

아주대학교 IT융합대학원

2023학년도 후기 석사과정 모집안내





Why?

아주대 IT융합대학원인가?

4차 산업혁명 핵심분야 교육과정

- 전자공학과 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 광교) 소재
- 경기, 서울, 충청권 어디서나 뛰어난 접근성

유연한 학위 체계

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

아주대학교 병원 감면혜택(재학생, 동문)

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

여러분의 꿈을 펼치는 새로운 IT세상
IT융합대학원에서 시작하세요.



모집인원(신입학)

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

지원자격

- ▶ 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자 (2023년 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
정 시	2023.05.08(월)~06.23(금)	2023.06.26(월)	2023.06.28(수) 19:00	2023.07.03(월)	2023.7.12.(수)~7.14(금)
수시1차	2023.07.04(화)~07.14(금)	2023.07.17(월)	2023.07.19(수) 19:00	2023.07.24(월)	2023.7.26.(수)~7.28(금)
수시2차	2023.07.25(화)~08.04(금)	2023.08.07(월)	2023.08.09(수) 19:00	2023.08.11(금)	2023.8.23.(수)~8.25(금)

- ▶ 코로나-19 관련 정부지침에 따라 화상면접을 실시할 수 있음.
- ▶ 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)예정자격으로 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	합격자발표	등록기간
기업추천장학	수업료의 20%	입학 시 대표가 자체 장학금 30% 이상 지급
국가자격장학	수업료의 20%	기술사, 건축사, 공인회계사 또는 이와 동등한 자격증(기능장 등) 소지자 및 품질 명장 (평생교육진흥원 자격학점 인정기준 고시에 의한 국가 자격 1등급 해당자)
아주가족장학	수업료의 20%	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 20~30%	원우회 임원
원장 추천 장학	B	수업료의 15%
	H	수업료의 20%
	융합A	수업료의 20%
	융합B	수업료의 25%
희망장학	수업료의 20%	경제적 사정을 고려하여 학사운영위원회에서 승인된 자
기여장학	수업료의 10%	리쿠르트장학(1회에 한함)
자기개발장학	연수경비의 30%~50%	글로벌IT융합세미나 참여 등 대학원장이 인정하는 자기개발 프로그램에 참가한 자

교육과정 이수 관련

- ▶ 정규등록 학기 : 4학기
- ▶ 이수학점 : 30학점(연구논문 6학점 포함)

구 분	전 공	연 구	총 계
논문석사	24	6	30
교과석사	30	0	30

- ▶ 종합시험(졸업시험)을 통과하고, 본인의 희망에 따라 학위논문 제출 또는 추가학점 이수로 석사학위를 취득할 수 있음.

등록금 안내

구 분	2023 학년도 등록금	비 고
입학금	650,000	입학 시
수업료	5,560,000	학기당

IT융합대학원 소개



임베디드 융합 컴퓨터·임베디드·S/W

고급디지털시스템설계 소프트웨어특강
고급운영체제 모바일컴퓨팅
시스템프로그래밍 클라우드컴퓨팅
임베디드시스템설계 빅데이터(사물인터넷)
임베디드시스템테스팅 기계학습과 딥러닝
컴퓨터공학특론



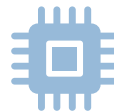
모바일IT 융합 통신·신호처리·전파

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



자동차IT 융합 제어·전력·자동차

고급제어이론 전력전자특론
이산사건시스템 전기자동차
융합로봇공학 스마트자동차
스마트그리드 차량제어특론
전력전자공학 융합자동차공학



반도체IT 융합 반도체 소자

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



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 토요일 조식, 중식 제공
- ▷ 실습경험(Hands-on Experience) 사례 기반 교과 운영
- ▷ 4개 특화 프로그램(임베디드 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



아주대학교 | **IT융합대학원**
AJOU UNIVERSITY | Graduate School of IT Convergence

경기도 수원시 영통구 월드컵로 206, 원천관 317-3호

<http://itc.ajou.ac.kr> | Tel. 031-219-3710, 3711
Fax. 031-219-3708 | E-mail. itcgrad@ajou.ac.kr