

2023학년도 한국공학대학교
특성화고졸 재직자전형
산업융합공학과
디지털경영학과



한국공학대학교
TECH UNIVERSITY OF KOREA
15073 경기도 시흥시 산기대로237(정왕동)
기업인재대학 산학협력학부
T. 031-8041-0631, 0633, 0645
한국공학대학교 입학종합정보안내
iphak.tukorea.ac.kr

나는
이렇게
성공
했다



한국
공학대가
= 답
이다



한국공학대학교
TECH UNIVERSITY OF KOREA



모집학과 소개

산업융합 공학과



01 교육목표 및 인재상

실무적인 공학전문지식과 기업경쟁력을 구현하기 위해 전문분야 지식뿐만 아니라 기업경영에 대한 지식, 문제해결을 위한 역량, 리더십 등 관리자가 갖추어야 할 지식과 능력을 지닌 전문가 양성

02 교육과정

분야	전공	전공심화
기계IT	기계제작법, 3D CAD, 정역학, 기초통계학 열유체역학 등	PLC, 생산관리, 계측공학, 머신러닝 등
전자정보	창의적 공학설계, 디지털공학, 회로이론 등	IOT시스템, 사물제어, PCB설계, 경영정보시스템 등

디지털 경영학과



01 교육목표 및 인재상

경영학 역량과 최신 경영 이슈를 학습하고 디지털·그린 전환을 선도적으로 준비하여 기업이나 조직의 중간 관리자로 성장할 수 있는 인재 양성

02 교육과정

분야	내용	주요 과목
직무역량	• 경영 관련 주요 직무역량 • 데이터 등 신기술 역량	• 경영이해, 세무·회계, 인사관리, 마케팅 등 • 빅데이터의 경영활용 등
조직운영·관리 역량	• 소통 및 리더십 역량 • 조직관리 역량	• 의사소통과 리더십 등 • 조직경영, 성과관리 등
변화대응 및 자기개발 역량	• 주요 경영 관련 이슈 • 미래 변화 이슈	• 노무관리, 산업안전과 보건 등 • 디지털 전환과 스마트공장 등

교육과정 특징



집중 이수로 재학 기간 단축

- 1년 4학기제, 3년 조기졸업



일과 학습을 병행할 수 있는 수업시간 배정

- 토요일 전일 수업, (필요시)수요일 야간 수업
- 온·오프라인 병행 수업을 통한 주중 수업 최소화



현장 실무 문제해결형 교육과정 운영

- 이론과 현장사례 및 문제해결 중심의 현장기반 강의
- 졸업필수교과로 "현장연구" 운영



학생중심 학사제도 설계

- 학과간 전과, 부전공, 교차수강 허용 (단, 전과는 디지털경영학과에서 산업융합공학과로만 가능)



다양한 장학혜택으로 학비부담 완화

- 정원내 전형 입학생 대상 "재직자특별과정장학금" 지원 (재학기간중 직전학기 평점평균 3.5이상, 취득학점 12학점 이상인 경우 수업료의 50%감면)
- 성적우수장학금, 생활복지장학금, 학과특성화장학금, 가족장학금 등 다양한 교내 장학제도
- 한국장학재단 고졸후학습자장학금(희망사다리 II 유형)은 재직기업 및 규모에 따라 등록금 지원
※ 중소중견기업 재직자는 등록금 전액지원



2023학년도 (수시) 학생부종합전형 안내

01 원서 접수 및 전형일정

구분	일정	비고
원서접수	2022.9.13.(화)10:00~17.(토)18:00까지	
서류제출	2022.9.23.(금) 17:00까지	등기우편, 방문제출
합격자발표	2022.12.15.(목) 이전	본교 입학홈페이지 발표 (http://iphak.tukorea.ac.kr)

02 모집단위 및 모집인원

계열(학위명)	모집단위	모집인원
공학계열 (공학사)	산업융합공학과 (야간)	정원내 1
		정원외 35
인문계열 (경영학사)	디지털경영학과 (야간)	정원내 1
		정원외 40

※ 정원내·외 구분하여 선발 (동일 모집단위내의 정원내·외 중복지원 가능)

03 지원자격

다음의 어느 하나에 해당하는 사람으로서 산업체^{주1)} 근무경력^{주2)}이 3년 이상인 재직자

가. 『초·중등교육법 시행령』 제76조의3제1호에 따른 일반 고등학교에 재학하는 동안 시·도 교육감이『직업교육훈련 촉진법』에 따른 직업교육훈련기관 중 직업교육훈련위탁기관으로 선정된 기관에서 1년 이상의 직업교육훈련과정을 이수하고 해당 일반 고등학교를 졸업한 사람

나. 『초·중등교육법 시행령』 제90조제1항제10호에 따른 산업수요 맞춤형 고등학교를 졸업한 사람

다. 특성화고등학교 등^{주3)}을 졸업한 사람

라. 『평생교육법』 제31조제2항에 따른 학력인정 평생교육시설 중 특성화고등학교 등에서 제공하는 것과 같은 교육과정을 운영하는 평생교육시설에서 해당 교육과정을 이수한 사람

주1) • 국가 지방자치단체 및 공공단체 • 4대 보험 중 1개 이상 가입 사업체(창업·자영업자 포함)

주2) • 산업체 4대 보험 가입기간을 경력으로 산정하되, 고교 졸업일 다음날부터 인정하고 산정 마감일은 2023년 2월 28일로 함
• 2개 이상의 산업체에 재직하여 재직기간이 중복되는 경우 중복기간은 제외
• 군 의무복무 기간 및 산업체 병역특례 기간 경력 포함 • 고등학교 재학 중 현장실습기간은 경력 산정 시 제외

주3) • 『초·중등교육법 시행령』 제91조제1항에 따른 특성화고등학교 중 자연현장실습 등 체험위주의 교육을 전문으로 실시하는 고등학교를 제외함
학교(『초·중등교육법 시행령』 제76조의3제1호에 따른 일반 고등학교에 설치된 학과 중 특성화고등학교에서 제공하는 것과 같은 교육과정으로 운영되는 학과(종합고) 포함)

04 전형방법

전형방법	전형요소 반영비율				계
	서류평가				
	재직기간	업체	담당업무	학교생활 충실도	
일괄합산	30% (150점)	20% (100점)	30% (150점)	20% (100점)	100% (500점)

※ 서류평가 : 학교생활기록부, 추천서(출신교교장 또는 산업체장)등을 종합적으로 정성평가

05 선발원칙

전형요소별 반영점수를 일괄 합산하여 총점 순으로 최종 합격자 선발