

---

# 2016년도 대학원평가 결과 보고서

---

2017. 2.

**금오공과대학교**  
**[대학원평가위원회]**



## ■ 평가관리위원회 (9명)

구분	소속	직위	성명
위원장	금오공대	총장	김영식
위 원	대학원	원장	김경훈
	산업대학원	원장	이재준
	컨설팅대학원	원장	김태성
	교무처	처장	이재원
	학생처	처장	방대석
	기획협력처	처장	이승희
	사무국	국장	박병태
	산학협력단	단장	곽호상

## ■ 평가위원회 (6명)

구분	소속	직위	성명	평가분야
위원장	기획협력처	처장	이승희	총괄
위 원	기계설계공학과	교수	박준영	일반대학원
	산학협력단	교수	지선구	일반대학원
	기계시스템공학과	교수	김준식	산업대학원
	응용수학과	교수	유원석	교육대학원
	경영학과	교수	김귀곤	컨설팅대학원



# 【 목 차 】

■ 일반대학원 .....	1
---------------	---

I. 일반대학원 평가(2014) .....	3
-------------------------	---

1. 학생 .....	3
-------------	---

2. 교육여건 .....	10
---------------	----

3. 교육연구성과 .....	11
-----------------	----

4. 산학협력 .....	13
---------------	----

5. 대학재정/교육비 .....	13
-------------------	----

II. 일반대학원 평가(2015) .....	16
--------------------------	----

1. 학생 .....	16
-------------	----

2. 교육여건 .....	23
---------------	----

3. 교육연구성과 .....	25
-----------------	----

4. 산학협력 .....	26
---------------	----

5. 대학재정/교육비 .....	28
-------------------	----

■ 산업대학원 .....	31
---------------	----

1. 학생 .....	33
-------------	----

2. 교육여건 .....	47
---------------	----

3. 교육연구성과 .....	49
-----------------	----

4. 대학재정/교육비 .....	52
5. 대학 운영 .....	61

**■ 교육대학원 .....** 63

1. 학생 .....	65
2. 교육여건 .....	74
3. 교육연구성과 .....	75
4. 대학재정/교육비 .....	76
5. 대학 운영 .....	80

**■ 컨설팅대학원 .....** 81

1. 학생 .....	83
2. 교육여건 .....	86
3. 교육연구성과 .....	87
4. 대학재정/교육비 .....	88
5. 대학 운영 .....	91

**■ 별첨자료 .....** 93

1. 평가편람 .....	95
---------------	----







국립금오공과대학교!

# 일반대학원



# 일반대학원 (2014년)

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

대학원명	성적인정 학생총수	평균평점 평균	만점 평점	백분율점수 평균	백분율점수구간	학생수	비율(%)
금오공대 대학원	666	4.12	4.5	95.41	95점 이상 ~ 100점 이하	439	65.9
					90점 이상 ~ 95점 미만	160	24.0
					85점 이상 ~ 90점 미만	41	6.2
					80점 이상 ~ 85점 미만	19	2.9
					75점 이상 ~ 80점 미만	5	0.8
					70점 이상 ~ 75점 미만	2	0.3
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0.0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0.0
				60점 미만	0	0.0	
경북대 대학원	6,256	3.91	4.3	95.17	95점 이상 ~ 100점 이하	3,817	61
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,636	26.2
					85점 이상 ~ 90점 미만	508	8.1
					80점 이상 ~ 85점 미만	139	2.2
					75점 이상 ~ 80점 미만	65	1
					70점 이상 ~ 75점 미만	37	0.6
					65점 이상 ~ 70점 미만	16	0.3
					60점 이상 ~ 65점 미만	1	0
				60점 미만	37	0.6	
영남대 대학원	2,821	4.2	4.5	92.67	95점 이상 ~ 100점 이하	1,017	36.1
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,405	49.8
					85점 이상 ~ 90점 미만	283	10
					80점 이상 ~ 85점 미만	60	2.1
					75점 이상 ~ 80점 미만	11	0.4
					70점 이상 ~ 75점 미만	11	0.4
					65점 이상 ~ 70점 미만	4	0.1
					60점 이상 ~ 65점 미만	6	0.2
				60점 미만	24	0.9	
계명대 대학원	2,129	4.19	4.5	93.42	95점 이상 ~ 100점 이하	775	36.4
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,106	51.9
					85점 이상 ~ 90점 미만	197	9.3
					80점 이상 ~ 85점 미만	22	1
					75점 이상 ~ 80점 미만	9	0.4
					70점 이상 ~ 75점 미만	2	0.1
					65점 이상 ~ 70점 미만	3	0.1
					60점 이상 ~ 65점 미만	4	0.2
				60점 미만	11	0.5	

- 1,2학기 통합 총학생수는 본교 666명, 경북대 6256명, 영남대 2821명, 계명대 2129명으로 본교 대학원은 비교대상대학들에 비해서 재학생수가 상대적으로 상당히 소규모임. 특히 비교우위에 있는 경북대의 경우 본교의 거의 10배에 달하는 수준으로

본교 대학원 활성화의 필요성이 상당히 느껴지는 대목임.

- 전체 재학생의 평점평균은 본교 4.12/4.5, 경북대 3.91/4.3(4.5로 환산시 4.09), 영남대 4.2/4.5, 계명대 4.19/4.5로서 다른 학교에 비해 양호한 평균 점수를 보여주고 있음.
- 전체 재학생의 백분율 점수 분포는 비교대상학교들이 대부분 A+에서 B에 해당하는 100점 이하~80점 이상의 점수구간에만 점수가 몰려 있음. 특히 A+와 A에 해당하는 100점 이하~90점 이상 구간이 심한데, 좀 더 자세하게 살펴보면 A+에 해당하는 구간은 본교 65.9%, 경북대 61.0%, 영남대 36.1%, 계명대 36.4%이고 A에 해당하는 구간은 본교 24.0%, 경북대 26.2%, 영남대 49.8%, 계명대 51.9%임. 평점 평균과 달리, 본교의 성적이 A+에 가장 심하게 집중되어 있어 타학교 대비 상대적으로 학점 인플레이가 심한 상황으로 보이고 있어, 통계처리에 의한 오차로 보여짐.

### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

대학원명	학위 취득자	졸업평점 평균	만점 평점	졸업백분율 점수평균	백분율점수구간	학생수	비율(%)
금오공대 대학원	138	4.23	4.5	96.42	95점 이상 ~ 100점 이하	98	71.0
					90점 이상 ~ 95점 미만	37	26.8
					85점 이상 ~ 90점 미만	3	2.2
					80점 이상 ~ 85점 미만	0	0.0
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0.0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0.0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0.0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0.0
경북대 대학원	1,137	3.97	4.3	95.79	95점 이상 ~ 100점 이하	690	60.7
					90점 이상 ~ 95점 미만	373	32.8
					85점 이상 ~ 90점 미만	69	6.1
					80점 이상 ~ 85점 미만	5	0.4
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
영남대 대학원	555	4.2	4.5	93.03	95점 이상 ~ 100점 이하	125	22.5
					90점 이상 ~ 95점 미만	375	67.6
					85점 이상 ~ 90점 미만	49	8.8
					80점 이상 ~ 85점 미만	6	1.1
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0.0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0.0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0.0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0.0
계명대 대학원	442	4.21	4.5	93.84	95점 이상 ~ 100점 이하	110	24.89
					90점 이상 ~ 95점 미만	295	66.74
					85점 이상 ~ 90점 미만	37	8.37
					80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
					60점 미만	0	0

- 총 졸업생 수의 경우 본교 138명, 경북대 1137명, 영남대 555명, 계명대 442명으로 본교 대학원은 비교대상대학들에 비해 대학원의 규모가 상당히 소규모에 해당함.
- 일반대학원 전체 평균 졸업 평점 평균은 본교 4.23/4.5, 경북대 3.97/4.3 (4.5로 환산시 4.15), 영남대 4.20/4.5, 계명대 4.21/4.5로서 다른 대학에 비해 우리학교 졸업생들의 점수가 상대적으로 고평가 되어 있음. 학점 인플레이는 향후 문제의 소지가 있으므로 이를 조절하기 위한 시스템적인 접근이 요구되어짐.
- 졸업 백분율의 점수구간에 따른 분포는 비교대상학교들이 모두 A+에서 B에 해당하는 100점 이하~80점 이상의 구간에서만 점수가 분포하고 있음. 특히 A+와 A에 해당하는 구간에만 점수가 몰려있는데, A+에 해당하는 구간은 본교 71%, 경북대 60.7%, 영남대 22.5%, 계명대 24.9%이고 A에 해당하는 구간은 본교 28.6%, 경북대 38.2%, 영남대, 67.6%, 계명대 66.7%임. 졸업평점 평균과 마찬가지로, 본교의 성적이 A+에 상당히 집중되어 상대적으로 많은 졸업 학점 인플레이가 있는 것으로 보임.

## 1-2. 신입생 충원 현황

대학원명	학위 과정	입학 정원 (A)	지원자					입학자					신입생 충원율(%) (B/A)x100
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)		정원외		
				남	여	남	여		남	여	남	여	
		204	290	200	41	43	6	218	151	36	27	4	91.7
금오공대 일반대학원	석박사 통합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	석사	146	200	132	34	28	6	152	99	31	18	4	89
	박사	58	90	68	7	15	0	66	52	5	9	0	98.3
		1,716	2,754	1,374	1,353	25	2	1,654	903	726	24	1	94.9
경북대 일반대학원	박사	485	707	359	342	5	1	463	252	206	5	0	94.4
	석사	1,231	2,034	1,005	1,008	20	1	1,183	645	518	19	1	94.5
	석박사 통합	0	13	10	3	0	0	8	6	2	0	0	0
		794	1,092	437	454	123	78	811	347	314	94	56	83.2
영남대 일반대학원	박사	266	361	144	151	49	17	301	121	127	43	10	93.2
	석박사 통합	0	94	37	27	20	10	62	23	15	17	7	0
	석사	528	637	256	276	54	51	448	203	172	34	39	71
		568	999	283	589	66	61	648	215	347	41	45	98.9
계명대 일반대학원	박사	170	298	98	181	11	8	180	73	96	6	5	99.4
	석사	398	701	185	408	55	53	468	142	251	35	40	98.7
	석박사 통합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 일반대학원 전체 신입생 충원 현황을 살펴보면, 본교 91.7%, 경북대 94.9%, 영남대 83.2%, 계명대 98.9%로서 계명대>경북대>본교>영남대 순으로 본교는 상대적으로 약간 평균에 못 미치는 충원율을 보이고 있음.
- 석사과정만을 따로 보아도, 계명대>경북대>본교>영남대 순으로 지역 내에서는 평균

보다 못한 충원율을 보이고 있음.

- 박사과정은 계명대>본교>경북대>영남대 순으로 석사과정보다는 좀 더 높은 충원율을 보이고 있음.
- 석박사 통합과정은 비교대상학교가 모두 입학정원이 전혀 없음.
- 정원 외 입학자 수는 학교 규모의 차이가 있음에도 불구하고, 영남대>계명대>본교>경북대 순서임. 대학원 전체 입학정원을 고려하면 본교>영남대>계명대>경북대 순으로 정원의 입학자가 대부분이 외국학생임을 고려하면 학교 규모에 비하면 본교가 상당히 선전하고 있는 것으로 보임. 또한 전년도 대비해서도 지원자, 입학자의 수가 모두 증가하였음. 향후 본교 대학원의 진행방향과도 맞물려 학교 전체의 정책적인 배려가 필요함.

### 1-3. 학생 충원 현황

대학원명	계열	학생정원 (A)	학생모집 정지인원 (B)	재학생							재학생 충원율 (%) {(C/(A-B))X100}	정원내 재학생 충원율(%) {D/(A-B)}X100
				계(C)	정원내(D)			정원외				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사	석박사 통합		
		408	0	373	207	113	0	45	8	0	91.4	78.4
금오공대 일반대학원	인문·사회 계열	46	0	38	3	32	0	3	0	0	82.6	76.1
	자연과학 계열	30	0	17	14	1	0	2	0	0	56.7	50
	공학계열	332	0	318	190	80	0	40	8	0	95.8	81.3
	의학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	예·체능 계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3,432	0	3,623	2,148	1,022	23	266	124	40	105.6	93
경북대 일반대학원	인문·사회 계열	974	0	1,009	587	295	0	102	25	0	103.6	90.6
	자연과학 계열	1,064	0	1,145	706	298	15	70	41	15	107.6	95.8
	공학계열	976	0	1,031	643	229	8	78	48	25	105.6	90.2
	의학계열	291	0	309	116	172	0	11	10	0	106.2	99
	예·체능 계열	127	0	129	96	28	0	5	0	0	101.6	97.6
		1,588	0	1,509	724	422	84	162	81	36	95	77.5
영남대 일반대학원	인문·사회 계열	592	0	603	212	241	18	106	21	5	101.9	79.6
	자연과학 계열	280	0	247	123	61	27	11	15	10	88.2	75.4
	공학계열	395	0	412	237	63	14	41	38	19	104.3	79.5
	의학계열	137	0	103	42	33	25	1	0	2	75.2	73
	예·체능 계열	184	0	144	110	24	0	3	7	0	78.3	72.8
		1,146	0	1,213	716	329	8	138	22	0	105.8	91.9
계명대	인문·사회	505	0	610	294	181	4	114	17	0	120.8	94.9

일반대학원	계열											
	자연과학 계열	215	0	202	141	52	2	6	1	0	94	90.7
	공학계열	108	0	102	74	20	0	5	3	0	94.4	87
	의학계열	156	0	145	109	32	2	2	0	0	92.9	91.7
	예·체능 계열	162	0	154	98	44	0	11	1	0	95.1	87.7

- 일반대학원 전체의 정원내 재학생 충원 현황을 살펴보면, 본교 78.4%, 경북대 93.0%, 영남대 77.5%, 계명대 91.9%로서 경북대>계명대>본교>영남대 순으로 본교는 상대적으로 평균에 상당히 못 미치는 충원율을 보이고 있음.
- 공학계열만을 따로 보아도, 정원내 재학생 충원율은 경북대>계명대>본교>영남대 순으로 지역 내에서는 평균보다 훨씬 못한 충원율을 보이고 있음.
- 외국인과 같은 정원외 학생을 포함하는 재학생 충원율을 살펴보면, 본교 91.4%, 경북대 105.6%, 영남대 95.0%, 계명대 105.8%로서 계명대>경북대>영남대>본교 순으로 본교는 재학생 충원이 비교대상 대학 중 가장 낮음.
- 공학계열만을 따로 보면, 외국인과 같은 정원외 학생을 포함하는 재학생 충원율은 경북대>영남대>계명대>본교 순으로 본교와 계명대만이 재학생 충원율을 100%를 채우지 못하고 있음.
- 이는 경북대의 경우 정원내·외에 상관없이, 학교전체나 공학계열에 상관없이 상당히 안정적인 재학생 충원율을 보이고 있으며, 영남대의 경우는 학교전체에서는 비교적 좋지 못하지만, 공학계열은 정원외(외국학생)로 재학생 충원율을 끌어올리고 있음. 계명대는 학교 전체적으로는 충원율이 좋지만, 공학계열은 정원외가 약간 부족한 실정임.
- 반면에 본교는 학교 전체(공학계열)의 부족한 재학생 충원율이 심각하게 부족하며 이를 끌어올리려면 정원외(외국학생)의 입학이 더 필요한 실정임. 현재 입학인원의 2배가량의 입학이 필요함.

#### 1-4. 재적 학생 현황

대학원 명	정원내									정원외																																
	석사과정			박사과정			석박사통합과정			석사과정			박사과정			석박사통합과정																										
	재 학 생	휴 학 생	재적 학생	재 학 생	휴 학 생	재적 학생	재 학 생	휴 학 생	재적 학생	재 학 생	휴 학 생	재적 학생	재 학 생	휴 학 생	재적 학생	재 학 생	휴 학 생	재적 학생																								
남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여																			
금오 공대 일반 대학원	16	3	44	9	3	17	2	47	10	4	9	10	3	11	4	12	0	0	0	0	0	0	0	35	10	1	0	36	10	7	1	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
경북대	1,1	96	19	18	1,3	1,1	57	44	10	10	68	55	17	6	1	0	18	6	14	12	2	3	14	12	87	37	1	1	88	38	29	11	0	0	0	29	11					







37명, 계명대 3명으로 경북대와 영남대에 비해서 본교의 박사과정 숫자는 상당히 떨어지는 것으로 나타남.

- 따라서 석사과정은 그대로 유지하면서 박사과정 유학생을 늘리는 정책이 필요함.

### 1-6-2. 외국인 유학생 중도 탈락 현황

대학원명	외국인 재적학생									중도탈락 학생									외국인 유학생 중도탈락률 (%) (B/A)×100
	총계 (A)	학위과정 (대학원)			교육과정공동운영생	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	총계 (B)	학위과정 (대학원)			교육과정공동운영생	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	
		석사	박사	석·박사통합							석사	박사	석·박사통합						
금오공대 일반대학원	55	46	9	0	0	0	0	0	0	13	4	9	0	0	0	0	0	0	23.6
경북대 일반대학원	571	239	114	40	0	0	0	0	178	20	8	10	2	0	0	0	0	0	3.5
영남대 일반대학원	289	167	79	36	0	0	7	0	0	20	7	7	6	0	0	0	0	0	6.9
계명대 일반대학원	156	137	19	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	4.5

- 외국인 유학생 중도 탈락률은 본교 23.6%, 경북대 3.5%, 영남대 6.9%, 계명대 4.5%로 타학교에 비해 본교의 탈락률이 상당히 높음. 본교의 탈락생은 대부분이 파키스탄 학생들로서 이에 대한 시급한 대책이 요구되어짐.

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원장의 담당 현황

대학원명	총개설 강의 학점	전임교원		비전임교원									
				겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계	
		강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율
금오공대 일반대학원	863	766	88.8	33	3.8	9	1	21	2.4	34	3.9	97	11.2
경북대 일반대학원	9,071	8,661.5	95.5	20	0.2	63	0.7	255.4	2.8	71.1	0.8	409.5	4.5
영남대 일반대학원	3,925	3,427.1	87.3	129	3.3	18	0.5	231	5.9	57	1.5	435	11.1
계명대 일반대학원	2,829	2,365.5	83.6	21	0.7	117	4.1	267	9.4	45	1.6	450	15.9

- 전임교원의 강의담당 비율은 본교 88.8%, 경북대 95.5%, 영남대 87.3%, 계명대 83.6%로서 경북대>본교>영남대>계명대 순임. 같은 국립대인 경북대에 비하면 상당히 떨어지고 지역의 사립대와 비슷한 수준으로서 이는 전임교원 확보율이 부족한 본교의 문제에 기인하는 것으로 보여짐. 따라서 전임교원의 확보율의 재고에 의한 강의담당 비율은 개선의 필요성이 상당히 있음.

## 2-2. 계약학과 설치 운영 현황

- 2014년 미공시 항목으로 평가 미실시

## 2-3. 외국대학과 교류 현황

학교명	학점교류현황			
	국가명	대학원명	파견인원 (자대학원→타대학원)	유치인원 (타대학원→자대학원)
금오공대 일반대학원	러시아	Vladivostok State University of Economics	0	1
	중국	Chang'an University	0	2
경북대 일반대학원	중국	ZhengZhou University	0	6
	프랑스	University of Nantes	0	1
영남대 일반대학원	우즈베키스탄	TashkentUniversityofInformationTechnologies	0	5
계명대 일반대학원	-	-	-	-

- 학점교류 현황은 본교는 파견인원 0명 유치인원 3명, 경북대는 파견인원 0명 유치인원 7명, 영남대는 파견인원 0명 유치인원 5명, 계명대는 없음. 전체 대학원 규모 대비 좋은 실적을 보이고 있으며 유치국가 또한 2개국으로서 교류 다양성도 좋은 편임.

## 3. 교육 연구 성과

### 3-1. 졸업생 현황

학과특성	석사학위 취득자수				박사학위 취득자수			
	취득자			졸업소요기간	취득자			졸업소요기간
	계	남	여		계	남	여	
금오공대 일반대학원	119	99	20	평균: 2년 2개월	19	18	1	평균: 4년 3개월
경북대 일반대학원	858	485	373	평균: 2년 6개월	279	180	99	평균: 5년 10개월
영남대 일반대학원	396	220	176	평균: 2년 6개월	159	95	64	평균: 4년 11개월
계명대 일반대학원	349	152	197	평균: 2년 8개월	93	40	53	평균: 5년 2개월

- 석사학위 취득자를 중심으로 살펴보면 평균 졸업 소요시간은 본교 2년2개월, 경북대 2년6개월, 영남대 2년6개월, 계명대 2년8개월로서 교육 수월성측면에서 본교의 졸업 소요기간이 양호한 것을 보여주고 있음.
- 박사학위 취득자를 중심으로 살펴보면 평균 졸업 소요시간은 본교 4년3개월, 경북대 5년10개월, 영남대 4년11개월, 계명대 5년2개월이 소요됨. 교육 수월성 측면에서 본교의 졸업기간은 타학교 대비 상당히 짧은 것을 볼 수 있으나 이는 상대적으로 타학교 학위 기간이 인문 사회계열학과들의 영향으로 길어진 것으로 보여짐.

### 3-2. 졸업생 진학 현황

대학원명	석사학위					박사학위				
	학위 취득자 (A)	진학자(B)			진학률(%) (B/A) x 100	학위 취득자 (C)	진학자(D)			진학률(%) (D/C)x10 0
		국내 대학원	국외 대학원	기타			국내 대학원	국외 대학원	기타	
금오공대 일반대학원	124	10	0	0	8.1	37	0	0	0	0
경북대 일반대학원	773	119	0	0	15.4	308	0	0	0	0
영남대 일반대학원	464	28	2	0	6.5	155	0	0	0	0
계명대 일반대학원	275	17	0	0	6.2	106	0	0	0	0

- 석사학위 취득자중 진학률을 보면 본교 8.1%, 경북대 15.4%, 영남대 6.5%, 계명대 6.2%로서 비교대상 지역 사립대보다는 높지만 지역 국립대인 경북대보다는 상당히 낮음. 이는 사회공헌도가 높은 박사과정 전문 인력 양성을 위한 여러 가지 유인요소가 부족한 탓으로 보이며 이를 위한 대비책 마련이 절실함.

### 3-3. 졸업생의 취업 현황

대학원명	졸업자 (A)		취업자(B)											진학자 (C)		입 대 자 (D)	취업 불가능 자 (E)		외국인 유학생 (F)		건강보 험 직장가입 제외대상(G)		기타		미상		취업률 (%) [B/(A- (C+D +E+F +G))] *100	입학당 시 기취업 자		교내 취업			
			건강보 험 DB연 계 취업자	해외취 업자	영농업 종사자	개인창 작 활동종 사자	1인 창(사) 업자	프리랜 서																									
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여			
금오공대 일반대 학원	11	22	84	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	11	3	0	0	87.9	28	2	2	0		
경북대 일반대 학원	74	52	49	27	4	3	0	0	0	0	9	7	7	15	59	49	8	0	0	72	53	1	1	88	11	8	0	0	79.9	25	12	10	7
영남대 일반대 학원	35	30	21	12	0	0	0	0	0	0	3	3	5	16	17	25	4	0	0	72	59	0	0	40	67	4	11	74.7	10	43	7	3	

계명대 일반대 학원	18 0	21 6	11 2	84	0	0	0	0	0	0	2	4	5	12	7	10	0	0	0	27	21	4	4	21	71	2	10	67.8	67	50	3	4
------------------	---------	---------	---------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	----	----	---	---	----	----	---	----	------	----	----	---	---

- 취업률을 살펴보면 2013년도 기준 본교 87.9%, 경북대 79.9%, 영남대 74.7%, 계명대 67.8%로서 비교대상 지역대학들에 비하면 높지만, 공과대학의 특성이 반영되어서 높은 것으로 판단되어 아직 많은 노력이 필요함. 특히 유지취업률은 타대학 대비 비슷한 수준이거나 약간 떨어지기 때문에 양질의 취업처 확보에 의한 대비가 필요함.

#### 4. 산학 협력

- 2014~2015년 비교 분석 : 2015년 일반대학원 평가 결과로 첨부(참고 p. 26)

#### 5. 대학재정/교육비

##### 5-1. 등록금 현황

(단위 : 천원)

대학원명	기준년도	입학금(A)	수업료(B)	기성회비(C)	등록금(D=B+C)
금오공대 일반대학원	인문사회계열 평균	181.2	381.2	2,443.8	2,825
	자연과학계열 평균	183	358	1,629	1,987
	예체능계열 평균	0	0	0	0
	공학계열 평균	183	386	1,796	2,182
	의학계열 평균	0	0	0	0
	학교평균	182.8	383.4	1,856.8	2,240.2
경북대 일반대학원	인문사회계열 평균	184	411	1,764	2,175
	자연과학계열 평균	184	422	2,390.7	2,812.7
	예체능계열 평균	184	441.2	2,805.4	3,246.6
	공학계열 평균	184	449.8	2,410.8	2,860.6
	의학계열 평균	184	537	3,529.9	4,066.9
	학교평균	184	437.2	2,330.7	2,767.9
영남대 일반대학원	인문사회계열 평균	796	3,752.3	0	3,752.3
	자연과학계열 평균	796	5,276.3	0	5,276.3
	예체능계열 평균	796	5,494.7	0	5,494.7
	공학계열 평균	796	5,213.9	0	5,213.9
	의학계열 평균	796	7,041	0	7,041
	학교평균	796	4,837.9	0	4,837.9
계명대 일반대학원	인문사회계열 평균	810	3,894.9	0	3,894.9
	자연과학계열 평균	810	4,879.2	0	4,879.2
	예체능계열 평균	810	5,447.4	0	5,447.4
	공학계열 평균	810	5,329.6	0	5,329.6

	의학계열 평균	810	6,945.7	0	6,945.7
	학교평균	810	4,828.3	0	4,828.3

- 등록금은 계열별로 상당한 편차를 보이므로 공학계열의 등록금을 중심으로 살펴보면 본교 2,240천원, 경북대 2,860천원, 영남대 5,213천원, 계명대 5,329천원으로서 비교대상 지역대학들에 비해 최하위 수준임. 낮은 등록금은 학교전체적인 수입과 연관되어 학생들의 수업의 질 저하 및 학교 운영의 어려움과 관련되는 사항으로 국립대학교 평균 수준 정도로의 인상이 필요함.

## 5-2. 입학전형료 수입 지출 현황

### 5-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

구분	입학전형료 납부 인원	입학전형료 수입 총액
금오공대 일반대학원	230	11,500
경북대 일반대학원	2,576	145,290
영남대 일반대학원	1,165	88,550
계명대 일반대학원	893	61,040

- 입학전형료 납부인원과 수입 총액을 보면 본교 230명/11,500천원, 경북대 2,576명/145,290천원, 영남대 1,165명/88,550천원, 계명대 893명/61,040천원 임. 인원에서나 수입 총액에서나 타 대학대비 상당히 적어, 홍보 활동 강화를 통한 입학전형료 실적을 향상시킬 필요가 있음. 특히 입학전형료 수입의 증대는 우수자원 입학에 의한 본교 대학원 경쟁력의 증대와도 관련되어 있어 정책적인 대학원 홍보 강화가 필요함.

### 5-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

내역	금오공대 일반대학원	경북대 일반대학원	영남대 일반대학원	계명대 일반대학원
합계	11,351	273,395	88,483	79,921
수당	6,180	225,512	55,800	40,890
홍보비	0	0	13,273	30,211
업무위탁수수료	0	13,015	4,600	0
인쇄비	0	9,885	0	0
회의비	408	1,767	5,323	142
자료 구입비	0	0	0	0
소모품비	0	3,153	3,047	2,397
공공요금	3,000	8,331	1,508	0
식비	1,763	11,732	4,932	4,909
여비	0	0	0	0
주차료	0	0	0	0

시설 사용료	0	0	0	944
기타	0	0	0	428

- 입학전형료의 지출 총액은 본교와 영남대학교는 입학전형료 수입 내에서만 지출을 하였고, 경북대와 계명대학교는 입학전형료 수입이상의 지출을 하여, 우수 입학자원 확보를 위한 정책적인 배려가 상당히 있는 것을 볼 수 있음.

### 5-3. 장학금 수혜 현황

(단위 : 명, 천원)

대학원명	재학생 (A)	교외				교내						총계 금액 (B)	재학생 1인당 장학금 (C=B/A)
		소계	국가	지방자치단체	사실 및 기타	소계	우수 장학금	저소득층 장학금	근로 장학금	교직원장학금	기타		
금오공대 일반대학원	371	250,028	198,028	0	52,000	562,922	25,818	95,813	313,649	0	127,642	812,950	2,191.2
경북대 일반대학원	3,539	7,211,159	6,839,551	0	371,608	4,984,325	721,929	39,997	2,706,371	0	1,516,028	12,195,484	3,446.
영남대 일반대학원	1,513	377,618	280,024	0	97,594	10,063,905	601,397	3,776,417	834,800	0	4,851,291	10,441,523	6,901.2
계명대 일반대학원	1,194	545,578	445,404	0	100,174	6,690,696	108,661	373,268	2,001,741	788,921	3,418,105	7,236,274	6,060.5

- 재학생 1인당 장학금을 보면, 본교 2,191천원, 경북대 3,446천원, 영남대 6,901천원, 계명대 6,060천원으로 장학금이 1년 등록금 대비 본교 49%, 경북대 60%, 영남대 66%, 계명대 57%에 해당함. 본교의 장학금 수준은 아직 지역의 평균에 못 미치고 있음. 또한, 같은 지역 국립대인 경북대와 비교하면 본교는 교외 장학금이 교내 장학금보다 작지만, 경북대는 교외 장학금이 교내 장학금 보다 큼. 따라서 본교도 교외 장학금을 증대시킬 방안에 대한 강구가 필요함.

### 5-4. 강사 강의료

- 2014년 미공시 항목으로 평가 미실시

# 일반대학원 (2015년)

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

대학원명	성적인정 학생총수	평균평점 평균	만점 평점	백분율점수 평균	백분율점수구간	학생수	비율(%)
금오공대 대학원	686	4.06	4.5	92.58	95점 이상 ~ 100점 이하	456	66.5
					90점 이상 ~ 95점 미만	161	23.5
					85점 이상 ~ 90점 미만	40	5.8
					80점 이상 ~ 85점 미만	11	1.6
					75점 이상 ~ 80점 미만	8	1.2
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
				60점 미만	10	1.5	
경북대 대학원	6,361	3.91	4.3	94.9	95점 이상 ~ 100점 이하	3,954	62.2
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,590	25
					85점 이상 ~ 90점 미만	541	8.5
					80점 이상 ~ 85점 미만	132	2.1
					75점 이상 ~ 80점 미만	67	1.1
					70점 이상 ~ 75점 미만	20	0.3
					65점 이상 ~ 70점 미만	14	0.2
					60점 이상 ~ 65점 미만	1	0
				60점 미만	42	0.7	
영남대 대학원	3,013	4.14	4.5	92.08	95점 이상 ~ 100점 이하	1,087	36.1
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,499	49.8
					85점 이상 ~ 90점 미만	316	10.5
					80점 이상 ~ 85점 미만	46	1.5
					75점 이상 ~ 80점 미만	13	0.4
					70점 이상 ~ 75점 미만	11	0.4
					65점 이상 ~ 70점 미만	4	0.1
					60점 이상 ~ 65점 미만	11	0.4
				60점 미만	26	0.9	
계명대 대학원	2,060	4.18	4.5	93.22	95점 이상 ~ 100점 이하	790	38.3
					90점 이상 ~ 95점 미만	1,057	51.3
					85점 이상 ~ 90점 미만	165	8
					80점 이상 ~ 85점 미만	18	0.9
					75점 이상 ~ 80점 미만	5	0.2
					70점 이상 ~ 75점 미만	6	0.3
					65점 이상 ~ 70점 미만	1	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	5	0.2
				60점 미만	13	0.6	

- 1,2학기 통합 총재학생수는 본교 686명, 경북대 6240명, 영남대 3013명, 계명대 2060명으로 본교 대학원은 비교대상대학들에 비해서 재학생수가 상대적으로 상당히 소규모임. 특히 비교우위에 있는 경북대의 경우 본교의 거의 10배에 달하는 수준이고, 공과대학 중심의 학교임을 고려하여도, 본교 대학원 활성화의 필요함.
- 전체 재학생의 평점평균은 본교 4.06/4.5, 경북대 3.91/4.3(4.5로 환산시 4.09), 영남대



4.14/4.5, 계명대 4.18/4.5로서 다른 학교에 비해 상당히 양호한 평균 점수를 보여주고 있음.

- 전체 재학생의 백분율 점수 분포는 비교대상학교들이 대부분 A+에서 B에 해당하는 100점 이하~80점 이상의 점수구간에만 점수가 몰려 있음. 특히 A+와 A에 해당하는 100점 이하~90점 이상 구간이 심한데, 좀 더 자세하게 살펴보면 A+에 해당하는 구간은 본교 66.5%, 경북대 62.2%, 영남대 36.1%, 계명대 38.3%이고 A에 해당하는 구간은 본교 23.5%, 경북대 25%, 영남대 49.8%, 계명대 51.3%임. 평점 평균과 정반대로, 본교의 성적이 A+에 가장 심하게 집중되어 있어 타학교 대비 상대적으로 학점 인플레이가 심한 상황으로 보이고 있는데, 이는 평점과 백분율 점수에 대한 통계처리의 오차로 보여짐. 정확한 해석을 위해서는 향후 연구가 필요함.

### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

대학원명	학위 취득자	졸업평점 평균	만점 평점	졸업백분율 점수평균	백분율점수구간	학생수	비율(%)
금오공대 대학원	164	4.23	4.5	96.47	95점 이상 ~ 100점 이하	125	76.2
					90점 이상 ~ 95점 미만	37	22.6
					85점 이상 ~ 90점 미만	2	1.2
					80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
경북대 대학원	1,222	3.97	4.3	95.76	95점 이상 ~ 100점 이하	740	60.6
					90점 이상 ~ 95점 미만	403	33
					85점 이상 ~ 90점 미만	74	6.1
					80점 이상 ~ 85점 미만	5	0.4
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
영남대 대학원	450	4.24	4.5	93.32	95점 이상 ~ 100점 이하	121	26.9
					90점 이상 ~ 95점 미만	287	63.8
					85점 이상 ~ 90점 미만	40	8.9
					80점 이상 ~ 85점 미만	2	0.4
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0.0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0.0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0.0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0.0
계명대 대학원	399	4.21	4.5	93.74	95점 이상 ~ 100점 이하	119	29.8
					90점 이상 ~ 95점 미만	246	61.7
					85점 이상 ~ 90점 미만	34	8.5

					80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
					60점 미만	0	0

- 총 졸업생 수의 경우 본교 164명, 경북대 1222명, 영남대 450명, 계명대 399명으로 본교 대학원은 비교대상대학들에 비해 대학원의 규모가 상당히 소규모에 해당함. 전년도 대비하여 26명이 늘어나서 졸업생 수가 상당한 폭으로 증가하였음.
- 일반대학원 전체 평균 졸업 평점 평균은 본교 4.23/4.5, 경북대 3.97/4.3 (4.5로 환산 시 4.15), 영남대 4.24/4.5, 계명대 4.21/4.5로서 전년도와 마찬가지로 다른 대학에 비해 우리학교 졸업생들의 점수가 상대적으로 고평가 되어 있음. 학점 인플레는 향후 문제의 소지가 있으므로 이를 조절하기 위한 시스템적인 접근이 요구되어짐. 졸업평점 평균 자체는 전년도 대비하여 큰 변화 없이 일정함.
- 졸업 백분율의 점수구간에 따른 분포는 비교대상학교들이 모두 A+에서 B에 해당하는 100점 이하~80점 이상의 구간에서만 점수가 분포하고 있음. 특히 A+와 A에 해당하는 구간에만 점수가 몰려있는데, A+에 해당하는 구간은 본교 76.2%, 경북대 60.6%, 영남대 26.9%, 계명대 29.8%이고 A에 해당하는 구간은 본교 22.6%, 경북대 33.0%, 영남대, 63.8%, 계명대 61.7%임. 졸업평점 평균과 마찬가지로, 본교의 성적이 A+에 상당히 집중되어 상대적으로 많은 졸업 학점 인플레가 있는 것으로 보임. 전년도 대비해서 약 6%정도 졸업 학점이 더 인플레 됨.

## 1-2. 신입생 충원 현황

대학원명	학위과정	입학정원(A)	지원자					입학자					신입생 충원율(%) (B/A)x100
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)		정원외		
				남	여	남	여		남	여	남	여	
		204	268	179	24	52	13	199	130	20	40	9	73.5
금오공대 일반대학원	석박사 통합	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	석사	146	177	121	12	33	11	130	89	9	25	7	67.1
	박사	58	90	58	12	18	2	68	41	11	14	2	89.7
		1,716	2,635	1,357	1,258	17	3	1,653	929	704	17	3	95.2
경북대 일반대학원	박사	485	681	371	308	2	0	468	267	199	2	0	96.1
	석사	0	7	4	3	0	0	5	3	2	0	0	0
	석박사 통합	1,231	1,947	982	947	15	3	1,180	659	503	15	3	94.4
		834	1,190	465	475	130	120	853	351	330	79	93	81.7
영남대 일반대학원	박사	0	87	30	27	18	12	62	20	18	14	10	0
	석박사 통합	568	746	293	311	72	70	529	227	208	40	54	76.6
	석사	266	357	142	137	40	38	262	104	104	25	29	78.2

		568	917	295	519	53	50	587	200	318	34	35	91.2
계명대 일반대학원	박사	170	307	125	164	8	10	177	70	93	5	9	95.9
	석사	0	11	5	3	3	0	5	1	1	3	0	0
	석박사 통합	398	599	165	352	42	40	405	129	224	26	26	88.7

- 일반대학원 전체 신입생 충원 현황을 살펴보면, 본교 73.5%, 경북대 95.2%, 영남대 81.7%, 계명대 91.2%로서 경북대>계명대>영남대>계명대 순으로 본교가 가장 낮음. 또한 전년도 대비해서도 18%나 급락하였음. 이는 본교 입학정원이 적어 미등록자의 발생 정도에 따라서 발생하는 현상으로 보이며, 신입생 충원율의 변동을 억제할 방안에 대한 연구가 필요함.
- 석사과정만을 따로 보면, 경북대>계명대>영남대>본교 순으로 가장 낮은 신입생 충원율을 보이고 있음.
- 박사과정은 경북대>계명대>본교>영남대 순으로 석사과정보다 조금 높은 충원율을 보이고 있음.
- 석박사 통합과정은 비교대상학교가 모두 입학정원이 전혀 없음.
- 정원 외 입학자 수는 학교 규모의 차이가 있음에도 불구하고, 영남대>계명대>본교>경북대 순서임. 대학원 전체 입학정원을 고려하면 본교>영남대>계명대>경북대 순으로 정원의 입학자가 대부분이 외국학생임을 고려하면 학교 규모에 비하면 본교가 상당히 선전하고 있는 것으로 보임. 향후 본교 대학원의 진행방향과도 맞물려 학교 전체의 정책적인 배려가 필요함

### 1-3. 학생 충원 현황

대학원명	계열	학생정원 (A)	학생모집 정지인원 (B)	재학생							재학생 충원율 (%) {(C/(A-B))X100}	정원내 재학생 충원율(%) {D/(A-B)}X100
				계(C)	정원내(D)			정원외				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사	석박사 통합		
		408	0	384	212	107	0	50	14	1	94.1	78.2
금오공대 일반대학원	인문·사회 계열	38	0	40	3	28	0	8	1	0	105.3	81.6
	자연과학 계열	27	0	22	14	5	0	2	1	0	81.5	70.4
	공학계열	343	0	322	195	74	0	40	12	1	93.9	78.4
	의학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	예·체능 계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3,432	0	3,661	2,148	1,032	21	280	142	38	106.7	93.3
경북대 일반대학원	인문·사회 계열	948	0	1,046	619	308	0	90	29	0	110.3	97.8
	자연과학 계열	1,093	0	1,171	681	316	15	99	46	14	107.1	92.6
	공학계열	1,007	0	1,038	657	226	6	76	49	24	103.1	88.3
	의학계열	252	0	279	93	159	0	10	17	0	110.7	100
	예·체능 계열	132	0	127	98	23	0	5	1	0	96.2	91.7

		1,628	0	1,593	752	441	94	165	100	41	97.9	79.1
영남대 일반대학원	인문·사회 계열	585	0	624	212	259	17	97	35	4	106.7	83.4
	자연과학 계열	293	0	278	144	62	21	18	21	12	94.9	77.5
	공학계열	439	0	440	265	59	17	41	35	23	100.2	77.7
	의학계열	129	0	104	34	33	35	1	0	1	80.6	79.1
	예·체능 계열	182	0	147	97	28	4	8	9	1	80.8	70.9
		1,136	0	1,171	683	335	9	120	21	3	103.1	90.4
계명대 일반대학원	인문·사회 계열	484	0	571	263	189	4	96	19	0	118	94.2
	자연과학 계열	270	0	230	152	64	3	7	1	3	85.2	81.1
	공학계열	130	0	122	87	25	0	10	0	0	93.8	86.2
	의학계열	113	0	117	86	28	2	0	1	0	103.5	102.7
	예·체능 계열	139	0	131	95	29	0	7	0	0	94.2	89.2

- 일반대학원 전체의 정원내 재학생 충원 현황을 살펴보면, 본교 78.2%, 경북대 93.3%, 영남대 79.1%, 계명대 90.4%로서 경북대>계명대>영남대>본교 순으로 본교는 비교대상 지역대학들 중에 가장 낮음.
- 공학계열만을 따로 보아도, 정원내 재학생 충원율은 경북대>계명대>본교>영남대 순으로 지역 내에서는 평균보다 훨씬 못한 충원율을 보이고 있음.
- 외국인과 같은 정원외 학생을 포함하는 재학생 충원율을 살펴보면, 본교 94.1%, 경북대 106.7%, 영남대 97.9%, 계명대 103.1%로서 계명대>경북대>영남대>본교 순으로 본교는 재학생 충원이 비교대상대학들중 가장 낮음.
- 공학계열만을 따로 보면, 외국인과 같은 정원외 학생을 포함하는 재학생 충원율은 경북대>영남대>본교>영남대 순으로 본교와 계명대만이 재학생 충원율을 100%를 채우지 못하고 있음.
- 이는 경북대의 경우 정원내·외에 상관없이, 학교전체나 공학계열에 상관없이 상당히 안정적인 재학생 충원율을 보이고 있으며, 영남대의 경우는 학교전체에서는 비교적 좋지 못하지만, 공학계열은 정원외(외국학생)로 재학생 충원율을 끌어올리고 있음. 계명대는 학교 전체적으로는 충원율이 좋지만, 공학계열은 정원외가 약간 부족한 실정임.
- 반면에 본교는 학교 전체(공학계열)의 부족한 재학생 충원율이 심각하게 부족하며 이를 끌어올리려면 정원외(외국학생)의 입학이 더 필요한 실정임. 현재 입학인원의 1.5배가량의 입학이 필요함.

#### 1-4. 재적 학생 현황

대학원명	재학생(A)			휴학생(B)			재적 학생(C=A+B)		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여

	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외
금오공대 일반대학원	319	65	268	52	51	13	33	3	24	3	9	0	352	68	292	55	60	13
경북대 일반대학원	3,201	460	1,800	278	1,401	182	643	15	322	11	321	4	3,844	475	2,122	289	1,722	186
영남대 일반대학원	1,287	306	675	170	612	136	144	5	65	1	79	4	1,431	311	740	171	691	140
계명대 일반대학원	1,027	144	411	67	616	77	165	5	60	4	105	1	1,192	149	471	71	721	78

- 정원내 휴학생 비율은 본교 9.38%, 경북대 16.73%, 영남대 10.06%, 13.84%로서 경북대>계명대>영남대>본교순으로, 양호한 현황을 보여주고 있음. 이는 전년도와 동일한 현상으로 다른 학교에 비해 휴학생 관리가 효과적으로 되고 있음.
- 정원의 휴학생 비율은 본교 4.41%, 경북대 3.16%, 영남대 1.61%, 계명대 3.36%로서 본교>계명대>경북대>영남대순으로, 본교가 가장 높은 현황을 보여주고 있음. 정원의 학생이 대부분 외국학생들 임을 고려하면 외국인 학생의 휴학 비율이 다른 학교에 비해 상당히 높은 것으로 보아, 외국인 휴학생에 대한 관리가 필요해 보임.

### 1-5. 중도탈락 학생 현황

대학원명	재적. 학생수 (A)	사유별 중도탈락 학생																				중도탈락 학생비율 (%) (E/A)x100													
		석사								박사								석·박사통합																	
		소계 (B)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제한	초과	소계 (C)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제한	초과	소계 (D)	미등록	미복학	자퇴		학사경고	학생활동	유급제한	초과	총계 (E)								
																												기타	기타	기타					
금오공대 일반대학원	420	22	3	6	12	0	0	0	0	1	10	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	7.6
경북대 일반대학원	4,319	179	8	74	95	0	0	0	0	2	70	8	30	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	5.8
영남대 일반대학원	1,742	75	11	35	29	0	0	0	0	0	35	7	16	12	0	0	0	0	0	10	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	6.9	
계명대 일반대학원	1,341	47	5	16	26	0	0	0	0	0	13	1	5	7	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	4.7	

- 중도탈락 학생비율은 본교 7.6%, 경북대 5.8%, 영남대 6.9%, 계명대 4.7%로서 영남대>본교>경북대>계명대 순서임. 지역 비교대상 대학들중에 가장 높음. 중도탈락 사유를 살펴보면 모든 대학들이 비슷한 상태이기는 하나, 대부분이 미복학 및 자퇴임. 따라서 이에 대한 대책이 필요함. 전년도 대비하여 크게 악화되었음.

- 석사과정 중도탈락 학생 비율은 본교>영남대>경북대>계명대의 순서임. 석사과정의 중도 탈락률은 전년도에는 가장 낮았으나 전년도 대비 크게 악화하여 가장 높아졌음.
- 박사과정 중도탈락 학생 비율은 본교>영남대>경북대>계명대의 순서임. 박사과정의 중도 탈락률은 석사과정과 마찬가지로 타학교에 비해 상당히 낮은 수준임. 따라서 석박사과정 전체의 중도탈락률을 개선하기 위한 노력이 시급함.

## 1-6. 외국인 학생 현황

### 1-6-1. 외국인 유학생 현황

대학명	석사과정						박사과정						석·박사통합과정						공동운영 교육과정생				연수과정			언어능력			기숙사 수용 여부								
	계 (G =D +E +F)	소계(A)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예체능계열	의학계열	소계(B)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예체능계열	의학계열	소계(C)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예체능계열	의학계열	계 (D =A +B +C )	소계(E)	석사과정	박사과정	석, 박사통합과정	소계(F)	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	총계(H)	TOPIK 4급 이상 (예체능3급 이상) 학생수(H)	영어트랙 OEFL50 수준 이상 학생수	언어능력 충족 학생비율 (%) (H/D) x100	수용	미수용		
금오공대 일반 대학원	68	51	8	2	41	0	0	16	1	1	14	0	0	1	0	0	1	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	15	34	72.06	68	27	41
경북대 일반 대학원	578	247	94	79	59	5	10	140	31	48	43	1	17	38	0	13	25	0	0	425	0	0	0	0	153	0	9	0	14	15	15	0	35	57	8	67	51
영남대 일반 대학원	305	167	99	18	41	8	1	97	32	21	35	9	0	41	4	12	23	1	1	305	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	1	0	39	30	5	23	28
계명대 일반 대학원	139	115	96	7	4	8	0	21	19	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	80	7	62	13	9	17	12

- 전체 외국인 유학생 숫자는 본교 68명, 경북대 578명, 영남대 305명, 계명대 139명으로 절대적 숫자는 타학교에 비해 상당히 작아서 비교가 불가함. 다만 전년대비 13명이 늘어 상당한 증가가 있었음.
- 따라서 공학계열 석사과정 외국인 유학생 숫자만을 비교하면 본교 41명, 경북대 59명, 영남대 41명, 계명대 4명으로 경북대>영남대=본교>계명대의 순으로 평균적인 숫자를 기록하고 있음.

- 공학계열 박사과정 외국인 유학생 숫자를 비교하면 본교 14명, 경북대 43명, 영남대 35명, 계명대 0명으로 경북대와 영남대에 비해서 본교의 박사과정 숫자는 상당히 떨어지는 것으로 나타남.
- 따라서 석사과정은 그대로 유지하면서 박사과정 유학생을 늘리는 정책이 필요함.

### 1-6-2. 외국인 유학생 중도 탈락 현황

대학원명	외국인 재적학생									중도탈락 학생									외국인 유학생 중도탈락률 (%) (B/A)×100
	총계 (A)	학위과정(대학원)			교육과정공동운영생	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	총계 (B)	학위과정(대학원)			교육과정공동운영생	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	
		석사	박사	석·박사통합							석사	박사	석·박사통합						
금오공대 일반대학원	68	51	16	1	0	0	0	0	0	12	10	2	0	0	0	0	0	0	17.6
경북대 일반대학원	578	247	140	38	0	0	9	0	144	18	6	12	0	0	0	0	0	0	3.1
영남대 일반대학원	305	167	97	41	0	0	0	0	0	22	9	9	4	0	0	0	0	0	7.2
계명대 일반대학원	139	115	21	3	0	0	0	0	0	6	1	2	3	0	0	0	0	0	4.3

- 외국인 유학생 중도 탈락률은 본교 17.6%, 경북대 3.1%, 영남대 7.2%, 계명대 4.3%로 전년도 대비 많이 개선되어졌으나, 타학교에 비해 본교의 탈락률이 여전히 높음. 본교의 탈락생은 전년도와 달리 여러 국가로 다변화됨에 따라 이에 대한 시급한 대책이 요구되어짐.

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원강의 담당 현황

대학원명	총개설 강의 학점	전임교원		비전임교원									
		강의담당 학점	비율	겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계	
				강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율
금오공대 일반대학원	931	799	85.8	30	3.2	45	4.8	54	5.8	3	0.3	132	14.2
경북대 일반대학원	9,258	8,825.9	95.3	20.2	0.2	46	0.5	269.9	2.9	96	1	432.1	4.7
영남대 일반대학원	3,754	3,354.2	89.4	93.8	2.5	18	0.5	207.9	5.5	81.2	2.2	400.9	10.7
계명대 일반대학원	2,781	2,360	84.9	23	0.8	57	2	302	10.9	36	1.3	418	15

- 전임교원의 강의담당 비율은 본교 85.8%, 경북대 95.3%, 영남대 89.4%, 계명대 84.9%로서 경북대>영남대>본교>계명대 순임. 같은 국립대인 경북대에 비하면 상당히 떨어지고 지역의 사립대와 비슷한 수준으로서 이는 전임교원 확보율이 부족한 본교의 문제에 기인하는 것으로 보여짐. 따라서 전임교원의 확보율의 재고에 의한 강의담당 비율은 개선의 필요성이 상당히 있음.

## 2-2. 계약학과 설치 운영 현황

학교	취득 학위	계약 학과 유형	계열	모체 학과 명칭	모체 학과 입학 정원	계약학과 명칭	신/편입 과정 구분	계약 학과 정원	입학 생 수	재학생 수	설치 권역	외부 학습 장 이용 여부	계약 형태	산업 체 경비 부담률	외부 기관 경비 지원률	대학 자체 감면율	학생 경비 부담률	채용 조건 형 졸업자	채용 조건 형 취업자	산업 체 수	산업 체 명
경북대 대일 반대 학원	석사	채용 조건형	공학계열	컴퓨터학부	29	컴퓨터학부 ICT소프트웨어전공(G)-경북대학교 일반대학원	신입생 대상	5	1	1	대구	X	공동계약	0	100	0	0	0	0	1	(주)위니텍
	석사	재교육형	자연과학계열	통계학과	11	조사통계학과(G)-경북대학교 일반대학원	신입생 대상	10	10	20	대구	X	단독계약	100	0	0	0			1	(주)한국감정원
	석사	재교육형	공학계열	전자공학부	77	전자공학부 제어시스템전공(LG전자(주)DA사업본부계약학과(G)-경북대학교 일반대학원	신입생 대상	20	6	15	대구	X	단독계약	50	0	0	50			1	엘지전자(주)
	박사	재교육형	공학계열	전자공학부	33	전자공학부 제어시스템전공(LG전자(주)DA사업본부계약학과(G)-경북대학교 일반대학원	신입생 대상	10	2	6	대구	X	단독계약	50	0	0	50			1	엘지전자(주)
계명대 대일 반대 학원	석사	재교육형	공학계열	환경과학과	32	녹색에너지니어링학과(G)-계명대학교 대학원	신입생 대상	15	7	7	대구	X	단독계약	100	0	0	0			1	한국남동발전(주)

- 계약학과는 본교의 경우 전혀 설립되어 않으며, 경북대는 전자공학부 컴퓨터공학부를 중심으로 약 150명 정도의 입학정원을 가지고 있고, 계명대도 환경과학과를 중심으로 32명 정도의 입학정원을 가지고 있음. 본교도 학부중심의 계약학과는 운영이 되고 있으나 전문적인 지식을 전할 수 있는, 대학원 중심의 계약학과의 설립 노력이 필요함.

## 2-3. 외국대학과 교류 현황

학교명	학점교류현황			
	국가명	대학원명	파견인원 (자대학원→타대학원)	유치인원 (타대학원→자대학원)
금오공대 일반대학원	-	-	-	-
경북대	프랑스	ECE Paris	0	3



일반대학원	카자흐스탄	Toyama University	1	0
영남대 일반대학원	일본	Kansai Univ	2	1
	프랑스	University of Strasbourg	2	0
계명대 일반대학원	-	-	-	-

- 학점교류 현황은 본교는 파견인원 0명 유치인원 0, 경북대는 파견인원 1명 유치인원 3명, 영남대는 파견인원 4명 유치인원 1명, 계명대는 없음. 전년도에는 유치인원이 있었으나 없어짐. 지속적인 교류를 위하여 학교의 정책적인 배려가 필요함.

### 3. 교육 연구 성과

#### 3-1. 졸업생 현황

대학원명	석사학위 취득자수				박사학위 취득자수			
	취득자			졸업소요기간	취득자			졸업소요기간
	계	남	여		계	남	여	
금오공대 일반대학원	128	105	23	평균: 2년 0개월	36	33	3	평균: 4년 9개월
경북대 일반대학원	923	538	385	평균: 2년 7개월	299	187	112	평균: 5년 8개월
영남대 일반대학원	329	179	150	평균: 2년 4개월	121	64	57	평균: 4년 11개월
계명대 일반대학원	318	115	203	평균: 2년 7개월	78	38	40	평균: 5년 4개월

- 석사학위 취득자를 중심으로 살펴보면 평균 졸업 소요시간은 본교 2년0개월, 경북대 2년7개월, 영남대 2년4개월, 계명대 2년7개월로서 교육 수월성 측면에서 본교의 졸업 소요기간이 양호한 것을 보여주고 있음.
- 박사학위 취득자를 중심으로 살펴보면 평균 졸업 소요시간은 본교 4년9개월, 경북대 5년8개월, 영남대 4년11개월, 계명대 5년4개월이 소요됨. 교육 수월성 측면에서 본교의 졸업기간은 타학교 대비 상당히 짧은 것을 볼 수 있으나 이는 상대적으로 타학교 학위 기간이 인문 사회계열학과들의 영향으로 길어진 것으로 보여짐.

#### 3-2. 졸업생 진학 현황

대학원명	석사학위					박사학위				
	학위 취득자 (A)	진학자(B)			진학률(%) (B/A) x 100	학위 취득자 (C)	진학자(D)			진학률(%) (D/C)x10 0
		국내 대학원	국외 대학원	기타			국내 대학원	국외 대학원	기타	
금오공대 일반대학원	119	12	0	0	10.1	19	0	0	0	0
경북대 일반대학원	858	131	2	6	16.2	279	0	0	0	0
영남대 일반대학원	396	38	0	0	9.6	159	0	0	0	0
계명대 일반대학원	349	24	0	0	6.9	93	2	0	0	2.2

- 석사학위 취득자중 진학률을 보면 본교 10.1%, 경북대 16.2%, 영남대 9.6%, 계명대 6.9%로서 비교대상 지역 사립대보다는 높지만 지역 국립대인 경북대보다는 상당히 낮음. 이는 사회공헌도가 높은 박사과정 전문인력 양성을 위한 여러 가지 유인요소가 부족한 탓으로 보이며 이를 위한 대비책 마련이 절실함.

### 3-3. 졸업생의 취업 현황

대학원명	졸업자 (A)		취업자(B)										진학자 (C)		입대자 (D)	취업불가능자 (E)		외국인 유학생 (F)		건강보험 직장가입 제외대상(G)		기타		미상		취업률(%) [B/(A-C+D+E+F+G)] *100	입학당시 기취업자		교내 취업					
			건강보험 DB연계 취업자		해외 취업자		영농업 종사자		개인 창작 활동 종사자		1인 창(사)업자					프리랜서		남	여	남	여	남	여	남	여		남	여	남	여	남	여	남	여
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여				
금오공대 일반대학원	14	4	17	90	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6	0	0	16	3	0	0	84.	35	1	1	0				
경북대 일반대학원	63	2	44	9	40	24	0	0	0	0	0	3	4	5	22	64	45	5	0	0	67	37	1	0	80	10	0	0	79.	1	211	107	10	15
영남대 일반대학원	32	8	29	1	19	12	0	0	0	0	0	2	3	3	7	20	23	0	0	0	65	63	0	0	40	63	5	3	75.	2	99	50	4	8
계명대 일반대학원	17	9	20	2	14	95	0	0	0	0	0	2	1	2	15	3	15	0	0	0	7	17	5	4	18	53	0	2	77.	9	108	55	2	6

- 취업률을 살펴보면 2014년도 기준 본교 84.0%, 경북대 79.1%, 영남대 75.2%, 계명대 77.9%로서 비교대상 지역대학들에 비하면 높지만, 공과대학의 특성을 고려하면 많이 높은 것은 아니어서 아직 많은 노력이 필요함. 유지취업률은 전년 대비 많이 개선되어짐.

## 4. 산학 협력

### 4-1. 기술이전 수입

기준연도	대학원 학생수	대학원 교원수	건수	수입료(천원)	1인당 실적	
					건수	수입료(천원)
2014	315.5	133	13	197,000	0.029	439
2015	322.5	131	36	487,859	0.079	1076

- 본교 대학원 교원의 기술이전 건수는 2014년 0.029건에서 2015년 0.079건으로 3배 정도 크게 증가하였으며, 본교 대학원 교원의 1인당 수입료 또한 2014년도 439천원에서 2015년도 1,076천원으로 크게 증가하였음.
- 거점국립대학(경북대, 경상대, 전남대, 전북대, 충남대, 강원대)의 전체 교원 1인당 기술이전 건수가 2014년 0.081건, 2015년 0.084건 이고 전체 교원 1인당 기술이전

수입료는 2014년 1,379천원, 2015년 1,473천원이고, 지역중심국립대(공주대, 군산대, 목포대, 순천대, 부경대, 창원대)는 각각 2014년 0.039건, 2015년 0.041건, 2014년 330천원, 2015년 334천원임

- 이는 지역중심대학의 평균을 크게 넘어서고 거점국립대학 평균에 근접하고 있는 수준으로 유지하기 위하여 우수 기술분야를 사전에 발굴하고 기술이전이 활성화될 수 있도록 산학협력단 차원의 지원을 강화할 필요가 있음.

#### 4.2. 특허출원 및 등록

기준연도	대학원 학생수	대학원 교원수	국내특허		해외특허		1인당 실적			
			출원	등록	출원	등록	국내 출원	국내 등록	해외 출원	해외 등록
2014	315.5	133	132	55	9	1	0.294	0.123	0.020	0.002
2015	322.5	131	157	56	8	3	0.346	0.123	0.018	0.007

- 본교 대학원 전임교원 1인당 국내 특허출원은 2015년 0.34건으로 6개의 지역중심국립대 전체 교원의 1인당 실적 2015년 0.16건 보다 양적으로 2.5배정도가 많으며 매년 지속적으로 증가하고 있음.
- 본교 대학원 전임교원 1인당 국내 특허등록은 2015년 0.12건으로 6개 지역중심 국립대 전체 교원의 1인당 국내 특허등록 2015년 0.15건으로 다소 낮지만, 최근 출원건이 증가하여 2-3년 후부터는 지역중심대학 평균을 상회할 것으로 예상됨.
- 지적재산권 양적 성장 다음 단계로 질적 수준 향상이 요구됨에 따라, 2016년부터 발명인터뷰제도의 시행을 통하여 직무발명의 평가를 통한 선별적 특허출원, 지적재산권 권리 강화, 우수 특허의 사전 발굴 및 조기기술 이전활동을 추진하고 있으며 지속적으로 확대 강화할 예정임.

#### 4.3. 연구비 수혜 실적

기준연도	대학원 교원 수 (명)	과제 수(건)							연구비 지원(백만원)										교원 1인당 실적(건, 백만원)		
									계		교외						대응자금				
		계	교내	중앙정부	지자체	지역기업	그외 민간	외국	교내	교외	교내	중앙정부	지자체	지역기업	그외 민간	외국	교내	교외	과제 수	교내 연구비	교외 연구비
2014	133	338	115	163	6	45	9	0	1,054	11,473	1,054	9,734	199	1,350	191	0	200	1,078	2.54	7.9	86
2015	131	350	115	181	7	40	7	0	945	13,086	945	11,425	154	1,335	172	0	377	1,023	2.7	7.2	100

- 2015년 대학원 교원 1인당 교외연구비 평균 수혜실적을 보면 본교 100백만원, 경북대 124백만원, 영남대 57백만원, 계명대 57백만원으로 본교의 교외연구비 수혜실적이 비교대상 지역대학들에 비해 높은 편이며 그 규모도 2014년에 대비하여 약8.6% 성장한 실적임. 교외연구비 수혜실적 확대를 위해 전략적 연구기획의 강화와 적극적인 과제 수주활동에 대한 지원의 확대, 우수연구자에 대한 보상이 필요함.

- 교내연구비는 본교 7.2백만원, 경북대 4.7백만원, 영남대 8.8백만원, 계명대 2.8백만원으로 비교대상 지역대학들에 비해 높은 편으로 2014년 대비 -9.7% 감소된 실적임. 대학회계 재정악화에 따라 교내연구비는 감소는 SCI등재건수 등 대학주요지표 하락을 초래할 수 있으므로 이에 대한 대응방안이 필요함.

## 5. 대학재정/교육비

### 5-1. 등록금 현황

(단위 : 천원)

대학원명	기준년도	입학금(A)	수업료(B)	기성회비(C)	등록금(D=B+C)
금오공대 일반대학원	인문사회계열 평균	184	2,895.9	0	2,895.9
	자연과학계열 평균	184	2,006	0	2,006
	예체능계열 평균	0	0	0	0
	공학계열 평균	184	2,203	0	2,203
	의학계열 평균	0	0	0	0
	학교평균	184	2,261.8	0	2,261.8
경북대 일반대학원	인문사회계열 평균	184	2,175	0	2,175
	자연과학계열 평균	184	2,816.9	0	2,816.9
	예체능계열 평균	184	3,215	0	3,215
	공학계열 평균	184	2,860.8	0	2,860.8
	의학계열 평균	184	4,069.4	0	4,069.4
	학교평균	184	2,762.7	0	2,762.7
영남대 일반대학원	인문사회계열 평균	796	3,743	0	3,743
	자연과학계열 평균	796	5,280.5	0	5,280.5
	예체능계열 평균	796	5,527.2	0	5,527.2
	공학계열 평균	796	5,196.7	0	5,196.7
	의학계열 평균	796	7,127.5	0	7,127.5
	학교평균	796	4,784.2	0	4,784.2
계명대 일반대학원	인문사회계열 평균	810	3,893.6	0	3,893.6
	자연과학계열 평균	810	4,881.4	0	4,881.4
	예체능계열 평균	810	5,441.6	0	5,441.6
	공학계열 평균	810	5,336.2	0	5,336.2
	의학계열 평균	810	6,944.1	0	6,944.1
	학교평균	810	4,805.2	0	4,805.2

- 등록금은 계열별로 상당한 편차를 보이므로 공학계열의 등록금을 중심으로 살펴보면 본교 2,261천원, 경북대 2,860천원, 영남대 5,196천원, 계명대 5,336천원으로서 비교대상 지역대학들에 비해 최하위 수준임. 낮은 등록금은 학교전체적인 수입과 연관되어 학생들의 수업의 질저하 및 학교 운영의 어려움과 관련되는 사항으로 국립대학교 평균 수준 정도로의 인상이 필요함.

## 5-2. 입학전형료 수입 지출 현황

### 5-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

구분	입학전형료 납부 인원	입학전형료 수입 총액
금오공대 일반대학원	231	11,550
경북대 일반대학원	2,676	152,085
영남대 일반대학원	1,119	85,991
계명대 일반대학원	815	55,680

- 입학전형료 납부인원과 수입 총액을 보면 본교 231명/11,550천원, 경북대 2,676명/152,085천원, 영남대 1,119명/85,991천원, 계명대 815명/55,680천원 임. 인원에서나 수입 총액에서나 타 대학대비 상당히 적어, 홍보 활동 강화를 통한 입학전형료 실적을 향상시킬 필요가 있음. 특히 입학전형료 수입의 증대는 우수자원 입학에 의한 본교 대학원 경쟁력의 증대와도 관련되어 있어 정책적인 대학원 홍보 강화가 필요함.

### 5-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

내역	금오공대 일반대학원	경북대 일반대학원	영남대 일반대학원	계명대 일반대학원
합계	9,090	152,085	85,991	68,604
수당	5,697	78,810	62,619	40,410
홍보비	0	360	3,300	13,272
업무위탁수수료	0	13,050	4,590	0
인쇄비	0	9,874	5,572	0
회의비	0	965	2,809	80
자료 구입비	0	0	0	0
소모품비	0	635	819	5,242
공공요금	2,653	26,554	1,319	0
식비	740	15,417	4,963	5,563
여비	0	0	0	0
주차료	0	0	0	0
시설 사용료	0	0	0	4,037
기타	0	6,420	0	0

- 입학전형료의 지출 총액은 본교와 경북대학교, 영남대학교는 입학전형료 수입내에서만 지출을 하였고, 계명대학교는 입학전형료 수입이상의 지출을 하여, 우수 입학자원 확보를 위한 정책적인 배려가 상당히 있는 것을 볼 수 있음.

### 5-3. 장학금 수혜 현황

(단위 : 명, 천원)

대학원명	재학생 (A)	교외				교내						총계 금액 (B)	재학생1인당 장학금 (C=B/A)
		소계	국가	지방자치단체	사설 및 기타	소계	우수 장학금	저소득층 장학금	근로 장학금	교직원 장학금	기타		
금오공대 일반대학원	395	305,993	235,193	0	70,800	557,532	88,807	45,971	263,315	0	159,439	863,525	2,186.1
경북대 일반대학원	3,601	8,214,405	7,741,433	0	472,972	5,072,746	741,255	39,687	2,743,224	0	1,548,580	13,287,151	3,689.9
영남대 일반대학원	1,605	1,498,913	1,448,167	0	50,746	10,450,045	395,040	0	2,153,657	0	7,901,348	11,948,958	7,444.8
계명대 일반대학원	1,146	495,798	439,439	0	56,359	6,483,886	36,657	571,039	2,013,225	645,704	3,217,261	6,979,684	6,090.5

- 재학생 1인당 장학금을 보면, 본교 2,186천원, 경북대 3,689천원, 영남대 7,448천원, 계명대 6,090천원으로 장학금이 1년 등록금 대비 본교 48%, 경북대 64%, 영남대 72%, 계명대 57%에 해당함. 본교의 장학금 수준은 아직 지역의 평균에 못 미치고 있음. 또한, 같은 지역 국립대인 경북대와 비교하면 본교는 교외 장학금이 교내 장학금 보다 작지만, 경북대는 교외 장학금이 교내 장학금 보다 큼. 따라서 본교도 교외 장학금을 증대시킬 방안에 대한 장구가 필요함.

### 5-4. 강사 강의료

(단위 : 천원)

대학원명	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원수	총 강의시간 수	지급인원비율(%)
금오공대 일반대학원	합계		8	375	
	주간	80	5	225	62.5
	주간	30	3	150	37.5
	야간	0	0	0	
경북대 일반대학원	합계		54	2,004.6	
	주간	36	3	90	5.6
	주간	42	8	322.5	14.8
	주간	52	2	87	3.7
	주간	55	9	270	16.7
	주간	79	7	210	13
	주간	87	25	1,025.1	46.3
야간	0	0	0		
영남대 일반대학원	합계		39	1,620	
	주간	54	25	1,035	64.1
	주간	67.5	14	585	35.9
	야간	0	0	0	
계명대 일반대학원	합계		48	2,112	
	주간	65	22	1,040	45.8
	주간	52	13	624	27.1
	주간	58	8	264	16.7
	주간	47	5	184	10.4
야간	0	0	0		

- 강사 강의료는 시간당 지급 기준 단가가 본교와 경북대가 높고 지역 사립대인 영남대와 계명대는 낮게 책정되어 있음.

국립금오공과대학교!

# 산업대학원





# 산업대학원

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

학과 (전공)	기준 연도	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생수	비율
국방IT시스 템공학과	2014	야간	계약 학과	1	9	4.17	4.5	95.89	95점 이상 ~ 100점 이하	6	66.7
									90점 이상 ~ 95점 미만	3	33.3
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0								
	2015	야간	일반 과정	2	9	4.19	4.5	96.06	95점 이상 ~ 100점 이하	6	66.7
									90점 이상 ~ 95점 미만	3	33.3
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
60점 이상 ~ 65점 미만									0	0	
60점 미만	0	0									
그린에너지 융합학과	2015	야간	일반 과정	1	1	3.75	4.5	91.5	95점 이상 ~ 100점 이하	0	0
									90점 이상 ~ 95점 미만	1	100
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
60점 미만	0	0									
기계공학과	2014	야간	일반 과정	1	21	3.56	4.5	83.83	95점 이상 ~ 100점 이하	7	33.3
									90점 이상 ~ 95점 미만	6	28.6
									85점 이상 ~ 90점 미만	4	19
									80점 이상 ~ 85점 미만	2	9.5
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0

								60점 미만	2	9.5
								95점 이상 ~ 100점 이하	5	27.8
								90점 이상 ~ 95점 미만	9	50
								85점 이상 ~ 90점 미만	2	11.1
			2	18	3.76	4.5	87.92	80점 이상 ~ 85점 미만	1	5.6
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	1	5.6
								95점 이상 ~ 100점 이하	11	42.3
								90점 이상 ~ 95점 미만	9	34.6
								85점 이상 ~ 90점 미만	5	19.2
			1	26	3.94	4.5	93.65	80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	1	3.8
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
								95점 이상 ~ 100점 이하	12	44.4
								90점 이상 ~ 95점 미만	12	44.4
								85점 이상 ~ 90점 미만	3	11.1
			2	27	4.05	4.5	94.57	80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
								95점 이상 ~ 100점 이하	10	47.6
								90점 이상 ~ 95점 미만	8	38.1
								85점 이상 ~ 90점 미만	2	9.5
								80점 이상 ~ 85점 미만	1	4.8
			1	21	4.02	4.5	94.33	75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
								95점 이상 ~ 100점 이하	6	35.3
								90점 이상 ~ 95점 미만	10	58.8
								85점 이상 ~ 90점 미만	1	5.9
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
			2	17	4.04	4.5	94.56	75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
산업공학과	2014	야간	일반 과정					95점 이상 ~ 100점 이하	6	35.3
								90점 이상 ~ 95점 미만	10	58.8
								85점 이상 ~ 90점 미만	1	5.9
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0

	2015	야간	일반 과정	1	26	3.92	4.5	88.19	95점 이상 ~ 100점 이하	11	42.3
									90점 이상 ~ 95점 미만	13	50
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	2	7.7
	2	22	3.98	4.5	94	95점 이상 ~ 100점 이하	10	45.5			
						90점 이상 ~ 95점 미만	6	27.3			
						85점 이상 ~ 90점 미만	5	22.7			
						80점 이상 ~ 85점 미만	1	4.5			
						75점 이상 ~ 80점 미만	0	0			
						70점 이상 ~ 75점 미만	0	0			
						65점 이상 ~ 70점 미만	0	0			
						60점 이상 ~ 65점 미만	0	0			
						60점 미만	0	0			
신소재공학 과	2014	야간	일반 과정	1	17	4.07	4.5	95.09	95점 이상 ~ 100점 이하	8	47.1
									90점 이상 ~ 95점 미만	6	35.3
									85점 이상 ~ 90점 미만	3	17.6
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	0	0
	2	15	4.07	4.5	94.87	95점 이상 ~ 100점 이하	5	33.3			
						90점 이상 ~ 95점 미만	10	66.7			
						85점 이상 ~ 90점 미만	0	0			
						80점 이상 ~ 85점 미만	0	0			
						75점 이상 ~ 80점 미만	0	0			
						70점 이상 ~ 75점 미만	0	0			
						65점 이상 ~ 70점 미만	0	0			
						60점 이상 ~ 65점 미만	0	0			
						60점 미만	0	0			
2015	야간	일반 과정	1	17	4.12	4.5	95.59	95점 이상 ~ 100점 이하	8	47.1	
								90점 이상 ~ 95점 미만	7	41.2	
								85점 이상 ~ 90점 미만	2	11.8	
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0	
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0	
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0	
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0	
60점 이상 ~ 65점 미만	0	0									

								60점 미만	0	0	
			2	15	3.93	4.5	93.6	95점 이상 ~ 100점 이하	5	33.3	
								90점 이상 ~ 95점 미만	6	40	
								85점 이상 ~ 90점 미만	4	26.7	
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0	
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0	
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0	
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0	
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0	
								60점 미만	0	0	
전자및전기 공학과	2014	야간	일반 과정	1	11	3.39	4.5	76.64	95점 이상 ~ 100점 이하	3	27.3
									90점 이상 ~ 95점 미만	5	45.5
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	1	9.1
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	2	18.2
									2015	야간	일반 과정
	90점 이상 ~ 95점 미만	2	66.7								
	85점 이상 ~ 90점 미만	0	0								
	80점 이상 ~ 85점 미만	1	33.3								
	75점 이상 ~ 80점 미만	0	0								
	70점 이상 ~ 75점 미만	0	0								
	65점 이상 ~ 70점 미만	0	0								
	60점 이상 ~ 65점 미만	0	0								
	60점 미만	0	0								
	2015	야간	일반 과정	1	7	3.79	4.5	91.86			
									90점 이상 ~ 95점 미만	5	71.4
85점 이상 ~ 90점 미만									2	28.6	
80점 이상 ~ 85점 미만									0	0	
75점 이상 ~ 80점 미만									0	0	
70점 이상 ~ 75점 미만									0	0	
65점 이상 ~ 70점 미만									0	0	
60점 이상 ~ 65점 미만									0	0	
60점 미만									0	0	
2015									야간	일반 과정	2
	90점 이상 ~ 95점 미만	4	57.1								
	85점 이상 ~ 90점 미만	0	0								
	80점 이상 ~ 85점 미만	0	0								
	75점 이상 ~ 80점 미만	0	0								
	70점 이상 ~ 75점 미만	0	0								

									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	0	0
컴퓨터IT공 학과	2014	야간	일반 과정	1	2	2.25	4.5	42	95점 이상 ~ 100점 이하	0	0
									90점 이상 ~ 95점 미만	0	0
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	1	50
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	1	50
				2	3	3.67	4.5	90.67	95점 이상 ~ 100점 이하	0	0
									90점 이상 ~ 95점 미만	2	66.7
									85점 이상 ~ 90점 미만	1	33.3
	2015	야간	일반 과정	1	5	4.1	4.5	95.2	95점 이상 ~ 100점 이하	2	40
									90점 이상 ~ 95점 미만	3	60
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	0	0
				2	6	3.54	4.5	80.92	95점 이상 ~ 100점 이하	4	66.7
									90점 이상 ~ 95점 미만	0	0
									85점 이상 ~ 90점 미만	1	16.7
테크노경영 학과	2014	야간	일반 과정	1	50	4.22	4.5	95.12	95점 이상 ~ 100점 이하	36	72
									90점 이상 ~ 95점 미만	13	26
									85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0

								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0								
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0								
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0								
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0								
								60점 미만	1	2								
								2	45	3.93	4.5	93.51	95점 이상 ~ 100점 이하	19	42.2			
													90점 이상 ~ 95점 미만	19	42.2			
													85점 이상 ~ 90점 미만	4	8.9			
													80점 이상 ~ 85점 미만	0	0			
													75점 이상 ~ 80점 미만	0	0			
													70점 이상 ~ 75점 미만	3	6.7			
													65점 이상 ~ 70점 미만	0	0			
													60점 이상 ~ 65점 미만	0	0			
													60점 미만	0	0			
								2015	야간	일반 과정	1	49	3.8	4.5	88.64	95점 이상 ~ 100점 이하	23	46.9
																90점 이상 ~ 95점 미만	16	32.7
																85점 이상 ~ 90점 미만	5	10.2
																80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
																75점 이상 ~ 80점 미만	1	2
70점 이상 ~ 75점 미만	1	2																
65점 이상 ~ 70점 미만	0	0																
60점 이상 ~ 65점 미만	0	0																
60점 미만	3	6.1																
2	43	3.84	4.5	90.9	95점 이상 ~ 100점 이하	11	25.6											
					90점 이상 ~ 95점 미만	22	51.2											
					85점 이상 ~ 90점 미만	8	18.6											
					80점 이상 ~ 85점 미만	1	2.3											
					75점 이상 ~ 80점 미만	0	0											
					70점 이상 ~ 75점 미만	0	0											
					65점 이상 ~ 70점 미만	0	0											
					60점 이상 ~ 65점 미만	0	0											
60점 미만	1	2.3																
토목환경건 축공학과	2014	야간	일반 과정	1	15	3.77	4.5	82.2	95점 이상 ~ 100점 이하	6	40							
									90점 이상 ~ 95점 미만	6	40							
									85점 이상 ~ 90점 미만	1	6.7							
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0							
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0							
									70점 이상 ~ 75점 미만	0	0							
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0							
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0							
									60점 미만	2	13.3							
									2	16	3.95	4.5	93.72	95점 이상 ~ 100점 이하	8	50		
				90점 이상 ~ 95점 미만	4	25												

									85점 이상 ~ 90점 미만	3	18.8
									80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
									75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
									70점 이상 ~ 75점 미만	1	6.3
									65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
									60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
									60점 미만	0	0
2015	야간	일반 과정	1	15	3.98	4.5	93.9	95점 이상 ~ 100점 이하	4	26.7	
								90점 이상 ~ 95점 미만	10	66.7	
								85점 이상 ~ 90점 미만	1	6.7	
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0	
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0	
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0	
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0	
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0	
	60점 미만	0	0								
	2	15	4.02	4.5	94.5	95점 이상 ~ 100점 이하	7	46.7			
						90점 이상 ~ 95점 미만	6	40			
						85점 이상 ~ 90점 미만	1	6.7			
						80점 이상 ~ 85점 미만	0	0			
						75점 이상 ~ 80점 미만	1	6.7			
						70점 이상 ~ 75점 미만	0	0			
						65점 이상 ~ 70점 미만	0	0			
60점 이상 ~ 65점 미만						0	0				
60점 미만	0	0									

- 2014년도와 2015년도 평균평점은 3.80과 3.92로 약 3.86 정도의 전체 평균을 보이고 있음. 컴퓨터IT공학과의 경우 2014년도 평균평점이 2.96으로 매우 낮은데, 이는 모수가 2~3명으로 매우 적어 통계적으로는 큰 의미가 없다고 판단됨. 2015년도에는 전 학과의 성적 분포가 3.9로 대체적으로 일치함.
- 평균 평점이 가장 높은 학과는 2014년 국방IT시스템공학과로 4.18에 달함. 다만 2015년에는 통계치가 없어 경향성을 확인할 수 없음. 성적 분포에 있어서는 90점 이상인 경우가 대부분의 학과에서 60%이상이나, 타 대학의 경우를 비추어 보면 양호한 경향을 보이고 있음. 일부 학과에서는 90점 이상이 90% 이상인 경우가 있는데 이는 차후 보완이 필요하다고 판단됨.

### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

학과(전공)명	기준연도	구분	학과특성	졸업자수	학과(전공)별 졸업평점평균	만점평점	학과(전공)별 졸업 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
국방IT시스템공학과	2014				해당없음			95점 이상~100점 이하		
								90점 이상~95점 미만		
								85점 이상~90점 미만		
								80점 이상~85점 미만		

								75점 이상~80점 미만		
								70점 이상~75점 미만		
								65점 이상~70점 미만		
								60점 이상~65점 미만		
								60점 미만		
	2015	야간	계약 학과	9	4.17	4.5	95.79	95점 이상 ~ 100점 이하	5	55.6
								90점 이상 ~ 95점 미만	4	44.4
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
기계공학과	2014	야간	일반 과정	14	4.08	4.5	94.84	95점 이상 ~ 100점 이하	7	50
								90점 이상 ~ 95점 미만	7	50
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0							
	2015	야간	일반 과정	5	3.81	4.5	92.1	95점 이상 ~ 100점 이하	1	20
								90점 이상 ~ 95점 미만	3	60
								85점 이상 ~ 90점 미만	1	20
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
70점 이상 ~ 75점 미만								0	0	
65점 이상 ~ 70점 미만	0	0								
60점 이상 ~ 65점 미만	0	0								
60점 미만	0	0								
산업공학과	2014	야간	일반 과정	4	4.2	4.5	96.28	95점 이상 ~ 100점 이하	3	75
								90점 이상 ~ 95점 미만	1	25
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0							
	2015	야간	일반 과정	7	3.96	4.5	93.7	95점 이상 ~ 100점 이하	2	28.6
								90점 이상 ~ 95점 미만	3	42.9
								85점 이상 ~ 90점 미만	2	28.6
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
70점 이상 ~ 75점 미만								0	0	
65점 이상 ~ 70점 미만	0	0								
60점 이상 ~ 65점 미만	0	0								
60점 미만	0	0								
신소재공학과	2014	야간	일반 과정	6	4.16	4.5	95.75	95점 이상 ~ 100점 이하	3	50
								90점 이상 ~ 95점 미만	3	50
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0



								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
	2015	야간	일반 과정	3	3.87	4.5	92.73	95점 이상 ~ 100점 이하	1	33.3
								90점 이상 ~ 95점 미만	2	66.7
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
전자및전기 공학과	2014	야간	일반 과정	6	4.14	4.5	95.47	95점 이상 ~ 100점 이하	3	50
								90점 이상 ~ 95점 미만	3	50
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0							
	2015	야간	일반 과정	1	4.06	4.5	94.6	95점 이상 ~ 100점 이하	0	0
								90점 이상 ~ 95점 미만	1	100
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
60점 이상 ~ 65점 미만								0	0	
60점 미만	0	0								
컴퓨터IT공 학과	2014	야간	일반 과정		해당없음			95점 이상~100점 이하		
								90점 이상~95점 미만		
								85점 이상~90점 미만		
								80점 이상~85점 미만		
								75점 이상~80점 미만		
								70점 이상~75점 미만		
								65점 이상~70점 미만		
								60점 이상~65점 미만		
	60점 미만									
	2015	야간	일반 과정	1	3.94	4.5	93.4	95점 이상 ~ 100점 이하	0	0
								90점 이상 ~ 95점 미만	1	100
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
60점 이상 ~ 65점 미만								0	0	
60점 미만	0	0								
테크노경영 학과	2014	야간	일반 과정	18	4.13	4.5	95.27	95점 이상 ~ 100점 이하	12	66.7
								90점 이상 ~ 95점 미만	6	33.3
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0							
	2015	야간	일반	10	4.2	4.5	96.07	95점 이상 ~ 100점 이하	7	70

			과정					90점 이상 ~ 95점 미만	3	30
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
								60점 미만	0	0
토목환경건축공학과	2014	야간	일반과정	4	4.2	4.5	96	95점 이상 ~ 100점 이하	3	75
								90점 이상 ~ 95점 미만	1	25
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
								60점 이상 ~ 65점 미만	0	0
	60점 미만	0	0							
	2015	야간	일반과정	4	4.08	4.5	94.75	95점 이상 ~ 100점 이하	3	75
								90점 이상 ~ 95점 미만	1	25
								85점 이상 ~ 90점 미만	0	0
								80점 이상 ~ 85점 미만	0	0
								75점 이상 ~ 80점 미만	0	0
								70점 이상 ~ 75점 미만	0	0
								65점 이상 ~ 70점 미만	0	0
60점 이상 ~ 65점 미만								0	0	
60점 미만	0	0								

- 2014년도에 52명, 2015년도에 40명이 학위를 받았으며, 평균평점은 4.15과 4.01로 학부 과정의 일반적인 평점과 비교하여 상대적으로 높음. 일부 학과를 제외하고는 90점 이상이 100%를 차지함. 2015년도 산업공학과 성적 분포처럼 차등적으로 평가하는 것이 이상적이라고 판단됨.
- 2014~2015 기간에 졸업생들의 평균 평점은 최저 3.91에서 최고 4.20으로 학과별 편차는 크지 않음. 졸업생과 재학생 평균 평점의 차이는 산업대학원 특성상 졸업하지 못한 학생 때문인 것으로 판단됨.

## 1-2. 신입생 충원 현황

기준 연도	학위과정	입학정원 (A)	지원자				입학자				정원내 신입생 충원율(%) (B/A)×100		
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)			정원외	
				남	여	남	여		남	여		남	여
2014	석사	78	92	80	12	0	0	65	57	8	0	0	83.3
	박사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	석박사통합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	총계	78	92	80	12	0	0	65	57	8	0	0	83.3
2015	석사	78	89	81	8	0	0	71	65	6	0	0	91
	박사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	석박사통합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	총계	78	89	81	8	0	0	71	65	6	0	0	91

- 신입생 충원 현황은 각각 83%와 91%로 평균적으로 85%의 충원율을 보이고 있음.

산업대학원 특성상 정원의 입학생은 기간 동안 한명도 없었으며, 남학생이 대다수를 차지하고 있음. 산업단지인 지역의 특성을 고려하면 95% 이상의 충원율을 유지하는 것이 바람직하다고 판단됨.

### 1-3. 학생 충원 현황

기준연도	계열	학생 정원 (A)	학생 모집정지 인원(B)	재학생							재학생 충원율(%) {C/(A-B)}×100	정원내 재학생 충원율(%) {D/(A-B)}×100
				계(C)	정원내(D)			정원의				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사	석박사통합		
2014	인문사회계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	자연과학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공학계열	195	0	165	165	0	0	0	0	0	84.6	84.6
	예체능계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	의학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계	195	0	165	165	0	0	0	0	0	84.6	84.6
2015	인문사회계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	자연과학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공학계열	195	0	162	162	0	0	0	0	0	83.1	83.1
	예체능계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	의학계열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계	195	0	162	162	0	0	0	0	0	83.1	83.1

- 계열별 학생 충원 현황은 공과대학의 특성상 신입생 충원 현황과 같으며, 정원의 입학생이 없어서 재학생 충원율과 정원내 재학생 충원율은 같음.

### 1-4. 재적 학생 현황

기준연도	학과 (전공)	학과 특성	정원내									정원의													
			석사과정			박사과정			석박사통합과정			석사과정			박사과정			석박사통합과정							
			재학 생	휴학 생	재적 학생	재학 생	휴학 생	재적 학생	재학 생	휴학 생	재적 학생	재학 생	휴학 생	재적 학생	재학 생	휴학 생	재적 학생	재학 생	휴학 생	재적 학생					
남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여		
합계			14	20	11	1	15	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	국방IT시스템공학과	계약학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	그린에너지융합학과	일반과정	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기계공학과	일반과정	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	디스플레이공학과	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	모바일공학과	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	산업공학과	일반과정	23	0	3	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	산업시스템공학과	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소프트웨어공학과	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신소재공학과	일반과정	17	1	1	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	템공학과		과정															
	소프트웨어공학과	야간	일반과정	폐과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신소재공학과	야간	일반과정	기존	19	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	전자및전기공학과	야간	일반과정	기존	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	전자및전기공학과(계)	야간	계약학과	기존	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	컴퓨터공학과	야간	일반과정	기존	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	테크노경영학과	야간	일반과정	기존	54	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	토목환경건축공학과	야간	일반과정	기존	22	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계					177	13	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0

사유별 중도탈락 학생																			
박사									석박사통합									총계 (E=B+C+D)	중도탈락학생 비율(%) (E/A)×100
소계 (C)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한 초과	기타	소계 (D)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한 초과	기타		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

기준 연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	학과 상태	재적학생 (A)	사유별 중도탈락 학생											
							석사											
							소계 (B)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한 초과	기타			
2015		국방IT시스템공학과	야간	계약학과	변경	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		그린에너지융합학과	야간	일반과정	기존	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기계공학과	야간	일반과정	기존	29	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		디스플레이공학과	야간	일반과정	폐과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		모바일공학과	야간	일반과정	폐과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		산업공학과	야간	일반과정	기존	29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		산업시스템공학과	야간	일반과정	폐과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

소프트웨어공학과	야간	일반과정	폐과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신소재공학	야간	일반과정	기존	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자및전기공학과	야간	일반과정	기존	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전자및전기공학(계)	야간	계약학과	기존	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
컴퓨터공학	야간	일반과정	기존	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
테크노경영학과	야간	일반과정	기존	56	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
토목환경건축공학과	야간	일반과정	기존	19	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
합계				177	13	3	3	7	0	0	0	0	0	

사유별 중도탈락 학생																		
소계 (C)	박사								석박사통합								총계 (E=B+C+D)	중도탈락학생 비율(%) (E/A)×100
	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한 초과	기타	소계 (D)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한 초과		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

- 2014~2015년도 기간 동안 중도 탈락률은 7.3%로 양호한 편이며, 대부분의 경우 미등록 또는 자퇴에 해당함.

## 1-6. 외국인 학생 현황

### 1-6-1. 외국인 유학생 현황

기준연도	국가	계 (G=D+E+F)	학위과정(대학원)																		
			석사과정					박사과정					석박사통합과정					계(D=A+B+C)			
			소계 (A)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예·체능계열	의학계열	소계 (B)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예·체능계열	의학계열	소계 (C)	인문·사회계열	자연·과학계열		공학계열	예·체능계열	의학계열
2014		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

  

기준연도	국가	교육과정			공동운영생				연수과정				언어능력			언어능력 충족	기숙사 수용 여부
		소계	석사	박사	석·박사	소계	어학연	교환학	방문학	기타	총계	TOPIK	영어트랙	계(I)	수용		

	(E)	과정	과정	통합과정	(F)	수생	생	생	연수생	(H)	4급이상 (예체능 3급) 이상 학생 수	TOEFL 550수준 이상 학생 수	학생비율(% (H/D)×100			
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 특수대학원인 산업대학원 특성상 외국인 유학생 없음.

## 1-6-2. 외국인 유학생 중도 탈락 현황

기준 연도	국가	외국인 재적학생									중도탈락 학생								외국인 유학생 중도탈 락률(% (B/A)× 100		
		총계(A)	학위과정(대학원)			교육 과정 중 단 중 단 생	어 학 수 생	교 환 생	방 문 학 생	기 타 연 수 생	총계(B)	학위과정 (대학원)			교육 과정 중 단 중 단 생	어 학 수 생	교 환 생	방 문 학 생		기 타 연 수 생	
			석사	박사	석박 사 통 합							석사	박사	석박 사 통 합							
2014		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	합계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 외국인 유학생 없어 외국인 중도탈락률은 0%임.

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원강의 담당 현황

기준 연도	단과 대학	학과 (전공)	구 분	학 과 특 성	학 기	총 개 강 의 학 점	전임교원		비전임교원										
							강의담당 학점	비율	겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계		
									강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	
2014	국방T 시스템 공학과	야 간	계 약 학 과	1															
				2	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		그린에 너지용 합학과	야 간	일 반 과 정	1	3	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	3	100	
					2	6	0	0	0	0	0	0	6	100	0	0	6	100	
	기계공 학과	야 간	일 반 과 정	1	20	17	85	0	0	0	0	3	15	0	0	3	15		
				2	21	18	85.7	0	0	0	0	3	14.3	0	0	3	14.3		
	기타( 소속학 과없음 )	야 간	일 반 과 정	1	3	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	3	100		
				2	3	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	3	100		
	산업공 학과	야 간	일 반 과 정	1	20	14	70	3	15	0	0	3	15	0	0	6	30		
				2	19	7	36.8	3	15.8	3	15.8	6	31.6	0	0	12	63.2		
	신소재 공학과	야 간	일 반 과 정	1	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2	14	11	78.6	0	0	0	0	3	21.4	0	0	3	21.4		

	전자및 전기공 학과	야 간	일 반 과 정	1	19	16	84.2	0	0	0	0	0	0	3	15.8	3	15.8	
				2														
	전자및 전기공 학과 (계)	야 간	계 약 학 과	1	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	컴퓨터 IT공 학과	야 간	일 반 과 정	1	8	5	62.5	0	0	0	0	3	37.5	0	0	3	37.5	
				2	9	3	33.3	0	0	0	0	6	66.7	0	0	6	66.7	
	테크노 경영학 과	야 간	일 반 과 정	1	26	23	88.5	0	0	3	11.5	0	0	0	0	3	11.5	
				2	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	토목환 경건축 공학과	야 간	일 반 과 정	1	21	21	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2	22	22	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>합계</b>				269	212	78.8	6	2.2	9	3.3	39	14.5	3	1.1	57	21.2	
	2015	국방IT 시스템 공학과	야 간	계 약 학 과	1	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2																		
그린에 너지응 용합 학과		야 간	일 반 과 정	1	4	1	25	0	0	0	0	3	75	0	0	3	75	
				2	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기계공 학과		야 간	일 반 과 정	1	17	11	64.7	0	0	0	0	3	17.6	3	17.6	6	35.3	
				2	18	18	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타( 소속학 과없음 )		야 간	일 반 과 정	1	3	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	3	100	
				2	3	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	3	100	
산업공 학과		야 간	일 반 과 정	1	21	15	71.4	3	14.3	0	0	3	14.3	0	0	6	28.6	
				2	21	12	57.1	3	14.3	0	0	6	28.6	0	0	9	42.9	
신소재 공학과		야 간	일 반 과 정	1	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2	15	12	80	0	0	3	20	0	0	0	0	3	20	
전자및 전기공 학과		야 간	일 반 과 정	1	4	1	25	0	0	0	0	3	75	0	0	3	75	
				2	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전자및 전기공 학과 (계)		야 간	계 약 학 과	1														
				2														
컴퓨터 IT공 학과		야 간	일 반 과 정	1	7	4	57.1	0	0	0	0	3	42.9	0	0	3	42.9	
				2	12	9	75	0	0	0	0	3	25	0	0	3	25	
테크노 경영학 과		야 간	일 반 과 정	1	18	15	83.3	0	0	3	16.7	0	0	0	0	3	16.7	
				2	21	18	85.7	0	0	0	0	3	14.3	0	0	3	14.3	
토목환 경건축 공학과		야 간	일 반 과 정	1	19	16	84.2	0	0	0	0	3	15.8	0	0	3	15.8	
				2	20	17	85	0	0	0	0	3	15	0	0	3	15	
<b>합계</b>				228	174	76.3	6	2.6	9	3.9	36	15.8	3	1.3	54	23.7		



- 전임교원의 강의비율은 2014년도 78.8% 그리고 2015년도에 76.3%로 매우 높은 편임. 그러나 산업대학원의 특성상 산업체 현장의 생생한 내용을 전달하기 위하여 외부 강사의 비율을 높이는 것이 바람직함.

## 2-2. 계약학과 설치 운영 현황

취득학위	계약학과 유형	계열	모체학과명칭	모체학과입학생원	계약학과명칭	신/편입정원구	계약과 정원	입학생 수	재학생 수	설치역	외부학습장 이용 여부	계약형태	경비부담 현황				경비지원외부기관		채용조건형출업자	채용조건형취업자		산업체수	산업명	
													산업체경비부담률	외부기관경비지원율	대학자체감면율	학생경비부담률	기관명	사업명		계약산업체	타산업체			
석사	재교육형	공학계열	전자공학부	212	국방IT시스템공학과(계)	신입생대상	10	0	9	경북	X	단독계약	50	0	10	40							1	삼성탈레스(주)
합계				212			10	0	9				50	0	10	40							1	

- 대학원 계약학과는 산업계에 미치는 영향이 매우 크므로 현재 운영되고 있는 국방 IT시스템공학과 이외에 지역산업체와 연계할 수 있는 학과를 개설하려는 노력이 필요함.

## 2-3. 외국대학과 교류 현황

기준연도	학점교류현황		파견인원 (자 대학교→타 대학교)	유치인원 (타 대학교→자 대학교)
	국가명	대학명		
2014			0	0
2015			0	0

- 산업대학원 특성상 현재 외국대학과의 교류가 없으나, 독일 등 산학 협력이 발달한 나라의 모델을 참조할 필요가 있음.

## 3. 교육 연구 성과

### 3-1. 졸업생 현황

기준연도	단과대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	석사학위 취득자		
					계	남	여
2014		국방IT시스템공학과	야간	계약학과	0	0	0
		그린에너지융합학과	야간	일반과정	0	0	0
		기계공학과	야간	일반과정	8	8	0
		디스플레이공학과	야간	일반과정	0	0	0
		모바일공학과	야간	일반과정	0	0	0
		산업공학과	야간	일반과정	0	0	0
		산업시스템공학과	야간	일반과정	0	0	0
		소프트웨어공학과	야간	일반과정	0	0	0

	신소재공학과	야간	일반과정	3	3	0
	전자및전기공학과	야간	일반과정	3	3	0
	전자및전기공학과(계)	야간	계약학과	0	0	0
	컴퓨터IT공학과	야간	일반과정	1	1	0
	테크노경영학과	야간	일반과정	7	6	1
	토목환경건축공학과	야간	일반과정	7	7	0
<b>합계</b>				29	28	1
2015	국방IT시스템공학과	야간	계약학과	0	0	0
	그린에너지융합학과	야간	일반과정	0	0	0
	기계공학과	야간	일반과정	14	14	0
	디스플레이공학과	야간	일반과정	0	0	0
	모바일공학과	야간	일반과정	0	0	0
	산업공학과	야간	일반과정	4	4	0
	산업시스템공학과	야간	일반과정	0	0	0
	소프트웨어공학과	야간	일반과정	0	0	0
	신소재공학과	야간	일반과정	6	5	1
	전자및전기공학과	야간	일반과정	6	6	0
	전자및전기공학과(계)	야간	계약학과			
	컴퓨터IT공학과	야간	일반과정	0	0	0
	테크노경영학과	야간	일반과정	18	16	2
	토목환경건축공학과	야간	일반과정	4	3	1
<b>합계</b>				52	48	4

- 2014년도에 총 29명이, 2015년도에는 총 52명이 석사학위를 취득하였음. 취득자는 기계공학과, 테크노경영학과 등의 과에 집중되어 있음.

### 3-2. 졸업생 진학 현황

기준 연도	단과 대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위		
					학위취득자(A)	진학자(B)	진학률(%) $(B/A \times 100)$
2014		국방IT시스템공학과(0210601)	야간	계약학과	0	0	0
		그린에너지융합학과(0004440)	야간	일반과정	0	0	0
		기계공학과(0003035)	야간	일반과정	8	0	0
		디스플레이공학과(0002277)	야간	일반과정	0	0	0
		모바일공학과(0005918)	야간	일반과정	0	0	0
		산업공학과(0002981)	야간	일반과정	0	0	0
		산업시스템공학과(0005168)	야간	일반과정	0	0	0
		소프트웨어공학과(0003941)	야간	일반과정	0	0	0
		신소재공학과(0001613)	야간	일반과정	3	0	0
		전자및전기공학과(0005922)	야간	일반과정	3	0	0
		전자및전기공학과(계)(0001993)	야간	계약학과	0	0	0
		컴퓨터IT공학과(0004720)	야간	일반과정	1	0	0
		테크노경영학과(0001512)	야간	일반과정	7	0	0
		토목환경건축공학과(0004793)	야간	일반과정	7	0	0

합 계				29	0	0
2015	국방IT시스템공학과(0210601)	야간	계약학과	0	0	0
	그린에너지융합학과(0004440)	야간	일반과정	0	0	0
	기계공학과(0003035)	야간	일반과정	14	0	0
	디스플레이공학과(0002277)	야간	일반과정	0	0	0
	모바일공학과(0005918)	야간	일반과정	0	0	0
	산업공학과(0002981)	야간	일반과정	4	0	0
	산업시스템공학과(0005168)	야간	일반과정	0	0	0
	소프트웨어공학과(0003941)	야간	일반과정	0	0	0
	신소재공학과(0001613)	야간	일반과정	6	0	0
	전자및전기공학과(0005922)	야간	일반과정	6	0	0
	컴퓨터IT공학과(0004720)	야간	일반과정	0	0	0
	테크노경영학과(0001512)	야간	일반과정	18	0	0
	토목환경건축공학과(0004793)	야간	일반과정	4	0	0
	합 계				52	0

- 산업대학원 특성상 학위취득생 중 (2014년 29명, 2015년 52명) 기간 동안 진학자 없음.

### 3-3. 졸업생의 취업 현황(2014~2015년)

기준 연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	석사학위							
					학위취득자	졸업자 현황						
						취업자	진학자	입대자	외국인유학생	취업불가능자	기타	미상
2014	국방IT시스템공학과(0210601)	야간	계약학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	그린에너지융합학과(0004440)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기계공학과(0003035)	야간	일반과정	8	8	0	0	0	0	0	0	0
	디스플레이공학과(0002277)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	모바일공학과(0005918)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	산업공학과(0002981)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	산업시스템공학과(0005168)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소프트웨어공학과(0003941)	야간	일반과정	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신소재공학과(0001613)	야간	일반과정	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	전자및전기공학과(0005922)	야간	일반과정	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	전자및전기공학과(계)(0001993)	야간	계약학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	컴퓨터IT공학과(0004720)	야간	일반과정	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	테크노경영학과(0001512)	야간	일반과정	7	7	0	0	0	0	0	0	0
	토목환경건축공학과(0004793)	야간	일반과정	7	7	0	0	0	0	0	0	0
	합계				29	29	0	0	0	0	0	0
2015	국방IT시스템공학과(0210601)	야간	계약	0	0	0	0	0	0	0	0	0

학과	구분	일반과정	계약학과	석사	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비*(C)	등록금(D=B+C)	비고
그린에너지융합학과(0004440)	야간	일반과정			1학기						
기계공학과(0003035)	야간	일반과정			2학기						
디스플레이공학과(0002277)	야간	일반과정			3학기	10	해당없음	307	1,713	2,020	
모바일공학과(0005918)	야간	일반과정			4학기			307	1,713	2,020	
산업공학과(0002981)	야간	일반과정			5학기	10		307	1,713	2,020	
산업시스템공학과(0005168)	야간	일반과정			6학기						
소프트웨어공학과(0003941)	야간	일반과정			학과 평균			307	1,713	2,020	
신소재공학과(0001613)	야간	일반과정			1학기	1	183	307	1,713	2,020	
전자및전기공학과(0005922)	야간	일반과정			2학기			307	1,713	2,020	
컴퓨터IT공학과(0004720)	야간	일반과정			3학기	6	해당없음	307	1,713	2,020	
테크노경영학과(0001512)	야간	일반과정			4학기			307	1,713	2,020	
토목환경건축공학과(0004793)	야간	일반과정			5학기	6		307	1,713	2,020	
					6학기						
합계								307	1,713	2,020	2

- 산업대학원 특성상 학위취득생 중 (2014년 29명, 2015년 52명) 2명을 제외하고 전원 취업한 것으로 파악됨. 현재의 취업률을 유지하는 것이 필요.

## 4. 대학재정/교육비

### 4-1. 등록금 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	과정	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비*(C)	등록금(D=B+C)	비고
2014	국방IT시스템공학과	야간	계약학과	석사	1학기							
					2학기							
					3학기	10	해당없음	307	1,713	2,020		
					4학기			307	1,713	2,020		
					5학기	10		307	1,713	2,020		
					6학기							
					학과 평균							307
	그린에너지융합학과	야간	일반과정	석사	1학기	1	183	307	1,713	2,020		
					2학기			307	1,713	2,020		
					3학기	6	해당없음	307	1,713	2,020		
					4학기			307	1,713	2,020		
					5학기	6		307	1,713	2,020		
					6학기							
					학과 평균							307

기계공학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	13	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	14	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	13	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
모바일공 학과	야간	일반 과정	석사	1학기					
				2학기					
				3학기	2	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	3	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
산업공학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	10	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	8	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	8	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
신소재공 학과	야간	일반 과정	석사	1학기	7	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	6	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	3	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
전자및전 기공학과	야간	일반 과정	석사	1학기	7	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	2	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	2	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
컴퓨터IT 공학과	야간	일반 과정	석사	1학기	2	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	2	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020
				5학기	2	307	1,713	2,020	
				6학기					
				학과 평균					
테크노경 형학과	야간	일반 과정	석사	1학기	28	183	307	1,713	2,020
				2학기			307	1,713	2,020
				3학기	19	해당없음	307	1,713	2,020
				4학기			307	1,713	2,020

					5학기	21		307	1,713	2,020	
					6학기						
	학과 평균							307	1,713	2,020	
토목환경 건축공학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	10	183	307	1,713	2,020		
				2학기			307	1,713	2,020		
				3학기			9	307	1,713	2,020	
				4학기	해당없음			307	1,713	2,020	
				5학기			10	307	1,713	2,020	
				6학기							
				학과 평균							307
인문사회계열 평균							0	0	0	0	
자연과학계열 평균							0	0	0	0	
공학계열 평균							0	0	0	0	
예체능계열 평균							183	307	1,713	2,020	
의학계열 평균							0	0	0	0	
학교 평균							183	307	1,713	2,020	
국방IT시 스템공학 과	야간	계약 학과	석사	1학기	10	해당없음					
				2학기							
				3학기							
				4학기							
				5학기			2,052	0	2,052		
				6학기							
				학과 평균							2,052
그린에너지 융합학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	0	184	2,052	0	2,052		
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	1		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	6			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균								2,052	0	2,052	
기계공학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	13	184		2,052	0	2,052	
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	14		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	13			2,052	0	2,052	
				6학기							
				학과 평균							2,052
모바일공 학과	야간	일반 과정	석사	1학기	2	해당없음					
				2학기							
				3학기							
				4학기							
				5학기			2,052	0	2,052		
				6학기							
학과 평균							2,052	0	2,052		
산업공학 과	야간	일반 과정	석사	1학기	12	184	2,052	0	2,052		
				2학기		해당없음	2,052	0	2,052		

2015

					3학기	10		2,052	0	2,052	
					4학기			2,052	0	2,052	
					5학기	8		2,052	0	2,052	
					6학기						
					학과 평균			2,052	0	2,052	
신소재공학	아간	일반과정	석사	1학기	9	184	2,052	0	2,052		
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	7		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	6			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균			2,052	0	2,052						
전자및전기공학	아간	일반과정	석사	1학기	5	184		2,052	0	2,052	
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	7		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	2			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균			2,052	0	2,052						
컴퓨터공학	아간	일반과정	석사	1학기	2	184		2,052	0	2,052	
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	2		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	2			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균			2,052	0	2,052						
테크노경영학	아간	일반과정	석사	1학기	27	184		2,052	0	2,052	
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	28		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	19			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균			2,052	0	2,052						
토목환경건축공학	아간	일반과정	석사	1학기	10	184		2,052	0	2,052	
				2학기			2,052	0	2,052		
				3학기	10		해당없음	2,052	0	2,052	
				4학기				2,052	0	2,052	
				5학기	9			2,052	0	2,052	
				6학기							
학과 평균			2,052	0	2,052						
인문사회계열 평균								0	0	0	0
자연과학계열 평균							0	0	0	0	
공학계열 평균							0	0	0	0	
예체능계열 평균							184	2,052	0	2,052	
의학계열 평균							0	0	0	0	
학교 평균							184	2,052	0	2,052	

- 본교의 등록금은 일반대학원의 경우 2014년 기준 2,240천원으로 매우 낮은데, 산업대학원은 더 낮은 2,020천원으로 더 낮음. 2015년도에는 2,052천원으로 조금 인상되었으나, 여전히 타 대학과 비교하여 낮으므로 평균 수준의 등록금 인상이 필요함.

## 4.2. 입학전형료 수입 지출 현황

### 4-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	구분	입학전형료 납부인원	입학전형료 수입 총액
2014	대학원	113	5,650
2015	대학원	86	4,300

- 2014년와 비교하여 2015년에는 입학전형료 수입이 입학자원의 변동으로 감소함.

### 4-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

기준연도	내역	대학원
2014	수당	3,000
	홍보비	0
	회의비	0
	업무위탁수수료	0
	인쇄비	196
	자료 구입비	0
	소모품비	0
	공공요금	1,019
	식비	850
	여비	0
	주차료	0
	시설 사용료	0
	기타	0
	합계	5,065
2015	수당	2,474
	홍보비	0
	회의비	0
	업무위탁수수료	0
	인쇄비	0
	자료 구입비	0
	소모품비	0
	공공요금	1,032
	식비	288
	여비	0
	주차료	0
	시설 사용료	0
	기타	0
	합계	3,794

- 연도별로 총 수입대비 약 90%의 입학전형료 지출을 보이며, 적절하게 집행되어 있음.



### 4.3. 장학금 수혜 현황

기준연도	단과대학	학과	구분	학과특성	과정	학기	재학생(A)	교외							교내					총계(B)	재학생 1인당 장학금 (C=B/A)
								소계	국가	지방자치단체	사설 및 기타	소계	성적우수장학금	저소득층장학금	근로장학금	교직원장학금	기타				
																		소계	국가		
2014	국방시스템공학과	야간	계약학과	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	9	0	0	0	0	1,616	1,616	0	0	0	0	0	0	1,616	180	
				석박사통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2학기	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		그린에너지융합학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					석사	1학기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	석박사통합				1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기계공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석사	1학기	27	0	0	0	0	5,575	0	0	5,575	0	0	5,575	207			
					2학기	22	0	0	0	0	2,327	0	0	2,327	0	0	2,327	106			
				석박사통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	디스플레이공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				석박사통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모바일공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석박사통합				1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
산업공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			석사	1학기	23	0	0	0	0	5,268	0	0	5,268	0	0	5,268	229				
				2학기	21	0	0	0	0	4,347	0	0	4,347	0	0	4,347	207				
			석박사통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
산업시스템공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	과		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소프트웨어공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신소재공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석사	1학기	18	0	0	0	0	5,327	0	0	5,327	0	0	5,327	296		
					2학기	15	0	0	0	0	2,327	0	0	2,327	0	0	2,327	155		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	전자및전기공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				석사	1학기	14	0	0	0	0	7,164	0	4,040	3,124	0	0	7,164	512		
					2학기	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	전자및전기공학과(계)	야간	계약학과	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				석사	1학기	9	0	0	0	0	1,616	1,616	0	0	0	0	1,616	180		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	컴퓨터IT공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				석사	1학기	3	0	0	0	0	307	0	0	307	0	0	307	102		
					2학기	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	테크노경영학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				석사	1학기	51	0	0	0	0	11,516	0	2,020	9,496	0	0	11,516	226		
					2학기	46	0	0	0	0	8,694	0	2,020	6,674	0	0	8,694	189		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	토목환경건축공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				석사	1학기	19	0	0	0	0	4,223	0	2,020	2,203	0	0	4,223	222		
					2학기	16	0	0	0	0	4,347	0	2,020	2,327	0	0	4,347	272		
				석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
합계					161	0	0	0	0	64,654	3,232	12,120	49,302	0	0	64,654	402			
20	국 방T	야 간	계 약	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

시스템공학과	학과	석사	1학기	9	0	0	0	0	0	1,642	1,642	0	0	0	0	1,642	182		
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
그린에너지융합학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	28	0	0	0	0	0	6,156	0	2,052	4,104	0	0	6,156	220		
			2학기	28	0	0	0	0	0	10,089	9,063	1,026	0	0	0	10,089	360		
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
디스플레이공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
모바일공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
산업공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	26	0	0	0	0	0	2,052	0	0	2,052	0	0	2,052	79		
			2학기	24	0	0	0	0	0	7,274	7,274	0	0	0	0	7,274	303		
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
산업시스템공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소프트웨어공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		석박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

신소재공학과	야간	일반과정	통합	2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			석사	1학기	17	2,200	0	0	2,200	2,052	0	0	2,052	0	0	4,252	250			
				2학기	17	2,200	0	0	2,200	5,838	5,838	0	0	0	0	8,038	473			
			석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2학기	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
전자및전기공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			석사	1학기	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	7	0	0	0	0	2,144	2,144	0	0	0	0	2,144	306			
			석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자및전기공학과 (계)	야간	계약학과	박사	1학기																
				2학기																
			석사	1학기																
				2학기																
			석박사 통합	1학기																
				2학기																
컴퓨터IT공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			석사	1학기	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2학기	6	0	0	0	0	2,144	2,144	0	0	0	0	2,144	357			
			석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
테크노경영학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			석사	1학기	53	0	0	0	0	8,392	0	2,052	6,340	0	0	8,392	158			
				2학기	46	0	0	0	0	16,621	15,595	1,026	0	0	0	16,621	361			
			석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
토목환경건축공학과	야간	일반과정	박사	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			석사	1학기	15	0	0	0	0	4,104	0	2,052	2,052	0	0	4,104	274			
				2학기	15	0	0	0	0	5,838	4,812	1,026	0	0	0	5,838	389			
			석박사 통합	1학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2학기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>합계</b>					<b>158</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,400</b>	<b>74,346</b>	<b>48,512</b>	<b>9,234</b>	<b>16,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78,746</b>	<b>498</b>			

- 산업대학원의 재학생 1인당 장학금은 2014년도에 약 40만원, 2015년에는 약 50만원이며, 이는 등록금이 약 200만원임을 고려하면 상당히 높은 수준임.

#### 4.4. 강사 강의료

(단위 : 천원)

기준연도	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원 수	총 강의시간 수	지급인원 비율(%)
2015	주간	0	0	0	
	야간	80	5	225	71.4
	야간	30	2	90	28.6
	합계			7	315

- 본교 산업대학원의 강사료는 외부의 경우 8만원, 내부의 경우 3만원으로 책정되어 있음. 외부 강사료는 전국 최고 수준임.

### 5. 대학 운영

#### 5-1. 학교 발전 계획 및 특성화 계획

학년도	발전계획·특성화 계획		추진 실적
2015	발전 계획	지역기업 우수학생 유치 및 지원 정책	발전 방향 논의 및 계획 수립
		산업대학원 교육시스템 구축 또는 개선	
		경쟁력 향상을 위한 학사관리 강화	
	특성화 계획	ICT 융복합 분야	발전 방향 논의 및 계획 수립
		그린화학소재 분야	
		첨단소재부품 분야	
		메카트로닉스 분야	



국립금오공과대학교!

# 교육대학원





# 교육대학원

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

기준 연도	학과(전공)	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율								
2014	교육행정	야간	일반	1	11	4.18	4.5	96	95점 이상~100점 이하	6	54.5								
									90점 이상~95점 미만	5	45.5								
									85점 이상~90점 미만										
									80점 이상~85점 미만										
									75점 이상~80점 미만										
									70점 이상~75점 미만										
									65점 이상~70점 미만										
									60점 이상~65점 미만										
									60점 미만										
									교육행정	야간	일반	2	11	4.32	4.5	97.45	95점 이상~100점 이하	11	100
																	90점 이상~95점 미만		
																	85점 이상~90점 미만		
	80점 이상~85점 미만																		
	75점 이상~80점 미만																		
	70점 이상~75점 미만																		
	65점 이상~70점 미만																		
	60점 이상~65점 미만																		
	60점 미만																		
	국어교육	야간	일반	1	10	4.33	4.5	97.83									95점 이상~100점 이하	9	90
																	90점 이상~95점 미만	1	10
																	85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만										
									75점 이상~80점 미만										
									70점 이상~75점 미만										
65점 이상~70점 미만																			
60점 이상~65점 미만																			
60점 미만																			
국어교육									야간	일반	2	9	4.39	4.5	98.56	95점 이상~100점 이하	8	88.9	
																90점 이상~95점 미만	1	11.1	
																85점 이상~90점 미만			
	80점 이상~85점 미만																		
	75점 이상~80점 미만																		
	70점 이상~75점 미만																		
	65점 이상~70점 미만																		
	60점 이상~65점 미만																		
	60점 미만																		

기준 연도	학과(전공)	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014	사회교육	야간	일반	1	4	4.31	4.5	97.38	95점 이상~100점 이하	4	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
									사회교육	야간	일반
	90점 이상~95점 미만										
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										
	수학교육	야간	일반	1	9	4.19	4.5	96.17			
									90점 이상~95점 미만	3	33.3
85점 이상~90점 미만											
80점 이상~85점 미만											
75점 이상~80점 미만											
70점 이상~75점 미만											
65점 이상~70점 미만											
60점 이상~65점 미만											
60점 미만											
수학교육									야간	일반	2
	90점 이상~95점 미만										
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										

기준 연도	학과(전공)	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014	영어교육	야간	일반	1	8	4.31	4.5	97.75	95점 이상~100점 이하	6	75
									90점 이상~95점 미만	2	25
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
	영어교육	야간	일반	2	5	4.45	4.5	99.3	95점 이상~100점 이하	5	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
60점 미만											
2015	교육행정	야간	일반	1	11	4.23	4.5	96.55	95점 이상~100점 이하	8	72.7
									90점 이상~95점 미만	3	27.3
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
	교육행정	야간	일반	2	19	4.27	4.5	96.87	95점 이상~100점 이하	17	89.5
									90점 이상~95점 미만	2	10.5
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
60점 미만											

2015	국어교육	야간	일반	1	6	4.33	4.5	97.67	95점 이상~100점 이하	6	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
									국어교육	야간	일반
	90점 이상~95점 미만										
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										
	사회교육	야간	일반	1	2	4.13	4.5	95.25			
									90점 이상~95점 미만	1	50
85점 이상~90점 미만											
80점 이상~85점 미만											
75점 이상~80점 미만											
70점 이상~75점 미만											
65점 이상~70점 미만											
60점 이상~65점 미만											
60점 미만											
사회교육									야간	일반	2
	90점 이상~95점 미만	1	50								
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										

2015	수학교육	야간	일반	1	2	4.5	4.5	100	95점 이상~100점 이하	2	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
									영어교육	야간	일반
	90점 이상~95점 미만										
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										
	영어교육	야간	일반	1	8	4.38	4.5	98.38			
									90점 이상~95점 미만	1	12.5
85점 이상~90점 미만											
80점 이상~85점 미만											
75점 이상~80점 미만											
70점 이상~75점 미만											
65점 이상~70점 미만											
60점 이상~65점 미만											
60점 미만											
영어교육									야간	일반	2
	90점 이상~95점 미만										
	85점 이상~90점 미만										
	80점 이상~85점 미만										
	75점 이상~80점 미만										
	70점 이상~75점 미만										
	65점 이상~70점 미만										
	60점 이상~65점 미만										
	60점 미만										

- 교육대학원의 수업은 전공 특성에 맞는 교과목표와 체계적인 강의계획서에 따라 충실하게 운영되고 있으며, 원생들의 학업 성취도 평가는 합리적이고 엄정한 방식으로 이루어지고 있음. 또한 강의평가 등을 통하여 수업의 효율성과 충실성을 높일 수 있도록 지속적인 노력을 기울이고 있음. 다만 강의평가의 참여율을 높일 필요가 있음.
- 전문성을 갖춘 현직 교사를 대상으로 교육하고 있기 때문에 재학 중 취득한 성적의 백분율점수가 대체적으로 90점 이상~95점 미만에 분포하고 있음. 그러나 일부 전공의 경우 95점 이상의 비율이 100%인 것은 개선할 필요가 있음.

### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

기준 연도	학과(전공) 명	구분	학과 특성	졸업자수	학과(전공)별 졸업평점평균	만점평점	학과(전공)별 졸업 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율	
2014	교육행정	야간	일반	11	4.3	4.5	97.16	95점 이상~100점 이하	11	100	
								90점 이상~95점 미만			
								85점 이상~90점 미만			
								80점 이상~85점 미만			
								75점 이상~80점 미만			
								70점 이상~75점 미만			
								65점 이상~70점 미만			
								60점 이상~65점 미만			
	60점 미만										
	국어교육	야간	일반	7	4.24	4.5	96.39	96.39	95점 이상~100점 이하	5	71.4
									90점 이상~95점 미만	2	28.6
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
	60점 미만										
	사회교육	야간	일반	3	4.35	4.5	97.53	97.53	95점 이상~100점 이하	3	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
	60점 미만										
	수학교육	야간	일반	7	4.26	4.5	96.6	96.6	95점 이상~100점 이하	5	71.4
									90점 이상~95점 미만	2	28.6
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
65점 이상~70점 미만											
60점 이상~65점 미만											
60점 미만											
영어교육	야간	일반	3	4.37	4.5	98	98	95점 이상~100점 이하	3	100	
								90점 이상~95점 미만			
								85점 이상~90점 미만			
								80점 이상~85점 미만			
								75점 이상~80점 미만			
								70점 이상~75점 미만			
								65점 이상~70점 미만			
								60점 이상~65점 미만			
60점 미만											

2015	교육행정	야간	일반	3	4.29	4.5	96.93	95점 이상~100점 이하	3	100	
								90점 이상~95점 미만			
								85점 이상~90점 미만			
								80점 이상~85점 미만			
								75점 이상~80점 미만			
								70점 이상~75점 미만			
								65점 이상~70점 미만			
								60점 이상~65점 미만			
								60점 미만			
	국어교육	야간	일반	1	4.44	4.5	98	98	95점 이상~100점 이하	1	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
	사회교육	야간	일반	2	4.15	4.5	95.5	95.5	95점 이상~100점 이하	2	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
									60점 미만		
	수학교육	야간	일반	1	4.29	4.5	96.9	96.9	95점 이상~100점 이하	1	100
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
65점 이상~70점 미만											
60점 이상~65점 미만											
60점 미만											
영어교육	야간	일반	2	4.5	4.5	100	100	95점 이상~100점 이하	2	100	
								90점 이상~95점 미만			
								85점 이상~90점 미만			
								80점 이상~85점 미만			
								75점 이상~80점 미만			
								70점 이상~75점 미만			
								65점 이상~70점 미만			
								60점 이상~65점 미만			
								60점 미만			

- 졸업시험을 실시한 후 채점을 하기 전에 대학원 행정실에서 답안지 사본을 보관하는 등, 엄격하고 공정한 관리를 위해 노력하고 있음. 다만, 전문성을 갖춘 현직 교사를 대상으로 하는 재교육기관이기 때문에 교사들이 취득한 졸업시험의 성적이 대체적으로 95점 이상 고득점에 분포하고 있음. 그러나 일부 전공의 경우 90점 이상~95점 미만의 구간에 해당 학생이 있는 것을 감안하면 졸업시험이 좀 더 변별력을 갖출 수 있도록 개선할 필요가 있음.

### 1-2. 신입생 총원 현황

기준 연도	학위과정	입학정원 (A)	지원자				입학자				정원내 신입생 총원율(%) (B/A)×100		
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)			정원외	
				남	여	남	여		남	여		남	여
2014	석사	50	26	10	16	0	0	19	8	11	0	0	38
2015	석사	50	13	6	7	0	0	11	5	6	0	0	22

- 현직 교사를 대상으로 재교육의 역할만을 담당하고 있기 때문에 입학생 자원이 적은면도 있으나, 학생 교육에 필요한 교원의 자질 및 교육능력 함양을 위한 좋은 교육 프로그램을 개발하여 좀 더 많은 교사가 지원하도록 노력할 필요가 있음. 또한 신입생 선발단계에서 부터 우수한 원생을 선발하기 위해 최대한의 노력을 기울여야 함.

### 1-3. 재학생 총원 현황

기준 연도	계열	학생정원 (A)	학생 모집정지 인원(B)	재학생						재학생 총원율(%) {C/(A-B)}×100	정원내 재학생 총원율(%) {D/(A-B)}×100	
				계(C)	정원내(D)			정원외				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사			석박사 통합
2014	인문사회	99.5	0	44	44	0	0	0	0	0	44.2	44.2
	자연과학	25.5	0	9	9	0	0	0	0	0	35.3	35.3
	합계	125	0	53	53	0	0	0	0	0	42.4	42.4
2015	인문사회	65.5	0	30	30	0	0	0	0	0	45.8	45.8
	자연과학	59.5	0	2	2	0	0	0	0	0	3.4	3.4
	합계	125	0	32	32	0	0	0	0	0	25.6	25.6

- 체계적인 교육과정 운영을 통해 내실은 기하고 있으나 재학생 총원율에서 보듯이 적정수준의 학생 수 유지를 위해 좀 더 재학생의 수를 늘려야 함.



### 1-4. 재적 학생 현황

기준연도	학과 (전공)	구분	학과 특성	과정	재학생(A)						휴학생(B)						재적 학생(C=A+B)					
					계		남		여		계		남		여		계		남		여	
					정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외	정 원 내	정 원 외
2014	교육행정	야간	일반	석사	22		7		15		4		0		4		26		7		19	
	국어교육	야간	일반	석사	10		2		8		1		0		1		11		2		9	
	사회교육	야간	일반	석사	4		1		3		0		0		0		4		1		3	
	수학교육	야간	일반	석사	9		5		4		3		2		1		12		7		5	
	영어교육	야간	일반	석사	8		2		6		0		0		0		8		2		6	
	합계	야간	일반	석사	53		17		36		8		2		6		61		19		42	
2015	교육행정	야간	일반	석사	14		5		9		0		0		0		14		5		9	
	국어교육	야간	일반	석사	6		1		5		1		0		1		7		1		6	
	사회교육	야간	일반	석사	2		1		1		0		0		0		2		1		1	
	수학교육	야간	일반	석사	2		1		1		4		3		1		6		4		2	
	영어교육	야간	일반	석사	8		3		5		1		0		1		9		3		6	
	합계	야간	일반	석사	32		11		21		6		3		3		38		14		24	

- 재적 학생 수에 대한 휴학생 수의 비율이 2014학년도에 13.1%, 2015학년도에 15.8%로 다소 높은 편으로, 학생들이 대부분 현직 교사이기 때문에 휴학생의 수가 많은 이유도 있으나 상담기능의 활성화 등을 통하여 휴학생의 수를 줄일 필요가 있음.

### 1-5. 중도탈락 학생 현황

기준연도	학과 (전공)	구분	학과 특성	과정	재적학 생(A)	사유별 중도탈락 학생										중도탈 락학생 비율(%) (C/A) x 100	
						석사											총계 (C)
						소계 (B)	미등록	미복학	자퇴	학사 경고	학생 활동	유급 제적	수업 한 초과	기타			
2014	교육행정	야간	일반	석사	26	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	19.2
	국어교육	야간	일반	석사	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사회교육	야간	일반	석사	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수학교육	야간	일반	석사	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	영어교육	야간	일반	석사	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계	야간	일반	석사	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8.2
2015	교육행정	야간	일반	석사	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.9
	국어교육	야간	일반	석사	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사회교육	야간	일반	석사	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수학교육	야간	일반	석사	6	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	33.3	
	영어교육	야간	일반	석사	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	
	합계	야간	일반	석사	38	3	1	1	1	0	0	0	0	0	3	7.9	

- 현직 교사를 대상으로 재교육의 역할만을 담당하고 있는 점을 감안할 때 중도 탈락 학생의 비율이 10% 미만인 것은 높지 않은 편이나, 재학 기간 중에 상담기능의 활성화 등을 통하여 중도에 탈락하는 학생의 수를 좀 더 줄일 필요가 있음.

1-6. 외국인 학생 현황 (해당 사항 없음)

2. 교육여건

2-1. 교원강의 담당 현황

기준 연도	학과 (전공)	구분	학과특성	학기	총 개설 강의학점	전임교원		비전임교원									
						전임교원		겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계	
						강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율
2014	교육 행정	야간	일반	1	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	국어 교육	야간	일반	1	12	6	50	0	0	0	0	0	0	6	50	6	50
				2	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사회 교육	야간	일반	1	6	3	50	0	0	0	0	3	50	0	0	3	50
				2	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수학 교육	야간	일반	1	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	영어 교육	야간	일반	1	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	야간	일반		113	104	92	0	0	0	0	3	2.7	6	5.3	9	8	
2015	교육 행정	야간	일반	1	16	14	87.5	0	0	0	0	2	12.5	0	0	2	12.5
				2	14	12	85.7	0	0	0	0	2	14.3	0	0	2	14.3
	국어 교육	야간	일반	1	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사회 교육	야간	일반	1	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수학 교육	야간	일반	1	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	영어 교육	야간	일반	1	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	야간	일반		93	89	95.7	0	0	0	0	4	4.3	0	0	4	4.3	

- 각 전공별로 우수한 전임교수를 충분히 확보하고, 적합한 교수진을 구성하여 양질의 교육을 하고 있음. 다만, 교원의 전문성을 높이기 위한 제도를 마련하여 교사 재교육을 위한 수준 높은 교육이 이루어질 수 있도록 노력하여야 함. 또한 교과교육학 전임 교수와 교육대학원 전임교수를 확충하기 위한 지원이 필요함.

2-2. 계약학과 설치 운영 현황 (해당 사항 없음)

2-3. 외국대학과 교류 현황 (해당 사항 없음)

### 3. 교육 연구 성과

#### 3-1. 졸업생 현황

기준연도	학과 (전공)	구분	학과 특성	석사학위 취득자		
				계	남	여
2014	교육행정	야간	일반	9	4	5
	국어교육	야간	일반	6	2	4
	사회교육	야간	일반	5	3	2
	수학교육	야간	일반	3	2	1
	영어교육	야간	일반	4	0	4
	합계	야간	일반	27	11	16
2015	교육행정	야간	일반	11	4	7
	국어교육	야간	일반	7	2	5
	사회교육	야간	일반	3	0	3
	수학교육	야간	일반	7	4	3
	영어교육	야간	일반	3	0	3
	합계	야간	일반	31	10	21

- 현직교사 위주의 재교육기관인 관계로 졸업생의 수가 많지 않은 편임. 그러나 교수 학습개발센터에 현직교사의 교수법 개선을 위한 수업행동분석실을 두고 있는 것은 긍정적이며 많은 교사가 이러한 시설을 이용할 수 있도록 노력할 필요가 있음. 또한 재학생 성향, 욕구 분석을 통해 지역 특성을 감안한 과목의 개발이 필요함.

#### 3-2. 졸업생 진학 현황 (해당 사항 없음)

#### 3-3. 졸업생의 취업 현황 (해당 사항 없음)

## 4. 대학재정/교육비

### 4-1. 등록금 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	과정	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비*(C)	등록금(D=B+C)	비고
2014	인문 사회	교육행정	야간	일반	석사	1학기	20	183	279	1,265	1,544	
						2학기	0	해당없음	279	1,265	1,544	
						3학기	19		279	1,265	1,544	
						4학기	0		279	1,265	1,544	
						5학기	19		279	1,265	1,544	
						학과 평균			183	279	1,265	1,544
	인문 사회	국어교육	야간	일반	석사	1학기	8	183	279	1,265	1,544	
						2학기	0	해당없음	279	1,265	1,544	
						3학기	9		279	1,265	1,544	
						4학기	0		279	1,265	1,544	
						5학기	7		279	1,265	1,544	
						학과 평균			183	279	1,265	1,544
	인문 사회	사회교육	야간	일반	석사	1학기	5	183	279	1,265	1,544	
						2학기	0	해당없음	279	1,265	1,544	
						3학기	4		279	1,265	1,544	
						4학기	0		279	1,265	1,544	
						5학기	7		279	1,265	1,544	
						학과 평균			183	279	1,265	1,544
	자연 과학	수학교육	야간	일반	석사	1학기	9	183	287	1,589	1,876	
						2학기	0	해당없음	287	1,589	1,876	
						3학기	11		287	1,589	1,876	
						4학기	0		287	1,589	1,876	
						5학기	11		287	1,589	1,876	
						학과 평균			183	287	1,589	1,876
	인문 사회	영어교육	야간	일반	석사	1학기	8	183	279	1,265	1,544	
						2학기	0	해당없음	279	1,265	1,544	
						3학기	7		279	1,265	1,544	
4학기						0	279		1,265	1,544		
5학기						6	279		1,265	1,544		
학과 평균						183	279		1,265	1,544		
인문사회계열 평균		183	279	1,265	1,544							
자연과학계열 평균		183	287	1,589	1,876							
학교 평균		183	280.7	1,332	1,612.6							

2015	인문 사회	교육행정	아간	일반	석사	1학기	20	184	1,568	0	1,568
						2학기	0	해당없음	1,568	0	1,568
						3학기	20		1,568	0	1,568
						4학기	0		1,568	0	1,568
						5학기	19		1,568	0	1,568
						학과 평균			184	1,568	0.
	인문 사회	국어교육	아간	일반	석사	1학기	11	184	1,568	0	1,568
						2학기	0	해당없음	1,568	0	1,568
						3학기	8		1,568	0	1,568
						4학기	0		1,568	0	1,568
						5학기	9		1,568	0	1,568
						학과 평균			184	1,568	0.
	인문 사회	사회교육	아간	일반	석사	1학기	3	184	1,568	0	1,568
						2학기	0	해당없음	1,568	0	1,568
						3학기	5		1,568	0	1,568
						4학기	0		1,568	0	1,568
						5학기	4		1,568	0	1,568
						학과 평균			184	1,568	0
	자연 과학	수학교육	아간	일반	석사	1학기	8	184	1,906	0	1,906
						2학기	0	해당없음	1,906	0	1,906
3학기						9	1,906		0	1,906	
4학기						0	1,906		0	1,906	
5학기						11	1,906		0	1,906	
학과 평균						184	1,906		0	1,906	
인문 사회	영어교육	아간	일반	석사	1학기	8	184	1,568	0	1,568	
					2학기	0	해당없음	1,568	0	1,568	
					3학기	8		1,568	0	1,568	
					4학기	0		1,568	0	1,568	
					5학기	7		1,568	0	1,568	
					학과 평균			184	1,568	0	1,568
인문사회계열 평균		184	1,568	0	1,568						
자연과학계열 평균		184	1,906	0	1,906						
학교 평균		184	1,631.1	0	1,631.1						

- 인문사회계열의 등록금은 타 대학원과 유사한 수준이며 자연과학계열의 등록금은 타 대학원에 비하여 매우 낮은 수준임. 본 교육대학원은 등록금을 이용하여 교육과 연구 활동에 필요한 행정적·재정적 지원을 적절히 확보하고, 이를 공정하게 배분하고 능률적으로 운용하여 기대하는 목표를 효과적으로 달성하고 있음.

## 4-2. 입학전형료 수입 지출 현황

### 4-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	구분	입학전형료 납부인원	입학전형료 수입 총액
2014	교육대학원	14	700
2015	교육대학원	42	2100
	합계		

- 입학전형료는 국립대학인 관계로 저렴한 편임.

### 4-2-2. 입학전형료 지출 현황

기준연도	내역	금액	내역	금액
2014	수당	380	공공요금	194
	홍보비	0	식비	100
	회의비	26	여비	0
	업무위탁수수료	0	주차료	0
	인쇄비	0	시설 사용료	0
	자료 구입비	0	기타	0
	소모품비	0		
	합계		700	
2015	수당	1129	공공요금	540
	홍보비	0	식비	151
	회의비	0	여비	0
	업무위탁수수료	0	주차료	0
	인쇄비	0	시설 사용료	0
	자료 구입비	0	기타	0
	소모품비	0		
	합계		1820	

- 2014학년도에는 입학전형료 수입 전액을 지출하였고, 2015학년도에는 입학전형료 수입의 일부를 사용하였음.

### 4.3. 장학금 수혜 현황

장학금 현황																		
기준연도	학과	구분	학과특성	과정	학기	재학생(A)	교외				교내					총계(B)	재학생 1인당 장학금(C=B/A)	
							소계	국가	지방자치단체	시설 및 기타	소계	성적우수 장학금	저소득층 장학금	근로장학금	교직원장학금			기타
2014	교육행정	야간	일반	석사	1	22					5,748	0	3,088	2,660			5,748	261.3
					2	11					3,367	0	1,544	1,823			3,367	306.1
	국어교육	야간	일반	석사	1	10					2,102	0	0	2,102			2,102	210.2
					2	9					1,544	0	0	1,544			1,544	171.6
	사회교육	야간	일반	석사	1	4					0	0	0	0			0	0
					2	2					279	0	0	279			279	139.5
	수학교육	야간	일반	석사	1	9					2,450	0	0	2,450			2,450	272.2
					2	4					0	0	0	0			0	0
	영어교육	야간	일반	석사	1	8					558	0	0	558			558	69.8
					2	5					0	0	0	0			0	0
	합계						42				16,048	0	4,632	11,416			16,048	382.1
	2015	교육행정	야간	일반	석사	1	14					3,136	0	1,568	1,568			3,136
2						19					3,754	2,970	784	0			3,754	197.6
국어교육		야간	일반	석사	1	6					0	0	0	0			0	0
					2	8					784	784	0	0			784	98.
사회교육		야간	일반	석사	1	2					0	0	0	0			0	0
					2	2					0	0	0	0			0	0
수학교육		야간	일반	석사	1	2					0	0	0	0			0	0
					2	2					0	0	0	0			0	0
영어교육		야간	일반	석사	1	8					1,568	0	0	1,568			1,568	196
					2	13					2,038	2,038	0	0			2,038	156.8
합계						38				11,280	5,792	2,352	3,136			11,280	296.8	

- 재학생 1인당 장학금 평균 금액이 1학기 382만원, 2학기 296만원으로 매우 많은 편으로, 장학금은 규정에 따라 공정하게 배분되고 있으며 능률적으로 운용되고 있음.

### 4.4. 강사 강의료 (해당 사항 없음)

(단위 : 천원)

기준연도	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원 수	총 강의시간 수	지급인원 비율(%)
2014	주간				
	야간				
	합계				
2015	주간	0	0	0	
	야간	30	1	30	100
	합계		1	30	

## 5. 대학 운영

### 5-1. 학교 발전 계획 및 특성화 계획

(단위 : 천원)

학년도	발전계획·특성화 계획	추진 실적	소요예산
2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>오프라인 홍보 강화,</li> <li>온라인 홍보</li> <li>학사시스템 개선</li> <li>행·재정적 지원 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공별로 전반기, 후반기오프라인 홍보 실시</li> <li>졸업생에게 온라인으로 입시홍보(수학교육학과)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2014년 : 1,260</li> <li>2015년 : 1,330</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>석사학위 수여의 엄정성 및 심사의 충실성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>석사학위 종합시험 실시 직후 답안지 복사 보관</li> </ul>	
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>강의실 / 연구실 환경개선</li> <li>원우회 활동 지원 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강의실 교육환경 개선</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구능력 신장을 위한 노력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구부분 업적실적 반영 제도 개선 (교육연구지도비)</li> </ul>	

- 교육대학원의 설립 목적을 효율적으로 달성하기 위하여 체계적인 발전계획을 수립하고 있으며, 수립된 발전계획이 지속적으로 추진되고 있음. 향후 전공별 위원회를 구성하여 전공별 자체역량평가보고서를 발간하고 전공별로 특성화, 현장 전문성 함양을 위한 더 많은 노력이 필요함. 또한 향후 교육대학원 행정업무를 전담하는 야간 행정직원을 확보할 필요가 있음.



국립금오공과대학교!

# 컨설팅대학원



# 컨설팅대학원

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

기준연도	학과(전공)	구분	학과특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014	컨설팅학과	주간	일반과정	1	57	3.94	4.5	92.31	95점 이상~100점 이하	33	57.9
									90점 이상~95점 미만	12	21.1
									85점 이상~90점 미만	7	12.3
									80점 이상~85점 미만	3	5.3
									75점 이상~80점 미만	1	1.8
									70점 이상~75점 미만	0	0
									65점 이상~70점 미만	0	0
									60점 이상~65점 미만	0	0
				60점 미만	1	1.8					
				2	53	4.08	4.5	94.89	95점 이상~100점 이하	33	62.3
									90점 이상~95점 미만	15	28.3
									85점 이상~90점 미만	4	7.5
									80점 이상~85점 미만	1	1.9
									75점 이상~80점 미만	0	0
									70점 이상~75점 미만	0	0
									65점 이상~70점 미만	0	0
60점 이상~65점 미만	0	0									
60점 미만	0	0									
2015	컨설팅학과	주간	일반과정	1	55	4.05	4.5	94.6	95점 이상~100점 이하	26	47.3
									90점 이상~95점 미만	22	40
									85점 이상~90점 미만	7	12.7
									80점 이상~85점 미만	0	0
									75점 이상~80점 미만	0	0
									70점 이상~75점 미만	0	0
									65점 이상~70점 미만	0	0
									60점 이상~65점 미만	0	0
				60점 미만	0	0					
				2	52	3.94	4.5	90.9	95점 이상~100점 이하	29	55.8
									90점 이상~95점 미만	15	28.8
									85점 이상~90점 미만	4	7.7
									80점 이상~85점 미만	1	1.9
									75점 이상~80점 미만	1	1.9
									70점 이상~75점 미만	0	0
									65점 이상~70점 미만	0	0
60점 이상~65점 미만	0	0									
60점 미만	2	3.8									
총 계				2014	110	4.01		93.6			
				2015	107	3.995		92.75			

- 2014년도와 2015년도 평균평점은 4.01과 3.995로 약 4.0025 정도의 전체 평균을 보이고 있음.
- 2014년도와 2015년도의 평점은 대체적으로 매우 우수한 성적 평가 결과를 보임.

**1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포**

기준 연도	학과(전공)명	구분	학과 특성	졸업자수	학과(전공)별 졸업평점평균	만점평점	학과(전공)별 졸업 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014	컨설팅학과	주간	일반과정	12	3.39	4.5	93.33	95점 이상~100점 이하	5	41.7
								90점 이상~95점 미만	5	41.7
								85점 이상~90점 미만	2	16.7
								80점 이상~85점 미만	0	0
								75점 이상~80점 미만	0	0
								70점 이상~75점 미만	0	0
								65점 이상~70점 미만	0	0
								60점 이상~65점 미만	0	0
60점 미만	0	0								
2015	컨설팅학과	주간	일반과정	18	4.21	4.5	96.12	95점 이상~100점 이하	14	77.8
								90점 이상~95점 미만	3	16.7
								85점 이상~90점 미만	1	5.6
								80점 이상~85점 미만	0	0
								75점 이상~80점 미만	0	0
								70점 이상~75점 미만	0	0
								65점 이상~70점 미만	0	0
								60점 이상~65점 미만	0	0
60점 미만	0	0								

2

- 2014년도에는 12명, 2015년도에는 18명이 학위를 받았으며, 평균 평점은 3.39와 4.21로 향상 추세를 보임.

**1-2. 신입생 충원 현황**

기준 연도	학위과정	입학정원 (A)	지원자				입학자				정원내 신입생 충원율(%) (B/A)×100		
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)			정원외	
				남	여	남	여		남	여		남	여
2014	석사	32	49	37	12	0	0	44	33	11	0	0	137.5
	박사												
	석박사통합												
	총계	32	49	37	12	0	0	44	33	11	0	0	137.5
2015	석사	32	33	30	3	0	0	22	19	3	0	0	68.3
	박사												
	석박사통합												
	총계	32	33	30	3	0	0	22	19	3	0	0	68.3

- 신입생 충원 현황은 각각 135.7%와 68.3%으로, 평균적으로 90% 이상의 충원율을 보이고 있음. 컨설팅 대학원의 특성 상 정원 외의 입학생은 기간 동안 한 명도 없었으며 남학생이 대다수를 차지하고 있음.
- 경기 침체 등의 영향으로 신입생의 충원 현황은 하향 추세를 보이고 있으나, 산업 단지 지역의 특성을 고려하면 90% 이상의 충원율을 유지하는 것이 바람직하다고 생각함.

### 1-3. 학생 충원 현황

기준 연도	계열	학생 정원 (A)	학생 모집정지 인원(B)	재학생						재학생 충원율(%) {C/(A-B)}×100	정원내 재학생 충원율(%) {D/(A-B)}×100	
				계(C)	정원내(D)			정원외				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사			석박사통합
2014	인문사회계열	64	0	59	59	0	0	0	0	0	92.2	92.2
	자연과학계열											
	공학계열											
	예체능계열											
	의학계열											
	합계	64	0	59	59	0	0	0	0	0	92.2	92.2
2015	인문사회계열	64	0	56	56	0	0	0	0	0	87.5	87.5
	자연과학계열											
	공학계열											
	예체능계열											
	의학계열											
	합계	64	0	56	56	0	0	0	0	0	87.5	87.5

- 정원의 입학생이 없어서, 재학생 충원율과 정원 내 재학생 충원율은 동일하게 나타남.

### 1-4. 재적 학생 현황

기준 연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	과정	학과 상태	재학생(A)						휴학생(B)						재적 학생(C=A+B)					
							계		남		여		계		남		여		계		남		여	
							정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외
2014	단과대 구분없음	컨설팅 학과	주간	일반 과정	석사	기존	59	0	45	0	14	0	14	0	14	0	0	0	73	0	59	0	14	0
							합계						59	0	45	0	14	0	14	0	14	0	0	0
2015	단과대 구분없음	컨설팅 학과	주간	일반 과정	석사	기존	56	0	45	0	11	0	17	0	15	0	2	0	73	0	60	0	13	0
							합계						56	0	45	0	11	0	17	0	15	0	2	0

- 재적 학생은 2014~2015년도 재적 학생 수는 각 73명으로 동일한 재적 학생 수를 보임.

### 1-5. 중도탈락 학생 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	학과상태	재적학생(A)	사유별 중도탈락 학생									
							석사									
							소계(B)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한초과	기타	
2014	단과대 구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	기존	73	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0
	합계					73	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0
2015	단과대 구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	기존	73	9	2	6	1	0	0	0	0	0	0
	합계					73	9	2	6	1	0	0	0	0	0	0

사유별 중도탈락 학생																		중도탈락학생 비율(%) (E/A)×100	
박사									석박사통합										총계(E=B+C+D)
소계(C)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한초과	기타	소계(D)	미등록	미복학	자퇴	학사경고	학생활동	유급제적	수업연한초과	기타		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12.3

- 2014년도에는 6.8%, 2015년도에는 12.3%의 중도탈락률을 보이고 있으며, 대부분의 경우 미등록 또는 자퇴에 해당함. 따라서 경기 침체로 인한 중도탈락으로 판단됨.

### 1-6. 외국인 학생 현황 (해당 사항 없음)

- 특수대학원인 컨설팅 대학원임으로 외국인 유학생이 없으며, 이에 따라 외국인 중도탈락률은 0%임.

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원장의 담당 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	학기	총개설 강의학점	전임교원		비전임교원									
							전임교원		겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계	
							강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율
2014	단과대 구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	1	40	14	37.2	14	35	0	0	4	10	8	20	26	65
					2	46	18	35	14	30.4	0	0	4	8.7	0	0	18	39.1
2015	단과대 구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	1	42	16	38.1	14	33.3	8	19	4	9.5	0	0	26	61.9
					2	40	18	45	10	25	10	25	2	5	0	0	22	55

- 전임교원의 강의비율은 2014년도 36.1%, 2015년도 41.55%로 매우 낮은 편으로, 컨설팅 대학원의 특성상 산업체 현장에 생생한 내용을 전달하기 위하여 외부 강사의 비율이 높은 것은 적절하다고 판단됨.

## 2-2. 계약학과 설치 운영 현황 (해당 사항 없음)

## 2-3. 외국대학과 교류 현황 (해당 사항 없음)

# 3. 교육 연구 성과

## 3-1. 졸업생 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위 취득자		
					계	남	여
2014	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	11	10	1
	합계				11	10	1
2015	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	12	10	2
	합계				12	10	2

- 2014년도에는 11명, 2015년도에는 12명이 석사학위를 취득하였음.

## 3-2. 졸업생 진학 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위		
					학위취득자(A)	진학자(B)	진학률(%) (B/Ax100)
2014	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	11	2	18.2
	합계				11	2	18.2
2015	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	12	0	0
	합계				12	0	0

- 졸업생 진학률은 2014년도 18.2%, 2015년도 0%로 하향 추세를 보임.
- 컨설팅 대학원의 특성 상 학위 취득생 중 박사 과정으로의 진학은 지속적으로 낮은 상태를 유지할 것으로 판단됨.

## 3-3. 졸업생의 취업 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위							
					학위취득자	졸업자 현황						
						취업자	진학자	입대자	외국인 유학생	취업불가능자	기타	미상
2014	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	11	9	2	0	0	0	0	0
	합계				11	9	2	0	0	0	0	0

2015	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	12	12	0	0	0	0	0	0
	합계				12	12	0	0	0	0	0	0

- 컨설팅 대학원의 특성 상 학위 취득생 전원이 취업 또는 진학한 것으로 나타남.

## 4. 대학재정/교육비

### 4-1. 등록금 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	과정	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비(C)	등록금(D=B+C)	비고	
2014	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	석사	1학기	32	해당없음	179	375	3,447	3,822	
						2학기			375	3,125	3,500		
						3학기	32		375	3,125	3,500		
						4학기			375	3,125	3,500		
						5학기							
						6학기							
	학과 평균								0	375	3,286	3,661	
	인문사회계열 평균								179	375	3,286	3,661	
	자연과학계열 평균								0	0	0	0	
	공학계열 평균								0	0	0	0	
	예체능계열 평균								0	0	0	0	
	의학계열 평균								0	0	0	0	
학교 평균								179	375	3,286	3,661		
2015	단과대구분없음	컨설팅학과	주간	일반과정	석사	1학기	32	해당없음	184	3,816	0	3,816	
						2학기			3,500	0	3,500		
						3학기	32		3,500	0	3,500		
						4학기			3,500	0	3,500		
						5학기							
						6학기							
	학과평균								0	3,658	0	3,658	
	인문사회계열 평균								184	3,658	0	3,658	
	자연과학계열 평균								0	0	0	0	
	공학계열 평균								0	0	0	0	
	예체능계열 평균								0	0	0	0	
	의학계열 평균								0	0	0	0	
학교 평균								184	3,658	0	3,658		

- 컨설팅 대학원의 등록금은 2014년도 3,661천원, 2015년도 3,658천원으로 거의 동일한 수준을 보임.
- 일반 대학원 및 산업 대학원과 비교하여, 높은 편이나 차액 부분은 전액 장학금 등으로 환원하고 있는 것으로 판단됨.



## 4-2. 입학전형료 수입 지출 현황

### 4-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	구분		입학전형료 납부인원	입학전형료 수입 총액
2014	학부	신입	수시	
			정시	
		소계		
		편입		
	계			
	대학원		39	1,950
	기타 특수과정			
합계				
2015	합계	신입	수시	
			정시	
		소계		
		편입		
	계			
	대학원		33	1,650
	기타 특수과정			
합계				

- 2014년도과 비교하여 2015년도는 입학 전형료 수입이 입학 자원 변동으로 약간 감소함.

### 4-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

기준연도	내역	학부 신입학		학부 편입학	대학원	기타 특수과정*
		수시	정시			
2014	수당				520	
	홍보비				3,275	
	회의비				0	
	업무위탁수수료				0	
	인쇄비				230	
	자료 구입비				0	
	소모품비				0	
	공공요금				0	
	식비				343	
	여비				0	
	주차료				0	
	시설 사용료				0	
	기타				0	
	합계				4,368	
2015	수당				1,451	
	홍보비				0	

회의비				0	
업무위탁수수료				0	
인쇄비				0	
자료 구입비				0	
소모품비				0	
공공요금				688	
식비				192	
여비				0	
주차료				0	
시설 사용료				0	
기타				0	
합계				2,331	

- 입학전형료 지출은 2014년도에는 4,368천원, 2015년도에는 2,331천원으로, 적극적인 홍보 등을 위해 각 년도의 입학전형료 수입보다 많이 지출함.

#### 4-3. 장학금 수혜 현황

(단위 : 천원)

기준연도	단과대학	학과	구분	학과특성	과정	학기	재학생(A)	교외				교내					총계(B)	재학생 1인당 장학금 (C=B/A)		
								소계	국가	지방자치단체	시설 및 기타	소계	성적우수 장학금	저소득층 장학금	근로 장학금	교직원 장학금			기타	
								2014	단과대 구분 없음	컨설팅학과	주간	일반과정	석사	1	59	102,340			101,340	0
						2	55	40,281	40,281	0	0	57,469	44,219	3,500	0	0	9,750	97,750	1,777.3	
							합계	57	142,621	141,621	0	1,000	66,442	49,692	7,000	0	0	9,750	209,063	3,667.8
2015	단과대 구분 없음	컨설팅학과	주간	일반과정	석사	1	56	67,200	67,200	0	0	33,500	30,000	3,500	0	0	0	100,700	1,798.2	
						2	53	65,938	65,938	0	0	27,913	27,238	0	0	0	675	93,851	1,770.8	
							합계	55	133,138	133,138	0	0	61,413	57,238	3,500	0	0	675	194,551	3,537.3

- 컨설팅 대학원의 재학생 1인당 장학금은 2014년도에는 약 3,667천원, 2015년도에는 3,537천원이며, 일반 대학원 및 산업대학원과의 등록금 차이를 고려하면 차액부분 전액이 장학금으로 지급되어서 매우 높은 수준임.

#### 4.4. 강사 강의료

(단위 : 천원)

기준연도	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원 수	총 강의시간 수	지급인원 비율(%)
2015	주간	80	1	30	50
	주간	30	1	30	50
	합계			2	60

- 본교 컨설팅대학원의 강사료는 외부의 8만원, 내부의 경우 3만원으로 책정되어 있음. 외부 강사료는 전국 최고 수준임.

### 5. 대학 운영

#### 5-1. 학교 발전 계획 및 특성화 계획

학년도	발전계획·특성화 계획	추진 실적
2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개발된 방법론 전파 및 재학생 컨설팅 실무능력 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 중소기업에 컨설팅 노하우 배양을 통한 컨설팅 전문 기술 확산</li> <li>• 다양한 컨설팅 연구를 바탕으로 공공기관 또는 산업체의 컨설팅 과제 프로젝트를 수행함</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중소기업 맞춤형 교육 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중소기업 컨설팅 수요에 따라 교육과정을 중소기업 컨설팅 수요에 따른 맞춤형 기술주도형 교육을 운영</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컨설팅 학회 설립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (사)한국컨설팅학회를 설립하고 세미나를 개최하여 전문가, 졸업생, 재학생, 타 대학과의 학문적인 교류의 장을 마련함</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온·오프라인 홍보 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련 기관·기업마다 입시홍보자료(오프라인) 배포 및 매달 뉴스레터 제작·발송</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글로벌 컨설팅 관련 해외 기업 및 대학과의 교류 및 시장 조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인도네시아에 진출한 기업을 방문하여 현지화 전략 및 성공사례 공유 및 토론을 통한 컨설팅산업 조사</li> <li>• 인도네시아 Telkom 대학과의 MoA 체결</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S-P-E-C프레임워크 개발 및 활용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컨설팅 모형인 SPEC (Specialist/School/ Student-Project Team - Expert-Customer) 프레임워크를 개발</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자생력 확보 방안 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컨설팅대학원의 자생력 확보를 위해 컨설팅대학원 자원 및 인력을 활용한 융합 컨설팅 과제를 추진</li> </ul>



국립금오공과대학교!

# 별첨자료



# 평가편람

일반대학원 (※ 연도별 별지 작성)

## 1. 학생

### 1-1. 성적평가

#### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

기준 연도	학과(전공)	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014 2015									95점 이상~100점 이하		
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
								60점 미만			

#### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

기준 연도	학과(전공) 명	구분	학과 특성	졸업자수	학과(전공)별 졸업평점평균	만점평점	학과(전공)별 졸업 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014 2015								95점 이상~100점 이하		
								90점 이상~95점 미만		
								85점 이상~90점 미만		
								80점 이상~85점 미만		
								75점 이상~80점 미만		
								70점 이상~75점 미만		
								65점 이상~70점 미만		
								60점 이상~65점 미만		
							60점 미만			

### 1-2. 신입생 충원 현황

기준 연도	학위과정	입학정원 (A)	지원자				입학자				정원내 신입생 충원율(%) (B/A)×100		
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)			정원외	
				남	여	남	여		남	여		남	여
2014 2015	석사												
	박사												
	석박사통합												
	총계												

### 1-3. 학생 충원 현황

기준	계열	학생	학생	재학생	재학생 충원율(%)	정원내 재학생
----	----	----	----	-----	------------	---------





	(E)	과정	과정	통합과정	(F)	수생	생	생	연수생	(H)	4급이상 (예체능 3급) 이상 학생 수	TOEFL 550수준 이상 학생 수	학생비율(% (H/D)×100				
2014																	
2015																	
합계																	

### 1-6-2. 외국인 유학생 중도 탈락 현황

기준연도	국가	외국인 재적학생								중도탈락 학생								외국인 유학생 중도탈락률(% (B/A)×100			
		총계(A)		학위과정(대학원)		교육과정 교육과정 운영 학생	어학 연수생	교환 학생	방문 학생	기타 연수생	총계(B)	학위과정(대학원)			교육과정 교육과정 운영 학생	어학 연수생	교환 학생		방문 학생	기타 연수생	
		석사	박사	석사	박사							석박사 통합									
2014																					
2015																					
합계																					

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원강의 담당 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	학기	총개설 강의학점	전임교원		비전임교원														
							강의담당 학점	비율	겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계						
									강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율					
2014					1																		
2015					2																		
					3																		
					4																		

### 2-2. 계약학과 설치 운영 현황

취득학위	계약학과 유형	계열	모체 학과명칭	모체 학과입정	계약 학과명칭	신/편입 과정 구분	계약 과정 정원	입학 생수	재학 생수	설치 지역	외부 학습 장 이 용 여부	계약 형태	경비부담 현황				경비지 원 외부 기관		채용조 건 형 종 업 자	채용조 건 형 취 업 자		산업 체 수	산업 체 명		
													산업 체 경비 부담 률	외부 기관 경비 지 원 율	대학 자체 감 면 율	학생 경비 부 담 률	기 관 명	사 업 명		계 약 산 업 체	타 산 업 체				
																								산업 체 경비 부담 률	외부 기관 경비 지 원 율

### 2-3. 외국대학교 교류 현황

기준연도	학점교류현황		파견인원 (자 대학교→타 대학교)	유치인원 (타 대학교→자 대학교)
	국가명	대학명		
2014				
2015				

### 3. 교육 연구 성과

#### 3-1. 졸업생 현황

기준연도	졸업연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위				박사학위					
						입학연도	취득자			졸업소요기간	입학연도	취득자			졸업소요기간
							계	남	여			계	남	여	
2014 2015	2015년 8월														
	2016년 2월														
	합계														

#### 3-2. 졸업생 진학 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	석사학위				박사학위				진학률(%) (D/C)×100	
					학위취득자(A)	진학자(B)			학위취득자(C)	진학자(D)				
						국내대학원	국외대학원	기타		국내대학원	국외대학원	기타		
2014 2015														
	합계													

#### 3-3. 졸업생의 취업 현황(2014~2015년)

자료기준일	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	졸업자(A)		취업자(B)				진학자(C)		입대자(D)	취업불가능자(E)	외국인유학생(F)	건강보험징계대상자(G)	기타	미상	취업률(%) [B/(A-C+D+E+F+G)]×100	유지취업률(수시)																				
					남	여	건강보험DB연계취업자	해외취업자	농림수산업종사자	가정근로자	1인 창업자	프리랜서								남	여	남	여	남	여	남	여													
					남	여	남	여	남	여	남	여								남	여	남	여	남	여	남	여	1차	2차	3차	4차									
2016 .6.1.																																								
	합계																																							

자료기준일	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	졸업자		취업자				진학자(C)		입대자(D)	취업불가능자(E)	외국인유학생(F)	건강보험징계대상자(G)	기타	미상	취업률(%) [B/(A-C+D+E+F+G)]×100	입학당시		교내 취업		
					남	여	건강보험DB연계취업자	해외취업자	농림수산업종사자	가정근로자	1인 창업자	프리랜서								남	여		남	여
					남	여	남	여	남	여	남	여								남	여		남	여
201 5.12 .31.																								
	합계																							

### 4. 산학 협력

#### 4-1. 기술이전 수입

기준연도	대학원 학생수	대학원 교원수	건수	수입료	1인당 실적	
					건수	수입료
2014 2015						

#### 4-2. 특허출원 및 등록

기준연도	대학원 학생수	대학원 교원수	국내특허		해외특허		1인당 실적				
			출원	등록	출원	등록	국내 출원	국내 등록	해외 출원	해외 등록	
2014											
2015											

#### 4-3. 연구비 수혜 실적

기준연도	대학원 교원수	과제 수							연구비 지원									교원 1인당 실적			
		계	교내	중요전부	지자체	지역기업	그외민간	외국	계			교외				대응자금		과제수	교내연구비	교외연구비	
									교내	교외	교내	중요전부	지자체	지역기업	그외민간	외국	교내				교외
2014																					
2015																					

### 5. 대학재정/교육비

#### 5-1. 등록금 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	과정	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비*(C)	등록금(D=B+C)	비고					
2014 2015						1학기		해당없음									
						2학기											
						3학기											
						4학기											
						5학기											
						6학기											
						학과 평균											
						인문사회계열 평균											
						자연과학계열 평균											
						공학계열 평균											
						예체능계열 평균											
						의학계열 평균											
학교 평균																	

(\*)는 기성회비가 존재하는 대학원만 해당

#### 5-2. 입학전형료 수입 지출 현황

##### 5-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	구분			입학전형료 납부인원	입학전형료 수입 총액
2014 2015	학부	신입	수시		
			정시		

		소계		
		편입		
		계		
		대학원		
		기타 특수과정*		
		합계		

\* 학부, 대학원을 제외한 타 전형(평생교육원, 시간제등록제·특별과정 등 단기과정)

### 5-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

기준연도	내역	학부 신입학		학부 편입학	대학원	기타 특수과정*
		수시	정시			
2014 2015	수당					
	홍보비					
	회의비					
	업무위탁수수료					
	인쇄비					
	자료 구입비					
	소모품비					
	공공요금					
	식비					
	여비					
	주차료					
	시설 사용료					
	기타					
합계						

\* 학부, 대학원을 제외한 타 전형(평생교육원, 시간제등록제·특별과정 등 단기과정)

### 5-3. 장학금 수혜 현황

장학금 현황

기준연도	단과대학	학과	구분	학과 특성	과정	학기	재학생(A)	교외				교내				총계(B)	재학생 1인당 장학금(C=B/A)
								소계	국가	지방자치단체	사설 및 기타	소계	성적우수 장학금	저소득층장학금	근로장학금		
2014																	
2015																	
			합계														

### 5-4. 강사 강의료

(단위 : 천원)

기준연도	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원 수	총 강의시간 수	지급인원 비율(%)
2014 2015	합계				

## 6. 대학 운영

### 6-1. 학교 발전 계획 및 특성화 계획

(단위 : 천원)

학년도	발전계획·특성화 계획	추진 실적	소요예산
2014			
2015			

- ※ 발전계획·특성화계획 : 해당 계획서 안에 포함되어 있는 구체적인 활동계획
  - 발전계획 : 대학의 비전, 분야별 추진 계획, 교육여건 개선 계획, 학사구조 개편 및 구조개혁 등
  - 특성화계획 : 특성화 방향, 재정집행계획, 특성화분야 인프라 지원계획, 특성화 학과 추진 전략 등
- ※ 추진 실적 : 발전계획 및 특성화계획의 이행실적 기재, 예산 소요 없이 운영한 실적도 포함
- ※ 소요예산 : 추진실적 등과 관련된 예산 기입

## 특수대학원 (산업대학원, 교육대학원, 컨설팅대학원)

### 1. 학생

#### 1-1. 성적평가

##### 1-1-1. 성적평가 결과(성적평가 분포)

기준 연도	학과(전공)	구분	학과 특성	학기	성적인정 학생총수	학과(전공)별 평점평균	만점평점	학과(전공)별 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014 2015									95점 이상~100점 이하		
									90점 이상~95점 미만		
									85점 이상~90점 미만		
									80점 이상~85점 미만		
									75점 이상~80점 미만		
									70점 이상~75점 미만		
									65점 이상~70점 미만		
									60점 이상~65점 미만		
								60점 미만			

##### 1-1-2. 졸업생의 졸업성적 분포

기준 연도	학과(전공) 명	구분	학과 특성	졸업자수	학과(전공)별 졸업평점평균	만점평점	학과(전공)별 졸업 백분율점수 평균	백분율점수구간	학생 수	비율
2014 2015								95점 이상~100점 이하		
								90점 이상~95점 미만		
								85점 이상~90점 미만		
								80점 이상~85점 미만		
								75점 이상~80점 미만		
								70점 이상~75점 미만		
								65점 이상~70점 미만		
								60점 이상~65점 미만		
							60점 미만			

### 1-2. 신입생 충원 현황

기준연도	학위과정	입학정원(A)	지원자				입학자				정원내 신입생 충원율(%)(B/A)×100		
			계	정원내		정원외		계	정원내(B)			정원외	
				남	여	남	여		남	여		남	여
2014 2015	석사												
	박사												
	석박사통합												
	총계												

### 1-3. 학생 충원 현황

기준연도	계열	학생 정원(A)	학생 모집정지 인원(B)	재학생						재학생 충원율(%) {C/(A-B)}×100	정원내 재학생 충원율(%) {D/(A-B)}×100	
				계(C)	정원내(D)			정원외				
					석사	박사	석박사 통합	석사	박사			석박사 통합
2014 2015	인문사회계열											
	자연과학계열											
	공학계열											
	예체능계열											
	의학계열											
	합계											

### 1-4. 재적 학생 현황

기준연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	과정	학과 상태	재학생(A)			휴학생(B)			재적 학생(C=A+B)												
							계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여							
							정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외	정원 내	정원 외					
2014 2015																									
																									합계

### 1-5. 중도탈락 학생 현황

기준연도	단과 대학	학과 (전공)	구분	학과 특성	학과 상태	재적 학생 (A)	사유별 중도탈락 학생																		
							석사																		
							소계 (B)	미등록	미복학	자퇴	학사 경고	학생 활동	유급 제적	수업 연한 초과	기타										
2014 2015																									
																									합계

사유별 중도탈락 학생																	총계 (E=B+C+D)	중도탈락학생 비율(%)(E/A)×100								
박사							석박사통합																			
소계 (C)	미 등록	미 복학	자퇴	학사 경고	학생 활동	유급 제적	수업연 한 초과	기타	소계 (D)	미 등록	미 복학	자퇴	학사 경고	학생 활동	유급 제적	수업연 한 초과			기타							

## 1-6. 외국인 학생 현황

### 1-6-1. 외국인 유학생 현황

기준연도	국가	계 (G+D+E+F)	학위과정(대학원)														계(D=A+B+C)							
			석사과정					박사과정					석박사통합과정											
			소계(A)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예·체능계열	의학계열	소계(B)	인문·사회계열	자연·과학계열	공학계열	예·체능계열	의학계열	소계(C)	인문·사회계열		자연·과학계열	공학계열	예·체능계열	의학계열			
2014																								
2015																								
합계																								

기준연도	국가	교육과정 공동운영생			연수과정				언어능력			기숙사 수용 여부					
		소계(E)	석사과정	박사과정	석·박사통합과정	소계(F)	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	총계(H)	TOPIK 4급이상(예체능 3급) 이상 학생 수	영어트랙 TOEFL 550수준 이상 학생 수	언어능력 총족 학생비율(%) (H/D)×100	계(I)	수용	미수용
2014																	
2015																	
합계																	

### 1-6-2. 외국인 유학생 중도 탈락 현황

기준연도	국가	외국인 재적학생							중도탈락 학생							외국인 유학생 중도탈락률(%) (B/A)×100				
		총계(A)	학위과정(대학원)			교육과정공동운영생	어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생	총계(B)	학위과정(대학원)			교육과정공동운영생		어학연수생	교환학생	방문학생	기타연수생
			석사	박사	석박사통합							석사	박사	석박사통합						
2014																				
2015																				
합계																				

## 2. 교육여건

### 2-1. 교원강의 담당 현황

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	학기	총개설 강의학점	전임교원		비전임교원										
							강의담당 학점	비율	겸임교원		초빙교원		시간강사		기타비전임교원		계		
									강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	강의담당 학점	비율	
2014 2015					1														
					2														
					3														
					4														

### 2-2. 계약학과 설치 운영 현황

취득학위	계약과 유형	계약명칭	모체과명칭	모체과입학정원	계약과명칭	신/편입과정 구분	계약과정원	입학생수	재학생수	설치권역	외부학생수	외부학생수	계약형태	경비부담 현황				경비지원외부기관		채용조건형 취업자	채용조건형 취업자		산업체수	산업체명
														산업체경비부담률	외부기관경비지원	대학자체감면율	학생경비부담률	기관명	사업명		계약산업체	타산업체		





(단위 : 명, 천원)

기준연도	단과대학	학과(전공)	구분	학과특성	과정	학기구분	입학정원	입학금(A)	수업료(B)	기성회비*(C)	등록금(D=B+C)	비고						
2014 2015						1학기	해당없음											
						2학기												
						3학기												
						4학기												
						5학기												
						6학기												
						학과 평균												
						인문사회계열 평균												
						자연과학계열 평균												
						공학계열 평균												
예체능계열 평균																		
의학계열 평균																		
학교 평균																		

(\*)는 기성회비가 존재하는 대학원만 해당

## 4-2. 입학전형료 수입 지출 현황

## 4-2-1. 입학전형료 수입 현황

(단위 : 명, 천원)

기준연도	구분		입학전형료 납부인원	입학전형료 수입 총액
2014 2015	학부	신입	수시	
			정시	
		소계		
		편입		
		계		
	대학원			
	기타 특수과정*			
합계				

\* 학부, 대학원을 제외한 타 전형(평생교육원, 시간제등록제·특별과정 등 단기과정)

## 4-2-2. 입학전형료 지출 현황

(단위 : 천원)

기준연도	내역	학부 신입학		학부 편입학	대학원	기타 특수과정*
		수시	정시			
2014 2015	수당					
	홍보비					
	회의비					
	업무위탁수수료					
	인쇄비					
	자료 구입비					
	소모품비					
	공공요금					
	식비					
여비						

	주차료				
	시설 사용료				
	기타				
	합계				

\* 학부, 대학원을 제외한 타 전형(평생교육원, 시간제등록제·특별과정 등 단기과정)

### 4-3. 장학금 수혜 현황

기준연도	단과대학	학과	구분	학과특성	과정	학기	재학생(A)	교외				교내				총계(B)	재학생 1인당 장학금(C=B/A)
								소계	국가	지방자치단체	사설 및 기타	소계	성적우수 장학금	저소득층장학금	근로장학금		
2014																	
2015																	
			합계														

### 4-4. 강사 강의료

(단위 : 천원)

기준연도	구분	시간당 지급기준 단가	지급인원 수	총 강의시간 수	지급인원 비율(%)
	합계				

## 5. 대학 운영

### 5-1. 학교 발전 계획 및 특성화 계획

(단위 : 천원)

학년도	발전계획·특성화 계획	추진 실적	소요예산
2014			
2015			

- ※ 발전계획·특성화계획 : 해당 계획서 안에 포함되어 있는 구체적인 활동계획
  - 발전계획 : 대학의 비전, 분야별 추진 계획, 교육여건 개선 계획, 학사구조 개편 및 구조개혁 등
  - 특성화계획 : 특성화 방향, 재정집행계획, 특성화분야 인프라 지원계획, 특성화 학과 추진 전략 등
- ※ 추진 실적 : 발전계획 및 특성화계획의 이행실적 기재, 예산 소요 없이 운영한 실적도 포함
- ※ 소요예산 : 추진실적 등과 관련된 예산 기입