

# 아주대학교 교통ITS대학원

- 자체평가보고서 -

2018. 12. 17.

---

-목차-

I. 설립목적 및 주요 연혁	1
1-1. 설립 목적	
1-2. 교육 목표	
II. 주요 연혁	1
III. 학생현황	4
1. 연도별 입학정원 및 증감 현황	
2. 신입생 모집 현황	
3. 재학생 현황	
4. 졸업생 현황	
5. 전공별 졸업생 현황	
IV. 강의담당 비율	6
V. 성적평가 비율	6
IV. 자체평가 결과	7

---

### 1-1 설립목적

- ▷ 본 대학원의 설립 목적은 21세기 교통체계로 부상된 교통-ITS의 구현에 필요한 첨단 지식과 기술 및 실무능력을 갖춘 전문 인력 양성에 둔다.

### 1-2 교육목표

- ▷ 본 대학원은 교통 및 ITS, 철도관련 정부기관, 연구원 및 민간 기업에서 교통 및 ITS 프로그램개발, 프로젝트 개발, 시스템관리 및 운영업무의 효율성을 제고 하는데 필요한 전문지식과 기술을 습득하고, 국가 정책에 대한 이해와 나아가 21세기에 급변하는 기술변화에 대처할 수 있는 능력을 갖춘 실무형 전문 인력 양성을 교육목표로 한다.

- 1973. 03. 15. 아주공업초급대학 개교
- 1974. 03. 01. 아주공과대학으로 승격
- 1977. 03. 21. 학교법인 대우학원 설립, 아주공과대학 인수
- 1981. 03. 01. 종합대학 승격(공과대학, 경영대학, 문리과 대학), 대학원 설립
- 1992. 03. 01. 공과대학에 교통공학과 신설
- 2002. 10. 30. ITS대학원 설립 인가(교육인적자원부, 입학정원 30명)
- 2002. 11. 15. ITS대학원 초대원장 이승환 박사 취임
- 2003. 03. 03. ITS대학원 개원(ITS학과)
- 2003. 10. 15. 국내대학원 석사과정 공무원 위탁교육기관 선정 (행정자치부)
- 2003. 10. 28. 석사과정 증과(교통공학과 신설)[ITS학과, 교통공학과]
- 2004. 10. 12. 석사과정 정원 20명 증원 (입학정원 50명)
- 2005. 02. 16. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-과천시 업무협약 체결
- 2005. 02. 18. 제1회 졸업생 15명 배출 (ITS학과)
- 2005. 08. 18. 제2회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 25명)
- 2005. 10. 25. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-경찰청 업무협약 체결

2006. 02. 14. 제3회 졸업생 17명 배출 (총 졸업생 42명)  
2006. 04. 19. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-문엔지니어링 업무협약 체결  
2006. 06. 19. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(1회) [2회 - 8. 21]  
2006. 08. 23. 제4회 졸업생 2명 배출 (총 졸업생 44명)  
2006. 09. 07. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-화성시 업무협약 체결  
2007. 02. 14. 제5회 졸업생 26명 배출 (총 졸업생 70명)  
2007. 06. 13. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-오산시 업무협약 체결  
2007. 06. 25. 전국교통경찰 ITS 전문화교육 실시(3회) [4회 - 8. 13]  
2007. 08. 21. 제6회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 80명)  
2007. 09. 28. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-군포시 업무협약 체결  
2008. 02. 22. 제7회 졸업생 21명 배출 (총 졸업생 101명)  
2008. 06. 23. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(5회)[6회 - 8. 18]  
2008. 08. 21. 제8회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 111명)  
2008. 10. 08. 제1기 u-SOC 최고위과정 출범  
2009. 02. 25. u-SOC 최고위 과정 제1기 49명 졸업  
2009. 02. 27. 제9회 졸업생 32명 배출 (총 졸업생 143명)  
2009. 03. 01. 제2대 ITS대학원장 오영태 교수 취임  
2009. 07. 01. u-SOC 최고위 과정 제2기 42명 졸업 (총 졸업생 91명)  
2009. 06. 26. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-평택시 업무협약 체결  
2009. 06. 22. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(7회)[8회 - 8. 17]  
2009. 08. 21. 제10회 졸업생 9명 배출 (총 졸업생 152명)  
2010. 01. 06. u-SOC 최고위과정 제3기 51명 졸업 (총 졸업생 142명)  
2010. 02. 18. 제11회 졸업생 34명 배출 (총 졸업생 185명)  
2010. 06. 28. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(9회)[10회 - 7. 9]  
2010. 07. 14. u-SOC 최고위과정 제4기 48명 졸업 (총 졸업생 190명)  
2010. 08. 19. 제12회 졸업생 6명 배출 (총 졸업생 192명)  
2011. 01. 05. u-SOC 최고위과정 제5기 22명 졸업 (총 졸업생 212명)  
2011. 02. 24. 제13회 졸업생 24명 배출 (총 졸업생 216명)  
2011. 07. 04. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(11회)[12회 - 8. 16]  
2011. 08. 18. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-치안정책연구소 업무협약 체결  
2011. 08. 19. 제14회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 226명)  
2012. 01. 26. ITS발전 및 상호협력을 위한 ITS대학원-버지니아대 업무협약 체결  
2012. 02. 15. u-SOC 최고위과정 제6기 29명 졸업 (총 졸업생 241명)  
2012. 02. 21. 교통·ITS대학원으로 명칭 변경  
2012. 02. 23. 제15회 졸업생 33명 배출 (총 졸업생 259명)

2012. 05. 23. 아주대학교-도로교통공단 업무협약 체결  
 2012. 06. 18. 아주대학교-교통안전공단 업무협약 체결  
 2012. 06. 25. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(13회)[14회 - 7. 9]  
 2012. 08. 22. u-SOC 최고위과정 제7기 17명 졸업 (총 졸업생 258명)  
 2012. 08. 23. 제16회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 269명)  
 2012. 09. 18. u-SOC 최고위과정 제8기 8명 졸업 (총 졸업생 266명)  
 2012. 11. 08. 도로교통공단(교통신호운영직원) 위탁교육 실시  
 2013. 02. 21. 제17회 졸업생 25명 배출 (총 졸업생 294명)  
 2013. 04. 24. 교통·ITS대학원-몽골 과학기술대학교(MUST) 업무협약 체결  
 2013. 06. 24. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(15회)[16회 - 7. 8]  
 2013. 08. 22. 교통·ITS대학원-도로교통공단 서울지부 업무협약 체결  
 2013. 08. 22. 제18회 졸업생 10명 배출 (총 졸업생 304명)  
 2013. 10. 10. 도로교통공단(안전시설요원) 위탁교육 실시  
 2014. 02. 20. 제19회 졸업생 12명 배출(총 졸업생 316명)  
 2014. 06. 06. 교통·ITS대학원-인도네시아 가자마다대학및 자카르타주립대학  
 업무협약체결  
 2014. 06. 23. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(17회)[18회 - 7. 7]  
 2014. 06. 24. 도로교통공단(도로안전진단 실무자) 위탁교육실시  
 2014. 08. 08. 교통ITS대학원-국군수송사령부 업무협약 체결  
 2014. 08. 21. 제20회 졸업생 15명 배출 (총 졸업생 331명)  
 2015. 01. 01. 제3대 교통·ITS대학원장 이철기 교수 취임  
 2015. 02. 26. 제21회 졸업생 20명 배출(총 졸업생 351명)  
 2015. 04. 09. 교통·ITS대학원-한국철도공사 업무협약 체결  
 2015. 06. 22. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(19회)[20회 - 7. 6]  
 2015. 08. 20. 제22회 졸업생 13명 배출(총 졸업생 364명)  
 2015. 11. 09. 교통·ITS대학원-(주)에릭슨엘지 업무협약 체결  
 2015. 12. 24. 교통·ITS대학원-한국철도시설공단 업무협약 체결  
 2016. 02. 17. 제23회 졸업생 9명 배출 (총 졸업생 373명)  
 2016. 06. 20. 전국 교통경찰 ITS 전문화교육실시(21회)[22회 - 7. 4]  
 2016. 06. 22. 교통ITS대학원-서울도시철도공사 업무협약 체결  
 2016. 08. 19. 제24회 졸업생 7명 배출 (총 졸업생 380명)  
 2016. 08. 26. 교통ITS대학원-네오트랜스(주) 업무협약 체결  
 2016. 09. 01. 석사과정 정원 10명 증원(입학정원 50명)

2017. 02. 15. 제25회 졸업생 22명 배출 (총 졸업생 402명)  
2017. 06. 07. 교통ITS대학원-(주)SR 업무협약 체결  
2017. 06. 26. 전국 교통경찰 ITS전문화교육실시(23회)[24회- 7.10]  
2017. 08. 31. 제 26회 졸업생 14명 배출 (총 졸업생 416명)  
2017. 09. 14. 교통ITS대학원-(주)현대로템 업무협약 체결  
2018. 02. 26. 제27회 졸업생 35명 배출(총 졸업생 451명)  
2018. 06. 15. 교통·ITS대학원-서울교통공사 업무협약 체결  
2018. 07. 10. 교통·ITS대학원-아이피로드(주) 업무협약 체결  
2018. 07. 11. 교통·ITS대학원-(주)에스에이텍 업무협약 체결  
2018. 08. 21. 제28회 졸업생 13명 배출(총 졸업생 464명)  
2018. 09. 20. 교통·ITS대학원-(주)솔루파인 업무협약 체결



## 학생현황

### 1. 연도별 입학정원 및 증감 현황

(단위:명)

구분	연도별 입학정원					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
입학정원	45	40	40	50	50	50
증(감)	0	-5	0	+10	0	0

### 2. 신입생 모집 현황

(단위:명)

학년도		2013	2014	2015	2016	2017	2018
입학정원		45	40	40	50	50	50
모집	정원내	46	19	48	55	50	49
	정원외						
	합계	46	19	48	55	50	49

### 3. 재학생 현황

(단위:명)

학과	전공	재학생수					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
교통ITS	교통공학	48	36	35	51	44	30
	ITS	21	19	20	19	26	21
철도시스템	철도시스템				16	27	42
총계		69	55	55	86	97	93

#### 4. 졸업생 현황

(단위:명)

구분	연도별 졸업생 수						누적 총계
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
전기(2월)	25	12	20	9	22	35	123
후기(8월)	10	15	13	7	14	13	72
계	35	27	33	16	36	48	195

#### 5. 전공별 졸업생 현황

(단위:명)

학과	전공	졸업생수 (2013~ 2018.8.)
교통ITS	교통공학	55
	ITS	124
철도시스템	철도시스템	16



**IV**

**강의담당 비율**

(매년 4/1, 10/1 정보공시 기준)

년도	학기	총개설 강의 학점	교원 강의 담당 강의학점 (%)						합계 (A+B)
			전임 교원 (A)	비전임교원					
				겸임 교원	초빙 교원	시간 강사	기타 비전임	계 (B)	
2018	1	19	11 (57.9)	0 (0)	0 (0)	2 (10.5)	6 (31.6)	8 (42.1)	19 (100)
	2	14	8 (57.2)	0 (0)	0 (0)	2 (14.2)	4 (28.6)	6 (42.8)	14 (100)
2017	1	15	9 (60)	0 (0)	0 (0)	2 (13.3)	4 (26.7)	6 (40)	15 (100)
	2	14	12 (85.7)	0 (0)	0 (0)	2 (14.3)	0 (0)	2 (14.3)	14 (100)

**V**

**성적평가 분포**

(매년 4/1 정보공시 기준)

년도		성적평가 분포 (%)						학생수 (%)
년도	학기	4.50~4.00	3.99~3.50	3.49~3.00	2.99~2.50	2.49~2.00	0.00	
2018	1	89 (97.8)	1 (1.1)	1 (1.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	91 (100)
2017	1	96 (98)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	98 (100)
	2	96 (99)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	97 (100)
2016	1	76 (93.8)	4 (5)	1 (1.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	81 (100)
	2	78 (90.7)	8 (9.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	86 (100)

평가부분	2018 자체평가 결과
<p>대외협력을 통한 이미지 제고</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부투자기관 및 지자체, 민간기업 등에 신입생 모집요강 공문발송 등 유관기관 홍보활동 강화</li> <li>○ 교통ITS 및 철도관련 기관과 교육업무협약 지속 체결               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017. 06. 07. (주)SR 업무협약체결</li> <li>- 2017. 09. 14. (주)현대로템 협약체결</li> <li>- 2018. 06. 15. 서울교통공사 협약체결</li> </ul> </li> <li>○ 석사과정 총동문회 및 기관별 밴드모임, 재학생 친목 등 활성화를 통한 신입생 모집</li> </ul>
<p>수익 구조 체질 강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매년 1학기 신입생 모집 완료를 통한 운영수지 개선 도모</li> <li>○ 장학 운영기준 현행 유지               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입학장학 대상 학비감면 적용(30%)</li> <li>- 소속기관 수업료 전액지원시 입학장학 제외</li> </ul> </li> <li>○ 기관별 업무협약 시 최대 30% 적용</li> </ul>
<p>학위논문의 고품질 추구</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 온라인 강의 교과목 개발로 선택의 폭 확대</li> <li>○ 논문작성 활성화 (논문 졸업 유도)</li> <li>○ 전국 교통경찰 ITS전문화교육 실시 (25,26회)</li> </ul>
<p>비교과활동 활성화</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원우간 단합을 위한 행사 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 봄학기 : 신입생을 중심으로 원우간 친밀도 강화를 위한 워크숍</li> <li>- 가을학기 : 원우회를 중심 친목 도모 및 체육활동 지원</li> </ul> </li> <li>○ 총동문회 및 기관별 밴드모임 년2회 이상 모임 격려 및 활성화</li> </ul>
<p>발전(장학) 기금 유치</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 총동문회 및 원우회 활동 강화로 발전기금 유치</li> </ul>