



동서대학교 대학원
자체평가 결과보고서

2016

목 차

제1장 개황 및 자체평가 추진 현황	1
1. 대학원 개황	1
1.1 대학원 현황	1
1.2 대학원 연혁	1
1.3 대학 및 대학원 기구	2
2. 자체평가 추진현황	3
2.1 대학원 자체평가의 근거	3
2.2 대학원 자체평가의 추진 조직	3
2.3 대학원 자체평가의 방향 및 지표	4
제2장 자체평가 결과	5
1. 교육여건	5
1.1 신입생 충원율	5
1.2 중도탈락학생비율	5
1.3 전임교원 강의비율	6
1.4 교수 1인당 지도학생수	7
2. 산학협력 및 직업역량	8
2.1 취업률	8
2.2 기술이전수입	8
2.3 특허출원 / 등록	9
3. 국제화	10
3.1 외국인 유학생비율 및 중도탈락율	10
3.2 외국대학 공동교육과정 운영	11
3.3 외국대학 학점교류 운영	11
4. 학생복지 및 행정지원	13
4.1 대학원생 장학금 수혜현황	13
4.2 행정조직 및 직원현황	13
4.3 한생 인권 및 복지여건	14
제3장 종합 및 논의	16

제1장 개황 및 자체평가 추진현황

1. 대학원 개황

1.1 대학원 현황(2016.10.01.기준)

구분		입학정원		재학생수		전공수	
		석사	박사	석사	박사	석사	박사
일반대학원		17	70	172	47	9	6
특수대학원	경영대학원	20	-	24	-	1	-
	선교복지대학원	24	-	45	-	3	-

1.2 대학원 연혁

연도	월일	내용
1991	11.15	동서공과대학 설립인가 (8개학과, 400명)
1993	03.01	동서공과대학교로 명칭변경
1995	10.18	대학원 1개 학과 설치인가 (전자공학과 10명)
1996	03.01	동서공과대학교에서 동서대학교로 교명 변경
	03.12	최고 경영자 국제 커뮤니케이션과정 개강식
	10.15	독일베를린 공대와 공동학위과정(석.박사) 합의
1997	09.18	독일베를린 공대와 대학원복수학위 프로그램 운영
2001	07.27	소프트웨어전문대학원 교육부 설립인가 / 석사과정 20명
2003	04.24	독일 Erlangen-Nuremberg University 학술교류협정
	05.13	프랑스 MOD'ART International 학술교류협정
	11.28	Friedrich Alexander University, Erlangen-Nurnberg 학술교류협정
2004	08.04	일본 리츠메이칸대학 (Ritsumeikan University) 학술교류협정
2005	06.03	독일 명문 엘랑겐대학과 국제복수학위 협약 체결
	08.09	핀란드 오울루대학 공동학위프로그램 협정
2006	04.20	교육인적자원부 "2단계 BK21 사업" 에 3개팀 선정
2007	02.22	제12회 학위 수여식 (석사 114명, 박사 6명을 배출)
2008	02.25	제13회 학위수여식 (석·박사 130명 배출)
2008	09.18	부산-후쿠오카 초국경 경영대학원 설립,운영을 위한 협정 체결
2009	02.19	제14회 학위수여식 (박사 7명, 석사 109명 배출)
2010	02.18	제15회 학위수여식(석사 111명, 박사 7명)
2011	02.17	제16회 학위수여식(석사 122명, 박사 3명)
2012	02.16	제17회 학위수여식(석사 100명, 박사 9명)
2013	02.14	제18회 학위수여식(석사 99명, 박사 3명)
2014	02.13	제19회 학위수여식(석사 103명, 박사 6명)
2015	02.12	제20회 학위수여식(석사 80명, 박사 7명)
2016	02.12	제11회 학위수여식(석사 113명, 박사 20명)
	03.02	일반대학원 '보건과학과' 신설

1.3 대학 및 대학원 기구



2. 자체평가 추진현황

2.1 대학원 자체평가의 근거

- 「고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙」에 의거 자체평가는 2년마다 1회 이상 실시
- 교육부 2015년 대학원 정보공시 개선에 따른 조치사항
 - 대학원 교육연구의 질 제고를 위해 “학교 발전계획 및 특성화 계획” 과 “고등교육법 제11조의 2에 따른 대학평가결과” 를 학부와 구분하여 대학원별로 공시
 - 수시공시 항목으로 연내평가를 시행하여 확정 후 30일 이내 대학정보공시 보고
- 우리대학 일반대학원 및 특수대학원의 대학원별 자체평가를 2016년 시행하여 공시 예정

2.1 대학원 자체평가의 추진조직 및 시행

- 우리 대학원은 자체평가를 조직적으로 진행하고 성공적으로 수행하기 위해, ‘자체평가기획위원회’ 와 ‘자체평가실무위원회’ 를 구성하였고, 자체평가가 원활히 이루어지기 위한 유기적인 협력과 노력을 하였음
- 자체평가기획위원회

직위	직급	성명	담당 업무
위원장	제 2 부총장	김정선	자체평가 총괄 지원
위원	일반대학원장	김종해	실무책임
	선교복지대학원장	정종덕	자체평가 방향과 전략 설정
	기획연구처장	남호수	자체평가 예산확보
	인사평가처장	최원일	자체평가위원회 지원
	교무처장	조경미	총장 자문 및 보좌 전체 대학구성원 참여 유도

- 자체평가 실무위원회

직위	직급	성명	담당 업무
위원장	일반대학원장	김종해	자체평가 총괄 지원
위원	일반대학원 교학부장	고관표	실무책임
	디자인학과 책임교수	김세화	자체평가 방향과 전략 설정 자체평가 예산확보 자체평가위원회 지원 총장 자문 및 보좌 전체 대학구성원 참여 유도
	대학원 실장	김재인	
	대학원 교학팀장	공유식	
	대학원 교학팀장	이임현	
	대학원 교학담당	박현주	

2.3 대학원 자체평가의 방향 및 지표

- 자체평가 방향 및 내용

대학정보공시 지표와의 연계

대학정보공시 항목 중 대학핵심역량을 점검할 수 있는 지표 설정
 2015년도 자체평가는 향후 2주기 대학기관평가인증을 대비하기 위하여 우리대학의 수준을 점검

대학원 평가 지표 반영

대학원 평가에 관련된 지표들을 지표에 반영

대학특성 및 지속적인 발전계획 내용을 반영할 수 있도록 평가지표 개발 및 보완

각 대학원별 특성 및 발전계획을 반영할수 있는 지표 개발
 국제화 역량을 반영할 수 있는 지표 개발

- 자체평가 지표

- 4개 영역 총 13개 평가지표를 통해 4개 대학원 개별 평가 진행

영역	평가지표	비고
교육여건	신입생 충원율	
	중도탈락 학생비율	
	전임교원 강의비율	
	교수1인당 지도학생수	
산학협력 및 직업역량	취업률	
	기술이전수입	
	특허 출원/등록	
국제화	외국인 유학생 비율 및 중도탈락율	
	외국대학 공동교육과정 운영	정성
	외국대학 학점교류 운영	정성/정량
학생복지 및 행정지원	대학원생 장학금	
	행정조직 및 직원현황	정성/정량
	학생인권 및 복지여건	정성

제2장 대학원 자체평가 결과

1. 대학여건

1.1 신입생 충원율

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 2016년 대학원 신입생 현황

• 신입생 충원율

대학원명	과정	모집 정원	정원내		정원외 등록인원	정원외 포함	
			등록인원	충원율(%)		계	충원율(%)
일반대학원	박사	17	7	50.6	23	30	176.5
	석사	70	37	41.2	44	81	115.7
	소계	87	44	50.6	67	111	127.6
경영대학원	석사	20	3	15.0	8	11	55.0
선교복지대학원	석사	24	23	95.8	-	23	95.8
대학원 총계		131	70	53.4	75	145	110.7

• 현황분석

- 신입생 충원은 일반대학원 정원내의 경우 50.6%로 전체 정원의 절반정도만 신입생 모집을 통해 충원, 전체 대학원의 경우도 정원내 충원율이 53.4%로 낮은 편임
- 외국인 유학생의 경우 정원외로 모집하고 있으며, 외국인 유학생 포함할 경우 높은 충원율을 보이고 있음
- 충원율을 높이기 위한 방안 모색 필요

• 평가결과 : 미흡

1.2 중도탈락 학생비율

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 중도탈락 학생현황(기준일자 변경)

• 중도탈락학생 비율(2015.10.01.기준)

대학원	과정	재학생수	중도탈락학생수	중도탈락학생 비율(%)
일반대학원	박사	29	1	3.4
	석사	142	10	7.0
디자인전문대학원	박사	14	4	28.6
	석사	31		0.0
경영대학원	석사	23	5	21.7
선교복지대학원	석사	42	4	9.5
계		281	24	8.5

- 현황분석
 - 중도탈락학생은 재학생 대비 8.5%로 다소 높음 편임
 - 지도교수를 통한 학생 중도탈락을 막기 위한 방안 모색 필요
- 평가결과 : 미흡

1.3 전임교원 강의비율

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 2016년 교원 강의담당 현황

• 전임교원 강의비율

대학원	총개설강의학점	전임교원	
		강의담당학점	담당비율(%)
일반대학원	423	343	81.1
경영대학원	30	15	50.0
선교복지대학원	126	33	26.2
총계	579	391	67.5

- 현황분석
 - 현재 전임교원 강의담당 비율은 일반대학원의 경우 81.1%에 달하며 전체 대학원의 경우에도 67.5%에 달함
 - 선교복지대학원의 경우 전임교원 강의담당 비율이 26.2%밖에 되지 않아 개선 필요
- 평가결과 : 보통

1.4 교수 1인당 지도학생수

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : 교수 1인당 지도학생 현황

- 교수 1인당 지도학생 수(2015.10.1 기준)

대학원	박사	석사	계
일반대학원	1.6	2.6	2.9
디자인전문대학원	2.0	2.1	3.0
경영대학원	-	7.7	7.7
선교복지대학원	-	2.7	2.7

- 현황분석
 - 교수 1인당 지도학생수는 경영대학원을 제외하고는 3명 미만으로 교수의 학생지도가 원활히 이루어질수 있도록 적정 인원 배정
- 평가결과 : 우수

2. 산학협력 및 직업역량

2.1 취업율

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 졸업생의 취업현황

- 졸업생 취업률(2016년 2월 졸업자)

대학원	졸업생수	진학자	외국인유학생	취업자	취업률(%)
일반대학원	36	3	16	11	64.7

- 현황분석
 - 졸업생 중 진학자 및 외국인 유학생을 제외한 취업자 수는 11명으로 64.7%의 취업률 달성
- 평가결과 : 우수

2.2 기술이전수입

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 2016년 기술이전 수입료 및 계약 실적

- 기술이전수입 및 건수(대학 포함) : 43건 / 000원

기술이전건수	기술이전수입
43건	388,378천원

- 현황분석
 - 대학을 포함한 기술이전 건수는 43건, 기술이전수입은 388,378천원으로 대학을 포함한 수치는 우수한 편임
- 평가결과 : 우수

2.3 특허 출원/등록

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 2016년 특허출원 및 등록실적

• 특허 출원 / 등록 현황(대학 포함)

국내		국외	
출원	등록	출원	등록
117	48	2	0

- 현황분석
 - 특허출원 및 등록건수는 국내 165건, 해외 2건으로 대학을 포함한 수치는 우수한 편임
- 평가결과 : 우수

3. 국제화

3.1 외국인 유학생 비율 및 중도탈락율

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 2016년 외국인 학생현황 / 외국인 유학생 중도탈락 현황

• 외국인 유학생 비율

대학원	과정	재학생수	외국인학생수	외국인학생 비율(%)
일반대학원	박사	40	30	75.0
	석사	145	66	45.5
경영대학원	석사	19	14	73.7
선교복지대학원	석사	53	-	0
계		257	110	42.8

• 외국인 유학생 중도탈락율

대학원	재적학생수	유학생 중도탈락생수	유학생 중도탈락율(%)
일반대학원	161	13	8.1
경영대학원	26	1	3.8
선교복지대학원	-	-	-
계	187	14	7.5

• 현황분석

- 외국인유학생비율은 재학생 대비 42.8%로 일반대학원의 경우 75.0%가 넘는 높은 비율을 보이고 있음
- 이는 중국분원생 등 외국 유학생 입학이 많아짐에 따라 정원의 학생이 증가하게 되어 그런 것으로 판단됨
- 중도탈락율 또한 7.5%로 낮은편으로 외국인학생 지표는 우수한 편임

• 평가결과 : 우수

3.2 외국대학 공동교육과정 운영

평가기준

- 준거특성 : 정성
- 근거자료 : <정보공시> 외국대학과의 교류현황

- 관련 규정의 제개정 처리 : 대학원 교육과정 공동운영에 관한 규정을 2001년 3월 1일 제정하여 대학원의 공동교육과정 운영에 대한 규정 마련
- 공동교육과정 운영현황

구분	주요내용
공동교육과정 운영대학	독일 베를린공대(1998년), 독일 에어랑겐대(2005년)
공동교육과정 운영전공	동서대학교 생명화학공학과
주요 내용	국내 최초 복수학위제 시행, 한독 양국 석사학위 동시 취득
2015년 현재 현황	5명

- 현황분석
 - 현재 2개대학과의 최초로 복수학위제를 시행하는 등 공동교육과정 운영을 하고 있으나 학생 교류 5명으로 활발하지 않은 상황임
- 평가결과 : 미흡

3.3 외국대학 학점교류 운영

평가기준

- 준거특성 : 정성/정량
- 근거자료 : <정보공시> 외국대학과의 교류현황

- 학점교류 운영현황

구분	주요내용
학점교류 대학	일본 : 조사이대학, 리츠메이칸대학, 오타니대학 등 중국 : 광둥외어외무대학 등
시행년도	2001년~ 현재
주요 내용	교환학생프로그램, 교환교수 프로그램, 작품전시 및 학생워크샵, 공동프로젝트 진행

● 학점교류현황

대학원	국가명	대학명	파견인원 (자대학원→타대학원)	유치인원 (타대학원→자대학원)
일반대학원	일본	Ritsumeikan Univ.	1	0
	중국	Shenzhen University	0	1
	중국	Shenzhen University	0	11

● 현황분석

- 학점교류 프로그램을 운영하는 대학수도 적으며, 실제 파견인원 및 유치인원도 적음
- 제도는 마련되어 있으므로 이를 잘 활용할수 있는 방안 마련 필요

● 평가결과 : 미흡

4. 학생복지 및 행정지원

4.1 대학원생 장학금

평가기준

- 준거특성 : 정량
- 근거자료 : <정보공시> 장학금 수혜현황

• 2015년 장학금 수혜현황

대학원명	교내장학	교외장학	계
일반대학원	866,535,660	679,957,000	1,546,492,660
경영대학원	116,224,000	27,085,640	143,309,640
선교복지대학원	108,493,000		108,493,000
디자인전문대학원	211,096,440	61,297,000	272,393,440
계	1,302,349,100	768,339,640	2,070,688,740

- 현황분석
 - 대학원 장학금은 석사학위의 경우 50%를 학비감면으로 지급하고 있음
 - 또한 외국인유학생의 경우 적절한 평가를 통해 박사전공자도 학비감면 등 장학금 지급
 - 장학금은 전공분야별로 면학장학, 특성화장학, 공학계열 육성장학 등으로 구분하여 지급
 - 동문일 경우 입학금 면제등을 통해 장학 혜택 부여
- 평가결과 : 우수

4.2 행정조직 및 직원현황

평가기준

- 준거특성 : 정성/정량
- 근거자료 : 대학원 직원 현황

- 대학원 행정조직은 별도로 구성되어 있음
 - 동서대학교 직제규정 제 18조~19조에 대학원을 관리하는 별도조직을 둘 것을 명기

동서대학교 직제규정
제 5 장 대 학 원

제 18 조(대학원, 경영대학원, 선교복지대학원) 본 대학교 대학원의 학과는 대학원 학칙이 정하는 바에 따른다.

제 19 조(대학원장 등) ① 각 대학원 학칙 제2조에 규정된 각 대학원에 원장을 두고 교수 또는 부교수로 보하며 임기는 2년으로 하되 중임할 수 있다.

② 각 대학원에 부원장을 둘 수 있고 조교수 이상으로 보하며 임기는 2년으로 하되 중임할 수 있다.

③ 각 대학원장은 총장의 명을 받아 소관교무를 통할하고 소속 교직원을 지휘감독하며 학생을 지도한다.

④ 각 대학원 부원장은 대학원장의 명을 받아 소관교무를 통할하고 원장 유고시 원장의 직무를 대행한다.

⑤ 각 대학원에 교학부장을 둘 수 있다. 교학부장은 조교수 이상의 전임교원으로 보하고, 원장을 보좌하여 소속 대학원의 제반업무를 담당한다.

⑥ 각 대학원에 교학담당역 및 보조를 둘 수 있다.

• 대학원 조직도



※ 조교 총 8명으로 업무지원

- 현황분석
 - 대학원 학생 대비 행정지원인력의 구성은 높은 편임
- 평가결과 : 우수

4.3 학생인권 및 복지여건

평가기준

- 준거특성 : 정성
- 근거자료 : <정보공시> 대학원 기숙사 수용현황 / 권리장전 관련 자료

- 학생인권 및 복지여권

구분	주요 현황	비고
권리장전 등 제도화 유무	권리장전 있음(대학원 홈페이지에 공지)	우수
대학원생 기숙사 수용현황	외국인 총 104명 중 100명 기숙사 수용(비율 96.1%)	우수
도서관의 대학원생 전용 공간 유무	별도 구비되어 있지 않음	미흡

- 현황분석

- 권리장전, 기숙사 등 대학원생의 편의 및 복지를 위한 제공은 우수한 편임
- 연구를 주로 하는 대학원생의 도서관 복지시설을 늘릴 필요성 있음

- 평가결과

- 권리장전제도, 기숙사 수용현황 등은 우수
- 도서관 대학원생 전용공간 등은 미비

제3장 종합 및 논의

1. 평가지표

대학여건

- 신입생 충원율을 높일 수 있는 방안 모색필요
- 중도탈락율
- 1인당 지도학생수가 적은 것은 강점이므로 이를 유지할 필요 있음

산학협력 및 직업력량

- 취업률은 높은편임
- 기술이전실적, 특허 출원 및 등록실적은 우수하나 대학실적을 포함하여 평가하여 별도 평가 필요

국제화

- 외국인 유학생 비율은 우수하며, 중도탈락비율 또한 낮은 편임
- 공동교육과정, 학점교류를 활성화 할수 있는 방안 필요

학생복지 및 행정지원

- 장학금 비율도 높으며, 행정조직 또한 대학원생의 지원을 위해 잘 조직되어 있음
- 단, 대학원생의 도서관 전용공간 등 필요

2. 평가지표 개선방안

- 대학원 발전방향과 특성화를 반영할 수 있는 평가지표 개발 필요
 - 각 대학원별 특성 및 발전계획을 반영할수 있는 지표 개발 필요
 - 전공별 평가를 할수 있는 지표 개발 필요
- 연구실적, 대학원생 연구능력에 대한 평가 지표 개선 필요
- 최근 3년간 현황, 부산지역 대학의 평균치와 비교 등 비교분석을 통한 평가지표 개선 검토