

---

# 아주대학교 IT융합대학원

## - 자체평가보고서 -

---

2018. 11. 20.

아주대학교 IT융합대학원

---

## - 목 차 -

I. 목적 및 커리큘럼	.....	1
II. 주요 연혁	.....	1
III. 학생현황	.....	2
1. 신입생 모집 현황		
2. 재학생 현황		
3. 졸업생 현황		
IV. 자체평가 결과	.....	3

## I 목적 및 커리큘럼

- ▷ 다양한 분야의 산업현장에서 근무하고 있는 기술 인력에게 최신의 IT기술을 교육하기 위하여 기업 및 엔지니어 요구를 반영한 전문지식 중심의 커리큘럼을 구성, 트렌드를 반영하여 지속적으로 진화
- ▷ 토요일, 온라인 수업 등 다양하게 강의를 제공함으로써 시간을 효율적으로 활용할 수 있도록 하고, 실무적인 문제해결을 위해 지도교수의 역할 강화
- ▷ 대학원생과 교수간 유대를 강화 및 다양한 원우회 활동 지원

## II 주요 연혁

- ▷ 2012. 09. IT융합대학원 개원  
IT융합공학과(정보전자전공, 국방IT전공)신설  
IT융합공학과 계약학과(정보전자전공, 국방IT전공)신설
- ▷ 2014. 02. 제1회 석사학위 수여(정보전자전공 13명)
- ▷ 2014. 09. 제4대 IT융합대학원장 전자공학과 조중열 교수 취임
- ▷ 2016. 04. 제5대 IT융합대학원장 전자공학과 김영길 교수 취임
- ▷ 2018. 09. 제10회 석사학위 수여(정보전자전공 6명, 국방IT전공 1명)

## III 학생현황

### 1. 신입생 모집 현황

(단위:명)

학년도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
입학정원	35	35	35	35	37	37
모 집	정원내 (융합공학과)	31	20	26	27	37
	정원의외 (계약학과)	7	10	-	9	-
	합계	38	30	26	36	37

### 2. 재학생 현황

(단위:명)

학과	재학생수					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IT융합공학과	124	104	88	101	116	146
계약학과	34	34	20	28	18	1
총계	158	138	108	129	134	147

### 3. 졸업생 현황

(단위:명)

구분	연도별 졸업생 수					누적 총계
	2014	2015	2016	2017	2018	
전기(2월)	13	28	8	21	22	71
후기(8월)	24	7	20	6	7	58
계	37	35	28	27	29	129

#### IV 자체평가 결과

평가부분	2018 자체평가 결과
발전계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속적인 IT융합대학원 자체 발전계획 수립 필요</li> <li>- 지속적인 IT융합대학원 특성화 전략 수립 필요</li> <li>- 계약학과 활성화를 위한 적극적인 참여 유도 방안 필요</li> </ul>
교육과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장에서 요구하는 새로운 교과목 개발과 신설</li> <li>- 공동연구논문(학회지 게재) 활성화</li> <li>- LED융합, 정보통신융합, 임베디드융합, 자동차IT융합 등 특화 프로그램에 대한 전문성 강화 필요</li> <li>- 직접적인 직무(현장실무)능력 향상에 도움이 될 교육과정 편성 확대 필요</li> </ul>
재정확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신입생 유치 활성화를 위한 방안 강구</li> <li>- 신규 계약학과 발굴 노력과 수요 기반적 프로그램 개발 운영</li> <li>- 적극적인 입시 홍보를 통한 학생 충원 필요</li> </ul>