

Draw your
pICTure!

ICT폴리텍대학

꿈, 그리고, 실현하라!

📍 12777 경기도 광주시 순암로 16-26(역동)
☎ 031-760-3333
🌐 <https://www.ict.ac.kr/>



입학
안내
바로가기

Draw your
pICTure!

ICT폴리텍대학

꿈, 그리고, 실현하라!



Intro



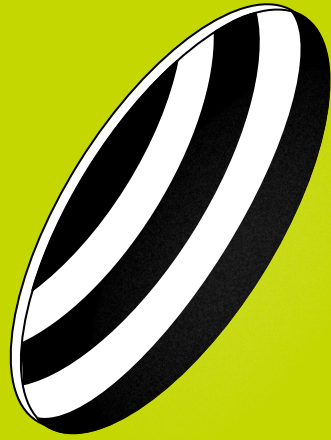
빠르게 변화하는 4차 산업혁명 속에서
ICT 기술은 산업현장을 바꾸고, 새로운 가능성을 엽니다.

ICT폴리텍대학은 실무 중심 교육과 현장 맞춤형 커리큘럼을 바탕으로
미래 ICT 산업을 이끌 전문 인재 양성에 앞장서며
대한민국 정보통신기술 발전과 함께 성장해 왔습니다.

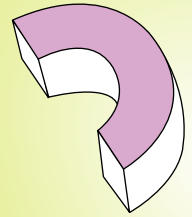
현장과 연결된 교육, 체계적인 취업 지원,
글로벌 역량을 키우는 다양한 프로그램을 통해
학생들의 가능성을 산업현장의 경쟁력으로 연결합니다.

미래를 그리고, 배움으로 성장하며, 기술로 세상과 연결되는 곳.

여러분이 꾸는 꿈이 현실이 되도록
ICT폴리텍대학은 그 여정을 함께합니다.



Contents



PART 1

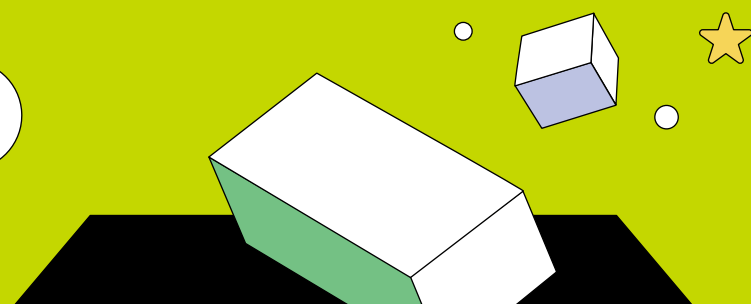
나의 꿈을 시작하는 대학 : ICT폴리텍대학 강점

— ICT폴리텍대학의 강점	06
— 교육과정 소개	10
— 동문 인터뷰	12

PART 2

변화를 함께 그리는 대학 : ICT폴리텍대학 입학 지원

— 2027학년도 신입생 모집요강	16
— 지원자 Q&A	26



PART 3

나의 꿈을 실현하는 대학 : ICT폴리텍대학 교육 과정

— 전체 학과 소개	30
— 취업정보센터 소개	36

PART 4

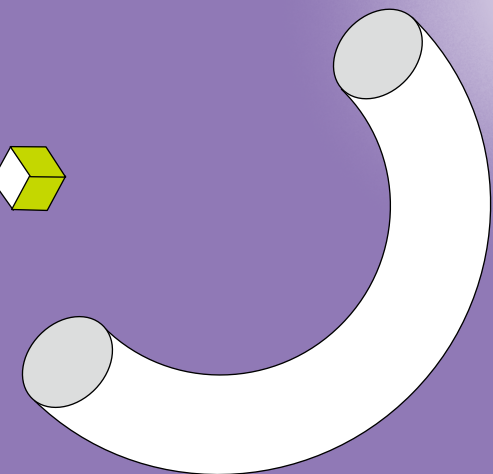
정보통신기술의 중심이 되는 대학 : ICT폴리텍대학

— 대학 비전	40
— 설립 배경 및 연혁	
— 찾아오시는 길	42
— 캠퍼스맵	43
— 2027학년도 학위과정 입학원서	44

PART 1.

나의 꿈을 시작하는 대학 : ICT폴리텍대학 강점

ICT폴리텍대학의 강점	06
교육과정 소개	10
동문 인터뷰	12



ICT 전문기술인을 키우는 대학, ICT폴리텍대학을 선택해야 하는 이유

ICT폴리텍대학은 실무 중심의 정보통신 교육을 기반으로,
학생들이 학업에 집중하고 안정적으로 성장할 수 있는 교육환경을 함께 제공합니다.
학습부터 진로까지 전 과정을 든든하게 지원하는 정보통신 특성화 대학입니다.



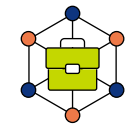
든든한 장학 혜택

- 미래인재장학금, 2년간 등록금 **100%** 장학 혜택
(단, 국가장학금 신청 필수, 재학중 성적 3.0 이상 유지)
- 교내·외 다양한 장학금 제도 운영



자격증, 실무 중심 교육

- **국가기술자격증**(산업기사 이상)
취득을 위한 최적의 조건
 - 정보통신 최신 실습 장비 구축, 실습 중심의 교육
 - 방학 중 자격증 취득을 위한 집중 특강 실시



체계적인 취업 지원

- 희망자 **취업 연계** 및 지도
- KT 계열사 MOU 체결
- 정보통신 관련 취업을 위한 채용 공고 실시간 공유
- 지역인재 국가공무원 추천



부담 없는 등록금

- 2년제 사립대학 대비 등록금 **반값**
- 한 학기 등록금 125만 원(2026학년도 기준)



기숙사 시설 완비

- 신입생 희망자 **전원 입사 가능**
- 한 학기 20만원(식비 별도)
- 2인 1실, 2025년 리모델링으로 쾌적한 환경
※ 입사 인원 및 운영 상황에 따라 변경될 수 있음



수도권 인접 인프라

- 수도권 경기광주 위치
- 경강선 경기광주역 도보 **5분** 거리

장학제도

ICT폴리텍대학은 학생들이 학비 부담을 덜고 학업과 진로 준비에 집중할 수 있도록 다양한 장학제도를 운영하고 있습니다. 2년간 등록금 전액을 지원하는 미래인재장학금은 물론, 생활비 장학금 등 폭넓은 지원으로 학생 개개인의 성장과 도전의 든든한 파트너가 되고자 합니다.

미래인재장학금 ➡ 입학생 2년간 등록금 100% 지원
※ 단, 국가장학금 신청 필수, 재학 중 성적 3.0 이상 유지

장학 제도별 지원 대상



2025년 재학생 1인당 장학금 등록금 100% 이상, 수혜율 90% 이상(국가장학금 포함) 문의 : 031-760-3342, ict7@ict.ac.kr

Draw your picture!

학생활동

다양한 학생활동을 통해 배움과 교류가 함께하는 대학 생활의 낭만을 키워 갑니다. 전공과 연계된 동아리 활동, 체육행사, 봉사활동, 국내·외 연수 프로그램 등 활발한 참여로 협업과 소통 능력은 물론 글로벌 ICT 산업에 대한 시야를 확장합니다.

개설 동아리

FC슛돌이 축구를 통한 학업 스트레스 해소! 팀워크와 활력을 높이는 동아리	락스타 락밴드 활동을 통한 즐거운 대학 생활	꼭꼭꼭 체력 증진과 친목을 도모할 수 있는 배드민턴 한판!	코드크루 자율적 기술 공유와 전공 실습을 통해 실무 역량을 키워가는 동아리	헬스건강 다양한 운동 활동을 통해 건강한 자기관리 습관 만들기!
---	------------------------------------	--	---	---

체육행사

매년 축제(역동제)와 체육행사를 개최하여 음악·댄스공연과 체력단련을 위한 축구, 배구, 농구, 육상경기 등 학과별 협동력을 키울 수 있는 각종 체육문화 행사를 진행하고 있습니다.

봉사활동

재학생들의 인성교육과 봉사 정신 함양을 위해 봉사활동 학점을 교양선택과목으로 개설하여 운영하고 있습니다. 학생 모두가 어려운 이웃에 대한 이해심과 장애인, 사회 소외계층에 대한 관심을 넓혀 인격 수양과 함께 지역사회 발전에 기여하고자 합니다.

학생 국내·외 연수

학업성적이 우수하고 타의 모범이 되는 학생을 선발하여 국내·외 ICT 관련 박람회 및 산업 현장 견학의 기회를 제공하고 있습니다. 학생들은 러시아, 일본, 호주 등 다양한 국가의 연수 프로그램을 통해 글로벌 ICT 산업 트렌드를 파악하고, 국제적 감각과 폭넓은 시야를 키워갑니다. 또한 선진 기술과 다양한 문화를 직접 경험함으로써 미래 ICT 인재로 성장할 수 있는 소중한 기회를 얻게 됩니다.



ICT폴리텍대학

교육과정 소개

2년제 학위과정

● 산업학사학위과정

입학자격

고등학교 졸업(예정)자 또는 동등 이상 학력 소지자

전형방법

학생부 성적, 수능 성적, 면접(정원외 일부 해당자에 한함)

입학특전

전액 장학금 지급, 다양한 장학금 제도, 희망자 전원 기숙사 입사 가능, 취업 지원 등

입학문의

☎ 031-760-3333/3334 ✉ ict33@ict.ac.kr 📱 @ICT폴리텍대학

직업훈련과정

● 국비교육과정(K-디지털트레이닝 직종)

교육대상

내일배움카드 소지자 누구나 가능. 구직자 및 취업준비생, 재직자 및 이직 준비생, 대학생 및 대학원생(졸업까지 연한이 2년 이내인 학생), 영세자영업자 등

교육과정

시스코 장비를 활용한 클라우드 네트워크, 정보보안 IoT와 AX/XAI 융합 전문가 양성

교육특전

훈련 수당 매월 지급(국민취업지원제도 참여시 최대 월 70만 원), 교육훈련비(자비부담금 30만원), 교재 및 실습재료 전액 무료, 기숙사/식사 무료 제공, 취업 연계

일학습병행 사업

● 일학습병행

산업현장에서 요구하는 실무형 인재를 기르기 위해 기업이 재직 중인 신규 근로자를 채용하여 기업현장에서 체계적인 교육을 진행하는 기업주도형 교육훈련제도

교육과정

OJT (기업교육)	내용	교육방법
	기업별 특화 NCS 교과 교육	대면(기업내)

Off-JT (대학교육)	과정명	내용	교육방법
	사업수주이행	사업 입찰 수주 및 제안서 작성 방법 교육	대면(집체) : 4일 비대면(화상) : 8일
	CCTV구축	CCTV 구축 운영·관리, 설치, 유지보수	
	AI사무자동화	사무환경 조성을 위한 자료관리, 문서작성	

혜택

기업	기업지원금, 조달청·병무청 혜택 *학습근로자 1인 기준 1,192만원 *국가자격 취득시 인센티브 추가 지원
근로자	*국가자격(NCS자격) 취득

교육문의

☎ 031-760-3361~63 ✉ ictjy@naver.com

직무향상교육



— 지방자치단체 공무원 교육 위탁 전문기관
— 주요 정보통신 기반시설 담당자 전문교육 시행기관



— 정보통신분야 전문인력 양성기관
— 통신재난 교육기관



— 사업주직업능력개발
— 위탁훈련 인정기관

ICT폴리텍대학은 중앙행정부처로부터 정보통신 전문인력 훈련기관으로 지정된 교육기관입니다.

● 교육과정

과정 개요

정보통신공사업법에 의한 자격인증 교육, 신기술 습득을 통한 자질 향상 등 평생교육 차원의 전문 기술교육 실시

감리원 교육

중급이하/고급/등급변경 감리원/감리원 특급

기술자 교육

경력자 중급 이하/학력·경력자 중급 이하/학력·경력자 고급/등급변경 기술자/기술자 특급

단기전문 교육

ICT 융합 신기술 분야 / 통신 재난분야 / 정보통신 분야 / 네트워크 분야/통신·전파 융합 분야/CCTV 통합관제센터분야/정보 보안 분야/방송음향 분야

정보통신설비 유지보수 관리자 교육

● 문의

☎ 기술자·감리원 교육 031-760-3322~23/3326~27

☎ 단기전문교육 031-760-3324~25

✉ ict5@ict.ac.kr

선배가 말하는 ICT폴리텍대학



박창우 (AI네트워크학과 20학번)
소속
주식회사 KT 넷코어 강남본부
인프라 운영부

최상의 네트워크 품질을 사수하는 통신 인프라의 핵심 전력

안녕하십니까, 주식회사 KT 넷코어 강남본부
인프라 운영부에서 강남 권역 통신 인프라망
구축 및 유지보수를 전담하고 있는 20학번
졸업생 박창우입니다.
오늘도 제가 담당하는 권역의 통신 인프라망은
한 치의 오차 없이 원활하게 가동 중입니다. 매일
현장에서 실무를 수행할수록, 통신 산업의 핵심
경쟁력은 결국 ‘네트워크 품질’에 귀결된다는
것을 실감하고 있습니다.
제가 이토록 엄중한 실무 환경에 즉각적으로
적응할 수 있었던 것은 대학 시절 이수한 ‘현장
맞춤형 실습’과 실전과 같았던 ‘취업 캠프’ 훈련
덕분입니다. 단편적인 이론 학습을 넘어 현업에
바로 투입 가능한 강력한 실무 무기를 얻었기
때문입니다.

나에게 ICT폴리텍대학은?
단순한 배움의 터전을 넘어선 ‘굳건한
기술력(I.C.Tech)’ 그 자체입니다. 대학에서
체득한 핵심 역량을 바탕으로, 앞으로도 최상의
통신 품질을 책임지는 전문 인재로 성장해
나가겠습니다.

IT 산업의 핵심 인프라, 무궁무진한 미래를 설계하다

안녕하십니까, 현재 시스코(Cisco) 골드
파트너사인 아이티센 그룹 아이티센 CTS에서
네트워크 엔지니어로 고객사 데이터 센터 및
레거시망 네트워크 장비의 구축과 유지 보수를
전담하고 있는 이도우입니다.
제가 관리하는 고객사의 데이터 센터는 한 치의
오차 없이 방대한 데이터를 처리하고 있습니다.
현장에 배치되어 다양한 네트워크 환경을
다루면서 인프라에 관한 기술이 결국 IT 모든
분야를 지탱하는 가장 필수적인 기본기라는 것을
다시 한번 느낍니다.
제가 취업 후 빠르게 실무 환경에 적응할
수 있었던 데에는 대학 시절 수강한
‘패킷트레이서(Packet Tracer) 기반 실무 및 실습
장비 활용 교육’의 역할이 컸습니다. 뿐만 아니라
다양한 특강을 통해 단기간에 핵심 자격증 3개를
취득하며 현업에 바로 투입할 수 있는 인재임을
증명할 수 있었습니다.

나에게 ICT폴리텍대학은?
저에게 ICT폴리텍대학은 ‘내 미래를 설계할
수 있게 된 완벽한 기회의 장’이었습니다.
저만의 탄탄한 기본기를 근간으로, 앞으로도
무궁무진하게 뻗어나갈 IT 인프라 환경을
주도하는 핵심 인력으로 자리 잡고 싶습니다.

이도우 (정보통신학과 18학번)
소속
아이티센 그룹 아이티센 CTS
(네트워크 엔지니어)



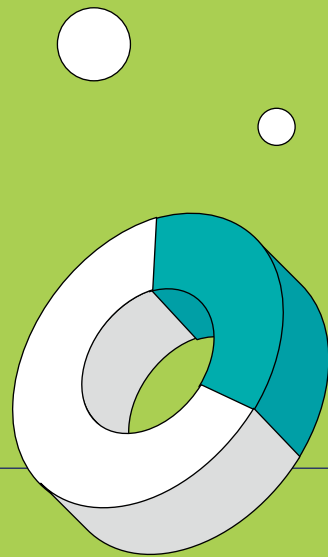
윤송하 (AI네트워크학과 22학번)
소속
과학기술정보통신부

**AI 인재 양성의 미래를 설계하는
든든한 공직자**

안녕하십니까, 과학기술정보통신부에서 국가
AI 인력 양성을 위한 혁신 펀드 조성 및 예산
분배 실무를 담당하고 있는 22학번 졸업생
윤송하입니다.
오늘도 저는 대한민국 과학기술 발전의 핵심인
AI 인재들이 효율적으로 양성될 수 있도록, 관련
예산이 적재적소에 투입되는 기반을 마련하는
데 매진하고 있습니다. 이토록 막중한 국가적
과제를 수행할 수 있는 밑바탕에는 대학 시절
탄탄하게 다진 통신망의 역사와 원리 등 공학적
기본기가 굳건히 자리하고 있습니다.
제가 국가직 공무원 합격이라는 실질적인 성과를
달성할 수 있었던 것은 대학의 전폭적이고
체계적인 행정 지원 덕분입니다. ‘ICT 고시반’
시스템을 통한 완벽한 필기시험 환경 조성, 전담
교수님의 밀착 면접 지도, 그리고 입학취업팀의
주기적인 수험 정보 제공 및 멘토링 제도는 수험
과정의 불확실성을 완벽히 통제하는 강력한
기반이 되었습니다.

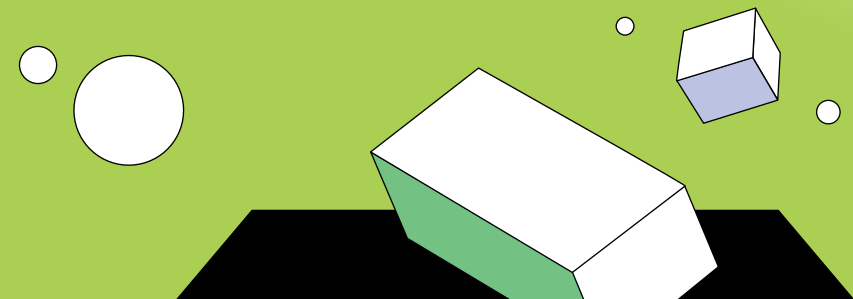
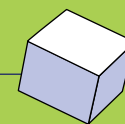
나에게 ICT폴리텍대학은?
저에게 ICT폴리텍대학은 방향하던 청춘의 길을
명확히 제시해 준 ‘단 하나의 이정표’입니다.
전문 지식과 올바른 공직관을 근간으로 삼아,
앞으로도 대한민국 과학기술의 미래를 이끄는
전문적인 공직자로 헌신하겠습니다.

PART 2



변화를 함께 그리는 대학 : ICT폴리텍대학 입학 지원

2027학년도 신입생 모집요강	16
지원자 Q&A	26



2027학년도 산업학사학위과정 신입생 모집요강

1. 모집학과 및 인원

구분	총계			수시1차(85%)				수시2차(10%)				정시모집(5%)		
	소계	정원내	정원외	정원내			정원외	정원내			정원외	정원내		정원외
				소계	일반	특별		소계	일반	특별		일반전형	특별전형	
정보통신학과	39	32	7	27	18	9	6	3	2	1	1	2	-	-
AI네트워크학과	38	32	6	27	18	9	5	3	2	1	1	2	-	-
AI소프트웨어학과	38	32	6	27	18	9	5	3	2	1	1	2	-	-
IT융합학과	38	32	6	27	18	9	5	3	2	1	1	2	-	-
정보보안학과	39	32	7	27	18	9	6	3	2	1	1	2	-	-
모집인원(계)	192	160	32	135	90	45	27	15	10	5	5	10	-	-

2. 모집일정

구분	수시1차	수시2차	정시
원서접수	2026.9.7.(월)~10.2.(금)	2026.11.11.(수)~11.27.(금)	2027.1.4.(월)~1.20.(수)
합격자발표	2026.10.20.(화)	2026.12.9.(수)	2027.1.27.(수)
등록기간	2026.10.20.(화)~10.27.(화)	2026.12.9.(수)~12.16.(수)	2027.1.27.(수)~2.3.(수)

- ※ 상기 일정은 대학 사정에 따라 변경될 수 있음
- ※ 타 대학 지원과 무관하며, 횡수 제한 없이 지원 가능
- ※ 타 대학에 합격한 경우에도 지원 가능하며, 타 대학과의 중복제한 없이 지원 가능
- ※ 면접대상자 : “북한이탈주민, 재외국민, 외국인, 장애인”의 경우에만 면접 실시
- ※ 면접 진행의 경우, 대학에서 면접대상자에게 직접 안내하며, 면접대상자가 많을 경우 개별적으로 면접 시간을 안내할 수 있음

3. 입학자격

전형구분		지원자격
공통사항		○ 고등학교 졸업자(졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 ○ 지원자의 연령 및 성별 제한 없음
정원내	일반전형	○ 고등학교 졸업자(졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자
	특별전형	○ 특성화 고등학교 졸업(예정)자 또는 인문계 고등학교 전문계반 졸업(예정)자 ○ 산업수요 맞춤형 고등학교(마이스터고) 졸업(예정)자 ○ 산업체 근무경력자 6개월 이상인 자(원서접수일 기준) ○ 국민평생직업능력개발법 제2조 제3호의 규정에 의한 직업능력개발 훈련시설에서 1년 이상의 직업능력개발훈련과정 이수(예정)자 ○ 국가기술 자격증 취득자

전형구분	지원자격
정원외 특별전형	○ 군위탁생 ○ 산업체 위탁생(학칙 제70조에 의해 위탁계약 체결된 산업체의 위탁생) ○ 산업체 근무 경력 2년 이상인 자(원서접수일 기준) ○ 전문대학 이상 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정 되는 자 (4년제 대학 2학년 이상 수료(예정)자 포함) ○ 북한이탈주민 ○ 장애인 ○ 만 25세 이상인 자(‘27. 3. 2. 입학일 기준) ○ 다문화가족지원법에 의한 다문화가족 ○ 국민기초생활보장법에 의한 수급권자 및 차상위계층 ○ 재외국민 또는 외국인
우선선발	○ 국민기초생활보장법에 의한 기초생활수급자 및 차상위계층 ○ 국가유공자등예우및지원에관한법률에 의한 국가유공자 및 유가족 ○ 제대군인지원에 관한 법률의 적용을 받는 장기복무(10년 이상) 제대군인 ○ 군인사법 제46조의2의 규정에 의한 10년이상 장기복무 전역예정군인 ○ 한부모가족지원법에 의한 한부모가족 ○ 본 대학과 협약을 맺은 고교의 학교장이 추천하는 동일계열학과 지원자 ○ 본 대학 직업훈련과정 이수자 ○ 대학 소재지(경기광주) 거주자이면서 동지역 고등학교에 재학중 또는 졸업한 자

※ 경력인정 기준시점

구분	수시 1차	수시 2차	정 시
경력인정 기준시점	지원자 본인 모집전형별 원서접수 기간 중 원서접수일 기준		

- ※ 정원내 특별전형 산업체 근무 경력자(6개월 이상), 정원외 특별전형 산업체 근무경력 2년 이상인 자의 경력 기준은 각 모집전형별 원서접수일 기준
- ※ 산업체위탁생 지원자격 및 유의사항
 - 모집공고일 현재 산학협력이 체결되고 있고 실적(취업, 현장실습, 장학금, 장비수증)이 있는 산업체에 근무 중이며, 산업체장의 동의를 받을 수 있는 자
 - 입학 전 또는 입학 후 임의로 재직 중인 산업체를 퇴직한 경우 입학 취소 또는 제적처리
 - 입학 후 매 학기 등록시 재직증명서와 재직증빙서류 제출(미제출시 제적처리)
 - 휴학은 산업체장의 휴학 동의서를 발급받아 제출
- ※ 우선선발 대상 지원자격 및 전형료 면제 대상자 자격 중 국가유공자 및 유가족의 범위는 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제5조에 따름
- ※ 우선선발 대상자는 정원내 일반전형 및 정원내 특별전형은 학과별 모집정원의 30% 범위 내로 함
- ※ 수학생력이 현저히 떨어져 학과 수업에 지장이 있다고 판단되는 경우 우선선발에서 제외될 수 있음

4. 원서접수

가. 인터넷 접수

- 진학사(www.jinhakapply.com)
- 유웨이(www.uwayapply.com)
- 대학홈페이지(www.ict.ac.kr)
- ※ 인터넷 접수시 학생부성적 온라인 제공에 동의하지 않았거나, 2024년 2월 이전 졸업자는 학생부 사본과 가산점 부여 대상자의 경우 해당 증명서류를 접수 마감일로부터 익일까지 도착하도록 우편 또는 이메일(ict33@ict.ac.kr) 발송하여야 함 (서류 발송 후 전화(031-760-3333) 확인 필수)

나. 방문접수

- 본 대학 교학처 입학취업팀(031-760-3333/3334)
- 한국정보통신공사협회(www.kica.or.kr) 시·도회

다. 우편접수

- 원서작성 (대학 홈페이지에서 다운로드 가능)
- 입학원서를 동봉하여 빠른 등기우편으로 접수 마감일까지 도착하도록 하여야 하며, 가산점 등 추가 서류는 접수 마감일로부터 익일까지 도착하여야 함
 - ※ 우편배달 중 분실로 인하여 발생한 책임은 수험생에게 있음

라. 전형료 : 20,000원 (원서접수 대행사이트 접수 수수료 5,000원 별도)

- ※ 국가유공자 및 유가족, 기초생활수급권자 및 차상위계층, 다문화가족 및 북한이탈주민 전형료 면제(인터넷으로 접수하고 모집시기별 원서접수 마감일 전까지 관련 서류 제출자에 한하여 증빙서류 확인 후 전형료 환불)
- ※ 모집시기에 지원한 후 합격이 안 되어 차기 모집에 재지원하는 경우 전형료 면제
- ※ 모집시기별 등록예치금 납부 기간에 미등록자는 등록포기로 간주함

5. 전형별 선발방법

가. 전형별 성적반영 비율

전형별		구분	성적반영비율	배점 내신(또는 면접)
수시· 정시모집	일반전형	지원자격 해당자	○ 학생부 100% (정시모집은 학생부 또는 수능 100%)	400점
	특별전형		○ 학생부 100% (정시모집은 학생부 또는 수능 100%) ○ 산업체 근무경력자 6개월 이상인 자 중 전문대학 이상 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 : 출신대학 성적(백분위점수) 100%	
	정원의 특별전형	지원자격 해당자	○ 군위탁생 및 산업체 위탁생 : 학생부 100%	400점
			○ 산업체 근무 경력 2년 이상인 자 : 학생부 100%	
			○ 산업체 근무경력 2년 이상인 자 중 전문대학 이상 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 : 출신대학 성적(백분위점수) 100%	
			○ 전문대학 이상 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 : 출신대학 성적(백분위점수) 100%	
			○ 기초생활수급권자 및 차상위계층, 다문화가족 해당 지원자, 만 25세 이상인 자 : 학생부 100%	
			○ 북한이탈주민 : 면접전형 100%	
			○ 재외국민·외국인 : 면접전형 100%	
			○ 장애인 : 면접전형 100%	

- ※ 배점에 내신은 학생부, 수능, 검정고시, 대학의 해당 성적 반영
- ※ 원서접수 시 대학수학능력시험 성적 제공 동의하면 학생부 온라인 제공에 모두 동의한 것으로 보고, 성적 반영 시, 지원자에게 유리한 성적으로 반영
- ※ 전문대학 이상 졸업자로서 출신 대학 성적 백분율점수가 없을 경우 고교학생부성적으로 반영
- ※ 정원의 특별전형 대상자 중 북한이탈주민, 재외국민·외국인, 장애인의 경우 면접시험 불참시 불합격(부득이한 사유로 면접이 불가능한 자는 대학이 별도로 정한 방법에 의해 실시)
- ※ 가산점은 정원내 일반·특별전형 지원자 중 해당자에게만 아래 라.의 기준에 따라 내신 점수에 별도 가산
- ※ 학생부, 수능, 검정고시, 출신대학 백분위, 면접 등 입학 사정 점수는 대학 자체 입학 사정 시스템을 통하여 환산되며 해당 환산 점수는 별도로 공개하지 아니함

나. 성적반영 방법

(1) 학교생활기록부

반영교과		학년별 반영(%)			요소별 반영(%)		점수산출방법
		1학년	2학년	3학년	교과	출결	
전과목	3년간 성적	20	30	50	100	-	석차 등급을 점수화하여 반영
	2년간 성적	40	60	-	100	-	

- ※ 수시모집 응시자 중 고교졸업예정자는 고교 3학년 1학기까지의 성적을 반영
- ※ '97년 이전 졸업자는 생활기록부 전 학년 계열 석차를 적용하여 성적 환산
- ※ 2007년 2월 이전 졸업자는 과목별 환산값의 합 및 이수 단위의 합을 반영하여 석차백분율을 적용하고, 2008년 2월 이후 졸업자는 등급을 적용하여 성적등급표에 의한 점수 반영
- ※ 검정고시 출신자의 성적은 검정고시 취득 평균 점수에 따라 학생부 반영 적용함
- ※ 성취평가제 교과목의 경우 성취평가제 교과목 산출 방법에 따름
- ※ 등급이 기재된 성취도 성적은 지정 등급으로 성적을 반영하고, 등급이 기재되지 않은 성취도 성적은 아래 산출 방법에 따름

성취도 성적	A	B	C	D	E
반영등급	1	3	5	6	8
해당점수	400	370	340	325	295

- ※ 외국고 출신자의 경우, 검정고시 성적 또는 대학수학능력시험 성적을 적용하거나 해당 성적이 없는 경우 모집구분별 학사위원회 결정을 통해 성적 반영(단, 정원의 전형의 외국인 및 재외국민 전형 지원자 제외)

(2) 대학수학능력시험 성적 반영방법 (수시모집은 해당 사항 없음)

- ※ 대학수학능력시험 성적은 2027학년도 대학수학능력시험 점수 중, 국어, 영어, 수학 영역의 확률과 통계/미적분/기하 등급을 반영하며, 수학 미적분/기하 과목 응시자는 등급점수에 10% 가산 (※ 국어, 영어, 수학 중 미응시 과목의 경우 0점 처리)

(3) 평어 표기 적용방법

- ※ 과목별 석차가 표기되어 있는 경우, 과목별 환산값의 합 및 이수 단위의 합으로 석차백분율 적용
- ※ 과목별 석차가 표기되어 있지 않고, 평어로만 표기된 경우 아래 표에 의거 상위지정등급으로 점수 반영

평어	수	우	미	양	가
등급	1	2	4	6	8
해당점수	400	385	355	325	295

(4) 기타 경우의 반영방법

- 가) 특수고교 졸업자, 기타 교육과정 이수자 등으로서 생활기록부의 기재사항만으로는 교과성적을 산출할 수 없는 자 : 모집구분별 학사위원회에서 결정 후 반영
- 나) 외국의 고등학교 과정 이수자 : 국내 검정고시 또는 대학수학능력시험 점수가 있는 경우 해당 점수로 반영하며, 성적산출이 어려운 경우 원서접수 마감 후 성적에 관한 사항은 학사위원회에서 결정 후 반영

다. 면접고사 실시방법

전형구분	종류	실시내용
수시·정시 (정원의 해당자 한)	면접고사	학업 및 취업 의지, 지원학과에 대한 이해도 학과특성에 따른 수학 가능 여부 (한국어 능력 등)

라. 가산점수 부여 대상자 및 부여방법

가산점 코드	가산점수 부여대상자	수사·정시	
		일반	특별
A	병역필자	20%	20%
B	병역면제자	15%	15%
C	각종 공인 기능경기대회 입상자로 우리 대학이 정하는 동일계열학과 지원자	-	15%
D	국가기술자격증 소지자로 우리 대학이 정하는 동일계열 학과 지원자	15%	15%
E	민간자격 이상 자격 취득자	10%	10%
F	정보통신공사법에 의한 정보통신공사업체 근무 경력 6개월 이상인 지원자	-	15%
G	산업체 근무경력 6개월 이상인 자 중 정보통신 관련 담당 업무 지원자	-	15%
H	정보통신 직무 관련 1년 이상의 직업능력개발훈련과정 이수(예정) 지원자	-	10%
I	대학 소재 인근 경기지역 고교 및 대학 방문홍보 대상 고교 출신 졸업(예정)자	5%	5%
J	고등학교 재학 중 3년간 개근한 자	10%	10%
K	고등학교 재학 중 3년간 정근한 자	5%	5%
L	여성지원자	10%	10%
M	기초생활수급권자 및 차상위 계층	10%	10%
N	자립준비청소년(청소년쉼터, 청소년 보호시설 퇴소 청소년 포함)	10%	10%
O	소년·소녀 가장 및 고등학교 재학 기간 중 효·선행·봉사·공로상 또는 이와 유사한 수상 경력자(사·군·면, 학교 단위 이상의 규모만 인정)	10%	10%
P	우리 대학과 산·관·학 협약을 맺은 기관장, 정보통신공사법에 의한 정보통신공사업체 대표자, 기타 대학이 정한 기관장 추천을 받은 자	15%	15%
Q	고등학교 담임교사 및 교과 교사의 추천을 받은 자	10%	10%

※ 중복되는 경우에는 높은 가산율 1개만 적용
※ 가산점 반영 : 학생부 성적 또는 수능 성적에 의해 산출된 취득점수에 해당 가산율을 적용한 점수를 가산점으로 반영

마. 동점자 처리 우선순위

- (1) 교과성적(학생부, 검정고시, 수능) 또는 대학성적 우수자
- (2) 국가기술자격증 소지자
- (3) 상기 외에 동점자가 발생할 경우 학사위원회 결정에 따름

6. 제출서류

가. 공통서류

- 1. 응시원서(우리 대학 소정의 양식) 1부
- 2. 학교생활기록부 및 검정고시 서류 중 1부

지원자 구분			제출서류
모든 지원자			○ 입학원서(대학 양식) 1부 [온라인으로 원서접수한 경우 제출 불필요]
고교졸업 (예정)자	2024년 2월 ~ 2027년 2월 졸업(예정)자	온라인 제공 동의자	○ 제출서류 없음
		온라인 제공 미동의자	○ 아래 서류 중 택 1부 - 학교생활기록부(성적포함) [학교생활기록부는 초·중·고등학교 행정실 및 행정복지센터(구·동사무소) 등에서 발급 가능] ○ 2027학년도 수능 성적표
	2005년 2월 ~ 2023년 2월 졸업자	대입전형자료 온라인 제공 신청자	○ 제출서류 없음
		대입전형자료 온라인 제공 미신청자	○ 아래 서류 중 택 1부 - 학교생활기록부(성적포함) - 2027학년도 수능 성적표
	2004년 2월 졸업자 및 그 이전 졸업자		○ 아래 서류 중 택 1부 - 학교생활기록부(성적포함) - 2027학년도 수능 성적표
고졸학력(대입)	온라인 제공 동의자		○ 제출서류 없음
검정고시 출신자	온라인 제공 미동의자		○ 검정고시 합격증명서 1부 ○ 검정고시 성적증명서 1부
외국 소개 고등학교 졸업자 /기타 학교생활기록부 없는 자			○ 아래 서류 중 택 1부 - 외국 소재 고등학교의 경우 성적증명서, 졸업증명서, 아포스티유 확인서 1부 - 검정고시 합격/성적 증명서 (온라인 제공 비동의자에 한함) 1부 - 2027학년도 수능 성적표 (온라인 제공 비동의자에 한함) 1부

3. 가산점 부여 대상자 및 우선선발 대상 제출서류

- ※ 모든 제출 자료(서류)에 대해 추후 위변조 사실이 발견될 경우 입학이 취소됨
- ※ 제출서류 위·변조 및 식별 불가능한 서류 제출 시 제출서류 미비로 간주
- ※ 산업체 재직자의 경우 재직/경력 기간은 원서접수기간 원서접수일 기준으로 산정
- ※ 지원자격 확인을 위해 대학에서 개별적으로 추가 서류제출을 요청할 수 있음
- ※ 모든 외국어 증명서는 반드시 한글로 번역하여 공증받아 제출하여야 함
- ※ 아포스티유확인서 발급이 불가능한 경우, 출신학교 소재국 한국영사관에서 영사확인을 받아 제출
- ※ 중국 내 고교학력취득자는 중국 교육부 학력인증센터에서 발급받은 학력인증보고서 원본 제출 필수

나. 정원내 일반전형

— 공통서류 외 추가로 제출서류 없음

다. 정원내 특별전형

지원자 구분	제출서류
○ 특성화 고등학교 졸업(예정)자 또는 인문계 고등학교 전문계반 졸업(예정)자 ○ 산업수요 맞춤형 고등학교(마이스터고) 졸업(예정)자	○ 제출서류 없음
○ 산업체 근무경력 6개월 이상	○ 산업체 재직(경력)증명서 1부 - 대학양식[첨부2] 또는 회사 자체 양식 ○ 아래 서류 중 택 1부 - 건강보험자격득실확인서, 국민연금가입증명서, 고용보험피보험자격이력내역서 ○ 사업자등록증 1부
○ 직업능력개발훈련과정 이수(예정)자	○ 국민평생직업능력개발법 제2조 제3호 규정에 의한 직업능력훈련시설 1년(주간) 이상 이수(예정)증명서 1부
○ 국가기술자격 취득자	○ 자격취득사항 확인서 또는 국가기술자격증 사본 1부

라. 정원의 특별전형

지원자 구분	제출서류
군위탁생	○ 국방부(해당부대) 공문
산업체 위탁생	○ 산업체 위탁교육 계약서 1부[첨부3] ○ 산업체 위탁교육 추천서 1부[첨부4] ○ 사업자 등록증 1부 ○ 재직증명서 1부 ○ 아래 서류 중 택 1부 - 건강보험자격득실확인서, 국민연금가입증명서, 고용보험피보험자격이력내역서
산업체 근무경력 2년 이상	○ 산업체 재직(경력)증명서 1부 - 대학양식[첨부2] 또는 회사자체 양식 ○ 아래 서류 중 택 1부 - 건강보험자격득실확인서, 국민연금가입증명서, 고용보험피보험자격이력내역서 ○ 사업자등록증 1부
전문대학 이상 졸업(예정)자 - 4년제 대학 2학년 이상 수료(예정)자 포함	○ 대학 전 학년 성적증명서 1부(백분위 점수 명시 필수) ○ 아래 서류 중 택 1부 - 수료(예정)증명서 - 졸업(예정)증명서 - 제적(퇴학)증명서
북한이탈주민	○ 북한이탈주민등록확인서 1부 ○ 북한이탈주민 교육지원대상자 증명서 1부 ○ 북한이탈주민 학력확인서 1부
장애인	○ 아래 서류 중 택 1부 - 장애인증명서 - 장애인등록증(수첩, 복지카드) 사본
만 25세 이상인 자	○ 제출서류 없음 ○ 2002년 3월 2일 이전 출생자
다문화가족	다문화가족 부모 ○ 가족관계증명서 또는 외국인등록사실증명서 1부 ○ 본인 혼인증명서 1부(지원자 본인 기준)

지원자 구분		제출서류	
다문화가족	다문화가족 자녀	한국 국적	○ 가족관계증명서 1부 ○ 기본증명서 1부 - 지원자 본인 기준 - 부모가 귀화자인 경우 기본증명서(상세) 필요
		외국 국적	○ 가족관계증명서 1부 ○ 부모 혼인증명서 1부 - 부 또는 모 기준으로 발급
기초생활수급권자		○ 기초생활수급자증명서 1부 ○ (수급권자가 부모인 경우) 가족관계증명서	
차상위계층자	차상위 확인서 발급대상자	○ 차상위계층 확인서 1부	
	차상위 본인부담 경감 대상자	○ 차상위 본인부담 경감대상자 증명서 1부	
	차상위 자활근로 참가자	○ 차상위 자활근로 참가자 확인서 1부	
	차상위 장애(아동) 수당수급자	○ 장애(아동) 수당 지급자 확인서 1부	
차상위계층자	차상위 장애인연금 부가급여수급자	○ 장애인연금 부가급여수급자 확인서 1부	
	한부모가족 보호 대상자	○ 한부모가족증명서 1부	
	차상위계층 확인증명서 미발급자	○ 건강보험료 납부(3개월 이상)확인서 ○ 건강보험증 사본(본인 기준) ○ 자기확인서 및 학교장 추천서 ○ 주민등록등본 및 가족관계증명서	
재외국민 및 외국인 ※ 하단의 지원시 유의사항 참고	(공통) ○ 한국어능력시험(2급 이상) 합격증 사본 1부 ○ 고등학교 졸업(예정)증명서 1부 ○ 고등학교 성적증명서 1부 ○ 아포스티유 확인서 1부		
	부모가 3년 이상 해외 근무/영업/사업	○ 가족관계증명서 1부 ○ 여권 사본 1부 ○ (부모/본인) 출입국사실증명서 1부 ○ (부모/본인) 사실증명발급신청 위임장 1부 ○ (부모/본인) 재외국민등록등본 1부 ○ (부모) 아래 서류 중 택 1부 - 재직증명서, 재직회사 사업자등록증 또는 법인등기부등본, 해외 재직회사 법인세 납부이력, 자영업자의 해외 세금납부증명서	
	부모가 외국인인 외국인	○ 한국의 가족관계증명서에 해당되는 외국 정부 발급 증명서 1부 ○ (부모/본인) 외국국적증명서 1부 ○ 재정보증인(내국인)의 유학경비 부담서약서 1부[첨부기] ○ 재정보증인(내국인)의 은행예금 잔고(잔액) 증명서 1부 (미화 1만달러 이상)	
	외국에서 전 교육과정 이수자	○ (본인) 출입국사실증명서 1부 ○ 가족관계증명서에 해당하는 서류 1부 ○ (본인) 사실증명발급신청 위임장 1부 ○ 재정보증인(내국인)의 유학경비 부담서약서 1부[첨부기] (외국인만 해당) ○ 재정보증인(내국인)의 은행예금 잔고(잔액) 증명서 1부 (미화 1만달러 이상) (외국인만 해당)	

※ 재외국민 및 외국인 지원 시 ICT폴리텍대학 입학 홈페이지 모집요강 확인 및 교학처 입학취업팀(☎031-760-3333)으로 문의 바람

마. 가산점 부여 항목 및 제출서류

가산점 부여 대상자	제출서류
병역필자 및 병역면제자	○ 주민등록초본 또는 병적증명서 - 방문접수시 전역증 사본 가능
기능경기대회 입상자(금, 은, 동, 장려상)	○ 입상 또는 상장 사본
국가기술자격증 소지자	○ 자격취득사항 확인서 또는 국가기술자격증 사본 1부
민간자격 이상 자격증 취득자	○ 자격취득사항 확인서 또는 해당 자격증 사본 1부
정보통신공사업체 6개월 이상 근무경력자	○ 재직 또는 경력증명서 1부[첨부2]
산업체 6개월 이상 정보통신 관련 근무경력자	○ 재직 또는 경력증명서 1부[첨부2] - 해당 증명서에 담당 업무 기재 필수
직업능력개발훈련과정 1년 이상 이수(예정)자	○ 수료(예정) 증명서
대학이 정한 인근 소재 지역 고교 출신자	○ 제출서류 없음
고등학교 재학 중 3년간 개근 또는 정근한 자	○ 제출서류 없음
여성지원자	○ 제출서류 없음
기초생활수급권자 및 차상위계층	○ 해당 증명서 ○ (수급권자가 부모인 경우) 가족관계증명서
자립준비청소년	○ 보호종료확인서 1부[첨부6]
소년·소녀 가장 및 효·선행 등 수상 경력자	○ 해당 상장 사본
우리 대학과 산관학 협약을 맺은 기관장, 정보통신공사업법에 의한 정보통신공사업체의 대표자, 기타 대학이 정한 기관장 추천을 받은 자	○ 추천서(대학 소정양식)[첨부5]
고교 담임교사 또는 교과 교사의 추천을 받은 자	○ 추천서(대학 소정양식)[첨부5]

※ 제출서류 중 [첨부1]~[첨부7]은 ICT폴리텍대학 입학홈페이지 모집요강 및 입시자료실에서 확인 가능

바. 우선선발 대상자 및 제출

지원자 구분	제출서류
기초생활수급권자 및 차상위계층	○ 해당 증명서 ○ (수급권자가 부모인 경우) 가족관계증명서
국가유공자 및 유가족	○ 보호보상대상자 확인서 1부 ○ 교육지원대상자증명서 1부 - 본인이 아닌 자녀(독립유공자의 손자 포함)일 경우, 대학수업료등면제대상자증명서 제출
장기복무(10년 이상) 제대군인 및 전역(예정) 군인	○ 아래 서류 중 택 1부 - 병적증명서 - 중장기 복무제대군인증 사본 - 전역(예정)증명서
한부모가족	○ 한부모가족증명서 ○ (본인이 아닐 경우) 가족관계증명서
본 대학과 협약을 맺은 고교의 동일계열학과 지원자	○ 학교장 추천서
본 대학 직업훈련과정 이수자	○ 수료(예정)증명서
대학 소재지 거주자 및 동 소재지 고교졸업(예정)자	○ 주민등록등본(접수일 기준 1주 이내 발행)

7. 합격자 발표 및 등록

가. 합격자 발표

- 발표일시는 모집일정 참조
- 대학 홈페이지(http://www.ict.ac.kr)

나. 합격자 등록

- 등록기간은 모집 일정 참조
- 등록(예치)금 고지서는 본 대학 홈페이지에서 확인 가능하며, 대학이 지정한 우체국 가상계좌로 등록기간 내에 납부하여야 함. 기한 내 납부하지 않을 경우 등록포기로 간주하여 입학을 취소함

※ 모집구분별 합격자는 등록예치금을 납부하여야 최종등록이 되며, 잔여등록금 납부를 희망하는 합격자는 대학이 지정하는 기간 내에 잔여등록금을 납부하여야 함
※ 2027학년도 등록금이 확정된 후 차액이 발생하는 경우, 차액분을 납부하거나 면제토록 할 수 있음
※ 국가유공자, 보호보상대상자, 5.18민주유공자, 특수임무유공자 등은 '교육지원대상자증명' 제출시 예치금 납부 면제 (단, 그 자녀(독립유공자 손자 포함)인 경우에는 '대학수업료 등 면제대상자증명서' 제출 필수)
※ 예치금 환불은 반드시 대학 홈페이지의 '등록취소원'을 온라인 제출한 경우에만 가능

8. 입학생 특전

가. 졸업 후 산업학사학위 수여

나. 정부 지원에 의한 저렴한 학비(2년제 사립대학의 1/2 수준)

다. 입학생 전원 2년간 등록금 전액 100% 장학혜택 부여
(단, 국가장학금 신청 필수, 재학 중 성적 3.0 이상 유지 시)

라. 기숙사 시설완비(신입생 희망자 전원 입사 가능, 한 학기 20만원(식비별도))

마. 졸업생 희망자 전원 취업 및 사후지도

바. 재학중 정보통신분야 국가기술자격증 취득 지원

사. 4년제 대학 3학년 편입 및 육군 3사관학교 지원 가능

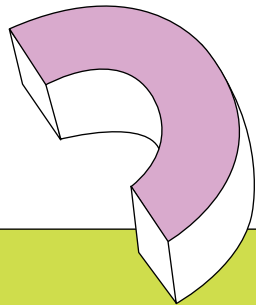
아. 지역인재 9급 공무원·군무원 선발시험 응시 추천(성적우수자 및 학과 추천 대상자)

자. 재학중 군 입영 연기 및 예비군 훈련보류 가능

차. 재학중 취업맞춤형 특기병 지원 가능

카. 졸업 후 기술부서관 입대 가능

※ 2027학년도 산업학사학위과정 신입생 모집에 관한 자세한 모집 내용은 ICT폴리텍대학 홈페이지 내 '2027학년도 신입생 모집요강' 참고하시거나 궁금하신 사항은 교학처 입학취업팀(☎031-760-3333)으로 문의 주시면 성심성의껏 답변드리겠습니다.



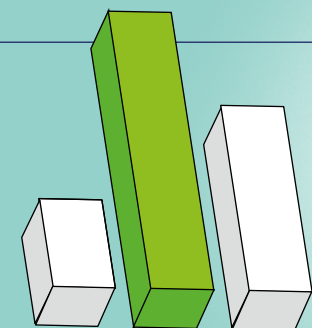
Q1 한 학기 등록금은 얼마인가요? 등록금을 장학금으로 지원받을 수 있나요? 한 학기 등록금은 125만원(2026학년도 기준)입니다. 우리 대학은 등록금 전액을 장학금으로 지원하는 「미래인재장학금」 제도를 운영하고 있으며, 국가장학금 신청 및 재학 중 성적 3.0 이상 유지 시 장학금을 받을 수 있습니다.	Q2 ICT폴리텍대학은 어디에 위치해 있나요? 다른 캠퍼스도 있나요? ICT폴리텍대학은 경기도 광주시에 위치해 있습니다. 경강선 경기광주역에서 도보 약 5분 거리에 있어 교통 접근성이 우수합니다. 또한 국내 유일의 ICT 특성화 대학으로, 본캠퍼스 외 별도 캠퍼스는 운영하고 있지 않습니다.	Q3 기숙사가 있나요? 대학 내 기숙사가 있으며, 신입생 희망자는 전원 입사 가능합니다. 기숙사는 2인 1실로 운영되며, 월 비용은 5만 원입니다. ※ 식비 별도 / 입사 인원 및 운영 상황에 따라 변경될 수 있음	Q4 모집횟수는 어떻게 되나요? 중복지원이 가능한가요? 모집은 수시 1차, 수시 2차, 정시모집으로 총 3회 실시되며, 정시모집 종료 후 필요에 따라 자율모집이 진행될 수 있습니다. 일반 전문대학 및 4년제 대학 합격·등록 여부와 관계없이 지원할 수 있으며, 수시, 정시 구분 없이 일반대학 간 복수지원이 가능합니다.
Q5 지원자격은 어떻게 되나요? 수능 성적 없이도 지원할 수 있나요? 고등학교 졸업(예정)자와 이와 동등 이상의 학력이 인정되는 사람은 누구나 지원할 수 있습니다. 지원자의 연령 및 성별 제한은 없으며, 수능 성적 없이도 학생부 성적만으로 지원 가능합니다.	Q6 면접전형이 있나요? 면접은 정원의 특별전형 중 “북한이탈주민, 재외국민, 외국인, 장애인” 전형에 한해 실시됩니다.	Q7 산업체 근무경력이 있는 재직자입니다. 어떤 전형으로 지원해야 하나요? 산업체 근무경력이 6개월 이상인 경우 특별전형으로, 2년 이상인 경우 정원외특별전형으로 지원할 수 있습니다. 근무경력은 원서접수일 기준으로 산정됩니다. 제출서류는 해당자에 따라 고등학교 생활기록부, 재직증명서(필요 시 경력증명서도 제출), 건강보험 자격득실확인서, 사업자등록증 등이 필요할 수 있습니다.	Q8 우선선발제도는 어떻게 운영되나요? 우리 대학은 다양한 배경의 지원자에게 교육 기회를 제공하기 위해 우선선발제도를 운영하고 있습니다. 우선선발 대상은 기초생활수급자 및 차상위계층, 국가유공자 및 유가족, 장기복무(10년이상) 제대군인, 장기복무 전역예정군인, 한부모가족, 본 대학과 협약을 체결한 고교의 장이 추천하는 동일계열학과 지원자, 본 대학 직업훈련과정 이수자, 대학 소재지(경기광주) 거주자이면서 동지역 고교에 재학 중 또는 졸업한 자입니다.
Q9 등록예치금은 얼마인가요? 추후 환불되나요? 등록예치금은 30만원이며, 해당 금액은 개강 후 4~5월 경에 전액 환불됩니다.	Q10 무료로 원서접수를 할 수 있나요? 입학 홈페이지에서 본인 인증 후 무료로 원서접수를 할 수 있습니다.		



PART 3

나의 꿈을 실현하는 대학 : ICT폴리텍대학 교육과정

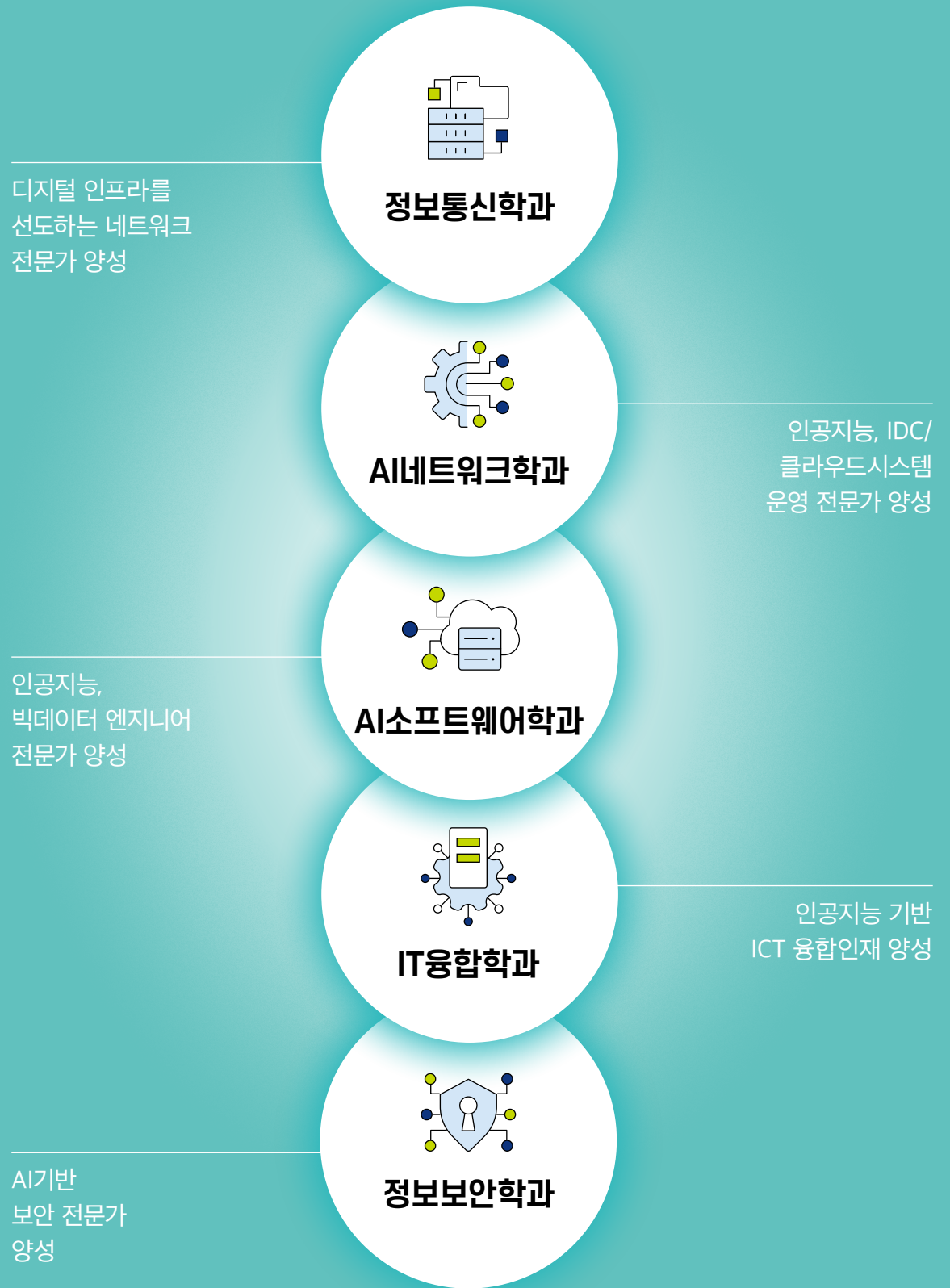
전체 학과 소개	30
취업정보센터 소개	36



한눈에 보는 학과 소개

ICT폴리텍대학은 과학기술정보통신부가 지원하는 ICT 특성화 대학으로 네트워크, 인공지능 빅데이터, 클라우드 시스템, 정보보안 등 정보통신 분야에 특화된 기술을 학습할 수 있는 5개의 학과를 운영합니다. 전문적이고 다양한 교육과정을 통해 정보통신기술을 선도할 글로벌 미래형 인재를 육성합니다.

Draw your picture!



정보통신학과

통신의 핵심, 미래를 잇다

정보통신학과는 정보통신 산업을 이끄는 네트워크·시스템 분야의 전문인력 육성을 목표로 정보통신시스템과 컴퓨터 운용 기술을 기반으로 실무 중심의 역량을 키웁니다. 네트워크 구축과 운영, IoT 시스템 설계까지 아우르는 교육을 통해 산업현장에서 바로 활용 가능한 기술과 문제 해결 능력을 갖춘 정보통신 전문가를 양성합니다.



- 교육 내용**
- 네트워크 구축·운영, 장비 설정 및 장애 대응 등 네트워크 실무 기술
 - IoT 시스템 설계와 디바이스 연동, 데이터 수집·처리 기술
 - 클라우드 인프라 구축, 서버 가상화, 시스템 자동화 및 보안 운영
 - 프로그래밍, 소프트웨어 설계, 데이터베이스 및 시스템 관리 등

- 주요 교과목**
- 이론 : 정보통신공학, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터개론, IoT개론, 시스템소프트웨어기초, 클라우드컴퓨팅
 - 실습 : 파이썬프로그래밍, 네트워크설계및구축실습, IoT제어실습, 리눅스서버기초, 네트워크보안실습

진로 GUIDE!

주 담당업무 네트워크 관리/ 현장시공 및 장비설치/ 엔지니어 및 엔지니어링 등	취득 자격증 정보통신산업기사, 사무자동화산업기사	주요 취업처 (주)KT MOS, 대신네트웍스(주), 지티정보통신(주), (주)화진티엔아이, 한국정보통신공사협회 등
--	---	--

AI네트워크학과

세상을 연결하고, 지능을 입히다

AI네트워크학과는 AI와 차세대 네트워크 기술을 융합한 실무 중심 교육을 통해 미래 ICT 산업을 선도할 전문 인재를 양성합니다. AI, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 차세대 통신 시스템 등 디지털 시대 핵심 기술 전반에 대한 이해와 함께 네트워크 구축·운영 역량을 강화할 수 있는 폭넓은 교육과 실습 경험을 제공합니다.



- 교육 내용
- AI, 클라우드 기반 네트워크시스템 운영 관리 능력 이해
 - K-Network 광통신 인프라 실무 역량 강화
 - 인터넷 데이터 센터(IDC:Internet Data Center) 설계·구축·운영 실무교육

- 주요 교과목
- 이론 : 클라우드개론, 차세대네트워크시스템, 광통신네트워크, 디지털전자회로, 클라우드네트워크시스템
 - 실습 : 유지보수측정실습, 광통신네트워크실습, 정보통신정산실습, IoT설계및구축실습, 광전자융합실습

진로 GUIDE!

주 담당업무

클라우드 엔지니어,
네트워크 엔지니어, 클라우드 운용,
ICT 관리, 광통신망 설계, 융합통신망
운용 및 유지보수, ICT 시스템 설계 및
감리, 네트워크 관리 등



취득 자격증

무선설비산업기사,
네트워크관리사,
사무자동화산업기사



주요 취업처

KT, SKT, LGU+, (주)KT
MOS, 대신정보기술(주),
유비텔레콤(주), 대보정보통신(주),
한국정보통신공사협회 등



AI소프트웨어학과

“AI를 활용하는 개발자” - 실무 중심 개발자 양성의 요람

AI소프트웨어학과는 인공지능과 소프트웨어 기술을 기반으로 4차 산업혁명 시대를 이끌 융합형 ICT 인력을 육성하는 것을 목표로 합니다. 프로그래밍 언어와 데이터 분석, 빅데이터·머신러닝·딥러닝 등 AI 기반 기술에 대한 실무 중심 교육을 통해 창의적인 문제 해결 능력과 소프트웨어 개발 역량을 갖춘 미래형 AI 전문가를 양성합니다.



- 교육 내용
- AI 활용 개발 : AI 도구를 활용해 실제 서비스 수준의 코드 작성 및 유지보수
 - 풀스택 웹 개발 : React와 JSP로 다지는 프론트엔드와 백엔드, 기획→배포까지
 - DevOps 기초 : IT서비스, Git 버전 관리, CI/CD 기초
 - IT 시스템 기초 : 데이터베이스, 네트워크, 운영체제, 개발방법

- 주요 교과목
- 이론 : AI기초개론, 머신러닝딥러닝, 빅데이터개론, 소프트웨어공학, 데이터베이스, 운영체제
 - 실습 : Python, Java, C언어, AI활용프로그래밍, 웹프론트엔드/백엔드, 빅데이터 기술 및 분석

진로 GUIDE!

주 담당업무

(6대 커리어 트랙)
AI 개발자, 데이터 엔지니어,
데이터 분석가, 백엔드 개발자,
프론트엔드 개발자, AIoT 개발자



취득 자격증

정보처리산업기사,
사무자동화산업기사, ADsP, AWS
Practitioner



주요 취업처

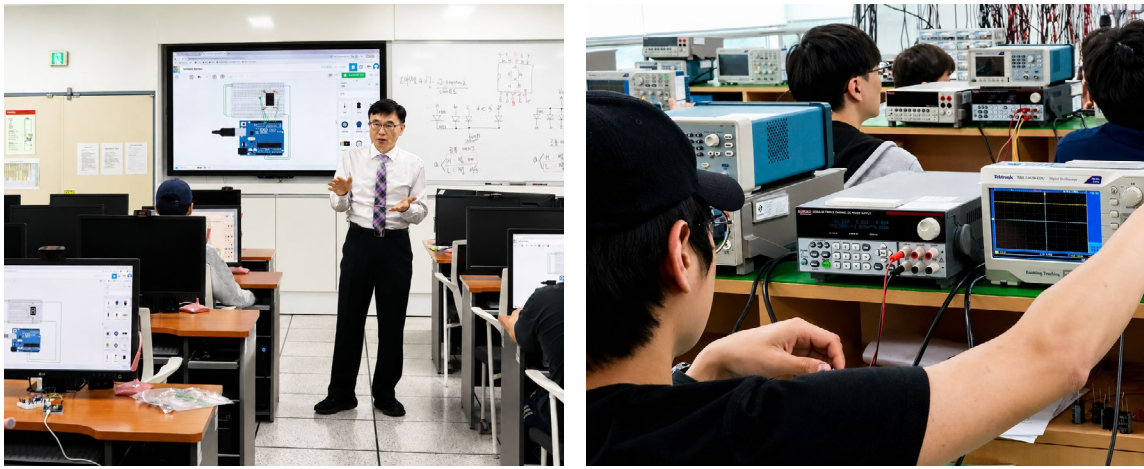
AI 전문기업
(업스테이지, 쿠팡, 티쓰리큐 등),
IT 서비스(KTDS, 에이스뷰,
이카운트 등), AI/빅데이터 스타트업



IT융합학과

“미래 기술 선도” - 통신 3사의 AI 기반 지능형 운영 관리

IT융합학과는 AI·빅데이터·IoT·5G 이동통신 등 4차 산업혁명 핵심 기술을 융합적으로 교육하며, 디지털 시대를 이끌 실무형 ICT 인재를 키우고자 합니다. 무선통신망 설계와 네트워크 구축, 소프트웨어 및 AI 활용 기술을 학습하고 현장 중심의 프로젝트와 실습 교육을 통해 현장에서 요구하는 융합형 IT 역량을 키워 갑니다.



- 교육 내용
- 이동통신시스템 구축·운영 및 장애 대응 등 실무 이동통신시스템 네트워크 기술
 - IoT(사물인터넷) 시스템 설계와 디바이스 연동 기술
 - AI 클라우드 인프라 구축, 서버 가상화 통합 및 최적화
 - 무선네트워크, 기지국(RAN), 시스템 운영 등

- 주요 교과목
- 이론 : 클라우드네트워크, 컴퓨터네트워크, IoT개론, 차세대무선네트워크, 이동통신시스템
 - 실습 : 이동통신시스템, 네트워크설계및구축, 파이썬프로그래밍, AI기반프로그래밍, IoT실습

진로 GUIDE!

주 담당업무

통신 3사(KT, SKT, LGU+) 기지국 설비 관리, 통신망 네트워크 구축 운용 및 유지보수



취득 자격증

정보처리산업기사, 무선설비산업기사



주요 취업처

KT, SKT, LGU+, (주)KT MOS, 대보정보통신(주), 한국방송통신전파진흥원 등



Draw your picture!

정보보안학과

AI로 지키는 세상, 정보보안

정보보안학과는 안전한 ICT 환경 구축을 위해 사이버 보안과 정보 보호 기술을 중심으로 보안 실무 역량을 교육합니다. 네트워크 보안과 시스템 운영, 해킹 대응, 암호화 기술 등 정보 보안 전반에 대한 실습 중심 교육을 통해 전문성과 문제 해결 능력을 갖춘 ICT 보안 인재를 길러냅니다.



- 교육 내용
- 실제 해킹 공격과 방어를 체험하는 모의해킹 실습
 - 생성형 AI를 활용한 보안 관제 실습
 - AWS 클라우드 보안 아키텍처 설계 및 운영
 - 졸업과 동시에 현장 투입 가능한 실무 중심 교육

- 주요 교과목
- 이론 : 정보보안개론, 컴퓨터네트워크, 네트워크보안, 시스템보안, 어플리케이션보안, 현대암호
 - 실습 : 웹해킹실습, 시스템취약점분석실습, AI보안관제실습, AWS서버보안실습, AI융합프로젝트

진로 GUIDE!

주 담당업무

보안관제/SIEM 운영 및 침해사고 대응, 클라우드(AWS) 보안 운영, 모의해킹 및 취약점 진단 등



취득 자격증

정보보안산업기사, 네트워크관리사 2급, 리눅스마스터 2급, AWS Cloud Practitioner



주요 취업처

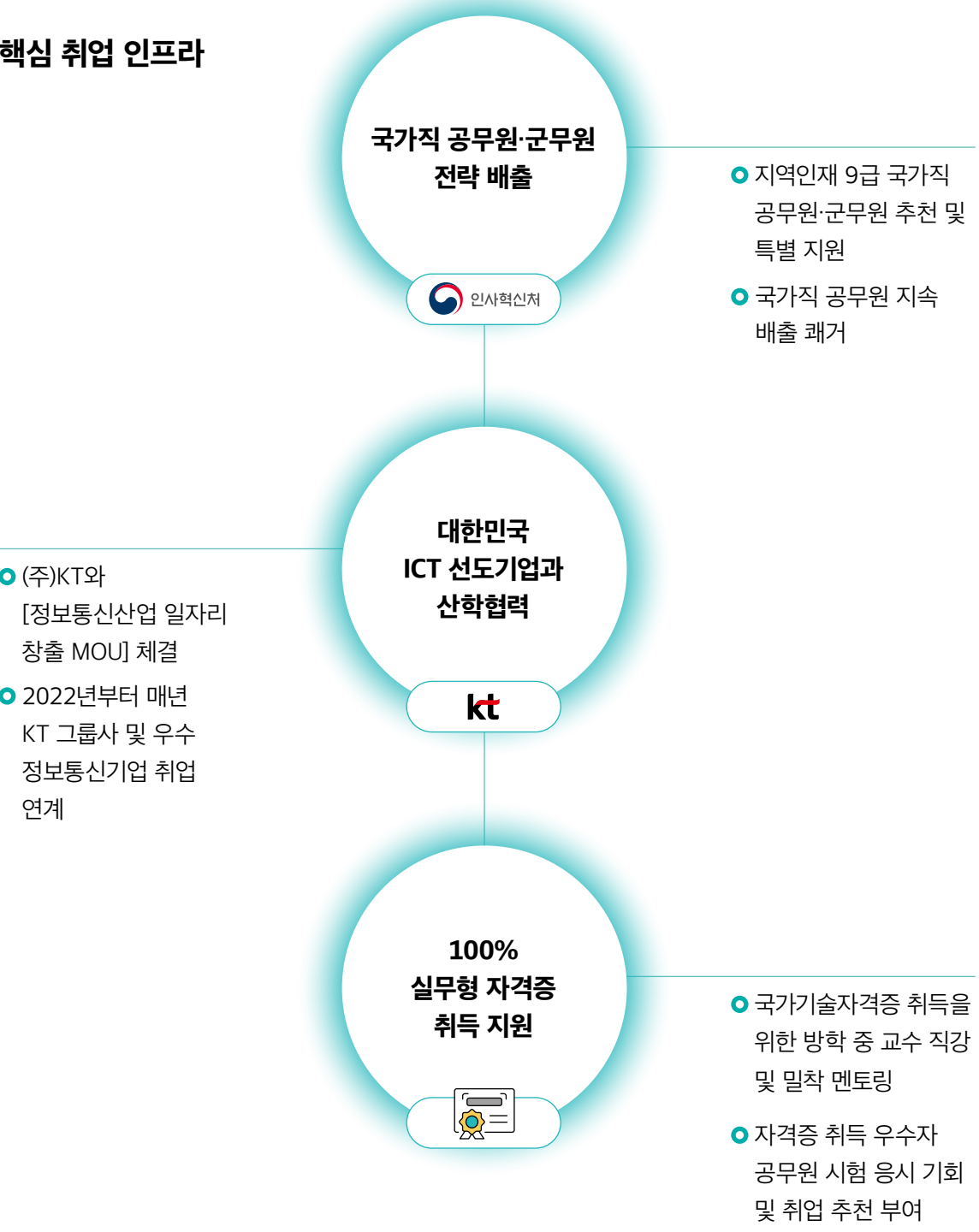
보안 관제 전문기업, 클라우드 보안 기업, 통신사 보안 파트너사 다수



PART 3. 나의 꿈을 실현하는 대학 : ICT폴리텍대학 교육과정

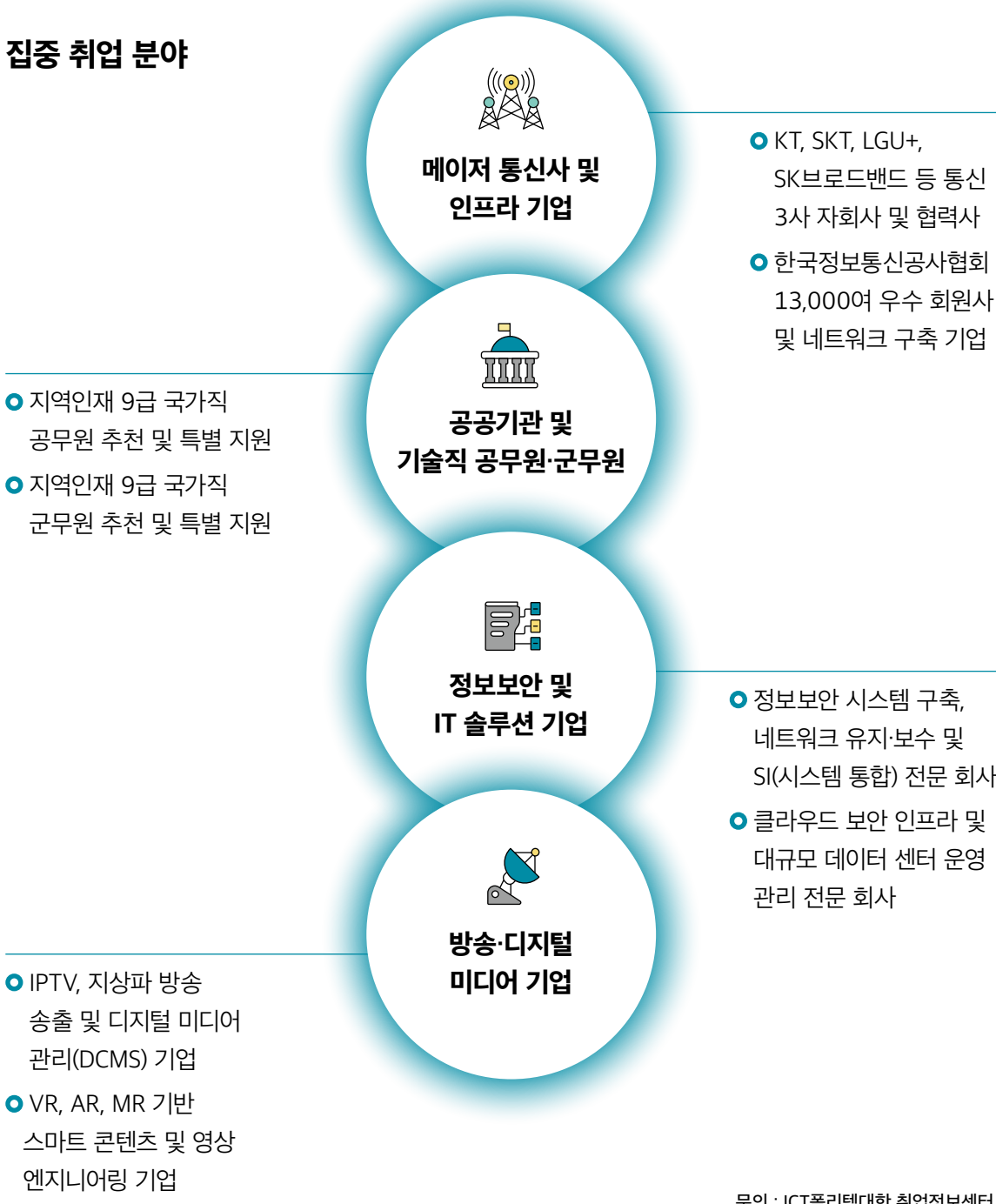
압도적 취업 경쟁력, ICT폴리텍대학이 증명합니다. 취업정보센터는 13,000여 정보통신 기업과 연결된 탄탄한 산학 네트워크, 살아있는 현장 교육으로 학생 개개인에게 필요한 취업 성공 전략을 설계합니다.

핵심 취업 인프라

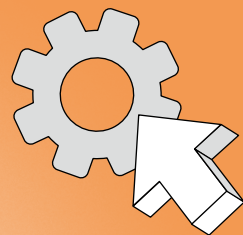


Draw your picture!

집중 취업 분야



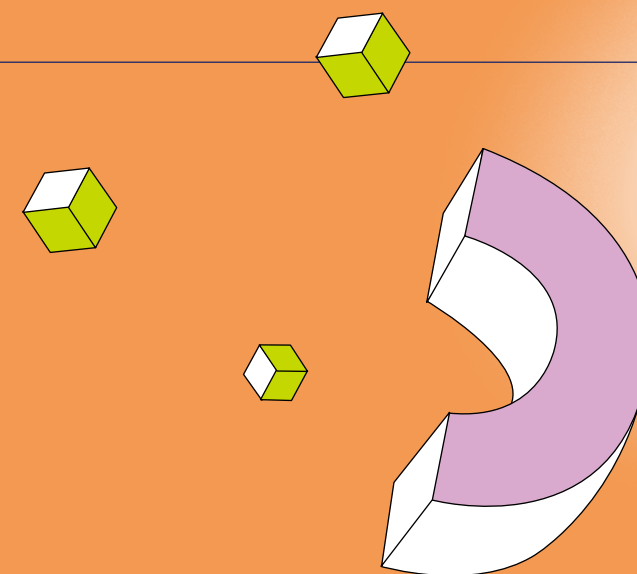
문의 : ICT폴리텍대학 취업정보센터
031-760-3332



PART 4

정보통신기술의 중심이 되는 대학 : ICT폴리텍대학

대학 비전	40
설립 배경 및 연혁	
찾아오시는 길	42
캠퍼스맵	43
2027학년도 학위과정 입학원서	44

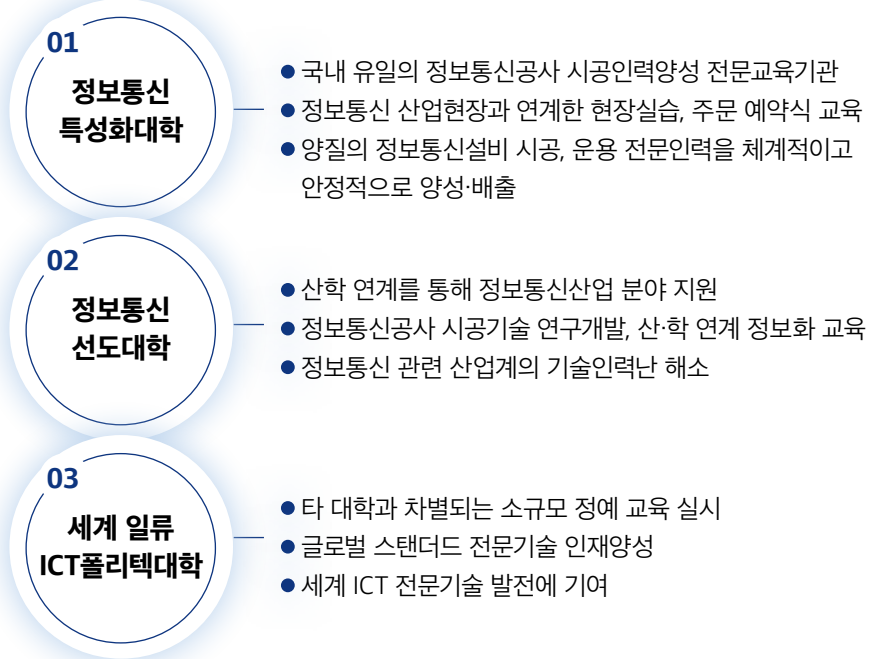


국가가 지원하는 국내 유일 ICT특성화대학 ICT폴리텍대학

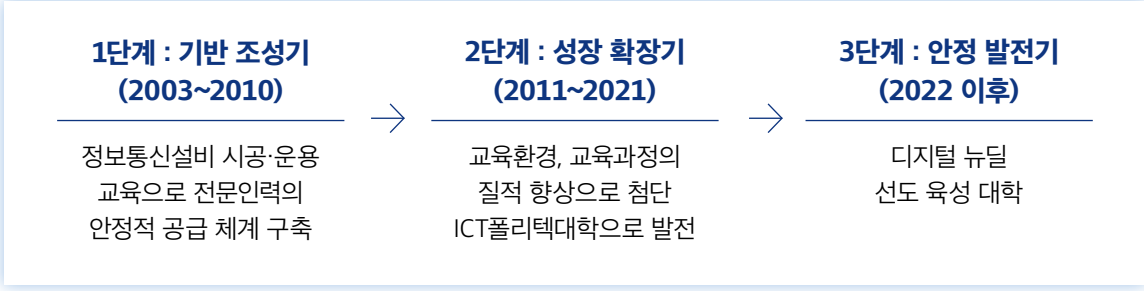
Draw your pICture!

VISION ICT 인프라 구축, 통신망 고도화, ICT 서비스에 필요한 전문기술인을
양성하는 세계 일류의 ICT 융합인재 육성 대학

추진계획



추진단계



설립 배경

ICT폴리텍대학은 더 나은 미래, 그 이상을 향해 나아가고 있습니다.
ICT 산업의 성장과 기술 고도화에 따라 요구되는 정보통신 전문인력을 체계적으로 양성하고 배출하기 위해 과학기술정보통신부의 정보통신 인력 양성 정책에 따라 ICT폴리텍대학이 설립되었습니다. 실무 중심의 전문교육을 바탕으로 국가 ICT 산업 발전과 미래 정보화 사회를 이끌 핵심 인재를 육성하며, 변화하는 디지털 시대에 능동적으로 대응하고자 합니다.

주요 연혁



찾아오시는 길



Draw your picture!



지하철

- 경강선 '경기광주역' 1번 출구 도보 5분
 - Ⓢ 신분당선 강남역에서 8정거장, 판교역에서 4정거장
 - Ⓢ 수인분당선 및 경강선 이매역에서 2정거장



버스

- 강변역, 잠실역, 모란역 Ⓢ 1117번
- 강변역, 천호역, 강동역 Ⓢ 1113번
- 서울역, 양재역 Ⓢ 3201번
- 수원역 Ⓢ 660번, 60번, 2007번(성남 모란역 하차 1117번 이용)
- 김포공항 Ⓢ 8842번(경기광주터미널)
- 경기광주역 Ⓢ 노선 다수(1, 1-20, 1-21, 12-1, 17, 17-1, 17-1A, 17-3, 20, 32, 34 등)



고속철도

- SRT 수서역
 - Ⓢ 수인분당선 수서역에서 8정거장



자동차

- 성남 장호원간 고속화 도로
 - Ⓢ 송파->15분, 성남->10분

캠퍼스맵



입학원서

2027학년도 산업학사학위과정				수험번호 :			
① 전형구분	수시1차(), 수시2차(), 정시(), 자율()						
	③ 전형구분	정원내 모집				정원의 모집	
		일반전형		특별전형		특별전형 (㉓-㉕ 해당자)	
	⑤ 성적반영구분		학생부점수 (), 수능능력점수 ()				
⑥ 우선선발구분		우선선발 대상자 () ※ 해당자에 한하여 표시					
② 지망학과	1지망 과 2지망 과 3지망 과 ※ 희망학과 우선 순위에 따라 기재(1개학과만 희망하는 경우 1지망만 기재) ※ 2·3지망학과 기재시 해당학과 예비인원 부족시 순위에 따라 합격 가능						
③ 성명	(한글)		④ 주민등록번호				
	(한자)						
⑤ 출신고교 또는 검정고시	년 월 일 고등학교 과(전공)			고교(검정고시)코드(NEIS, C/S)			
				(졸업, 졸업예정)			
년 월 일 지구 고졸학력검정고시				검정고시 취득 평균점(소수점 이하 1자리까지)		점	
⑥ 고교구분	인문계()종합고 인문()일반고+위탁()검정고시() 특성화고()종합고 전문()전문계[2+1]()특수고()기타()			수능능력수험번호			
⑦ 대학졸업자 (전문대학포함)	년 월 일 대학(교) 과 (수료, 졸업예정, 졸업)		⑧ 병역구분	미필() 현역필() 면제()			
⑨ 위탁생	수료증 사본첨부	기관명칭 : 교육기간 년 월 일 ~ 년 월 일					
⑩ 대상구분	⑨ 특별전형	특성화고() 산업수요맞춤형고() 자격증() 산업체근무경력() 직업교육()					
	⑨ 정원의 특별전형	전문대이상졸업자() 군산업체위탁생() 외국인/재외국민() 장애인() 기초생활수급자 및 차상위계층() 북한이탈주민() 다문화가족() 만25세이상자() 산업체 근무경력2년이상자()					
	⑨ 우선선발 대상자	기초수급자() 국가유공자() 한부모() 협약고추천() 본대학직업훈련 이수() 대학소재지거주자() 장기복무군인()					
⑪ 가산점수 적용구분 (가산점 항목중 택일)	병역필자() 병역면제자() 기능경기대회입상자() 국가기술자격증() 민간자격증() 정보통신공사업체근무자() 산업체근무경력자() 직업전문학교수료() 인근소재고교졸업자() 고교3년개근() 고교3년간 정근() 여성() 기초수급및차상위() 자립준비청소년() 소년소녀가장및수상경력자() 대표자 또는 해당기관장 추천() 고교추천()						
⑫ 지원자 연락처	주소						
	본인연락처					보호자	
	E-mail					전화번호	
⑬ 자격종목 및 등급	자격증(1)					⑭ 출신고교 전화번호	
	자격증(2)						
	자격증(3)						
정보 제공 동의 여부	학생부 온라인 제공 □동의 □비동의			수능성적 온라인 제공 □동의 □비동의			
	1. 학생부자료 온라인 제공은 2024년 02월 이후 졸업(예정)자에 한함 2. 2024년 이전 졸업자 및 부동의, 비대상고 지원자는 학생부 사본 제출			1. 당해년도 수능 지원자에 한함 2. 수능점수 선택자는 수능 및 학생부에 모두 동의한 것으로 보고, 유리한 점수로 반영			
	개인정보 활용동의서	처리목적 달성시 또는 위탁계약 종료시까지(고등교육법 등 근거수집 및 활용 종료시까지) 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다. □동의 □비동의 (정보제공기관 : 한국장학재단, 학교법인 ICT폴리텍대학, 병무청, 과학기술정보통신부 등)					
지원하게 된 경로	학부모권유() 자인권유() 교사추천() 신문광고() 인터넷원서접수사이트() 네이버검색() 버스광고() 현수막() 포스터() SMS문자() 유관기관홈페이지() 대학SNS() 고교내게시판홍보() 기타()						
본인은 귀 대학에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.				※ 전형료 (₩20,000)			
20 년 월 일				수납확인 (인)			
지원자 : (인)				추천자			
ICT폴리텍대학장 귀하							