



# 아주대학교 IT융합대학원

2024학년도 후기 석사과정 모집안내



# Why?

## 아주대 IT융합대학원인가?

### 4차 산업혁명 핵심분야 교육과정

- 전자공학과·지능형반도체공학과 전임교수 중심의 우수한 강사진
- 최신 트렌드를 반영한 산업체 친화적 융합형 커리큘럼
- 실습경험(Hands-on Experience) 사례 기반 교과 운영
- 단계적 연구능력 개발 프로세스 채택

### 학생 친화적 대학원 운영

- 학생·기업체 수요 기반 교과 편성 및 개설
- 원우회 중심의 비전공자를 위한 튜터 프로그램 운영
- 지도교수 일대일 논문지도를 통한 대학원 연구실 연계
- 해외현장연수 프로그램 운영 및 지원

### 주말 대학원

- 토요일 수업만으로 4학기 석사학위 취득 가능
- 아침, 점심 식사 제공



# Merit!

## 또 다른 메리트 !!

### 뛰어난 접근성

- IT산업 벨트 요충지(수원 광고) 소재
- 경기, 서울, 충청권 어디서나 뛰어난 접근성

### 유연한 학위 체계

- 논문 석사(전공 24학점, 학위논문) 또는 교과 석사(전공 30학점) 선택 가능

### 아주대학교 병원 감면혜택(재학생, 동문)

- 진료비 20% 감면, 건강검진(동계) 40% 감면, 장제비 10% 감면

# 아주대학교

## IT융합대학원 석사과정

여러분의 꿈을 펼치는 새로운 IT세상  
IT융합대학원에서 시작하세요.



### 모집인원

구분	모집과정	모집학과	모집전공	입학정원
신입학	석사과정 (정원내)	IT융합공학과	정보전자전공	00명
편입학	석사과정 (정원내)	IT융합공학과	정보전자전공	0명

### 지원자격

- ▶ 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자 (2024년 8월 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 부족하다고 판단되는 경우, 모집인원에 관계없이 선발하지 않음

### 모집일정 및 원서접수

구분	원서접수기간	서류제출기한	면접일	합격자발표	등록기간
정시	2024.05.13(월)~06.26(수)	2024.06.28(금)	2024.07.01(월)9:00	2024.07.04(목)	2024.7.10(수)~7.12(금)
수시1차	2024.07.04(목)~07.12(금)	2024.07.15(월)	2024.07.17(수)9:00	2024.07.19(금)	2024.7.24(수)~7.25(목) 예비합격자 등록 7.26(금)
수시2차	2024.07.29(월)~08.07(수)	2024.08.09(금)	2024.08.12(월)9:00	2024.08.16(금)	2024.8.21(수)~8.22(목) 예비합격자 등록 8.23(금)

- ▶ 인터넷 원서접수와 동시에 전형료(55,000원)를 납부하여야 함.  
인터넷 원서접수 후 제출서류는 반드시 서류제출기한 내에 교학팀으로 제출하여야 함.
- ▶ 제출장소 : 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 원천관 317-3호(IT융합대학원 교학팀)
- ▶ 방문 제출 시간 : 월~금요일 09:00~18:00
- ▶ 등기우편접수 : 서류제출기한 도착분에 한함.
- ▶ 문의: IT융합대학원 교학팀 Tel. 031)219-3710, 3711, E-mail. itcgrad@ajou.ac.kr

### 제출서류 및 유의사항

#### 기본서류(발행 3개월 이내)

- ▶ 입학원서(본 대학원 소정 양식) 1부 ※인터넷 입학원서 작성 시 모든 사항을 필히 기재요망.
- ▶ 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.
- ▶ 재직증명서(동일소속기관 동시입학 시)

#### ⚠️ 서류제출 시 유의사항 ⚠️

1. 제출하는 모든 서류는 원본이어야 합니다.
2. 졸업(학위수여)예정자격을 합격한 수험생은 반드시 원서접수 기간 내에 교학팀으로 졸업(학위수여)예정 증명서와 성적증명서를 제출하여야 합니다. (미제출 시 최종 불합격 처리됨)
3. 제출서류 미비로 인한 불이익은 지원자 본인이 감수하여야 하며, 원서 기재사항 및 제출서류가 허위로 확인되거나, 학기 개시일 이전까지 학위를 취득하지 못한 경우, 재학 중에도 합격과 입학이 취소됩니다. (입학금 및 등록금 반환은 학칙에 따름)

### 전형료

- ▶ 전형료 : 55,000원
- ▶ 계좌번호 및 예금주 : KB국민은행 808490-29-001177 (아주대학교 IT융합대학원) / (입금 시 본인 성명으로 입금)

### 장학제도

구분	감면율	대상	
기업추천장학	수업료의 20%	소속 기업에서 자체 장학금 30% 이상 지급시 장학 지원	
국가자격장학	수업료의 20%	기술사·건축사·공인회계사 또는 이와 동등한 자격증 소지자 (평생교육진흥원 자격 학점 인정기준 고시에 의한 국가 자격 1등급 해당자) 및 품질 명장 (기능장)	
아주가족장학	수업료의 30%	동문(특수대학원 포함)	
가족기업장학	수업료의 10%	아주대학교 LINC3.0 사업단 가족기업 임직원	
공공기관장학	수업료의 30%	정부기관, 군인 및 군무원, 공공기관 및 공사 임직원	
성적장학	수업료의 20%	성적이 우수한 자	
봉사장학	수업료의 5~30%	원우회 임원 (회장사무총장 20~30%), 학습도움 지원 등 봉사자	
	B	수업료의 15%	동시입학(소속기관이 상이하여도 무관, 최소 3명 이상)
원장추천장학	H	수업료의 20%	학과장의 추천을 받거나 대학원장이 필요하다고 인정되는 자
	융합A	수업료의 20%	동시입학(소속기관 동일시, 2명)
	융합B	수업료의 25%	동시입학(소속기관 동일시, 3명 이상)
희망장학	수업료의 20%	경제적 사정을 고려하여 학사운영위원회에서 승인된 자	
기여장학	수업료의 10%	리쿠르트 장학 (매학기 적용) 추천인원에 따른 감면율 (1명: 수업료의 10% / 2명: 수업료의 20% / 3명: 수업료의 30%)	
자기개발장학	연수경비의 30%~50%	글로벌IT융합세미나 참여 등 대학원장이 인정하는 자기개발 프로그램에 참가한 자	

### 교육과정 이수

- ▶ 정규등록 학기 : 4학기

구분	전공학점	연구학점	총계
논문석사	24	6	30
교과석사	30	0	30

- ▶ 논문석사 : 학위논문제출, 종합시험(졸업시험) 통과
- ▶ 교과석사 : 종합시험(졸업시험) 통과

### 등록금

구분	2024 학년도 등록금	비고
입학금	650,000원	입학 시
수업료	5,560,000원	학기당

※ 추후 분교 결정에 따라 달라질 수 있음

IT융합대학원 특화 프로그램

<p><b>임베디드IT 융합</b> 컴퓨터·임베디드·S/W</p> <p>고급디지털시스템설계    소프트웨어특강 고급운영체제            모바일컴퓨팅 시스템프로그래밍        클라우드컴퓨팅 임베디드시스템설계     빅데이터(사물인터넷) 임베디드시스템테스팅    기계학습과 딥러닝 컴퓨터공학특론</p>	<p><b>모바일IT 융합</b> 통신·신호처리·전파</p> <p>차세대 이동통신        패턴인식 및 컴퓨터비전(AI) 차세대네트워크       전자장 및 응용 인터넷통신            EMC 설계 정보통신특론          안테나 설계 및 이론 인터넷보안            초고주파공학특론 신호 및 시스템        RF IC 설계 특론</p>
<p><b>자동차IT 융합</b> 제어·전력·자동차</p> <p>고급제어이론            전력전자특론 이산사건시스템        전기자동차 융합로봇공학          스마트자동차 스마트그리드           차량제어특론 전력전자공학          융합자동차공학</p>	<p><b>반도체IT 융합</b> 반도체 소자</p> <p>LED/OLED 공학        센서 및 응용 디스플레이 엔지니어링    광반도체공학 반도체엔지니어링        태양전지공학 전자회로 설계 및 분석    전력반도체 공학 반도체 회로설계          첨단 반도체 소재 첨단 반도체 공정</p>



연구능력 개발 프로세스



아주대학교 IT융합대학원 특징점

- ▷ 토요일 수업만으로 4학기 석사학위 취득 가능
- ▷ 학회가입비, 학회지 논문 게재료 및 논문연구비 지원(100만 원 이내)
- ▷ 학술대회 참가비 지원(정액 10만 원)
- ▷ 수업일 조식, 중식 제공
- ▷ 실습경험(Hands-on Experience) 사례 기반 교과 운영
- ▷ 4개 특화 프로그램(임베디드IT 융합, 모바일IT 융합, 자동차IT 융합, 반도체IT 융합) 운영
- ▷ '글로벌IT융합세미나'(해외현장연수) 실시 및 장학금 지원
- ▷ 원우 간 친목 도모를 위한 워크숍 및 매 학기 각종 행사 실시
- ▷ 석사학위 취득 후 본교 일반대학원 박사과정 진학 가능