

작성자 : 정준영

확인자 : 함정택

2016학년도 가천대학교 일반대학원 자체평가 보고서(요약)

2016. 12.

목차

I. 대학원 현황

- 1. 대학원 교육이념과 교육 목표 1
- 2. 대학원 일반현황 2

II. 자체평가 목적 및 추진 내용

- 1. 자체평가 배경 및 목적 5
- 2. 자체평가 추진내용 5
- 3. 향후 지표 개발 6

III. 자체평가 결과분석

- 1. 자체평가 결과분석 7

I. 대학원 현황

1 대학원 교육이념 및 교육목표

1.1 대학원 교육이념

- 우리 대학원은 박애, 봉사, 애국의 교육이념 아래 창의적 세계인, 열정적 실천인, 탐구적 전문인 양성을 교육목적으로 하고 있음
- 우리 대학원 교육목적의 주요 내용은 다음과 같음

교육목적	주요 내용
창의적 세계인	<ul style="list-style-type: none">• 다양한 사고와 문화를 존중하는 열린 가치관 확립• 글로벌 사회의 조화로운 발전에 기여하는 통찰력 함양
열정적 실천인	<ul style="list-style-type: none">• 생명과 환경을 존중하는 인간정신의 확립• 지역사회와 인류에 봉사하는 덕성 함양
탐구적 전문인	<ul style="list-style-type: none">• 논리적 사고력 배양과 과학적인 탐구 자세 확립• 학술이론의 이해와 창의적인 응용력 함양

1.2 교육목표

- 우리 대학원은 위에서 제시한 교육이념과 교육목적을 구체적으로 달성할 수 있도록 대학원에서 실천할 수 있는 9개의 교육목표를 설정하고, 우리 사회가 필요로 하는 인재 양성을 위하여 중점 교육을 실시하고 있음

1. 세계 공동체를 지향하는 열린 가치관 확립
2. 글로벌 사회를 선도하는 혁신적 자질 함양
3. 세계시민으로서의 자질 함양
4. 인류와 지역사회에 봉사하는 정신
5. 사랑을 실천하는 덕성 함양
6. 생명과 환경을 존중하는 인간정신의 함양
7. 학술적 이론의 탐구와 응용력 배양
8. 논리적이고 과학적인 사고력 배양
9. 정보화와 차세대 동력산업에 대한 실용적 지식 함양

2

대학원 일반 현황

2.1

주요 연혁

- 가천대 대학원은 1987년 석사과정 설치인가를 받아 학생모집을 시작한 이후로 지속적인 성장과 발전을 거듭해오고 있음

년대	년월일	주요내용
1980년대	1987. 11. 09	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대학원 설립인가 - 석사학위과정 : 국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 법학과, 행정학과, 경제학과, 경영학과, 무역학과, 관광경영학과, 도시계획학과 (10개학과 계 120명)
	1988. 03. 02	<ul style="list-style-type: none"> ■ 초대 대학원장 김인호 박사 취임
	1988. 11. 30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학과증설 - 석사학위과정 : 응용미술학과, 회화과 (2개학과 계 44명, 총계 : 164명)
	1989. 11. 06	<ul style="list-style-type: none"> ■ 박사학위과정 설치인가 및 학과증설 - 석사학위과정 : 화학과 (12명, 총계 : 176명) - 박사학위과정 : 국어국문학과, 행정학과, 경영학과 (3개학과, 총계 : 27명)
1990년대	1990. 11. 08	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학과증설 - 석사학위과정 : 건축학과, 조경학과, 전자계산학과, 전자공학(4개학과 계 33명, 총계 : 209명) - 박사학위과정 : 도시계획학과 (1개학과 계 9명, 총계 : 36명)
	1992. 07. 30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학과증설 - 석사학위과정 : 산업공학과 (12명 총계 : 221명) - 박사학위과정 : 경제학과 (9명 총계 : 45명)
	1996. 09. 09	<ul style="list-style-type: none"> ■ California State University, Sacramento와 학술교류협정 체결
	1997. 11. 13	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육부지원 차세대 디자인정보분야 대학으로 선정
	1998. 02. 11	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서울특별시 송파구청과 관·학교류협약 체결
	1998. 10. 12	<ul style="list-style-type: none"> ■ '97 전국 산학연 공동기술개발 우수컨소시엄 교육부장관상 수상
2000년대	2000. 02. 28	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1999학년도 대학원 종합평가 최우수 대학원으로 선정
	2001. 08. 13	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학과증설 - 박사학위과정 : 화학과, 건축설비기계공학과, 분자·식품생명공학과(총 17개학과, 입학정원 85명)

		- 학·연·산과정(한국보건사회연구원) 의료경영학과: 박사 3명
	2002. 08. 16	■ 2002년 교육개혁 최우수대학선정
	2002. 11. 11	■ 중국 산둥대학, 위해분교, 이공대학과 자매결연협정 체결
	2002. 11. 18	■ 국토연구원과 학·연 협정체결
	2003. 01. 20	■ 호주 남부퀸즈랜드대학(USQ)과 학술교류협정 체결
	2003. 02. 03	■ 미국 미시건주립대학교(MSU)와 자매결연협정 체결
	2003. 03. 27	■ 한국토지공사와 위탁교육협약 체결
	2003. 06. 16	■ 국방대학교와 자매결연 협정 체결
	2003. 11. 14	■ 영국 웨일즈대와 학술교류협정 체결
	2003. 12. 15	■ 일본 입명관대학교와 학술교류협정 체결
	2004. 06. 10	■ 미국 센트럴미시간대학교 학술교류협정
2010년대	2011. 07. 11	■ 가천의과대학교와 경원대학교 통·폐합 승인
	2013. 10. 30	■ 대학원 특성화학과 설치 - 바이오나노학과 : 나노융합, 나노화학, 의생명과학 - 나노과학기술융합학과 : 화공생명, 전기공학, 에너지, 신소재, 나노물리 - IT융합공학과 : 컴퓨터공학, 전자공학, 에너지 IT
	2014. 10. 27	■ 석·박사통합과정 신설 : 박사정원의 50% 이내
	2016. 01. 01	■ 15대 대학원장 강민식 박사 취임
	2016. 08. 30	■ 대학원 학과 증설·증원·학위조정 - 석사학위과정과정 : 44개 학과, 입학정원 234명 - 박사학위과정과정 : 32개 학과, 입학정원 129명 - 석박사통합학위과정 : 박사학위 입학정원 50% 이내

2.2

일반 현황

(1) 행정조직현황

대학원장	행정 직원	행정 조교
강민식 원장	함정택 실장 윤현미 과장 김석중 직원 정준영 직원	신승훈 조교 정성민 조교 공 양 조교

(2) 재적학생 현황

- 2016년 4월 1일 기준 대학원 석·박사과정 재학생은 968명, 휴학생은 107명, 전체 재적 학생은 1,075명이고, 2016년 10월 1일 기준 대학원 석·박사과정 재학생은 920명, 휴학생 120명, 전체 재적 학생은 1,040명으로 나타남
- 2016년 1학기 재적학생 수 대비 2학기 재적학생 수는 35명 감소한 것으로 나타남

Ⅱ. 자체평가 목적 및 내용

1 자체평가 배경 및 목적

1.1 실시배경

- 대학원 자율 경쟁에 따른 대학의 사회적 책무성 제고
- 대학원 현황에 대한 적절한 정보 제공으로 교육수요자의 알 권리 보장
- 2년에 1회 이상 대학자체평가를 실시(고등교육법 시행령)에 따라, 대학원 관련지표의 향상에 효과적으로 대응

1.2 실시목적

- 교육 및 연구수준에 대한 자기점검을 통해 대학교육의 자율적 질 관리 강화
- 대학원 역량강화를 위한 자기점검 및 외부평가에 효과적 대비
- 각종 지표에 대한 자체진단을 통해 대학발전계획 및 특성화전략 수립

2 자체평가 추진내용

2.1 자체평가 부문 및 방식

<표 2> 자체평가 평가지표

평가영역	평가지표	구분
1. 교육/학사관리 영역	전임교원 강의담당 비율	정량
	강좌당 학생수	정량
	성적관리(A학점 비율)	정량/정성
	강의평가(시행여부, 점수)	정량/정성
	졸업생 취업률	정량
	학사관리, 연구윤리 운영 및 준수	정량/정성
2. 학위수여 영역	논문자격시험 합격률	정량
	외국어시험 합격률	정량

	석사·박사학위 배출 현황	정량
	학위논문 표절검사 실시	정성
	논문작성 지도 및 논문심사	정성
3. 연구역량 영역	전임교원 연구실적	정량
	대학원생 연구실적	정량
4. 국제화 영역	외국어 강좌 현황	정량
	외국인 학생 현황	정량
5. 교육여건 영역	신입생 지원 경쟁률	정량
	신입생 충원율	정량
	재학생 충원율(전체/정원 내)	정량
	중도탈락률(전체/외국인)	정량
	전체 세입 중 등록금 비율	정량
	장학금 현황	정량

2.2 자체평가 기간

- 평가기간 : 2016. 09. 01 ~ 2016. 11. 30

3 향후 지표 개발

- 지표미달 평가준거에 대한 개선방안 도출
 - 기준값 설정 : 향후 지표관리를 위한 학과별/계열별/전체 데이터 수집
 - 지표관리 : 전년도 기준값에 대한 목표값 설정

Ⅲ. 자체평가 결과분석

1 자체평가 결과분석

1.1 교육 및 학사관리 영역

- 2016년 1~2학기 전임교원 강의담당 비율은 76.4%로 비교적 높은 수준인 것으로 판단되나, 향후에는 80% 이상으로 상향 조정하여 학사관리의 질적 수준을 높일 수 있도록 관리할 계획임
- 대학원 강좌당 학생 수는 2014년 1학기에 4.9명, 2학기에 4.7명으로 향후에도 5명 이하 수준을 지속적으로 유지하여 학생들이 수준 높은 교육을 받을 수 있는 여건을 조성할 계획임
- 대학원 강의평가 점수는 2014년 1학기에서 2016년 1학기까지 평균 94.4점으로 현재 높은 수준이나 향후에는 95점 이상으로 소폭 향상시켜서 학생들의 강의 만족도를 제고할 계획임
- 또한, 현재 강의평가에 참여하는 학생비율이 68.7%인 것을 전체 수강생의 80% 이상이 강의평가에 적극적으로 참여 할 수 있도록 독려하여 학생들의 피드백이 내용이 교수들의 강의에 반영될 수 있도록 할 계획임
- 2016년 8월 기준 대학원 취업률은 68.3%로 학부 취업률 53.1%보다 월등하게 높게 나타남에 따라 현재 상태를 유지할 계획임

1.2 학위수여 영역

- 논문자격시험 합격률은 2016년 1학기에 95.5%, 2학기에 97.8% 높게 나타나고 있으나, 향후에도 현재 수준을 유지할 수 있도록 업무를 추진할 계획임
- 외국어시험 합격률은 2016년 1학기에 84.5%, 2학기에 90.2%로 비교적 높게 나타남에 따라 향후에는 현재 수준을 유지할 수 있도록 관리가 필요함

1.3 연구역량 영역

- 2015년 석박사과정 54개 학과 전공 중에서 23개 학과에서만 논문발표 실적이 있는 것으로 나타나, 향후에는 전체 학과/전공에서 논문발표 실적을 제출

할 수 있도록 관리할 계획임

- 2015년 석박사과정 54개 학과 전공 중에서 20개 학과에서만 학술대회 발표 실적이 있는 것으로 나타나, 향후에는 전체 학과/전공에서 학술대회 발표 실적을 제출할 수 있도록 관리할 계획임

1.4 국제화 영역

- 2016년 2학기 전체 강좌 대비 외국어 강좌 비율은 12.0%로 나타났고, 대학원 외국인 유학생 비율인 23.4%를 고려할 때 현재 보다 외국어 강좌비율을 높여서 대학원의 국제화 수준을 향상시킬 계획임
- 대학원 전체 재학생 중 외국인 유학생 비율은 타 대학과 비교시 높은 수준으로 향후에서 외국인 유학생 유치를 적극적으로 시행하여 현재 수준 이상을 유지할 계획임

1.5 교육여건 영역

- 최근 3년간(2014년~2016년) 신입생 충원율은 92.8%로 수도권대학 및 전국 대학 평균보다 높게 나타났으나, 가천대 학부생들을 대학원으로 입학유도하여 신입생 충원율 100% 달성을 목표로 추진할 계획임
- 최근 3년간(2014년~2016년) 가천대 재적학생의 중도탈락률은 수도권 대학원 및 전국 대학원과 비교하여 높게 나타나고 있음. 재적학생에 대한 밀착관리를 통하여 중도탈락하지 않고 학업을 끝까지 마칠 수 있도록 학생 관리를 추진할 계획임
- 대학원 전체 세입 중 등록금 비율은 2013년부터 2015년까지 소폭 증가하는 추세를 보이고 있으며, 향후에는 등록금 수입외의 외부 재정지원 사업 수주를 확대하여 수입원을 다변화 시킬 필요가 있음.
- 2013년에서 2015년 사이 등록금 대비 장학금 지급률 및 1인당 장학금 지급액은 지속적으로 상승하였으나, 향후에는 대학원 수지관리를 분석하여 적정 수준의 장학금을 지급해야 함