

Since 2012

AU



여러분의 꿈을 펼치는 새로운 세상.  
IT융합대학원에서 시작하세요.

# 아주대학교 IT융합대학원

2020학년도 후기 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 감면 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<br>(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            |
|------|---------------------------------|-------------|---------|-----------------|
| 정시   | 2020.5.6(수)~5.29(금)             | 6.3(수)19:00 | 6.12(금) | 7.15(수)~7.17(금) |
| 수시1차 | 2020.6.4(목)~6.26(금)             | 7.1(수)19:00 | 7.10(금) | 7.15(수)~7.17(금) |
| 비고   | 수시모집은 정원내 여석 발생의 경우 실시(홈페이지 공지) |             |         |                 |

- 코로나-19 관련 정부지침에 따라 화상면접을 실시할 수도 있음.
- 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 : KB국민은행 808490-29-001177 (아주대학교 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%<br>동시입학 (2020학년도 입학생부터, 소속기관이 상이하여도 무관, 최소 3명 이상)                         |
|         | H   | 수업료의 20%<br>학과장의 추천을 받거나 대학원장이 필요하다고 인정되는 자  |
|         | 융합A   | 수업료의 20%<br>동시입학 (2020학년도 입학생부터, 소속기관 동일시, 2명)                                     |
| 융합B     | 수업료의 25%<br>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   |
|---|---|---|--|
| <p><b>컴퓨터·임베디드</b></p> <p>IT융합 특강<br/>IT융합과 기술경영<br/>고급디지털시스템설계<br/>고급운영체제<br/>모바일컴퓨팅<br/>소프트웨어특강<br/>시스템프로그래밍<br/>임베디드시스템설계<br/>빅데이터(사물인터넷)<br/>클라우드 컴퓨팅<br/>금융과정보기술(IT)<br/>글로벌IT융합세미나(공통)</p> <p><b>전공교수</b></p> <p>정기현 교수 (Purdue대 박사)<br/>박성진 교수 (KAIST 박사)<br/>이정원 교수 (이화여대 박사)<br/>김영진 교수 (서울대박사)<br/>양희석 교수 (서울대박사)</p> | <p><b>통신·신호처리·전파</b></p> <p>무선통신시스템<br/>신호및시스템<br/>이동통신시스템<br/>인터넷통신<br/>적응신호처리<br/>전자장 이론<br/>차세대네트워크<br/>패턴인식및컴퓨터비전(AI)<br/>EMC설계<br/>안테나설계및이론<br/>초고주파공학특론<br/>초고주파회로설계</p> <p><b>전공교수</b></p> <p>김영길 교수 (ENSDES TELEOOMMU 박사)<br/>나상신 교수 (Michigan대 박사)<br/>오성근 교수 (KAIST 박사)<br/>윤원식 교수 (KAIST 박사)<br/>조위덕 교수 (KAIST 박사)<br/>이재우 교수 (Univ. of Iowa 박사)<br/>김재현 교수 (한양대 박사)<br/>박용배 교수 (KAIST 박사)</p> | <p><b>제어/전력/자동차</b></p> <p>고급제어이론<br/>스마트그리드<br/>스마트자동차<br/>에너지변환공학<br/>융합로봇공학<br/>융합자동차공학<br/>이산사건시스템<br/>전기자동차공학<br/>전력전자특론</p> <p><b>전공교수</b></p> <p>좌동경 교수 (서울대 박사)<br/>이교범 교수 (고려대 박사)<br/>구형일 교수 (서울대 박사)<br/>홍영대 교수 (KAIST 박사)<br/>정재성교수(Virginia Tech 박사)</p> | <p><b>반도체 소자</b></p> <p>LED/OLED공학<br/>LED 공학<br/>LED응용회로<br/>광반도체공학<br/>디스플레이엔지니어링<br/>디스플레이전자회로<br/>반도체지니어링<br/>첨단반도체공정<br/>센서및응용<br/>태양전지공학</p> <p><b>전공교수</b></p> <p>김상안 교수(Minnesota 박사)<br/>이기근 교수(Arizona 주립대 박사)<br/>이재진 교수 (Northwestern대 박사)<br/>권익진 교수 (KAIST 박사)<br/>허준석 (Michigan대 박사)<br/>지동우 (포스텍 박사)</p> |

## 모집일정 및 원서접수

| 모집구분 | 원서접수기간                          | 면접일          | 합격자발표   | 등록기간                        |
|------|---------------------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| 정시   | 2020.5.6(수)~5.29(금)             | 6.3(수)19:00  | 6.12(금) | 7.15(수)~7.17(금)             |
| 수시1차 | 2020.6.4(목)~6.26(금)             | 7.1(수)19:00  | 7.10(금) | 7.15(수)~7.17(금)             |
| 수시2차 | 2020.7.2(목)~7.17(금)             | 7.22(수)19:00 | 7.27(월) | 7.29(수)~7.31(금)             |
| 수시3차 | 2020.7.23(목)~8.7(금)             | 8.12(수)19:00 | 8.17(월) | 8.21(금),<br>8.24(월)~8.25(화) |
| 비고   | 수시모집은 정원내 여석 발생의 경우 실시(홈페이지 공지) |              |         |                             |

- 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)예정자격으로 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 : KB국민은행 808490-29-001177 (아주대학교 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%<br>동시입학(2020학년도 입학생부터, 소속기관이 상이하여도 무관, 최소 3명 이상)                         |
|         | H  | 수업료의 20%<br>학과장의 추천을 받거나 대학원장이 필요하다고 인정되는 자                                       |
|         | 융합A  | 수업료의 20%<br>동시입학(2020학년도 입학생부터, 소속기관 동일시, 2명)                                     |
| 융합B     | 수업료의 25%<br>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 |