진단평가	전기자동차 및 진단평가 인재양성	▶ 전기자동차 개론 ▶ 자동차 성능 진단
컴퓨터기계융합과	자동차	스마트 팩토리 설계/제어 분야의 전자, 컴퓨터, 기계 융합형 전문 엔지니어 양성	▶ 웹프로그래밍 ▶ 기계공학설계 ▶ 스마트팩토리 실습
영상콘텐츠과	미디어	영상 콘텐츠의 창작 및 편집 엔지니어 양성	▶ 방송영상스튜디오 ▶ 3D애니메이션/메타버스

3. 경기과학기술대학교 조기취업형 계약학과 운영모델



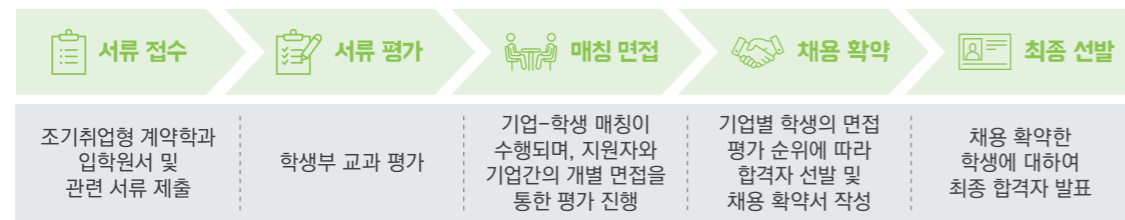
구분	학점	등록금	급여	특전(취업장려)	일·학습병행	
					수업(대학)	일(기업)
입학 전	-	-	-	-	-	-
1학년 1학기	21	전액 국가장학금	-	200만원	○	-
하계 계절학기	9	등록금 50% 부담(개인부담 22.5만원)	-	-	○	-
1학년 2학기	21	전액 국가장학금	-	200만원	○	-
동계 계절학기	9	등록금 50% 부담(개인부담 22.5만원)	-	-	○	-
2학년 1학기	15	등록금 50% 부담(개인부담 약 160만원)	○	-	○	○
비고	▶ 1-1학기 등록금 선납부 후 장학금, 장려금 추후 지급 ▶ 일·학습병행을 동시 수행하는 2학년 1학기에는 기업에서 급여 별도 지급 ▶ 졸업 후에도 협약 기업에서 반드시 1년간 취업 활동을 유지해야 함 ▶ 학기당 이수 학점은 각 학과 교육과정에 따라 달라질 수 있음					

II. 입학 안내

1. 모집 학과

전공 계열	모집 학과명	유형	모집정원
공학	시용복합과	채용약정형	15
	첨단전자계측과	채용약정형	15
	미래모빌리티설계과 (기계/자동차진단평가)	채용약정형	30
	컴퓨터기계융합과	채용약정형	15
	영상콘텐츠과	채용약정형	30

2. 신청 및 선발 과정

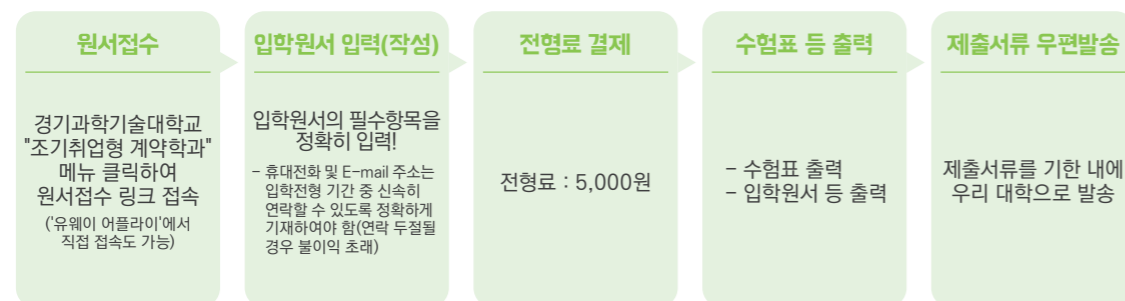


※자율 모집 : 등록인원이 미달 되었을 경우 추가로 모집함

3. 지원자격

- ▶ 고등학교 졸업(예정)자 및 이와 동등 이상의 학력 소지자(검정고시 합격자 포함)
- ▶ 대한민국 국적 소지자 (국가장학금 외국인 지급 불가)

4. 전형방법



5. 선발원칙

- ▶ 선발 기준 : 학생부교과 10%, 기업 면접 평가 90% 반영을 원칙으로 함. 동 순위 합격자가 기업이 희망하는 채용 인원보다 많으면 면접점수 기준으로 선발함. 이때, 면접점수 동순위자가 채용인원보다 많을 경우 서류 평가로 선발
- ▶ 면접 평가 : 학생의 취업의지, 피교육 의지, 인성 및 직무적합성을 기업에서 평가함

평가항목		반영비율
서류	학생부교과	10%
	기업 면접	90%
기업 면접	취업의지	20%
	피교육의지	20%
	인성 및 직무적합성	50%
총 합계		100%

※서류 접수자가 학과별 모집인원의 5배수 이상인 경우는 서류 전형 결과를 통해 면접대상자를 선발할 수 있음

6. 전형일정

구분	일정
(수시)1차 모집	▶ 원서접수 : 2023. 09. 11. ~ 2023. 10. 05. ▶ 매칭면접 : 2023. 10. 16. ~ 2023. 10. 27. ▶ 최종선발 : 2023. 11. 03. 까지 ▶ 예치금등록 : 2023. 11. 06. ~ 2023. 11. 08. ▶ 잔여금등록 : 2024. 02. 07. ~ 2024. 02. 15.
1차 모집 서류제출 마감일자(해당자)	▶ 등기우편 : 2023. 10. 05.(목) 소인까지 접수 ▶ 방문제출 : 2023. 10. 05.(목) 17:00까지 접수
(수시)2차 모집	▶ 원서접수 : 2023. 11. 10. ~ 2023. 11. 24. ▶ 매칭면접 : 2023. 12. 04. ~ 2023. 12. 15. ▶ 최종선발 : 2023. 12. 22. 까지 ▶ 예치금등록 : 2023. 12. 26. ~ 2023. 12. 28. ▶ 잔여금등록 : 2024. 02. 07. ~ 2024. 02. 15.
2차 모집 서류제출 마감일자(해당자)	▶ 등기우편 : 2023. 11. 24.(금) 소인까지 접수 ▶ 방문제출 : 2023. 11. 24.(금) 17:00까지 접수
(정시)3차 모집	▶ 원서접수 : 2024. 01. 03. ~ 2024. 01. 15. ▶ 매칭면접 : 2024. 01. 22. ~ 2024. 02. 02. ▶ 최종선발 : 2024. 02. 06. 까지 ▶ 등록 : 2024. 02. 07. ~ 2024. 02. 15.
3차 모집 서류제출 마감일자(해당자)	▶ 등기우편 : 2024. 01. 15.(월) 소인까지 접수 ▶ 방문제출 : 2024. 01. 15.(월) 17:00까지 접수

- ※ 기한 내에 제출서류가 미비할 경우 접수되지 않음
- ※ 매칭면접 세부일정 및 장소는 홈페이지 공지
- ※ 각 차시별 2개학과 지원 가능
- ※ 해당 모집에서 결원 발생 시 그 결원은 다음 차시 모집에서 충원함.
- ※ 이전 차시 합격자는 합격포기 및 예치금 환불 신청 후, 다음 차시 모집 지원 가능
- ※ 3차 모집 이후 정원 미충원 시, 2024. 2. 16. 부터 자율 모집 진행

II. 입학 안내

7. 제출서류

구분	제출서류	비고
학생(해당자)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ <공통> <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 정보제공 동의자 : 제출서류 없음 - 온라인 정보제공 비동의자, 비대상교, 2015년 이전 졸업자 : 고등학교 생활기록부, 고등학교 졸업예정증명서(또는 졸업증명서, 학력증명서) ▶ <검정고시> <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 정보제공 동의자 : 제출서류 없음 - 온라인 정보제공 비동의자 : 고등학교 졸업학력 검정고시 합격증, 성적증명서 	1부

※ 원서접수 시 즉시 제출 서류(해당자에 한함)는 우편제출 및 방문접수
 (주소 : 경기도 시흥시 경기과기대로 270, 제2캠퍼스 제1중소기업관(H동) 4층, 조기취업형 계약학과사업단)

8. 공적 증빙서류 발급방법

증빙서류	발급기관	홈페이지
고등학교 생활기록부 및 졸업증명서	재학 중인 고등학교 행정실	-

9. 합격자 발표 및 등록안내

- ▶ 합격자 발표
 - 합격자 명단은 경기과학기술대학교 조기취업형 계약학과 홈페이지에 공고하며, 개별 연락은 하지 않으므로 반드시 발표일을 사전에 숙지하고 합격 여부를 직접 확인하여야 함
 - 합격자는 지정된 일시에 합격통지서와 등록금 고지서를 출력할 수 있음
 - 국가장학금(희망사다리 장학금) 신청절차에 대하여 별도 안내
- ▶ 등록금 사항
 - 등록예치금 금액 : 20만원
 - 예치금과 등록금(장학금 신청) 납부, 예치금 환불에 대한 자세한 사항은 합격자 발표 후 별도 안내
 - 1-1학기 등록금 선납부 후 장학금, 장려금 추후 지급
- ▶ 문의처
 - 경기과학기술대학교 조기취업형계약학과사업단
 - 031-496-4260/4261

10. 유의사항

- ▶ 모집 요강에서 명시되지 않은 사항은 계약학과운영위원회에서 심의 후 결정함
- ▶ 지정된 등록 기간 내에 등록하지 않을 경우, 별도의 통보 없이 합격이 취소됨
- ▶ 본 입시는 특별전형이므로 지원자는 대학 및 전문대학 수시 및 정시와 중복 지원 가능함
- ▶ 모든 제출서류는 발급 일자 1개월 이내에 발급된 원본 제출을 원칙으로 함
- ▶ 제출서류는 온라인 및 우편접수, 방문접수 가능하며, 제출서류의 미비 시 접수되지 않음
- ▶ 입학원서 기재사항이 누락 및 오기되거나, 구비서류 미비로 인하여 발생하는 모든 불이익은 지원자가 책임져야 함
- ▶ 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 접수 후 기재사항을 변경할 수 없고, 제출서류의 별도 확인을 필요로 할 경우에는 추가의 서류 제출을 요청할 수 있음
- ▶ 조기취업형 계약학과와 학사 운영 및 관리는 본교 학칙에 따르며, 졸업 시 본교 정규 과정의 대학생과 동일한 자격의 전문학사 학위가 수여됨
- ▶ 재학 중에 학생의 희망에 따른 전과, 재입학, 협약기업 변동 등이 적용(허용)되지 않음을 원칙으로 함
- ▶ 제출서류의 허위기재 및 변조 등 부정행위로 합격 및 입학한 사실이 확인될 경우, 입학 후에라도 합격 또는 입학을 취소할 수 있음
- ▶ 원서접수 후, 연락처가 변경된 경우에는 반드시 경기과학기술대학교 조기취업형 계약학과 사업단에 통보하여 변경하여야 하며, 연락두절로 인해 발생하는 모든 불이익은 지원자 본인이 감수

[별첨]

조기취업형계약학과 학교생활기록부 성적 산출 방법

1) 학교생활기록부의 성적등급을 환산점으로 산출할 경우

가) 1,2학년 4개 학기 중 우수 1개 학기 성적의 가중평균등급()을 아래 공식에 적용하여 환산점수를 산출한다.

나) 가중평균등급(a) = $\frac{\sum(\text{과목별 등급} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum(\text{과목별 이수단위})}$ (소수점 여섯째자리에서 반올림)

다) 환산점수(y) = 410 - [10 × 가중평균등급(a)]

2) 전문 교과 과목(성취평가제) 성적 산출 방법(2015.02.이후 졸업생 해당)

가) 과목별 '석차등급' 대신 '성취평가제'가 적용된 전문교과의 내신성적 산출

나) Z값을 구한 후, $Z = \frac{X-m}{\sigma}$ [X=원점수(본인이 받은 시험점수), m=평균점수, σ=표준편차]

다) Z값을 정규분포표에서 정규분포 확률값을 구한다.

라) 석차백분율[(1-정규분포 확률값)×100]을 구한 후 내신조건표에 의해 등급을 산출한다.

마) 1,2학년 4개 학기 중 우수 1개 학기 성적의 가중평균등급()을 아래 공식에 적용하여 환산점수를 산출한다.

바) 가중평균등급(a) = $\frac{\sum(\text{과목별 등급} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum(\text{과목별 이수단위})}$ (소수점 여섯째자리에서 반올림)

사) 환산점수(y) = 410 - [10 × 가중평균등급(a)]

3) 과목별 등급이 없이 석차, 이수자 수(학생수)만 표기된 경우

가) 1, 2학년 4개 학기 중 우수 1개 학기 성적의 과목별등급을 구하고, 전 과목의 가중 평균등급을 구한 후 환산점수를 산출한다.

나) 과목별 등급은 그 과목의 석차 백분율을 구하여 아래의 9등급표(표1)에 속하는 등급을 그 과목의 등급으로 한다.

다) 이수자 수와 (표1)의 등급별 누적비율을 곱하여 소수점 첫째자리에서 반올림한 값을 그 등급의 누적인원으로 하고, 해당석차의 학생에게 그 과목의 등급을 부여한다.

※ 표1 - 9등급표

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9
등급별 누적비율 (%)	4까지	4초과 11까지	11초과 23까지	23초과 40까지	40초과 60까지	60초과 77까지	77초과 89까지	89초과 96까지	96초과 100까지

라) 가중평균등급(a) = $\frac{\sum(\text{과목별 등급} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum(\text{과목별 이수단위})}$ (소수점 여섯째자리에서 반올림)

마) 환산점수(y) = 410 - [10 × 가중평균등급(a)]

4) 과목별 등급이 없이 학기별 또는 학년별 석차가 기재된 경우

가) 1,2학년 4개 학기 중 우수 1개 학기 성적의 학기별 또는 학년별 성적의 석차 백분율이 속하는 등급()을 위의 9등급표(표1)에서 구한 후 환산점수를 산출한다.

나) 이수자 수와 (표1)의 등급별 누적비율을 곱하여 소수점 첫째자리에서 반올림한 값을 그 등급의 누적인원으로하고, 해당석차의 학생에게 그 과목의 등급을 부여한다.

다) 환산점수(y) = 410 - [10 × 가중평균등급(a)]

5) 과목별 성적이 평어로 표기된 경우

가) 성적이 평어로 표기된 경우는 아래와 같이 평어를 점수로 변환한 후 평균점수를 구하여 환산점수를 산출한다.

나) 평어에 해당하는 점수는 다음과 같다.

구분	수	우	미	양	가
점수	95	85	75	65	55

다) 가중평균등수(a) = $\frac{\sum(\text{과목별 등급} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum(\text{과목별 이수단위})}$ (소수점 여섯째자리에서 반올림)

라) 환산점수(y) = 210 + [2 × 가중평균점수(x)]

6) 검정고시 합격자의 성적 반영 방법

가) 취득점수별 환산등급표에 의해 환산등급을 산출후 과목별 이수단위를 적용하여 환산점수를 구한다.

나) 검정고시 취득점수별 환산등급표

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9
과목별 취득점수	100 ~ 99	98 ~ 97	96 ~ 95	94 ~ 91	90 ~ 86	85 ~ 81	80 ~ 76	75 ~ 70	69 ~ 0

다) 과목별 이수단위 적용기준

구분	과목명	이수단위
필수 과목	국어, 영어, 수학	6단위
	사회, 과학, 한국사	4단위
기타 과목	도덕, 기술가정, 음악, 체육, 미술 中 1과목	2단위

라) 가중평균등급(a) = $\frac{\sum(\text{과목별 등급} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum(\text{과목별 이수단위})}$ (소수점 여섯째자리에서 반올림)

마) 환산점수(y) = 410 - [10 × 가중평균등급(a)]