

Since 2003

아주대학교 교통·ITS대학원

2016 봄학기 석사과정 모집안내

AJOU UNIVERSITY
Graduate School of Transport·ITS

교통·ITS대학원 연혁

1970'	1973. 3. 15	아주공업초급대학 개교
	1974. 3. 1	아주공과대학으로 승격
	1977. 3. 21	학교법인 대우학원 설립, 아주공과대학 인수
1980'	1981. 3. 1	종합대학 승격(공과대학, 경영대학, 문리과 대학), 대학원 설립
	1992. 3. 1	공과대학에 교통공학과 신설
2002'	2002. 10. 30	ITS대학원 설립 인가 (교육인적자원부, 입학정원 30명)
	2002. 11. 15	ITS대학원 초대원장 이승환 박사 취임
2003'	2003. 3. 3	ITS대학원 개원 (ITS학과)
	2003. 10. 15	국내대학원 석사과정 공무원 위탁교육기관 선정 (행정자치부)
2003'	2003. 10. 28	석사과정 증과(교통공학과 신설) [ITS학과, 교통공학과]
	2004. 10. 12	석사과정 정원 20명 증원 (입학정원 50명)
2004'	2005. 2. 16	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -과천시 업무협약 체결
	2005. 2. 18	제1회 졸업생 15명 배출 (ITS학과)
2005'	2005. 8. 18	제2회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 25명)
	2005. 10. 25	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -경찰청 업무협약 체결
	2006. 2. 14	제3회 졸업생 17명 배출 (총 졸업생 42명)
2006'	2006. 4. 19	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -문앤지니어링 업무협약 체결
	2006. 6. 19	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(1회) [2회 - 8. 21]
	2006. 8. 23	제4회 졸업생 2명 배출 (총 졸업생 44명)
2006'	2006. 9. 7	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -화성시 업무협약 체결
	2007. 2. 14	제5회 졸업생 26명 배출 (총 졸업생 70명)
	2007. 6. 13	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -오산시 업무협약 체결
2007'	2007. 6. 25	전국교통경찰 ITS 전문화교육 실시(3회) [4회 - 8. 13]
	2007. 8. 21	제6회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 80명)
	2007. 9. 28	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -군포시 업무협약 체결
2008'	2008. 2. 22	제7회 졸업생 21명 배출 (총 졸업생 101명)
	2008. 6. 23	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(5회) [6회 - 8. 18]
	2008. 8. 21	제8회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 111명)
2008'	2008. 10. 8	제1기 u-SOC 최고위과정 출범
	2009. 2. 25	u-SOC 최고위 과정 제1기 49명 졸업
	2009. 2. 27	제9회 졸업생 32명 배출 (총 졸업생 143명)
2009'	2009. 3. 1	제2대 ITS대학원장 오영태 교수 취임
	2009. 7. 1	u-SOC 최고위 과정 제2기 42명 졸업 (총 졸업생 91명)
	2009. 6. 26	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -평택시 업무협약 체결
2009'	2009. 6. 22	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(7회) [8회 - 8. 17]
	2009. 8. 21	제10회 졸업생 9명 배출 (총 졸업생 152명)
2010'	2010. 1. 6	u-SOC 최고위과정 제3기 51명 졸업 (총 졸업생 142명)

2010'	2010. 2. 18	제11회 졸업생 34명 배출 (총 졸업생 185명)
	2010. 6. 28	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(9회) [10회 - 7. 9]
	2010. 7. 14	u-SOC 최고위과정 제4기 48명 졸업 (총 졸업생 190명)
2010'	2010. 8. 19	제12회 졸업생 6명 배출 (총 졸업생 192명)
	2011. 1. 5	u-SOC 최고위과정 제5기 22명 졸업 (총 졸업생 212명)
	2011. 2. 24	제13회 졸업생 24명 배출 (총 졸업생 216명)
2011'	2011. 7. 4	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(11회) [12회 - 8. 16]
	2011. 8. 18	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -치안정책연구소 업무협약 체결
	2011. 8. 19	제14회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 226명)
2012'	2012. 1. 26	ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원 -버지니아대 업무협약 체결
	2012. 2. 15	u-SOC 최고위과정 제6기 29명 졸업 (총 졸업생 241명)
	2012. 2. 21	교통·ITS대학원으로 명칭 변경
2012'	2012. 2. 23	제15회 졸업생 33명 배출 (총 졸업생 259명)
	2012. 5. 23	아주대학교-도로교통공단 업무협약 체결
	2012. 6. 18	아주대학교-교통안전공단 업무협약 체결
2012'	2012. 6. 25	전국 교통경찰 ITS 전문화교육 실시(13회) [14회 - 7. 9]
	2012. 8. 22	u-SOC 최고위과정 제7기 17명 졸업 (총 졸업생 258명)
	2012. 8. 23	제16회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 269명)
2012'	2012. 9. 18	u-SOC 최고위과정 제8기 8명 졸업 (총 졸업생 266명)
	2012. 11. 8	도로교통공단(교통신호운영직원) 위탁교육 실시
	2013. 2. 21	제17회 졸업생 25명 배출 (총 졸업생 294명)
2013'	2013. 4. 24	교통·ITS대학원 -몽골 과학기술대학교(MUST) 업무협약 체결
	2013. 8. 22	교통·ITS대학원-도로교통공단 서울지부 업무협약 체결
	2013. 8. 22	제18회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 304명)
2013'	2013. 10. 10	도로교통공단(안전시설요원) 위탁교육 실시
	2014. 2. 20	제19회 졸업생 12명 배출 (총 졸업생 316명)
	2014. 6. 6	교통·ITS대학원-인도네시아 가자마다대학및 자카르타주립대학 업무협약체결
2014'	2014. 6. 24	도로교통공단(도로안전진단 실무자) 위탁교육 실시
	2014. 8. 8	교통ITS대학원-국군수송사령부 업무협약 체결
	2014. 8. 21	제 20회 졸업생 15명 배출 (총 졸업생 331명)
2015'	2015. 1. 1	제 3대 교통·ITS대학원장 이철기 교수 취임
	2015. 2. 26	제 21회 졸업생 20명 배출 (총 졸업생 351명)
	2015. 8. 20	제 22회 졸업생 13명 배출 (총 졸업생 364명)



교통·ITS대학원 석사과정 모집안내

학과별 모집안내

학 과	전 공	모집인원	모집정원
교통·ITS학과	교통공학전공 / ITS전공	00명	00명
철도시스템학과	철도시스템전공	00명	

교과목

학수구분	교통ITS학과	철도시스템학과	학점	시간
심화과목	교통경제특론, 도시대중교통, 교통조사특론, 교통공학 및 안전세미나, ITS아키텍처개론, 화물 및 상용차량군 관리, ITS검지체계, 신호제어 및 운영	철도교통시스템 및 수요분석, 철도 및 녹색교통 세미나, 선로기초 공학, 철도차량시스템특론, 운전역학, 열차운행관리시스템특론, 철도수송물류, 철도경영 및 정책특론	2	2
기초과목	ITS개론, 교통공학원론		2	2
공통과목	교통계획특론, 교통설계특론, 교통정보체계, 교통류특론, 교통데이터베이스 및 통계, FTMS제어 및 운영, 해외현장연구(3)		2	2
연구과목	연구1, 연구2, 연구3		2	2

- 다른 학과 교육과정 내의 수업을 선택할 수도 있음
- 일부 과목은 온라인 강의로 운영함

지원자격

- 국내·외 정규대학(4년제)에서 학사학위를 받은 자 및 2016년 2월 학위취득예정자 (교통·토목·도시공학·전자·정보·통신 등 관련 분야)
- 관련 법령에 의하여 학사학위 취득자와 동등 학력이 있다고 인정되는자
- 학과지망은 학사과정 전공학과에 관계없이 응시할 수 있음

선발방법

- 서류심사 및 면접

선발기준

- 학과(전공)별로 서류심사와 면접 성적 총점 순에 의하여 선발하며, 세부사항은 각 학과별로 정하여 실시함
- 학업수행능력이 부족한 자는 모집인원에 관계없이 선발하지 않음



모집일정 및 원서접수 (추가1차)

구 분	일 정	비 고
원서교부 및 접수	2015. 11. 30(월) ~ 2015. 12. 25(금)	http://its.ajou.ac.kr
서류제출	2015. 11. 30(월) ~ 2015. 12. 25(금)	제출서류를 교학팀으로 제출 (우편 및 방문)
면접	2016. 01. 05(화) ~ 2016. 01. 06(수)	
합격자 발표	2016. 01. 15(금)	http://its.ajou.ac.kr
합격자 등록	추후공지	SC은행 전국지점(개인별 가상계좌) (등록고지서 : 인터넷교부)

- 인터넷원서접수 후 전형료(60,000원)를 납부하여야 면접을 볼 수 있는 자격이 주어짐
- 인터넷 원서접수 후 2015. 12. 25(금) 18:00까지 제출서류를 교통ITS대학원 교학팀으로 제출해야함
- 문의 : 교통 · ITS대학원 교학팀 031-219-1546, 1548

원서접수 유의사항

1. 성적은 전 학년 평점 평균을 소수점 둘째자리까지 기지함 (예: 3.75/4.50만점)
2. 전형료 및 제출서류가 미비한 원서는 접수하지 않을 수 있으며, 제출서류나 전형료는 반환하지 않음

제출서류 및 유의사항

- 대학졸업(예정)증명서 및 성적증명서(4.5만점 또는 백분위 환산된 성적이 명기된 성적표 제출)
- 사진 2매(최근 3개월 이내 탈모상반신 반명함 사진)
- 해당자에 한하여 추가제출 : 주민등록초본(병역미필자, 병역사항기재), 재직증명서, 경력증명서 (재직증명서에 경력사항이 표기된 경우 제출 면제), 추천서, 국가기술자격증, 학비감면신청서
- 서류제출 주소 : (우)16499 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 팔달관 315호
교통 · ITS대학원 교학팀 담당자 앞



서류제출 시 유의사항

1. 제출하는 모든 서류는 원본이어야 합니다. (단, 발급기관장의 확인(낙인)을 받은 경우 사본을 제출할 수 있습니다.)
2. 졸업(학위수여)예정자격을 합격한 수험생은 반드시 2016. 2. 29.(월) 18:00까지 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 (2016.3.1.)이전까지 학위를 취득하지 못한 경우 재학 중에도 합격과 입학의 취소함(등록금 반환 불가)
4. 전형료납부, 서류 제출이 완료가 되시면 문자로 연락해드립니다.

전형료

- 전형료 : 60,000원
- 계좌번호 : 스탠다드차티드(SC은행) 632-15-001090 아주대 ITS

장학제도

학비감면(재학기간 전체)

대상자	감면율
고위직인사(공무원 중앙부처 국장급 이상)	수업료의 70% 감면
공무원, 대학원 임직원, 정부투자기관·지방공사 부처장급 이상	수업료의 50% 감면
정부투자기관·지방공사 재직자 3명이상 동시 입학 시	수업료의 50% 감면
한국철도공사 (협약체결기관)	수업료의 50% 감면
정부투자기관·지방공사 재직자	수업료의 30% 감면
아주대 졸업생, 본교 협약업체 임직원, 사립학교 교직원	수업료의 20% 감면
특별과정 및 협약과정 이수생	수업료의 20% 감면
기술사, 건축사, 공인회계사 자격소지자	수업료의 20% 감면
정부투자기관·지방공사 이외의 회사에서 3명이상 동시 입학 시	수업료의 20% 감면

※위 해당자는 반드시 학비감면신청서를 제출하여야함

장학금(해당 학기)

대상자	장학금
봉사장학 (원우회 회장/ 사무국장)	현금장학
성적우수장학 (직전학기 학과수석)	수업료의 10% 감면

석사학위 취득요건



구분	취득요건
논문과정	교과학점 24학점 이상 이수/ 연구과목 6학점 이수 종합시험 합격/ 평점평균 3.00 이상 석사학위 청구논문 심사 통과
비논문과정	교과학점 30학점 이상 이수 종합시험 합격/ 평점평균 3.00 이상

※논문과정과 비논문과정 중 선택하여 이수

등록금 안내

구분	2016학년도 등록금(예정)	비고
입학금	650,000	입학시
수업료	625,000	학점당

■ 등록 후 불가피한 사정으로 등록을 포기하고자 하는 경우에는 2016.2.29.(월) 16:00까지 해당 대학원에 '합격포기 및 등록금 환불신청서'를 제출하시기 바람(100% 환불), 학기 개시(입학일) 이후에는 본교의 규정에 의거하여 산정된 등록금반환금액이 지급됨.

교통 · ITS 대학원 교수진

명예교수



이승환

학위 | 뉴욕 폴리테크닉대학교 박사(교통공학)

소속 | 아주대학교 교통시스템공학과

교통 및 ITS분야
최고를 지향하는
최고 수준의 교수진!



전임교수



원장 이철기

학위 | 아주대학교 박사(교통공학)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



오영태

학위 | 뉴욕 폴리테크닉대학교 박사(교통설계)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



학과장 윤일수

학위 | 미국버지니아대 박사(교통운영)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



최기주

학위 | 미국 일리노이대 박사(교통정보/교통계획)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



유정훈

학위 | 미국 퍼듀대 박사(교통계획)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



오세창

학위 | 미국 매릴랜드대 박사(화물교통/교통계획)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수



이상수

학위 | 미국텍사스 A&M대학교 박사(교통운영)
소속 | 아주대학교 교통시스템공학과
직위 | 교수

※철도시스템학과 교수진은 추후 공지예정



Graduate School of Transport · ITS



아주대학교 | **교통·ITS대학원**
AJOU UNIVERSITY | Graduate School of Transport·ITS

경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 팔달관 315호
<http://its.ajou.ac.kr> Tel. 031-219-1546, 1548 Fax. 031-219-1549