

Since 2012

AJOU



여러분의 꿈을 펼치는 새로운 세상.  
IT융합대학원에서 시작하세요.

# 아주대학교 IT융합대학원

2020학년도 전기 석사과정 모집안내



# 왜 아주대 IT융합대학원인가?

## 4차 산업혁명 대비 커리큘럼 제공

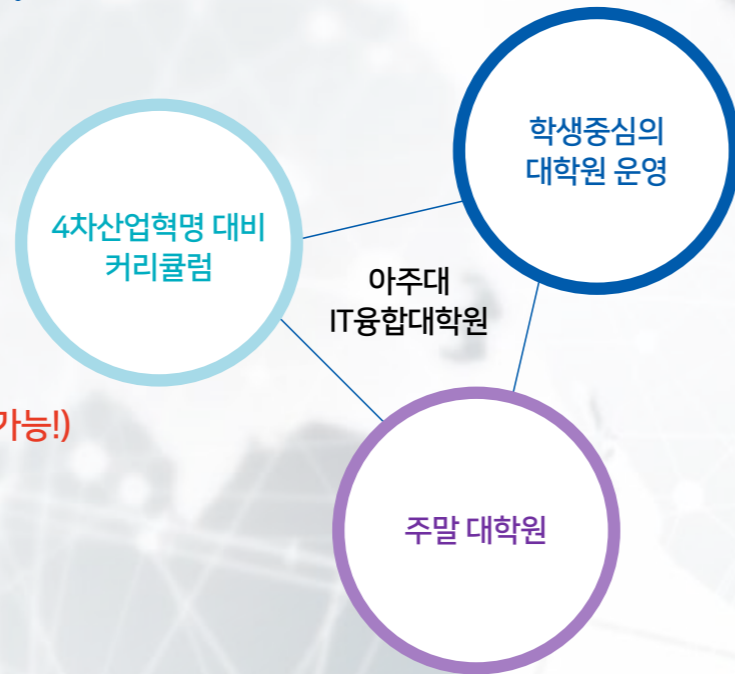
우수한 교수진 및 최신의 IT 융합 교육과정  
최신 트렌드 습득 및 효율적 자기개발

## 학생 중심의 대학원 운영

학생 수요 중심의 교육과정 수립 및 운영  
원우회 활성화를 통한 연구 및 친목 교류

## 주말 대학원 (※ 토요일 수업만으로 졸업 가능!)

주간 과정 및 주말 과정 모두 제공  
최고 품질의 아침, 점심 식사



# AU

## IT융합대학원의 또다른 장점

### 어디서나 가까운 지역성

판교, 서울, 충청도, 경기 어디서나 뛰어난 접근성

### 다양한 학비 면제 혜택

각종 장학금으로 전원 혜택 가능

### 유연한 학위 체계

논문 석사(전공 24학점) 또는 교과석사(전공 30학점) 가능

여러분의 꿈을 펼치는 새로운 세상  
IT융합대학원에서 시작하세요.



## 모집인원

모집과정	모집학과	모집전공	입학정원	비고
석사과정 (정원내)	IT융합공학과	정보전자전공	00명	

## 지원자격

- 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자 (2020년 2월 졸업예정자 포함)
- 관련 법령에 의하여 학사학위 취득자와 동등학력이 있다고 인정된 자
- 학사과정 전공학과에 관계없이 응시할 수 있음

## 선발방법

- 서류심사 및 면접(구술평가)

## 선발기준

- 학과(전공)별로 서류심사와 면접 성적 총점 순에 의하여 선발함
- 학업수행능력이 부족한 자는 모집인원에 관계없이 선발하지 않음

## 모집일정 및 원서접수

모집구분	원서접수기간	면접일	합격자발표	등록기간
수시2차	2020. 1. 4.(토)~1. 14.(화)	2020. 1. 16.(목)	2020. 1. 20.(월)	2020. 1. 29.(수)~1. 31.(금)
수시3차	2020. 1. 21.(화)~2. 4.(화)	2020. 2. 6.(목)	2020. 2. 10.(월)	2020. 2. 21.(금)~2. 25.(화)

- 인터넷 원서접수와 동시에 전형료(55,000원)를 납부하여야 함.  
인터넷 원서접수 후 제출서류는 반드시 원서접수기간 안에 교학팀으로 제출하여야 함.
- 제출장소: 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 원천관 317-3호(IT융합대학원 교학팀)
- 방문 제출 시간: 09:00 ~ 18:00
- 문의: IT융합대학원 교학팀 031)219-3710, 3711

## 제출서류 및 유의사항

### 기본서류(발행 3개월 이내)

- 입학원서(본 대학원 소정 양식) 1부
- ※ 인터넷 입학원서 작성 시 모든 사항을 필히 기재하시기 바랍니다.
- 대학 졸업(예정) 증명서 1통 (원본제출)
- 대학 전학년 성적증명서 1통 (원본제출)

### 해당자 추가서류

- 학비감면 신청서 1부(양식은 IT융합대학원 홈페이지>커뮤니티>자료실)
- 원장추천장학(동시지원)의 경우 반드시 동시지원자 학비감면 신청서를 제출하여야 하며, 인터넷 원서에도 동시지원자들의 성명이 동일하게 기재되어야 함. (지원자 성명이 다를 경우, 장학대상에서 제외 가능함)
- 재직증명서(동일소속기관 동시입학시)

### 서류제출 시 유의사항

1. 제출하는 모든 서류는 원본이어야 합니다.
2. 졸업(학위수여)예정자격을 합격한 수험생은 반드시 원서접수 기간 내에 교학팀으로 졸업(학위수여)증명서와 성적증명서를 제출하여야 합니다. (미제출 시 최종 불합격 처리됨)
3. 제출서류 미비로 인한 불이익은 지원자 본인이 감수해야 하며, 원서 기재사항 및 제출서류가 허위로 확인되거나, 학기 개시일 이전까지 학위를 취득하지 못한 경우 재학 중에도 합격과 입학의 취소를 함.(등록금 반환 불가)



## 전형료

- 전형료 : 55,000원
- 계좌번호 및 예금주 : 스탠다드차타드은행 632-15-001175 IT융합대학원 (입금시 본인 이름으로 입금)

## 장학제도

구분	감면율	대 상
기업추천장학	수업료의 20%	입학시 중소기업 대표가 자체 장학금 30%이상 지급
국가자격장학	수업료의 20%	기술사, 건축사, 공인회계사 또는 이와 동등한 자격증 소지자 및 품질 명장 (평생교육진흥원 자격학점 인정기준 고시에 의한 국가 자격 1등급 해당자)
아주가족장학	수업료의 20%	동문(특수대학원 포함)
공공기관장학	수업료의 30%	정부기관, 군인 및 군무원, 공공기관 및 공사 임직원
성적장학	수업료의 20%	성적이 우수한 자
봉사장학	수업료의 20~30%	원우회 임원
원장추천 장학	B	수업료의 15% 동시입학 (2020학년도 입학생부터, 소속기관이 상이하여도 무관, 최소 3명 이상)
	H	수업료의 20% 학과장의 추천을 받거나 대학원장이 필요하다고 인정되는 자
	융합A	수업료의 20% 동시입학 (2020학년도 입학생부터, 소속기관 동일시, 2명)
융합B	수업료의 25% 동시입학 (2020학년도 입학생부터, 소속기관 동일시, 3명 이상)	
희망장학	수업료의 20%	경제적 사정을 학사운영위원회에서 승인된 자
자기개발장학	연수경비의 30%~50%	글로벌IT융합세미나 참여 등 대학원장이 인정하는 자기개발 프로그램에 참가한 자

## 교육과정 이수 관련

- 정규등록 학기: 4학기
- 이수학점: 30학점(연구논문 6학점 포함)
- 종합시험(졸업시험)을 통과하고, 본인의 희망에 따라 학위논문 제출 또는 추가학점 이수로 석사학위를 취득할 수 있음
- 학점인정: 전적대학원에서 이수한 학점은 학사운영위원회의 심의를 받아 6학점까지 인정받을 수 있음

## 등록금 안내

구 분	2020학년도 등록금	비 고
입학금	650,000	입학시
수업료	5,400,000	학기당

여러분의 꿈을 펼치는 새로운 세상  
IT융합대학원에서 시작하세요.

## 상세 특전

- **토요일 수업진행으로 토요일만 등교하여도 졸업가능!!!**
- 학회가입비, 학회지 논문 게재료 및 논문연구비 지원
- 원우간 친목도모를 위한 워크샵 및 각종 행사 실시
- 석사학위 취득 후 본교 대학원 박사과정 진학 가능
- 수업일 교직원 식당에서 토요일 조식, 중식 무료 지원
- 임베디드 융합, 정보통신 융합, 자동차 IT융합, LED융합관련 과목 개설!
- 재학생, 동문 아주대병원 진료비 20%, 건강검진(동계)40%, 장제비10% 감면
- 본교 내 타대학원 개설과목 수강 가능 (6학점이내)
- 연 1회 '글로벌IT융합세미나' 현장실습 해외연수 장학금 지급
- 대학원 입학생 병역연기 가능

임베디드 융합	정보통신 융합	자동차IT 융합	LED 융합
<b>컴퓨터·임베디드</b> IT융합 특강 IT융합과 기술경영 고급디지털시스템설계 고급운영체제 모바일컴퓨팅 소프트웨어특강 시스템프로그래밍 임베디드시스템설계 빅데이터(사물인터넷) 클라우드 컴퓨팅 금융과정보기술(IT) 글로벌IT융합세미나(공통)	<b>통신·신호처리·전파</b> 무선통신시스템 신호및시스템 이동통신시스템 인터넷통신 적응신호처리 전자장 이론 차세대네트워크 패턴인식및컴퓨터비전(AI) EMC설계 안테나설계및이론 초고주파공학특론 초고주파회로설계	<b>제어·전력/자동차</b> 고급제어이론 스마트그리드 스마트자동차 에너지변환공학 융합로봇공학 융합자동차공학 이산사건시스템 전기자동차공학 전력전자특론	<b>반도체 소자</b> LED/OLED공학 LED 공학 LED응용회로 광반도체공학 디스플레이엔지니어링 디스플레이전자회로 반도체지니어링 첨단반도체공정 센서및응용 태양전지공학
<b>전공교수</b> 정기현 교수 (Purdue대 박사) 박성진 교수 (KAIST 박사) 이정원 교수 (이화여대 박사) 김영진 교수 (서울대박사) 양희석 교수 (서울대박사)	<b>전공교수</b> 김영길 교수 (ENSDES TELEOOMMU 박사) 나상신 교수 (Michigan 대 박사) 오성근 교수 (KAIST 박사) 윤원식 교수 (KAIST 박사) 조위덕 교수 (KAIST 박사) 이채우 교수 (Univ. of Iowa 박사) 김재현 교수 (한양대 박사) 박용배 교수 (KAIST 박사)	<b>전공교수</b> 좌동경 교수 (서울대 박사) 이교범 교수 (고려대 박사) 구형일 교수 (서울대 박사) 홍영대 교수 (KAIST 박사) 정재성교수(Virginia Tech 박사)	<b>전공교수</b> 김상인 교수(Minnesota 박사) 이기근 교수(Arizona 주립대 박사) 이재진 교수 (Northwestern대 박사) 권익진 교수 (KAIST 박사) 허준석 (Michigan 대 박사) 지동우 (포스텍 박사)