

2021년 한국기술교육대학교 학부모 대상 입시설명회

1. 일 시: 2021.6.16.(수) 11:00~14:15 (코로나 상황이 악화 될 경우 온라인으로 단축 운영)
2. 장 소
 - 방문: 학생통합지원센터 세미나실(제1캠퍼스, 충남 천안시 동남구 병천면 소재)
 - 온라인: 유튜브 채널(www.youtube.com/TheKOREATECH)
3. 대 상: 고등학생 자녀가 있는 학부모
4. 인 원: 260명(선착순 접수 마감)
 - 방문: 60명 내외 (신청 인원이 많으면 코로나 상황에 따라 방문 인원 조정)
 - 온라인: 200명 내외
5. 참가 신청
 - 신청 기간: 2021.6.8.(화)~6.14.(월)
 - 신청 방법: 온라인 신청(<https://forms.gle/aX6cAW1pWUzR8VSf9>)
 - 참가 신청 마감 후 온·오프라인 참가 대상자를 확정하여, 참가 방법 개별 안내
6. 기타사항: 코로나 대응을 위한 사회적 거리두기 단계별 조치사항을 준수하며, 행사 장소 및 출입자에 대한 철저한 방역조치 실시

시간	소요시간(분)	세부일정	비고
~11:00		▷ 등록	▷ 버스 운행 (천안아산역, 천안역, 천안터미널)
11:00~12:00	60	▷ 캠퍼스 투어	▷ 스마트팩토리 ▷ 다담창의센터 ▷ 다산정보관 ▷ 생활관
12:00~13:00	60	▷ 중식(식사 후 음료 제공)	▷ 학생식당
13:00~13:15	15	▷ 한국기술교육대학교 소개	
13:15~14:00	45	▷ 입시전문가 특강 「2022학년도 수시모집 지원전략」	▷ 유웨이교육평가연구소 장 겸 부사장 이만기
14:00~14:15	15	▷ 질의응답	
14:15~		▷ 종료	

※ 온라인 신청자를 위한 입시설명회는 13:00에 시작함

7. 문의 사항: 한국기술교육대학교 입학홍보팀(041-560-1235)



“한국기술교육대학교” 어떤 대학인가요?

한국기술교육대학교는 국립인가요? 사립인가요?

국립대와 사립대를 구분하는 법적기준(고등교육법)으로는 사립대로 분류되지만 내용면에서는 정부(고용노동부)가 전액 출연하여 설립하고, **정부 예산으로 운영되는 국책대학입니다.** 매년 든든한 정부지원을 통해 학생들은 국립대 수준의 등록금을 내고 있고 더욱 많은 장학금 혜택을 받으며, 보다 우수한 성과를 내고 있습니다.

기준 : 2021년 교육부 대학정보공시 www.academyinfo.go.kr / 단위 : 천원

구분	한국기술교육대학교	국립대(A)	국립대(B)	국립대(C)	국립대(D)
공학계열 학부 등록금 (1년)	4,727	4,844	4,609	5,525	4,662
인문계열 등록금 (1년)	3,303	3,371	3,512	4,704	3,566
학생 1인당 연간 장학금	3,296	2,410	2,777	3,089	2,661
학생 1인당 교육비	38,710	17,662	16,821	14,611	17,300
기숙사 수용률	70.1%	23.1%	26.4%	22.5%	26.8%
취업률	84.7%	61.1%	57.0%	66.2%	57.8%

한국기술교육대학교의 교과과정 특징은 무엇입니까?

전공학과 이론 중심의 단편적인 교육으로 실무능력을 키우는 데 한계가 있습니다.

한국기술교육대학교는 **전문이론과 실무능력을 겸비한** 창의적인 인재를 양성하기 위해 차별화된 교육과정을 편성·운영하고 있습니다.

- 블라인드 채용 트렌드에 최적화된 실습중심 교과 운영
 - 전체 수업시간 50% 이상 전공분야 실험·실습시간(일반공과대학 4~5배)으로 편성·운영
- 졸업작품 의무제작, 현장·교육실습 필수, 일정수준 외국어능력 취득, 전공분야 국가기술자격증을 취득
- 교직과목 10학점 필수과목으로 포함되어 전 학생의 HRD(인적자원개발) 부전공제 의무화
- 졸업 시 직업능력개발훈련교사(발급 : 고용노동부장관) 3급 자격증 취득
 - 직업능력개발훈련시설*에서 고용노동부 기준훈련을 수행하는 필수 자격
 - * 공공직훈(폴리텍대학, 장애인고용공단, 법무부 훈련시설 등), 민간직훈(대한상공회의소, 대한항공인재개발원 등)
- 일반대학 졸업 시 <학사학위 + 경력 2년 + 교육 150시간 + 평가시험> 단계를 통해 취득할 수 있는 자격증

입학부터 졸업까지! 경력개발 지원 프로그램 <K-CDP>

상담·진로개발센터		경력개발·IPP실	
목적		프로그램	
문제탐색		심리상담	
자기이해		- 심리검사 및 상담(MBTI, STRONG, U&I) - 심리상담	
자기효능감 증진/ 대학생활 적응/대인관계		- 자기 효능감 증진 집단상담 프로그램 - 대학생활 적응(전공 적응) 집단상담 프로그램 - 대인관계 향상 프로그램	
의사결정		- 의사결정 향상 집단상담 프로그램 - 의사결정 비교표 활용 상담(취업팀 연계)	

목적		프로그램	
진로·취업 정보 제공		- 직무/기업체별 멘토링 - 중견기업, 해외취업 등 대비 취업특강 - 온라인 진로/취업 정보제공 플랫폼 - 취업상담	
정보활용 (기업·직무분석 등)		- 온라인취업 솔루션(기업/직무 정보제공) - 기업/직무분석 취업특강 및 캠프 - 자기소개서, 면접 참석 캠프 및 상담 - 실무능력향상 취업캠프	
직업체험		- 장/단기 현장실습 및 상담 - 우수 IPP실습생 특강	

		1학년		2학년		3학년		4학년	
목표		자기/전공이해		전공/직무/직업 탐색		진로준비 및 진로수정		진로실행(진학/취업/창업)	
목표입력		대학생활 중 목표 작성				희망진로(취업/진학/창업) 조사 • 취업 : 희망기업, 직무, 지역, 연봉 등 • 창업 : 창업업종 등 • 진학 : 진학대학 및 전공 등			
기초 취업/진로 교육	교과	대학생활과 비전(필수)		경력개발이해와 상담(필수)		장/단기 현장실습(필수)			
	연계활동	- MBTI 검사 및 검사 해석 - 진로/취업/창업 프로그램 안내		- 진로/취업/창업 프로그램 안내 - 찾아가는 취업멘토링 (직업정보 획득)		직무/기업분석 특강(온라인)		자기소개서작성법 특강(온라인)	
	진단	전공만족여부, 진로목표설정여부 확인				진로준비행동, 진로목표설정 여부			



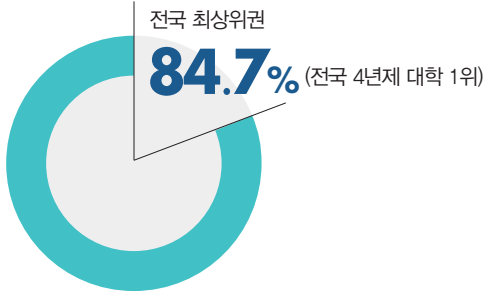
고용노동부

고용노동부와 한국기술교육대학교는 학생의 미래를 함께 맞추어 나갑니다.

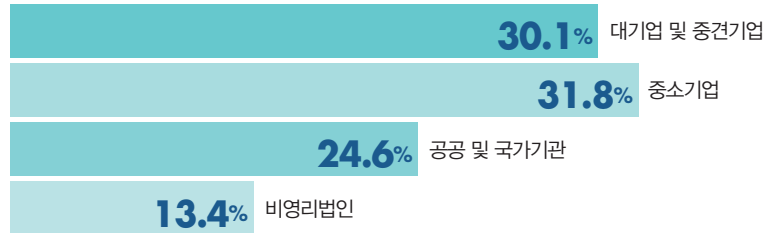


KOREATECH
한국기술교육대학교

취업률



취업률 분포현황



높은 취업률!

취업률 84.7%
(2021.1 교육부 공시)



저렴한 등록금!

공학계열 232만원,
인문계열 176만원(1학기당)



풍부한 장학금!

1인당 연간 329만원
(등록금 대비 장학금 지급률 77.3%)



짹짹한 기숙사!

기숙사 수용률 70.1%(신입생 100%)
2인실 기준 학기당 48~68만원



홈페이지 : www.koreatech.ac.kr

인스타그램 : www.instagram.com/koreatech_since1991

네이버블로그 : blog.naver.com/koreatech91

페이스북 : www.facebook.com/koreatech91

유튜브 : www.youtube.com/TheKOREATECH

31253 충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1600 T. 041) 560-1234 / F. 041) 564-0601



학부/과 소개

기계공학부

School of Mechanical Engineering



친환경자동차·에너지트랙

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

시스템설계제조트랙

재료/요소/시스템 설계, 나노/마이크로 기술, 최적화/융합 기술, 3D프린팅, 스마트 팩토리

스마트모빌리티트랙

자율주행자동차, 드론, 로봇, 인공지능, 마이크로프로세서 응용 등

메카트로닉스공학부

School of Mechatronics Engineering



생산시스템전공

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

제어시스템전공

전기/전자/컴퓨터 제어, 첨단시스템 이해, 제어기능 해석 및 설계

디지털시스템전공

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

전기·전자·통신공학부

School of Electrical, Electronics & Communication Engineering



전기공학전공

회로해석 기법, 고품질전력시스템, 전기응용시스템

전자공학전공

반도체 및 디스플레이, 회로 및 시스템, 제어 및 계측, 로봇틱스, 전자장 및 통신, 임베디드 시스템

정보통신공학전공

통신시스템, 네트워크/보안, 임베디드 시스템, 지능형 소프트웨어

컴퓨터공학부

School of Computer Science and Engineering



스마트 IoT 트랙

IoT기초설계, 디지털시스템설계, 지능형IoT, IoT임베디드 시스템, 실시간시스템

소프트웨어 트랙

모바일프로그래밍, 소프트웨어공학, 가상/증강현실, 네트워크설계, 컴퓨터보안

AI 트랙

인공지능기초및응용, 자연어처리, 데이터마이닝, 빅데이터, 신호/영상처리

디자인·건축공학부

School of Industrial Design Engineering & Architectural Engineering



디자인공학전공

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

건축공학전공

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

에너지신소재화학공학부

School of Energy Materials & Chemical Engineering



에너지신소재공학전공

반도체/디스플레이, 신재생에너지, 철강/자동차 분야 등

응용화학공학전공

바이오 소재(제약, 백신, 약물전달)
신재생에너지소재(리튬배터리, 수소연료전지)
첨단융복합소재(우주·항공·자동차)
정보통신소재(지능형 반도체, 차세대 디스플레이)
가스·정유/석유·정밀화학/화장품 분야 등

산업경영학부

School of Industrial Management



융합경영전공

마케팅과 광고홍보, 글로벌 비즈니스, 조직과 인적자원관리, 기업가정신 및 창업경영, 기술경영(TECHNOLOGY MANAGEMENT), 경영전략 등

데이터경영전공

빅데이터분석, 경영정보시스템(MIS) 및 디지털비즈니스(EBUSINESS), 생산운영관리 및 스마트팩토리, 재무관리 및 핀테크경영, 회계(ACCOUNTING) 등

학부공통

컴퓨팅사고와 프로그래밍 언어(기초), 경제학 등

고용서비스정책학과 2022학년도 신설

Department of Employment Services Policy



고용서비스정책학과

직업상담과 심리, 심층상담, 빅데이터와 고용정보 활용, 고용보험법제, 인적자원관리, 노동법, 경제학, 직업정보론, 통계학, 행정법, 고용서비스, 노동시장정책의 이해 등



대입전형 주요사항

모집일정

모집시기		원서접수기간(인터넷접수)	비고
수시모집	재외국민특별전형	2021. 7. 5.(월) ~ 9.(금)	대학별 고사 일정은 세부 모집요강 참조
	수시 모든 전형	2021. 9. 10.(금) ~ 14.(화)	
정시모집	㉠ ㉡ ㉢군 일반전형	2021. 12. 30.(목) ~ 2022. 1. 3.(월)	

모집단위 및 모집인원

계열	모집단위		모집인원	수시 696명 (77.7%)								정시 200명 (22.3%)			
				학생부종합 320명 (35.7%)						학생부 교과 147명 (16.4%)	논술 219명 (24.4%)	기타 10명 (1.1%)	수능 200명 (22.3%)		
				창의 인재	지역 인재	사회 통합	특성화고 졸업자	농어촌 학생	특수 교육 대상자	교과 전형	논술전형	재외국민 특별전형	㉠	㉡	㉢
공학	기계공학부		138	23	14	4	2	5	—	23	34	2	—	31	—
	메카트로닉스공학부		138	23	14	4	2	5	—	23	34	2	31	—	—
	전기·전자·통신공학부		138	23	14	4	2	5	1	23	34	1	31	—	—
	컴퓨터공학부		138	23	14	4	2	5	1	23	34	1	—	31	—
	디자인·건축 공학부	디자인공학전공	47	9	3	2	1	2	—	8	11	1	—	10	—
		건축공학전공	47	9	3	2	1	2	—	8	11	1	—	10	—
	에너지신소재화학공학부		92	16	10	2	1	4	—	14	23	1	—	21	—
사회	산업경영학부		122	21	16	3	1	5	3	18	29	1	—	—	25
	고용서비스정책학과		36	7	3	—	—	—	—	7	9	—	10	—	—
합계			896	154	91	25	12	33	5	147	219	10	72	103	25

* 학생부종합(택2), 학생부교과, 논술 최대 4개까지 복수지원 가능(단, 면접일이 같은 전형과 재외국민특별전형은 중복지원 불가)



전형 요약

전형방법

구분		전형명	전형방법	성적반영방법																																																		
수시	학생부종합	창의인재 지역인재 사회통합 특성화고졸업자 농어촌학생 특수교육대상자	• 1단계 : 서류 100% (4배수) • 2단계 : 1단계 성적 60% + 면접 40%	• 서류평가 학교생활기록부를 종합정성평가 *자기소개서 폐지																																																		
	학과	교과전형	• 학생부 교과 100% *공학계열 교과 최저이수단위 적용 (수학, 영어, 과학 교과 70단위 이상) *수능최저학력기준 적용 <table><tr><th colspan="2">반영영역 및 기준</th></tr><tr><td>반영 영역</td><td>국어, 수학, 영어, 탐구 *탐구 : 과학/사회/직업탐구 중 상위 1과목</td></tr><tr><td>기준</td><td>상위 3개 영역 합 10.0등급 이내 (필수반영 영역 없음) *공학계열 수학 「미적분 또는 기하」 응시자는 12.0 등급 이내</td></tr></table>	반영영역 및 기준		반영 영역	국어, 수학, 영어, 탐구 *탐구 : 과학/사회/직업탐구 중 상위 1과목	기준	상위 3개 영역 합 10.0등급 이내 (필수반영 영역 없음) *공학계열 수학 「미적분 또는 기하」 응시자는 12.0 등급 이내	● 교과전형 / 논술일반전형 <table><tr><th>계열</th><th>반영교과</th><th>반영비율</th><th>활용지표</th></tr><tr><td>공학</td><td>국어, 수학, 영어, 과학 교과 전과목</td><td>1~3학년 100%</td><td rowspan="2">석차등급 및 이수단위</td></tr><tr><td>사회</td><td>국어, 수학, 영어, 사회 교과 전과목</td><td>*학년별 가중치 없음</td></tr></table> - 국어, 수학, 영어, 과학(사회) 교과 전 과목 - 공학계열은 과학, 사회계열은 사회 반영 - 졸업예정자는 1~3학년 1학기, 졸업생은 1~3학년 2학기 성적 반영 ● 학생부 교과성적 산출 점수 <table><tr><th>등급</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>석차 백분율(%)</td><td>4.00 이하</td><td>4.01 ~ 11.00</td><td>11.01 ~ 23.00</td><td>23.01 ~ 40.00</td><td>40.01 ~ 60.00</td></tr><tr><td>점수</td><td>100</td><td>99</td><td>98</td><td>95.5</td><td>93</td></tr></table> <table><tr><th>등급</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th></tr><tr><td>석차 백분율(%)</td><td>60.01 ~ 77.00</td><td>77.01 ~ 89.00</td><td>89.01 ~ 96.00</td><td>96.01 ~ 100.00</td></tr><tr><td>점수</td><td>90.5</td><td>61.5</td><td>32.5</td><td>3.5</td></tr></table>	계열	반영교과	반영비율	활용지표	공학	국어, 수학, 영어, 과학 교과 전과목	1~3학년 100%	석차등급 및 이수단위	사회	국어, 수학, 영어, 사회 교과 전과목	*학년별 가중치 없음	등급	1	2	3	4	5	석차 백분율(%)	4.00 이하	4.01 ~ 11.00	11.01 ~ 23.00	23.01 ~ 40.00	40.01 ~ 60.00	점수	100	99	98	95.5	93	등급	6	7	8	9	석차 백분율(%)	60.01 ~ 77.00	77.01 ~ 89.00	89.01 ~ 96.00	96.01 ~ 100.00	점수	90.5	61.5	32.5	3.5
	반영영역 및 기준																																																					
반영 영역	국어, 수학, 영어, 탐구 *탐구 : 과학/사회/직업탐구 중 상위 1과목																																																					
기준	상위 3개 영역 합 10.0등급 이내 (필수반영 영역 없음) *공학계열 수학 「미적분 또는 기하」 응시자는 12.0 등급 이내																																																					
계열	반영교과	반영비율	활용지표																																																			
공학	국어, 수학, 영어, 과학 교과 전과목	1~3학년 100%	석차등급 및 이수단위																																																			
사회	국어, 수학, 영어, 사회 교과 전과목	*학년별 가중치 없음																																																				
등급	1	2	3	4	5																																																	
석차 백분율(%)	4.00 이하	4.01 ~ 11.00	11.01 ~ 23.00	23.01 ~ 40.00	40.01 ~ 60.00																																																	
점수	100	99	98	95.5	93																																																	
등급	6	7	8	9																																																		
석차 백분율(%)	60.01 ~ 77.00	77.01 ~ 89.00	89.01 ~ 96.00	96.01 ~ 100.00																																																		
점수	90.5	61.5	32.5	3.5																																																		
논술	논술 일반전형	• 논술 70% + 교과 30% (공학계열) 수리논술 (사회계열) 자료제시형 언어논술																																																				
기타	재외국민 특별전형	• 면접 100%	• 미반영																																																			
정시	수능	정시 일반전형	• 수능 100% (백분위)	- 반영 총점 : 100점 만점(수능 백분위) - 반영 영역 : 4개 영역(국어, 수학, 영어, 탐구) <table><tr><th>계열</th><th>반영영역 및 비율</th></tr><tr><td>공학</td><td>국어[20%] + 수학[35%] + 영어[20%] + 과학탐구 1과목[25%]</td></tr><tr><td>사회</td><td>국어[35%] + 수학[20%] + 영어[20%] + 탐구 1과목[25%]</td></tr></table> * 단, 공학계열 수학 선택과목의 미적분 또는 기하 응시자는 10% 가산 * 영어 영역은 취득 등급에 따라 점수 부여 <table><tr><th>등급</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th></tr><tr><td>점수</td><td>20</td><td>19.5</td><td>19</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr></table>	계열	반영영역 및 비율	공학	국어[20%] + 수학[35%] + 영어[20%] + 과학탐구 1과목[25%]	사회	국어[35%] + 수학[20%] + 영어[20%] + 탐구 1과목[25%]	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	점수	20	19.5	19	18	16	14	12	10	8																								
계열	반영영역 및 비율																																																					
공학	국어[20%] + 수학[35%] + 영어[20%] + 과학탐구 1과목[25%]																																																					
사회	국어[35%] + 수학[20%] + 영어[20%] + 탐구 1과목[25%]																																																					
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																													
점수	20	19.5	19	18	16	14	12	10	8																																													



신설 | 고용서비스정책학과



공학 및 HRD 분야 특성화를 통해 취업률 84.7%(2021년 1월 교육부 공시기준)을 달성한 한국기술교육대학교가 이제 국가가 필요로 하는 **고용서비스 분야 인력**을 양성합니다.

* 타 대학이 갖지 못한 능력개발교육원, 직업능력심사평가원, 온라인평생교육원을 보유/고용서비스종합연수원도 건립을 추진 중

장학혜택 : 신입생 전원 장학금 지급(등록금 전액 : 최초합격자 1년, 추가합격자 1학기)

전공안내

- 국민들의 직업(취업, 훈련, 실업, 전직, 퇴직 등)과 관련된 「고용서비스」는 인력 수요가 급팽창하고 있는 분야(전국민 고용보험, 전국민 취업지원제, 국민내일배움카드, 취업성공패키지사업, 청년내일채움공제, 취업상담 및 취업알선, 전직지원서비스 등)

→ 이에 따라 이 분야에 진출할 전문인력을 양성하기 위해 신설되는 고용서비스정책학과 주목
4년제 대학 중 유일하게 한국기술교육대학교에 2022년 3월 개설되는 학과로 취업 전망은 최고 수준



교과과정

- 한국기술교육대학교 특화 프로그램인 장, 단기 현장실습(IPP)과 2~3학년 방학을 이용한 과정 평가형 특별과정 따라 배우기만 하면 과정평가형으로 직업상담사 1급 자격증 취득 가능

→ 공무원 시험(7, 9급)에서 5% 가산점 획득으로 공무원 공개경쟁 시험에서 절대적 유리
* 2019년 공무원 공개경쟁 시험에서 직업상담직렬 9급 합격생의 84.5%가 자격증 가산점으로 합격(고용노동직류는 39.8%)
노동부 유관기관, 민간고용서비스 기관 취업시 우대 예상

- 교과목 : 교양 + 전공 + HRD + 자유선택

전공 : 직업상담과 심리, 심층상담, 빅데이터와 고용정보 활용, 고용보험법제, 인적자원관리, 노동법, 경제학, 직업정보론, 통계학, 행정법, 고용서비스, 노동시장정책의 이해 등
교양 : 컴퓨터 사고, 문제해결과 프로그램, 영어와 글쓰기 등



취업 및 진로 고용서비스학과 졸업생 예상 취업처

- 공무원(고용노동부, 지방자치단체), 유관 공공기관(한국산업인력공단, 근로복지공단, 한국장애인공단, 한국고용정보원), 민간고용서비스기관(인지어스, 스텝스, 대학일자리센터, 제니엘 등), 준정부기관 및 대기업 중견기업 HR 부서 등



교수소개

- 정부, 국책연구기관 등에서의 근무 경력이 풍부한 교수진

장 신 철 교수	고용노동부 고위공무원, 행정고시, 공인노무사, 사회복지사
최 영 섭 교수	통계청, 산업연구원, 한국직업능력개발원
강 혜 영 교수	이화여대, 서울대
김 미 화 교수	서울대, 한양사이버대
김 용 성 교수	KDI, OECD, 아시아개발은행(ADB)
권 태 구 교수	KDI, 통계청, 국민연금공단
이 준 영 교수	KAIST, 중국과학기술원

→ 탄탄한 네트워크로 타 대학과 차별화된 학생들의 진로설계, 공공부문 취업의 길라잡이 역할

