

2026학년도 정시모집요강

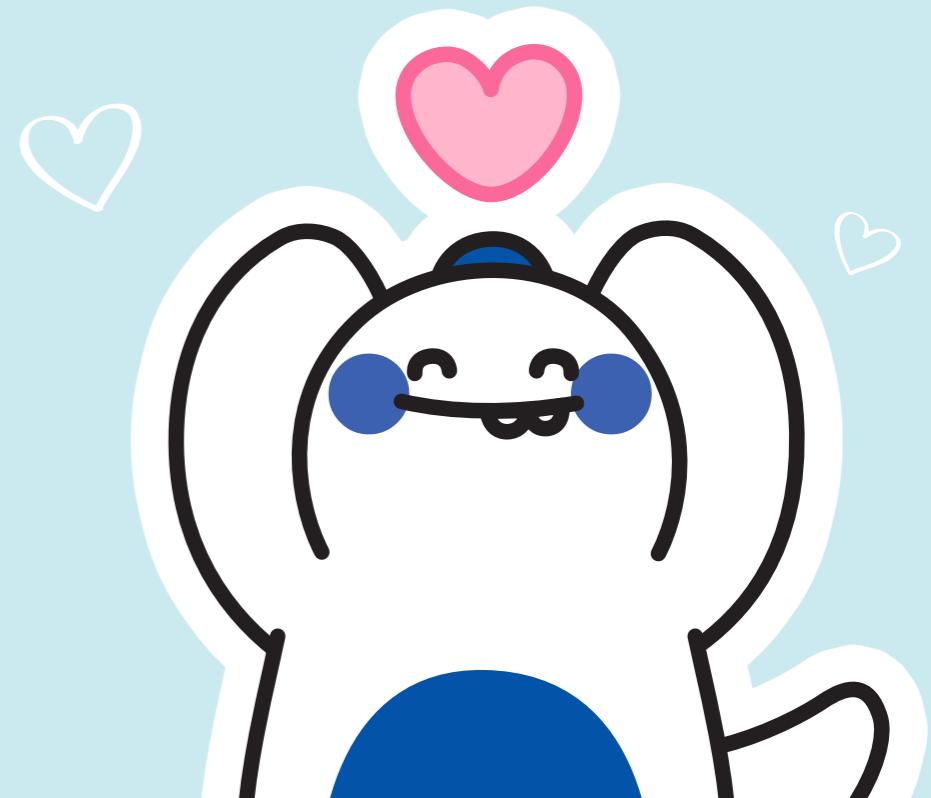
## 진학과 커리어, 이젠 동시에!

# 한국공학대학교 조기취업형계약학과



- 본교 15073 경기도 시흥시 산기대학로 237(정왕동)  
TU리서치파크 15119 경기도 시흥시 엠티브이북로 65, TU리서치파크  
(옛 제2캠퍼스)  
입학문의 T. 1588-2036(입학홍보처)  
사업문의 T. 031-8041-1438(조기취업형계약학과)

공학을 선도하는  
미래의 주역  
TU KOREA ✨



# 더 나은 미래를 함께 만드는 공학 기술 선도 대학, 한국공학대학교

과학과 기술이 만나면 미래는 현실이 됩니다.  
미래를 현실로 만드는 힘은 사람, 바로 인재입니다.  
변화와 혁신이 요구되는 디지털 대전환의 시대,  
미래 신산업에 대응하기 위해 국가와 기업이 필요로 하는  
21세기 융합인재는 어떤 모습일까요?  
한국공학대학교가 그 해답을 제시합니다.



## CONTENTS

- 04 대학 소개**
- 06 TU 산학협력 소개**
- 08 모집학과 소개**
  - 스마트전자공학과
  - AI소프트웨어학과
  - IT융합디자인공학과
  - 스마트그린소재공학과
- 12 조기취업형 계약학과  
제도 소개**
- 14 조기취업형 계약학과  
강점 및 혜택**
- 15 전년도 정시모집 채용  
참여기업 리스트**
- 16 2026학년도 조기취업형  
계약학과 정시모집 안내**
- 18 Campus Map**

**Performance**

최고 수준의 교육과 최대 규모의 공학 인프라

**대학혁신지원사업 교육혁신  
최고 S등급 선정(2024년)**

**최고 S 등급**

전체 학생 1인당 장학금 평균

**385 만 원**

수도권 대학3위

전체 학생 1인당 평균 장학금 수혜 기금이 385만 원으로 학생들이 부담 없이 학업에 열중할 수 있는 기반 마련

※ 대학정보공시자료(2020학년도 기준, 국가장학금 포함, 재학생 6,000명 이상)

**전국 최초 반도체  
인력양성 3대 사업 선정  
(2024년)**

**340 억 원**

**산업체 경력의  
전문가로 구성된  
교수진**

**7.6 년**

전임교원 산업체 경력  
평균 약 8년**반도체 특화대학**

**20년 15년**

20년 넘는 반도체 공정과 측정 투자  
반도체 전공 전국 유일한 15년 이상 졸업생을 배출한 대학  
반도체 장비를 직접 만드는 삼성 등 반도체 전문가 교수진

학생 1인당 교육비 투자(2023년 기준)

**1,856 만 원**

학생 1인당 교육비 투자는 1,856만원으로 계속 증가 추세

**Relations**

국내 최대 규모의 가족회사 네트워크와 실무 중심 교육 시스템

**가족회사브랜드**

**4,557 개**

세계 유일의 '가족회사 제도' 브랜드 개발로  
유기적인 산학협력 네트워크 구축(2025년 2월 기준)

엔지니어링 하우스 EH(Engineering House)

**60 개**

25년 9개 예정, 추후 100개로 확대

엔지니어링 하우스 오픈시간

**24 시간**

엔지니어링 하우스(EH) 60곳의 24시간 개방으로 활발한  
산학협력 실현

※ 엔지니어링 하우스(Engineering House, EH) : 기업 연구소, 교수 연구실,  
학생 실험실, 회의실, 시제품 개발실 등을 하나로 통합한 시설

기업연구소

**93 개**

참여교수

**107 명**

참여학생

**325 명**

(2025년 3월 기준)  
기업연구원 교수 학생  
공동기술개발과 현장 교육 수행

공동기기원 매출

**약 10 억 원**

기업에 고가의 장비를 제공하고,  
정밀하고 정교한 측정, 시험,  
시뮬레이션 등을 지원  
이용금액이 10억 원에 달하는  
수준으로 왕성한 기업 지원 활동

TU 리서치파크 조성

**2025  
년 조성**

산업부, 경기도, 시흥시, 시흥산업  
진흥원, 한국생산기술연구원  
등 지·산·학·연·관이 협력하여  
산업단지 내 한국공학대학교  
캠퍼스에 리서치파크 구축

**Outcome**

압도적인 취업률과 전공일치 성과로 보장되는 학생 미래

**취업**

최근 7년 취업률 추이(단위 %)

**평균 71.9%**



● TU KOREA

○ 전국대학평균

※ 대학정보공시자료(2017~2023년)

우수한 취업의 질(2022년 실태조사)

**89.1% 90.7%**

전공일치비율

정규직취업비율

높은 전공 일치 비율과 정규직 취업 비율로 취업의 질 보장

대기업/중견기업 취업률

※ 2024년 공시 기준

**40%**  
수도권 대학 3위

캡스톤디자인(2024년 기준)

**428 개 팀**

한국공학대전, 졸업작품 428개 팀의 출업심사, 산업부 장관상 등  
기관으로부터 수상, 특허출원, 기업 상품화 사례도 많으며, 실력을  
검증받고 출업

국회초청 전시회 개최

**2 년**

대학원, 기업 상품 수준의 출업작품으로 유명하며, 국회에 초청돼  
2023년, 2024년 2년째 국회에서 미니 한국공학대전 전시회 개최

기업과의 산학협력을 통한 교육 인프라 특허/기술이전,  
창업성과, 기업가 양성**특허**

최근 5년 특허 및 기술이전

**497 건 364 건**

국내외 특허출원  
(2020~2024년)  
기술이전(특허/노하우)  
(2020~2024년)

**창업**

배출한 창업기업

**179 개**

179개 창업기업을 배출

2019년 중기부 예비/초기 창업 패키지 사업 주관대학 선정  
2020년 과기부 실험실 창업 활성화 부문 장관상 수상  
2021년 대한민국 창업 우수대학 수상 창업성과실적 전국 1위  
2022년 교육부 창업교육혁신 선도대학 사업 선정  
2023년 교육부, 과기부, 실험실 특화형 창업선도대학 사업

2021년 매일경제  
대학창업지수

**1 위 3 위**  
창업 종합  
성과부문

수도권 유일 TIPS  
운영사 선정 대학

**70 억 원**  
펀드조정

대학 기술지주회사  
자회사 매출  
(2024년 공시기준)

**160 억 원**

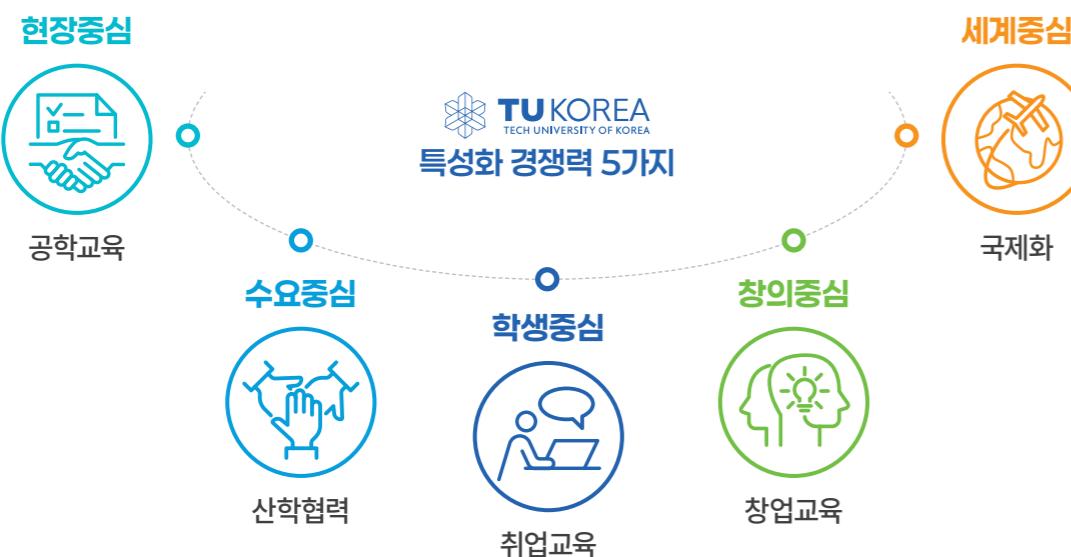
**6 위**

수도권 대학

**632 억 원**

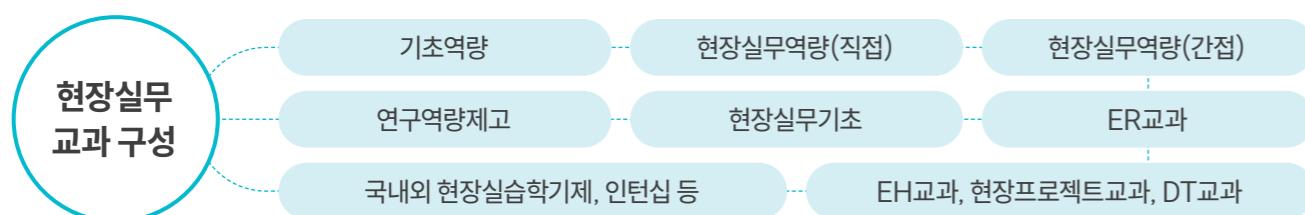
2024년 기준 사업비 수주 금액으로 매년 점차 증가 추세  
대학의 첨단 시설과 우수 연구진

## | 한국공학대학교의 특성화 경쟁력 5가지



## | 현장 맞춤형 인재 양성을 위한 산학연계 현장중심 교육

졸업을 위해 현장 실무 교과 1개 필수 이수(현장실무 기초 교과 제외)



## | TU-SHIFT+ (산학연계특화교육인증제) 운영

현장실습 성과를 캡스톤디자인 교과와 연계, 취·창업 성과까지 지향

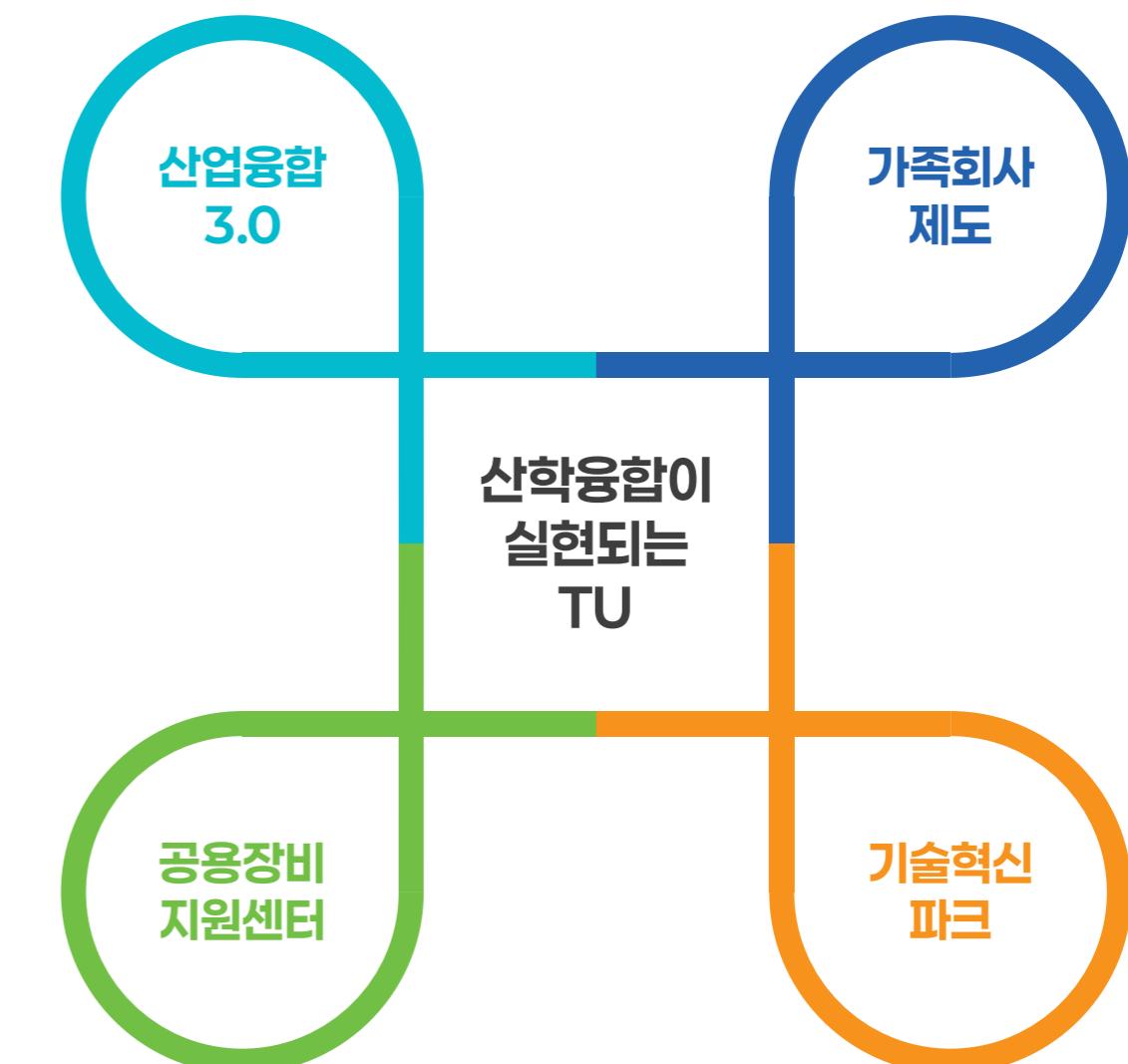


## 대학과 기업의 상생발전 전략

- ▶ 기업과 대학이 '히든 챔피언'이라는 공동의 가치 실현을 위해 인적·공간적 융합을 통한 창의인재 양성 및 대한민국 경제 견인
- ▶ 기업의 글로벌 경쟁력 향상을 위해 국내 대학 중 가장 많은 4,090개 가족회사 포함, 교내에 입주한 125 여개 기업 연구소와 상시 협력해 산학융합 실현

## 산학협력 대표 브랜드

- ▶ 2000년 한국공학대학교가 처음 창안한 이래 다른 대학의 벤치마킹 대상이 되고 있는 산학협력 프로그램의 대명사 '가족회사 제도' 시행
- ※ 가족회사제도 : 대학과 기업 간 기술교류 및 공동 연구개발, 학생의 현장연수 등으로 대표되는 산학협력 시스템으로 현재 정부에서도 가족회사 제도 성과를 주요 산학협력 지표로 활용

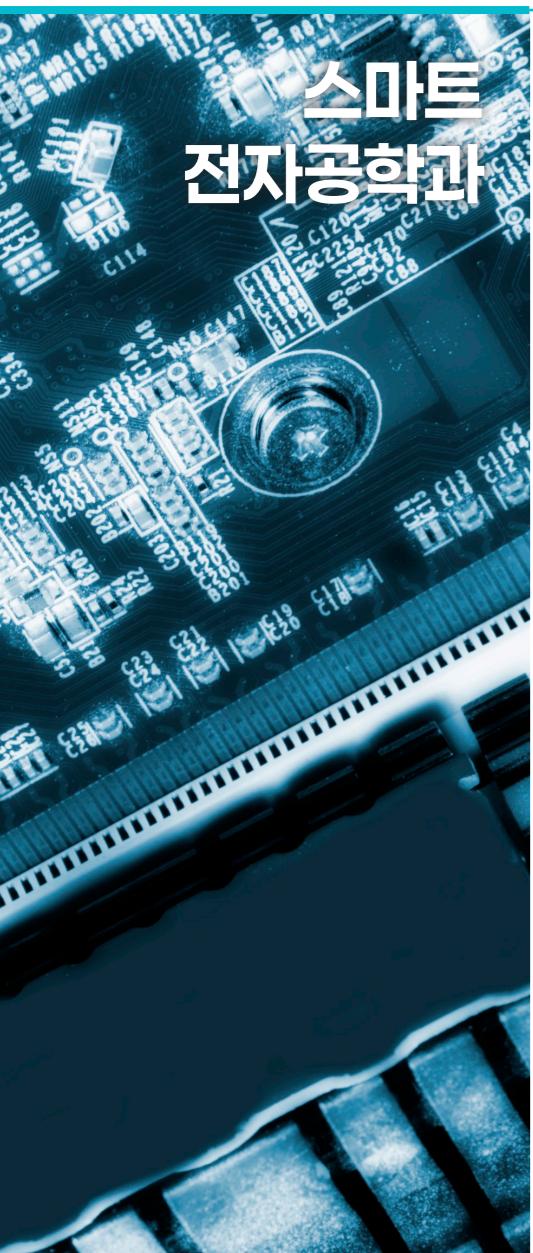


## 기업 기술혁신을 일구는 열린 실험실

- ▶ 공용장비 지원센터 운영으로 첨단 연구 장비를 지역 기업과 공유하고 교수와 학생의 연구개발을 지원함으로써 기업의 기술혁신과 신제품 개발을 돋는 실질적인 산학 협력 실현

## 3 in 1(현장 교육연구 개발+거주) 복합 산학협력 공간

- ▶ 국내 대학 최초로 공학교육과 연구개발, 기숙사 기능을 혼합한 산학 협력 복합시설 기술혁신파크(Techno Innovation Park, TIP)' 운영
- ▶ 교수·학생·기업 연구원이 공동생활을 기반으로 중소·중견기업 R&D 지원과 산업계 수요에 맞는 글로벌 공학 교육을 함께 완성해 가는 획기적인 공학교육 모델로 자리매김



## 스마트 전자공학과

### 교육목적

- ▶ 4차 산업혁명을 대비한 융합 개발의 역할 증대 필요
- ▶ 소프트웨어와 하드웨어를 융합화하여 혁신적인 비즈니스 구현

### 인재 양성의 유형

- ▶ 전자회로, 임베디드시스템, 센서, 사물과의 통신 기술 등을 활용하여 4차 산업 혁명에 대비한 하드웨어 개발 및 소프트웨어 등을 융합할 수 있는 사물인터넷(IoT) 응용 차세대 개발자 양성

### VISION

- ▶ 더 나은 미래를 위한 하드웨어 및 소프트웨어 융합 가능한 스마트전자공학의 인재 양성

### 주요 교육목표

- ▶ 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 등의 구현을 위한 3D프린팅, 프로그래머, PCB 및 하드웨어 설계

### 주요 직무

- ▶ 전자회로, 임베디드 시스템, 센서, 사물과의 통신 등을 활용하여 4차 산업혁명과 더 나은 미래를 위한 하드웨어와 소프트웨어 등을 개발/융합할 수 있는 사물인터넷(IoT) 응용 개발

### 주요 교과목

- |           |             |           |                   |           |
|-----------|-------------|-----------|-------------------|-----------|
|           |             |           |                   |           |
| 디지털<br>공학 | PCB<br>설계응용 | 반도체<br>공학 | 마이크로<br>프로세서 1, 2 | SoC<br>설계 |

### | 재학생 인터뷰



스마트전자공학과  
23학번 김민성

| 재직업체명 |  
유트로닉스(주)

| 소재지 |  
경기 안산시

| 주생산품목 |  
연성인쇄회로기판(FPCB)

Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.

제일 좋은 건, 학위랑 경력을 한 번에 챙길 수 있다는 거예요! 20대 초반에 사회생활 경험 쌓고, 실무 중심으로 배우니까 진짜 실력이 쑥쑥 느는 느낌! 걱정 없이 커리어를 시작할 수 있다는 점도 너무 맘에 들어요.

Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.

면접 때는 눈 마주치고 당당하게! 회사에 대해 미리 공부해서, “왜 이 학과인지?” “왜 이 회사인지?” 분명하게 말하는 게 중요해요. 실무 질문도 많이 나오니까, 회사 업무량 기술력에 대해 미리 알아 두면 합격 확률이 확 높아져요!

Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?

고민하지 말고, 일단 도전해 보세요! 힘들 수 있지만, 3년 만에 학위랑 직장 경력을 같이 챙기는 건 진짜 멋진 기회예요. 준비만 잘하면, 분명 좋은 결과 있을 거예요!

Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?

일도 하고 공부도 하니까, 시간 관리랑 책임감이 확 늘었어요. 힘들 때도 있지만, 같은 길 걷는 친구들, 좋은 선배들 덕분에 스트레스도 잘 이겨내고 있어요. 정말 후회 없는 선택이에요!



## AI 소프트웨어 학과

### 교육목적

- ▶ 디지털 대전환시대의 기술혁신을 선도하고 산업수요에 부응하는 실천적, 창의적 문제해결 능력을 갖춘 실무형 AI소프트웨어 개발 인재 양성

### 인재양성의 유형

- ▶ 프로젝트 중심의 교육과 기업체 참여 현장실무교육 등으로 전공 역량을 배양하여 실무능력을 갖춘 소프트웨어 개발자 양성
- ▶ 소프트웨어 개발 역량을 기반으로 응용 AI소프트웨어 설계 역량 학습을 통한 실용적인 AI소프트웨어 개발자 양성

### VISION

- ▶ AI-SW 중심사회 선도하는 미래 주인공

### 주요 교육목표

- ▶ 소프트웨어를 기반으로 AI를 연계한 교육과정을 운영하여 차세대 AI소프트웨어 개발자 양성
- ▶ 체계적인 교육프로그램을 기반으로 프로그래밍 언어, 소프트웨어 공학, 빅데이터, 데이터분석, 딥러닝, 기계학습 등의 교육을 통해 AI소프트웨어 개발자 양성
- ▶ 기업체 수요 기반의 교과목 편성과 프로젝트·실습 중심의 수업 운영으로 기업에서 필요로 하는 문제해결 능력을 배양, 현장적응력을 갖춘 전문 개발자 양성

### 주요 직무

- ▶ 응용소프트웨어 개발자, AI소프트웨어 개발자, 빅데이터 전문가, 사물인터넷 전문가, 클라우드컴퓨팅 개발자, 모바일 소프트웨어 개발자, 데이터 사이언티스트

### 주요 교과목

- |              |              |            |          |           |
|--------------|--------------|------------|----------|-----------|
|              |              |            |          |           |
| 리눅스<br>프로그래밍 | 데이터베이스<br>응용 | 빅데이터<br>분석 | 인공<br>지능 | 딥러닝<br>응용 |

### | 재학생 인터뷰



AI소프트웨어학과  
24학번 유지웅

| 재직업체명 |  
(주)코코아소프트

| 소재지 |  
서울 강남구

| 주생산품목 |  
소프트웨어 개발

Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 내 성향에 딱 맞는 회사랑 바로 연결되는 게 제일 좋았어요! 입학하자마자 회사 생활 시작이라, 내가 가고 싶은 회사에 들어가면 대학 생활도, 커리어도 둘 다 만족스럽게 챙길 수 있어요. 그냥 합격만 생각하지 말고, 나랑 잘 맞는 회사를 찾는 게 진짜 중요해요!

Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.

면접은 실제 기업 면접처럼 준비했어요. 회사가 원하는 인재상을 파악해서, 내가 얼마나 성실하고 꾸준한지 강조했죠. 진심이 담긴 말투와 태도로 확신을 주면, 면접관께도 좋은 인상을 남길 수 있어요!

Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?

지원 전에 내가 뭘 원하는지, 어떤 회사가 나랑 잘 맞는지 꼼꼼히 생각해 보세요. 바로 기업과 연결되니까, 내 성장 가능성도 고려해서 신중하게 선택하세요. 합격만 목표로 하지 말고, 나에게 맞는 선택을 하는 게 진짜 중요해요!

Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?

일도, 공부도 병행하니까 책임감이 확 커졌어요! 스스로 시간을 관리하고, 맑은 일을 끝까지 해내는 습관이 생겼죠. 회사 일하면서 배운 걸 수업에도 적용하니까, 공부도 더 재밌고 몰입도가 더 높아졌어요!

# IT융합 디자인 공학과

**교육목적**

- 4차 산업혁명을 대비한 디자인의 역할 증대 필요에 따라 제품, 콘텐츠, 디자인 개발을 주도할 수 있는 인재 양성
- 창의적 아이디어를 기술, 지식, IT, 서비스와 연계/융합하여 구현하는데 필요한 핵심 역량을 습득

**인재 양성의 유형**

- 창의적 인재/융합형 인재/실무형 인재의 양성

**VISION**

- 4차 산업혁명 제품/서비스, 콘텐츠, 디자인 개발을 주도할 수 있는 인재 양성

**주요 교육목표**

- 창의적 아이디어 기획 및 발상, 디자인/퍼블리싱/서비스, 구현 및 개발 능력

**주요 직무**

- 4차 산업혁명 시대 지능형 혁신 제품 개발을 위해 미적 조형성은 물론 설계 및 제조 직무 능력 강화를 통해 혁신 제품의 디자인, 기획부터 설계 및 제조를 통합적으로 수행
- 사용자의 니즈를 분석한 뒤 제품, 웹, 모바일 앱의 인터페이스 사용성과 효율성을 개선할 수 있도록 가이드라인을 제시하고 디자인

**주요 교과목**

UX/UI 디자인	AI 디자인	웹 퍼블리싱	로봇 디자인	디자인공학 설계
--------------	-----------	-----------	-----------	-------------

**교육목적**

- 4차 산업혁명을 대비한 디자인의 역할 증대 필요에 따라 제품, 콘텐츠, 디자인 개발을 주도할 수 있는 인재 양성
- 창의적 아이디어를 기술, 지식, IT, 서비스와 연계/융합하여 구현하는데 필요한 핵심 역량을 습득

**인재 양성의 유형**

- 창의적 인재/융합형 인재/실무형 인재의 양성

**VISION**

- 4차 산업혁명 제품/서비스, 콘텐츠, 디자인 개발을 주도할 수 있는 인재 양성

**주요 교육목표**

- 창의적 아이디어 기획 및 발상, 디자인/퍼블리싱/서비스, 구현 및 개발 능력

**주요 직무**

- 4차 산업혁명 시대 지능형 혁신 제품 개발을 위해 미적 조형성은 물론 설계 및 제조 직무 능력 강화를 통해 혁신 제품의 디자인, 기획부터 설계 및 제조를 통합적으로 수행
- 사용자의 니즈를 분석한 뒤 제품, 웹, 모바일 앱의 인터페이스 사용성과 효율성을 개선할 수 있도록 가이드라인을 제시하고 디자인

**주요 교과목**

UX/UI 디자인	AI 디자인	웹 퍼블리싱	로봇 디자인	디자인공학 설계
--------------	-----------	-----------	-----------	-------------

# 스마트 그린소재 공학과

**교육목적**

- 4차 산업혁명에 특화된 스마트그린소재 개발의 역할증대 필요성에 따라 전공 전문성과 소재, 부품, 장비를 융합하여 혁신적인 비즈니스로의 구현을 목표로 함

**인재양성의 유형**

- 전공 전문성을 갖춘 인재, 창조적 인재, 기업친화형 인재 양성

**VISION**

- 반도체, 디스플레이, 에너지/그린 소재 및 멤스/센서 기술을 융합한 인재 양성

**주요 교육목표**

- 전공분야의 이론과 경험을 통하여 가치를 창출할 수 있는 능력 배양
- 창의력을 발휘하여 산업 및 공학 문제를 해결할 수 있는 기질 배양
- 참여기업과의 공동 목표와 교육, 연구, 실무를 통하여 기업 맞춤형 인재 양성

**주요 직무**

- 반도체/디스플레이/기능성 고분자/유연 투명전극/환경 및 에너지 소재로 대표되는 첨단 융복합 분야 등 신성장 동력 분야 전문 엔지니어

**주요 교과목**

기능성 고분자소재	나노소재 제조공정	에너지 저장소재	반도체 재료공학	탄소 중립기술
--------------	--------------	-------------	-------------	------------

**교育목적**

- 4차 산업혁명에 특화된 스마트그린소재 개발의 역할증대 필요성에 따라 전공 전문성과 소재, 부품, 장비를 융합하여 혁신적인 비즈니스로의 구현을 목표로 함

**인재양성의 유형**

- 전공 전문성을 갖춘 인재, 창조적 인재, 기업친화형 인재 양성

**VISION**

- 반도체, 디스플레이, 에너지/그린 소재 및 멤스/센서 기술을 융합한 인재 양성

**주요 교육목표**

- 전공분야의 이론과 경험을 통하여 가치를 창출할 수 있는 능력 배양
- 창의력을 발휘하여 산업 및 공학 문제를 해결할 수 있는 기질 배양
- 참여기업과의 공동 목표와 교육, 연구, 실무를 통하여 기업 맞춤형 인재 양성

**주요 직무**

- 반도체/디스플레이/기능성 고분자/유연 투명전극/환경 및 에너지 소재로 대표되는 첨단 융복합 분야 등 신성장 동력 분야 전문 엔지니어

**주요 교과목**

기능성 고분자소재	나노소재 제조공정	에너지 저장소재	반도체 재료공학	탄소 중립기술
--------------	--------------	-------------	-------------	------------

**| 재학생 인터뷰**

IT융합디자인공학과  
25학번 배 수홍

**| 재직업체명 |**  
(주)솔포스텍  
**| 소재지 |**  
서울 송파구  
**| 주 생산품목 |**  
빔프로젝터 램프, 재제조토너

**Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.**

전액 장학금, 그리고 등록금 절반 지원으로 경제적 부담 거의 없이 공부할 수 있다는 게 진짜 최고예요.  
조기 졸업해서 사회 진출도 빨라지고, 돈 걱정 덜고 대학 다닐 수 있어서 너무 만족스러워요.

**Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.**

군필 경험이랑 회사 근무 경험을 강조했어요. 성적보다는 사회생활 이해도랑 회사 시스템 파악 능력을 어필하니까 면접관분들도 진짜 좋아하시더라고요. 실질적인 경험을 바탕으로 진솔하게 말하면, 확실히 합격 확률이 올라가요!

**Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?**

노력과 책임감이 있으면, 진짜 빠르게 성장할 수 있는 기회예요! 학업이랑 직장 생활 병행은 쉽지 않지만, 도전하고 싶은 분들께 최고의 선택이에요. 성적만 신경 쓰지 말고, 성장하고 싶은 마음으로 도전해보세요!

**Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?**

책임감이 확 커졌고, 교수님들 덕분에 빠르게 성장하고 있어요! 일하면서 학교를 다니는 과정이 쉽지는 않겠지만, 친구들이랑 유대감 쌓으면서 즐겁게 생활하고 있어요. 힘들 때마다 성취감이 더 크게 다가와서, 정말 보람찬 하루하루예요!

Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.

전액 장학금, 그리고 등록금 절반 지원으로 경제적 부담 거의 없이 공부할 수 있다는 게 진짜 최고예요.  
조기 졸업해서 사회 진출도 빨라지고, 돈 걱정 덜고 대학 다닐 수 있어서 너무 만족스러워요.

Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.

군필 경험이랑 회사 근무 경험을 강조했어요. 성적보다는 사회생활 이해도랑 회사 시스템 파악 능력을 어필하니까 면접관분들도 진짜 좋아하시더라고요. 실질적인 경험을 바탕으로 진솔하게 말하면, 확실히 합격 확률이 올라가요!

Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?

노력과 책임감이 있으면, 진짜 빠르게 성장할 수 있는 기회예요! 학업이랑 직장 생활 병행은 쉽지 않지만, 도전하고 싶은 분들께 최고의 선택이에요. 성적만 신경 쓰지 말고, 성장하고 싶은 마음으로 도전해보세요!

Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?

책임감이 확 커졌고, 교수님들 덕분에 빠르게 성장하고 있어요! 일하면서 학교를 다니는 과정이 쉽지는 않겠지만, 친구들이랑 유대감 쌓으면서 즐겁게 생활하고 있어요. 힘들 때마다 성취감이 더 크게 다가와서, 정말 보람찬 하루하루예요!

**| 재학생 인터뷰**

스마트그린소재공학과  
24학번 이 유빈

**| 재직업체명 |**  
(주)메트로엔지니어링  
**| 소재지 |**  
인천 계양구  
**| 주 생산품목 |**  
송풍기 제작 및 설치

**Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.**

2학년부터 회사일을 병행하면서 실무 경험을 쌓을 수 있는 게 제일 좋아요! 진로에 맞는 기업을 미리 선택해서, 학교생활이랑 회사 생활 둘 다 만족스럽게 할 수 있죠. 취업 걱정도 덜고, 진짜 내 진로에 맞게 성장할 수 있어서 좋아요.

**Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.**

솔직한 나의 모습을 보여주는 게 제일 중요해요! 회사랑 학교에 대한 열정, 진정성 있게 말하면 심사위원들도 좋게 봐줘요. 너무 긴장하지 말고, 준비한 내용 자연스럽게 말하는 게 최고의 노하우예요!

**Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?**

쉬운 길은 아니지만, 꿈이 있다면 충분히 해낼 수 있어요! 힘들어도 그만큼 값진 경험을 쌓을 수 있으니까, 지금 할 수 있는 최선의 선택을 고민해 보세요. 분명 후회 없는 결정이 될 거예요!

**Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?**

스스로 부족한 점을 아주하면서 계속 성장하는 느낌이에요! 새로운 게 두려워도, 나 자신을 믿고 최선을 다하면 언젠가 큰 보람으로 돌아올 거라 믿게 됐어요. 순간순간에 충실하다보면, 그 시간이 진짜 소중한 경험이 되지 않을까요?

Q1. 조기취업형 계약학과의 장점들 가운데 가장 만족스러운 점과 그 이유를 말씀해 주세요.

2학년부터 회사일을 병행하면서 실무 경험을 쌓을 수 있는 게 제일 좋아요! 진로에 맞는 기업을 미리 선택해서, 학교생활이랑 회사 생활 둘 다 만족스럽게 할 수 있죠. 취업 걱정도 덜고, 진짜 내 진로에 맞게 성장할 수 있어서 좋아요.

Q2. 면접에서 합격할 수 있었던 나만의 노하우를 수험생들에게 공유해 주세요.

솔직한 나의 모습을 보여주는 게 제일 중요해요! 회사랑 학교에 대한 열정, 진정성 있게 말하면 심사위원들도 좋게 봐줘요. 너무 긴장하지 말고, 준비한 내용 자연스럽게 말하는 게 최고의 노하우예요!

Q3. 조기취업형 계약학과 지원을 고민하는 예비 후배들에게 조언을 해준다면 어떠한 것이 있나요?

쉬운 길은 아니지만, 꿈이 있다면 충분히 해낼 수 있어요! 힘들어도 그만큼 값진 경험을 쌓을 수 있으니까, 지금 할 수 있는 최선의 선택을 고민해 보세요. 분명 후회 없는 결정이 될 거예요!

Q4. 취업 후 일과 학업을 병행하면서 달라진 나의 모습에는 어떠한 것이 있나요?

스스로 부족한 점을 아주하면서 계속 성장하는 느낌이에요! 새로운 게 두려워도, 나 자신을 믿고 최선을 다하면 언젠가 큰 보람으로 돌아올 거라 믿게 됐어요. 순간순간에 충실하다보면, 그 시간이 진짜 소중한 경험이 되지 않을까요?

## | 조기취업형 계약학과 제도

- ▶ 조기취업형 계약학과는 교육부「조기취업형 계약학과 선도대학 육성사업의 지원으로 운영됨
- ▶ 3년(120학점) 교육과정을 통해 학사 학위를 수여하는 과정이며, 교육과정은 1학년 채용조건형(주간수업), 2~3학년은 재교육형(금요일 야간/토요일 주간)의 계약학과를 혼합 운영함
- ▶ 입학전형을 거쳐 참여기업과 채용 협약 후 1학년 과정은 조기취업형 계약학과 학생 신분으로 교육에 참여하고 일정 교육 이수(1학년 수료) 후 채용 협약 기업과 고용계약을 체결함
- ▶ **졸업 시까지 고용계약을 체결한 기업과 고용계약을 유지하여야 하며, 재학 중 학생이 개인적 사유로 퇴직할 경우에는 제적됨**(자퇴 및 제적 시 본인에게 지원된 1학년 등록금의 정부 장학금 및 취·창업 지원금 전액을 반납하여야 함)
- ▶ 2~3학년 과정은 재교육형 형태로 운영하므로 **취업 후 재직자 신분**으로 교육에 참여함
- ▶ 입학 시 1학년 교육비(1, 2학기 등록금 전액을 한국장학재단의 “희망사다리 장학금 I 유형”으로 지원함  
**희망사다리 장학금**

1학년	1학기	신입생 전원에게 교육비 전액 지원
	2학기	1학년 1학기 취득 성적 백분위 70점 이상인 학생에 한하여 지원

※ 희망사다리 장학금 신청 자격 미해당자의 경우, 사전에 교학팀으로 필히 문의

- ▶ 정부의 취·창업 지원금으로 1학년 재학 중 학기별 각 2백만원 추가 지원(총 4백만원)
- ▶ 학년 말에 기약정기업이 채용을 거부한 경우 2학년 진학 후 6개월 이내 추가 발굴 기업 또는 타기업과 근로계약 체결 시 학생 신분 유지 가능(근로계약 체결 이전 등록금 학생 부담)
- ▶ 조기취업형 계약학과 산업기능요원 병역 특례 1순위 우선 배정 가능(세부내용 별도 확인 필요)  
 ※ 본교 입학홍보처 홈페이지(iphak.tukorea.ac.kr) 공고된 모집요강을 통해 상세 내용 필히 확인  
 ※ 교육부의 계약학과 설치·운영 규정 변경시, 내용이 변경될 수 있음

## | 교과운영과정

- ▶ 120학점 공학사 학위 과정



## | 국가장학금 지원

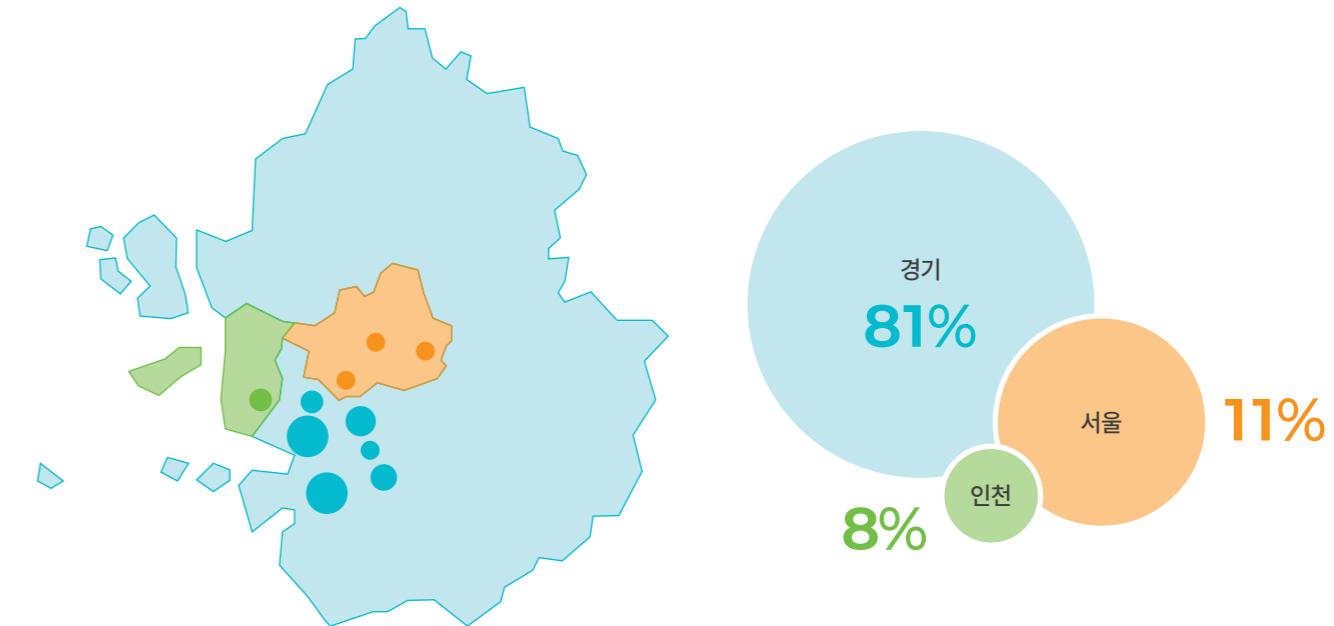
1학년	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 국가장학금 등록금 전액 지원(한국장학재단의 희망사다리장학금 I 유형)</li> <li>▶ 취·창업지원금 총 400만원 지원(학기당 200만원, 최대 2회)</li> </ul> <p>※ 대한민국 국적자에 한하여 지원하며, '한국장학재단' 홈페이지를 통한 세부 내용 필히 확인</p>
2~3학년	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 기업등록금 50% 지원, 학생등록금 50% 납부</li> <li>▶ 교내 기타 장학금 등으로 등록금 부담 완화</li> </ul>

※ 희망사다리 장학금 신청 자격 미해당자의 경우, 사전에 교학팀으로 필히 문의

## | 조기취업형 계약학과 4대 강점



## | 전년도 채용 참여기업 지역별 분포도



## | 학과별 참여업체 리스트



※ 2026학년도 최종 참여기업 명단은 추후 입학홍보처/학과 홈페이지 공지를 필히 참고

## 1. 모집단위 및 모집 정원

선발기준	모집단위	모집정원
기업인재대학 (조기취업형 계약학과)	스마트전자공학과	0명
	AI소프트웨어학과	0명
	IT융합디자인공학과	0명
	스마트그린소재공학과	0명
계	계	0명

## 2. 지원자격

국내 고등학교 졸업(예정)자 중 국내기업의 취업에 결격사유가 없는 자

## 3. 전형방법

선발단계	선발비율	전형요소별 반영비율		계
		서류평가	면접	
1단계	5배수	100%(500점)	-	100%(500점)
2단계	1배수	-	100%(500점)	100%(500점)

## 4. 선발원칙

가. 선발기준 : 1단계에서는 학생부 교과성적과 출결현황을 평가하여 평가 점수 순으로 모집인원의 5배수를 선발  
(동점자는 전원 선발)하고, 2단계에서는 면접전형 합격자 중 면접 성적의 합산 총점 순으로 최종 합격자 선발

나. 서류 평가영역 및 반영방법

1) 출석 60%

- 미인정 지각, 조퇴, 결과의 횟수로 반영, 결석은 결과 3회로 반영

횟수	0	1	2	3	5	7	9	11	13	15 이상
점수(60점 만점)	60	59	58	57	54	51	48	45	42	39

2) 교과 40%

- 수시모집 학생부 성적 산출방법과 동일

- 40점 만점

횟수	반영점수 = 기준점수 x 0.4									
	기준점수 = $\Sigma(\text{과목별 석차등급 환산점수} \times \text{과목별 이수단위}) \div \Sigma\text{이수단위}$									
석차등급	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
환산점수표	환산점수	100	99	98	97	96	94	80	60	25

다. 면접 평가영역 및 면접방법

면접유형	평가영역	면접방법	평가시간
구술면접	성실성(25%), 직무적합성(50%) 공동체의식(배려/나눔/협력/갈등관리, 25%)	면접관 2명이 개별면접	15분 이내

라. 면접결시자 및 면접평가 총점 80점 이하인 자는 불합격 처리함.

## 5. 제출서류

대상	제출서류
학생부 온라인 제공 동의자*	없음
학생부 온라인 제공이 불가능한 자	· 입학원서 1부(인터넷 접수 후 출력) · 고교 학교생활기록부 1부

\*'20학년도('21. 2. 졸업) 이전 졸업자 : '대입전형자료 온라인 생성신청 시스템'에서 생성 시 온라인 제출 가능

## 6. 면접전형일정

가. 일시 : 2026. 01. 12.(월)

※ 면접일정은 1단계 합격자 발표 시 입학 홈페이지에 공지할 계획임. 면접순서는 1단계 합격자 중 수험번호 순으로 결정됨(임의로 면접고사 일시 및 순서를 변경할 수 없음)

나. 장소: 우리대학 지정장소

다. 준비물: 수험표, 신분증 등

라. 유의사항

① 면접시간 및 장소는 2026. 01. 09.(금) 우리대학 입학홍보처 홈페이지 공고

② 면접시작 30분 전까지 대기실에 입실 완료하여야 함(면접개시 후 입실불가).

③ 면접 결시자 및 면접평가 총점 80점 이하인 자는 불합격 처리함.

※동점자 처리기준(2단계)

① 1순위 – 면접평가 영역 중 직무적합성 성적 상위자

② 2순위 – 면접평가 영역 중 공동체의식 성적 상위자

③ 3순위 – 면접평가 영역 중 성실성 성적 상위자

## 7. 면접평가(블라인드 평가 실시 안내)

▶ 임의의 수험번호 순서에 따른 면접고사 진행

▶ 면접고사 당일 수험생은 교복 등 출신고교를 유추할 수 있는 의상 착용을 금지하며 착용 시 대체 의상으로 환복 후 면접 실시

▶ 면접의 공정성 제고를 위하여 면접 중 ① 지원자의 출신고교, 출신 지역 등 언급 ② 부모의 직업 및 사회·경제적 지위 언급 시 해당 발언을 한 지원자는 1차 구두 경고 후 반복할 경우 부정행위로 간주하여 처리

## 8. 정시모집 전형일정

구분	일정	비고
원서접수	2025. 12. 29.(월) 10:00 ~ 31(수) 18:00까지	· 진학어플라이 <a href="http://www.jinhakapply.com">http://www.jinhakapply.com</a> · 100% 인터넷 접수
서류제출	· 등기우편 : 2026. 01. 02.(금) 소인까지 접수 · 방문제출 : 2026. 01. 02.(금) 17:00까지 접수	· 해당자에 한함 · 우편제출 시 도착여부를 반드시 홈페이지를 통해 확인해야 함 (개별 연락 하지 않음)
1단계 합격자 발표	2026. 01. 09(금)	· 본교 입학 홈페이지 <a href="http://iphak.tukorea.ac.kr">http://iphak.tukorea.ac.kr</a> · 개별 통지 하지 않음
면접고사	2026. 01. 12(월)	· 본교 지정장소 · 수험표, 신분증
합격자 발표	2026. 02. 02.(월) 이전	· 본교 입학 홈페이지 <a href="http://iphak.tukorea.ac.kr">http://iphak.tukorea.ac.kr</a> · 개별 통지 하지 않음
등록금 납부기간	2026. 02. 03(화) ~ 02. 05.(목) 16:00	· 하나은행
1차 충원 합격자 발표	2026. 02. 06.(금) 이전	· 본교 입학 홈페이지 <a href="http://iphak.tukorea.ac.kr">http://iphak.tukorea.ac.kr</a> · 개별 통지 하지 않음
1차 충원 등록기간	2026. 02. 09(월) 13:00	· 하나은행
충원합격자 발표 마감	2026. 02. 12.(목) 18:00까지	· 미등록 충원 기간 중 본교에서 공고 또는 통보한 등록기간 내에 반드시 등록해야 함 · 홈페이지 발표 : 14시까지 · 개별통보 : 18시까지
충원합격자 등록 마감	2026. 02. 13(금)까지	· 하나은행
추가모집 (미정)	2026. 02. 20.(금) ~ 02. 27.(금)	· 본교 입학 홈페이지 <a href="http://iphak.tukorea.ac.kr">http://iphak.tukorea.ac.kr</a> · 추가모집의 합격자는 본교에서 공고 또는 통보한 등록기간에 반드시 등록해야 함

## | 오시는 길(제1캠퍸스)



## | 제1캠퍸스

- |                  |           |             |            |          |
|------------------|-----------|-------------|------------|----------|
| 1 기술혁신파크(TIP생활관) | 7 공학관 D동  | 13 시흥비즈니스센터 | 17 주차타워    | A 남문(정문) |
| 2 제2생활관          | 8 공학관 E동  | 14 창업보육센터   | 18 대운동장    | B 서문     |
| 3 중앙도서관          | 9 공학관 G동  | 15 TU광장     | 19 농구, 풋살장 | C 북문(후문) |
| 4 공학관 A동         | 10 공학관 P동 | 16 체육관      | 20 분수대     |          |
| 5 공학관 B동         | 11 산학융합본부 |             |            |          |
| 6 공학관 C동         | 12 행정동    |             |            |          |



## 승용차

### 제2경인고속도로

신천IC → 남인천톨게이트 → 서창분기점 → 월곶분기점 → 정왕역 앞 → 한국공학대학교

### 제3경인고속도로

정왕IC → 정왕톨게이트 → 정왕교차로 → 동원아파트삼거리 → 정왕역 앞 → 한국공학대학교

### 영동고속도로

서안산IC → 서안산톨게이트 → 시화산단방면 → 고가도로 → 만해사거리 → 한국공학대학교

## 지하철

4호선·수인분당선 정왕역(한국공학대학교) 하차 → 학교 셔틀버스 운행(정왕역 약 5분)

## 버스

### 한국공학대학교, 시흥터미널, 기타 정류장 하차

일반버스 11-A, 11-B, 20-1, 21, 26, 28, 29, 30, 350, 5602

광역버스 3400(사당/서초/역삼/양재), 5200(신도림)

### 성남스퀘어 앞 하차

일반버스 1, 22, 23, 25, 55, 99, 99-2, 123, 125

광역버스 3401(석수역/광명역), 3402(성남), P6540(판교), P9541(사당)

기타 7000(인천국제공항)



TU리서치파크

## | TU리서치파크

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1 한국공학원        | 4 게스트하우스/커뮤니티라운지(예정)        |
| 2 산학협력관        | 5 리서치비즈니스(R&B) 센터(복합센터)(예정) |
| 3 제조창업지원센터(예정) | 6 딥-테크 빌리지(예정)              |

- |        |      |
|--------|------|
| 7 테니스장 | A 정문 |
| 8 운동장  |      |

