

한 국 기 술 교 육 대 학 교

■ 주소: 충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600
■ 웹사이트: www.koreatech.ac.kr

I. 연구개발(R&D) 과정

- 전략적 첨단 산업 분야 인재 유치 및 양성을 위하여 해당 분야 연구·개발 중심의 교육과정을 운영하고, 진로·취업 연계 지원을 위한 연구기관 및 산업체 등 현장 경험 제공
- 이론과 실무를 겸비한 전문적인 인재 양성 및 순환을 통해 국가 간 교육 교류 추진
- 특히, 우리대학은 고용노동부가 설립한 국책대학으로 4차 산업혁명을 선도하는 교육기관으로서 최첨단 실습 시설 및 장비를 통한 실습환경을 제공함

II. R&D 과정 모집 학과

1. 모집학과

계열	학과	비고 (별도사항 등 기재)
공학계열	전기·전자·통신공학과 (전기공학전공)	입학요건 영어능력시험 TOEFL iBT 80점 이상(CBT 210, IELTS 5.5, TEPS 550점, NewTEPS 504점)

○ 전기·전자·통신공학과(전기공학전공)

전기공학 전공은 전력 및 에너지 시스템, 전기기기, 제어 및 전력전자 등 전기공학 관련 산업기술의 지속적인 발전에 능동적으로 대응하기 위하여 체계적인 교육과 연구를 수행하고 있습니다. 본 전공은 전기공학의 기초 이론과 응용 기술을 바탕으로 우수한 기술교육 전문인력과 창의적인 실천기술 전문인력 양성을 교육 목표로 하고 있으며, 최근 산업 현장에서 수요가 확대되는 RF/마이크로파, 안테나 및 무선전력전송(WPT), IoT 통신 및 전자파 적합성(EMC) 분야의 교육·연구를 함께 강화하고 있습니다. 또한 산학협력체제를 통해 연구역량을 고도화하고, 기업의 연구개발 지원 및 현장 애로기술 해결을 위한 다양한 협력 활동을 적극적으로 추진하고 있습니다.

III. R&D 과정 지원

1. 일정

- 대학 전형 1차 심사
 - 접수 및 심사 기간(예정): ~ 2026.5.

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
(<http://www.koreatech.ac.kr/eng>)

2. R&D 과정 추가 제출 서류

- 추가 제출 서류 목록
 - 공통 제출 서류: 국립국제교육원 제출 서류에 따름
 - 해당자 제출 서류: 여권사본
- 제출 방법: 우편으로 서류 제출
- 서류 제출 시 유의 사항
 - 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류는 “대학으로 직접 제출”

3. 문의 및 서류발송처

- 대학 담당자 연락처(문의): 전화, 이메일, 팩스 등
 - 전화 : 041-560-1022 / Fax 041-560-2509
 - 이메일: inter@koreatech.ac.kr / lim9901@koreatech.ac.kr
- 대학 주소(서류발송처):
[31253] 충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1600, 한국기술교육대학교 GEC 1층 국제교육팀

4. 기타 안내 사항

- 유학생 지원 프로그램
 - 장학금 지원

장학 명칭	주요 선발 기준	기간	장학금액
연구(조교) 장학금	일반대학원 전일제생으로 학부(과)장 추천을 받은 자 (계속지원조건: 직전학기 성적 3.75이상)		등록금전액
외국인 유학생 장학금	외국인유학생 중 TOPIK 4급, TOEIC 700, CBT 210, IBT 80, IELTS 5.5, TEPS 550점 등 동등 이상 취득한 자	-	등록금1/2

- 기숙사 지원

기숙사 정보	1인실 기준	2인실 기준
기숙사비(월/\$)	266	150
수용가능인원	외국인 학생 기숙사 우선 선발 (100% 입사가능)	

- 4동의 일반복도형 기숙사 건물 (통로별 공용화장실 샤워시설 포함)
- 5동의 주거형식 기숙사 건물 (방 내부 개별적 샤워시설, 화장실 포함)
- 2동의 아파트형식 기숙사 건물 (한 호실 내 3개~4개의 방으로 구성되어 되어 있으며 1방당 2명의 학생이 거주)

○ 수업료(1학기 기준, 단위:\$)

계열(학부/학과)	학사	석사	박사
공학부	2,758		
산경학부	2,413		
일반대학원(공학)		2,062	2,062
일반대학원(산경)		1,870	1,870
전문대학원		2,425	2,425

○ 운동시설

실내 및 실외 운동시설이 갖추어져 있음 (스쿼시장, 테니스장, 헬스장, 탁구장, 트랙 및 농구코트 등)

○ 학교시설

– 학생식당

구분	조식	중식	석식	가격(평균)<단위:\$>
제공여부	Y	Y	Y	5

3곳의 식당(학생식당, 분식, 임직원식당)을 이용할 수 있으며 식비는 5,000원 범위에서 이용 가능합니다.

○ 편의시설

교내 은행, 편의점, 카페, 안경점, 서점, 미용실, 보건실, 상담센터가 갖추어져 있어 학생들이 자유롭게 이용 가능

○ 도서관

일반도서, 전공도서, 잡지, 신문 등 다양한 분야의 도서 450,000여권이 구비되어 있음

○ 주요행사

- 매년 5월 학교 축제 개최, 매년 10월 졸업작품 전시회 개최
- 기숙사 관생들을 위한 행사 및 상담센터 등 여러 복지혜택 제공

○ 위치

- 한국기술교육대학교는 천안시 병천면에 위치하고 있으며 수도권 서울에서 약 한 시간 거리에 있어 매일 셔틀버스 운행하고 있음

○ 찾아오시는 길

– 자가용

- 천안TG (예상시간: 31분)

천안TG→좌회전(만남의길)→천안로4거리에서 좌회전(천안대로)→삼룡4거리 좌회전(21번국도)→20km정도 직진(우측에 한국기술교육대학교 위치)

- 목천TG (예상시간: 13분)

목천TG→우회전(국도21호선 병천방면)→5km정도 직진(우측에 한국기술교육대학교 위치)

- 시내버스
 - 천안역에서 400번, 401번: 현금 1,600원, 카드 1,500원(16.5km, 약 30분)
 - 터미널에서 400번, 401번: 현금 1,600원, 카드 1,500원(17.4km, 약 40분)
- 천안아산역(KTX)
 - 천안역으로 오셔서 400번, 401번 버스를 이용
 - 시내버스 493번: 현금 1,600원, 카드 1,500원
- 시외버스
 - 시외버스터미널에서 대성 고속버스 1,700원(약 25분)
- 택시
 - 천안역에서 16.5km, 약 28분, 약 15,000원
 - 터미널에서 17.4km, 약 30분, 약 20,000원

KOREATECH

(Korea University of Technology and Education)

- Address: 1600, Chungjeol-ro, Byeongcheon-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungnam
- Website: www.koreatech.ac.kr

I . Overview of the R&D Program

- R&D Program is will provide R&D-focused curriculum and field experience in research institutes and industries. In addition, the program is to attract and nurture talented scholars in the strategic high-tech industry and to be beneficial to individual's future career.
- This program is designed to promote educational exchange between nations by training and dispatching talented individuals who are equipped with theoretical and practical knowledge.
- Korea University of Technology and Education especially as a university established by the Ministry of Employment and Labor, it is an educational institution leading the 4th industrial revolution which provide students cutting edge equipment for the practice.

II . Fields of Study

Field	Department	Other requirements
Engineering	Electrical, Electronics and Communication Engineering (Electrical)	Admission requirements i) TOEFL 530 (CBT 197, iBT 71), IELTS 5.5, CEFR B2, (NEW) TEPS 327 or higher ii) TOEIC 700 or higher

- **Department of Electrical, Electronics and Communication Engineering (Electrical)**
The Department of Electrical Engineering aims to cultivate highly qualified electrical engineers who can proactively respond to advancements in electrical engineering-related industries. Based on fundamental engineering principles and applied electrical engineering technologies, the program equips students with the ability to design, analyze, and operate electrical and energy systems, electrical machines, power electronics, and control systems. In response to growing industrial demand, the department is also expanding education and research in RF/microwave engineering, antennas, wireless power transfer (WPT), IoT communications, and electromagnetic

compatibility (EMC). In addition, the program emphasizes practical adaptability to industrial environments, the capability to continuously acquire and apply emerging technologies, global competence to lead the knowledge-based society, and effective teamwork skills through industry-academia collaboration.

III. Admission

1. Selection Procedure

- First Round of Selection (University Track)
 - Application and screening period (estimated date): ~ 2026.5.
 - ※ Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, the accurate date of an application and screening period will be posted on the university website (<http://www.koreatech.ac.kr/eng>)

2. Additional materials required by each university/department

- List of required documents
 - Required documents for all applicants: There are no documents that need to be submitted separately at the university other than the NIIED documents.
 - Required documents for relevant applicants: Copy of passport
- Submission Method
 - University Track: Actual documents should be arrive to university office by parcel service(ems, dhl, fedex, etc...)
- Important notes regarding application submission
 - Applicants must submit any additional documents required by each university/department to the university directly.

3. Inquiry and application address

- Contact Information of the university: phone, email, fax, etc.
 - Phone : 041-560-1022 / Fax 041-560-2509
 - email : inter@koreatech.ac.kr / lim9901@koreatech.ac.kr
- Where to send application document: (postcode 31253)
GEC External Affairs Team, KOREATECH
1600, Chungjeol-ro, Byeongcheon-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,
Chungnam, South Korea

4. Further Notice

○ International Student Support Program

- Scholarship support

Scholarship Title	Main selection criteria	Period	Scholarship amount
Research(Assistant) Scholarship	Full-time students of general graduate school who have been recommended by dean of department (Condition of continuing application: GPA 3.75 or higher in the previous semester)	1 semester	Full tuition
International student scholarship	International students who have obtained TOPIK level 4, TOEIC 700, CBT 210, IBT 80, IELTS 5.5, TEPS 550, etc.	4 semester	Tuition 1/2

- Dormitory support

Dormitory information	Single room standard	Double room standard
Dormitory Fee (Month/\$)	266	150
Capacity	Priority selection of dormitories for foreign students (100% available to living in the dormitory)	

- 4 general corridor-type dormitory buildings (including shared toilet shower facilities for each passage)
- 5 residential-style dormitory buildings (individual shower and toilet in the room)
- Two apartment-style dormitory buildings (consists of 3 to 4 rooms in one room, with 2 students per room)

○ Tuition (based on semester, unit: \$)

Department	Bachelor	Master	Doctor
Faculty of Engineering (Undergraduate)	2,758		
Faculty of Industry and Economics (Undergraduate)	2,413		
Faculty of Engineering (General Graduate School)		2,062	2,062
Faculty of Industry and Economics (General Graduate School)		1,870	1,870
Techno-HRD Graduate School		2,425	2,425

○ Exercise facilities

- Equipped with indoor and outdoor sports facilities (squash court, tennis court, gym, table tennis court, track and basketball court, etc.)

○ School facilities

- Student cafeteria

Meal	Breakfast	Lunch	dinner	Price (average)<unit:\$>
Availability	Y	Y	Y	5

- You can use 3 restaurants (student cafeteria, snack food, employee cafeteria), and meals are available in the range of 5,000 won.

○ Other Facilities

- School banks, convenience stores, cafes, opticians, bookstores, beauty salons, health rooms, and counseling centers are available for students to use freely

○ Library

- Over 450,000 books in various fields such as general books, major books, magazines, and newspapers are available.

○ Major Events

- School festival every May, and an exhibition of graduation works every October
- Provides various welfare benefits such as events and counseling centers for dormitory students

○ Location

- Korea University of Technology and Education is located in Byeongcheon-myeon, Cheonan-si, and is about an hour away from the capital city of Seoul, so there is a daily shuttle bus.

○ Directions

- By bus

City buses (400, 401), Daesung Express Bus, and taxis are available at Cheonan Station or Terminal (city bus 1,600 won, Daeseong express bus 1,700 won, taxi 20,000 won)

- By High Speed Rail (KTX)

Take KTX at Incheon Airport or Seoul Station, get off at Cheonan-Asan Station, and take a taxi or bus (No. 493) (Taxi 20,000 won)

- By car

After passing the Mokcheon Tollgate, turn right (toward Byeongcheon Route 21) and go straight for about 5km and located on the right.