
국제뇌교육종합대학원대학교



자 체 평 가 결 과 보 고 서

실시년도 : 2013년

제1장 자체평가 모형

1. 평가영역 및 평가지표 선정

가. 대학자체평가를 위한 지표 선정과 지표 해석을 위한 기준 설정에 있어서 대학원대학교만의 특성을 반영한 대학원대학교 공통 평가지표를 개발할 필요성이 대두됨에 따라 대학원대학교 자체평가 공통 평가항목 및 지표 개발을 위하여 TF를 구성하여 대학원대학교의 특성에 맞는 공통 평가항목 및 지표를 개발함.

나. 공통 평가지표 선정을 위한 평가영역 선정 시 고려사항

- ▶ 별도의 평가지표를 개발보다는 기존의 대학정보공시항목과 대학평가인증제 준비 부담을 최소화하기 위하여 2013년부터 의무적으로 시행하게 되는 대학평가인증제 평가준거를 활용함으로써 대학평가인증 준비의 시너지 효과를 도모하며, 자체평가 작업의 수월성을 확보하고자 함.
- ▶ 자체평가와 대학평가인증 준비의 효율성 제고를 위하여 대학평가 인증제 항목 중 6개의 필수평가준거사항을 공통 평가지표로 선정함.
- ▶ 대학원대학교 자체평가를 위한 공통의 평가지표를 선정하고자 하는 취지에 따라 정성지표보다는 객관적인 측정이 용이하고 계량화가 가능한 정량적인 지표들 중에서 평가지표를 선정함.
- ▶ 대학 구성원들의 역량을 끌어올림으로써 학교의 발전을 도모하고자 하는 자체평가의 기본 취지에 부합할 수 있는 평가항목을 우선적으로 고려함.
- ▶ 정보공시항목과 대학평가인증항목 및 정보공시 사이트의 영역을 참고하여 △학생 △교육 여건 △교육 및 연구성과 △대학 재정의 4개 영역으로 구분, 이를 세분화하여 12개 지표로 만듦.

구 분	영 역	평 가 지 표	비 고
정보공시 항 목	학 생	1. 신입생 총원 현황	평가인증제 필수평가준거
		2. 학생 총원 현황(편입학 포함)	평가인증제 필수평가준거
		3. 재적 학생 현황	
	교육여건	4. 전체 교원 대비 전임교원 현황	
		5. 전임교원 1인당 학생수	

대학평가 인증 항목		6. 전임 교원 확보율	평가인증제 필수평가준거
		7. 교사시설 확보 현황	
	교육 및 연구성과	8. 국내외 학술지 게재 논문 실적	
		9. 저·역서 실적	
	대학재정	10. 교비회계 예·결산 현황(법인전입금 현황)	
		11. 장학금 수혜 현황	평가인증제 필수평가준거
		12. 교육비 환원율	평가인증제 필수평가준거

2. 지표별 평가 방법

가. 평가기준 설정

- ▶ 대학원대학교만의 자체평가를 위한 평가지표인 만큼 평가지표별 결과를 분석하고, 그 결과를 판단하기 위해서 [표 1]의 여러 가지 평가모형 중 경쟁력 모형의 평가기준을 채택하기로 함.

평가모형	평가 기준
개선도 모형	직전 평가년도 실적
효과성 모형	지표별 설정한 목표값
효율성 모형	항목별로 투입 대비 산출에 대한 평가값 설정
경쟁력 모형	비교 대학 실적 ※비교대상을 특정 대학으로 설정하는 것이 아니라, 대학원대학교 전체를 묶어서 비교대학군으로 설정.

[표 1] 자체평가 평가모형 및 평가기준

나. 평가지표별 평가방법

- ▶ 평가지표별로 특성을 고려하여 [표 2]의 평가방법 중 “정량평가” 또는 “정성평가”로 평가방법을 결정하여야 하는 바, 평가영역 및 평가지표 선정시 고려한대로 대학원대학교 공통의 평가지표인 만큼 객관성을 확보하고 계량화가 용이한 정량평가를 하기로 함.

정량평가	정성평가
비교의 기준이 비교적 명확하게 제시 됨으로써, 그 기준을 근거로 평가할 수 있는 부분에 적용 (예) 강의평가 실시 비율, 졸업생 취업률	계량화가 곤란한 지표에 적용 (예) 논문심사 및 학위관리의 엄정성

[표 2] 평가방법

다. 평가를 위한 자료

- ▶대학원대학교 공통의 평가지표인 만큼 객관성을 확보하고 계량화가 용이한 정량평가를 하기로 함에 따라 평가지표별 평가를 위해 필요한 자료는 모두 대학정보공시에 입력된 데이터들을 이용하기로 함.
- ▶ 공통의 평가지표로 선정된 항목들의 대학정보공시 2012년 자료를 활용하기로 함.

3. 평가지표별 평가척도

가. 등급구간 및 점수 배점

- ▶ 평가지표별로 평가기준에 따라 “등급”을 설정하여 평가점수를 부여하는 것이 필요한바, 등급은 보통 3등급, 5등급, 7등급으로 설정이 가능함. 대학원대학교 자체평가를 위한 공통지표는 일반적으로 많이 사용하는 “5등급”으로 설정하기로 함.
- ▶ 다만, 「국내외 학술지 게재 논문 실적」과 「저·역서 실적」지표는 신학과 인문사회계열이 많은 대학원대학교의 특성을 고려하여 “3등급”으로 설정함. 또한 5등급으로 설정한 경우에는 등급 구간마다 50, 40, 30, 20, 10점으로 점수를 부여하며, 3등급으로 설정한 경우에는 50, 30, 10점으로 점수를 부여함.

나. 등급구간 설정

- ▶평가지표 중 △전임교원 1인당 학생 수 △국내외 학술지 게재 논문 실적 △저역서 실적 △법인전입금 현황을 제외한 나머지 8개 지표에 대해서는 다음과 같이 법정요건 등을 충족하였을 경우 A등급을 부여함.

평가지표	절대평가 사유	비고
신입생 총원율	대학원대학의 경우 4년제나 전문대학에 비해 학생모집군이 형성되어 있지 않기 때문에 상대적으로 학생모집 등이 어려움, 따라서, 비율이 100% 이상이면 A등급 부여.	
학생 총원율		
학생 재적율		
전체 교원대비	전체 교원 중 전임교원을 80%이상 확보하여야 하기	법정요건

전임교원 현황	때문에(20%는 겸임교수 등이 강의를 맡을 수 있음) 비율이 80% 이상이면 A등급을 부여.	
전임교원 확보율	법정 전임교원 확보율인 100% 이상일 경우 A등급을 부여	법정요건
장학금 수혜율	학생 전원에게 전액 장학금을 지급하는 등 대부분의 대학원대학들이 학생들에게 장학금을 지급하고 있기 때문에 법정 요건인 10%이상일 경우 A등급을 부여	법정요건
교사시설 확보율	법정 요건인 100% 이상을 확보한 경우 A등급을 부여	법정요건
교육비 환원율	많은 대학원대학교들이 등록금수입의 대부분을 장학금으로 지급하기 때문에 100%이상일 경우 A등급을 부여	

제2장 자체평가 결과

1. 평가지표별 평가표

지표별 평가표					
일련번호		공통 평가지표 - 1			
지표명		신입생 총원 현황(신입생 총원율)			
적용영역		학생			
지표정의		입학정원 대비 신입생 모집율(%)			
지표값 평가산식		(정원내 입학자 수 ÷ 정원내 입학정원) × 100			
대학원대학교 평균값		91.7% (B등급)			
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
입학자수	입학정원	신입생 총원율	등급	점수	
113	122	92.6	B	40	

지표별 평가표					
일련번호	공통 평가지표 - 2				
지표명	학생 총원 현황[학생 총원율(편입생 포함)]				
적용영역	학생				
지표정의	편제정원 대비 재학생 비율(%)				
지표값 평가산식	(재학생 수 ÷ 편제정원) × 100				
대학원대학교 평균값	97.2% (B등급)				
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
재학생 수	편제정원	학생 총원율	등급	점수	
231	299	77.3	C	30	

지표별 평가표					
일련번호	공통 평가지표 - 3				
지표명	재적 학생 현황(학생 재적율)				
적용영역	학생				
지표정의	편제정원 대비 재학생(재학생+휴학생) 비율(%)				
지표값 평가산식	[정원내 재적학생(재학생+휴학생) 수 ÷ 편제정원] × 100				
대학원대학교 평균값	111.4% (A등급)				
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
재적학생 수	편제정원	학생 총원율	등급	점수	
248	299	82.94	C	30	

지표별 평가표					
일련번호		공통 평가지표 - 4			
지표명		전체 교원 대비 전임교원 현황			
적용영역		교육여건			
지표정의		전체 교원에서 전임교원이 차지하는 비율(%)			
지표값 평가산식		(전임교원 수 ÷ 전체 교원 수) × 100			
대학원대학교 평균값		63.59% (C등급)			
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	80% 이상	~65%	~50%	~35%	35%미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
전임교원 수	전체 교원 수	비율	등급	점수	
16	26	61.5	C	30	

지표별 평가표					
일련번호		공통 평가지표 - 5			
지표명		전임교원 1인당 재학생 수			
적용영역		교육여건			
지표정의		전임교원 1인당 재학생 비율			
지표값 평가산식		(재학생 수 ÷ 전임교원 수)			
대학원대학교 평균값		22.6명 (C등급)			
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	상위 15%	상위 25%	평균수준%	하위 25%	하위 15%
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
재학생 수	전임교원 수	비율	등급	점수	
462	16	28.9	D	20	

지표별 평가표					
일련번호	공통 평가지표 - 6				
지표명	전임교원확보율				
적용영역	교육여건				
지표정의	교원 법정정원에 대한 전임교원 확보율(% , 재학생 기준)				
지표값 평가산식	(전임교원 ÷ 교원 법정정원)				
대학원대학교 평균값	125% (A등급)				
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~75%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
전임교원 수	교원 법정정원	비율	등급	점수	
16	19	84.2	C	30	

지표별 평가표					
일련번호	공통 평가지표 - 7				
지표명	교사시설 확보 현황(교사 확보율)				
적용영역	교육여건				
지표정의	법정 기준면적 대비 교사시설 확보 비율(%)				
지표값 평가산식	[(기본시설 보유면적+지원시설 보유면적+연구시설 보유면적)÷기준면적]×100				
대학원대학교 평균값	184% (A등급)				
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55% 미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
보유면적(㎡)	기준면적	교사 확보율	등급	점수	
3,883	3.588	108.2	A	50	

지표별 평가표				
일련번호	공통 평가지표 - 8			
지표명	국내외 학술지 게재 논문 실적			
적용영역	교육 및 연구 성과			
지표정의	전임교원 1인당 국내외 학술지 게재 논문 실적(건) *실적에는 국내, 국제, 한국연구재단 등재지, SCI급 실적을 모두 포함함			
지표값 평가산식	(연구실적 계 ÷ 전임교원 수)			
대학원대학교 평균값	0.44 건 (B등급)			
평가척도(평가등급)				
구분	A등급	B등급	C등급	
등급구간	0.5편 이상	0.1편 이상	0	
점수배점	50	30	10	
본교 평가				
연구실적	전임교원 수	비율	등급	점수
20.6	16	1.28	A	50

지표별 평가표				
일련번호	공통 평가지표 - 9			
지표명	저·역서 실적			
적용영역	교육 및 연구 성과			
지표정의	전임 교원 1인당 저·역서 실적(건)			
지표값 평가산식	총 저·역서 ÷ 전임교원 수			
대학원대학교 평균값	0.10 건(B등급)			
평가척도(평가등급)				
구분	A등급	B등급	C등급	
등급구간	0.3 이상	0.1 이상	0	
점수배점	50	30	10	
본교 평가				
총 저·역서	전임교원 수	비율	등급	점수
0.1	16	0	C	10

지표별 평가표					
일련번호		공통 평가지표 - 10			
지표명		법인 전입금 현황			
적용영역		대학 재정			
지표정의		교비자금 중 법인전입금이 차지하는 비율(%)			
지표값 평가산식		(법인전입금 ÷ 교비자금규모) × 100			
대학원대학교 평균값		19.62% (A등급)			
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	50% 이상	15%이상	5%이상	1%이상	0
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
법인전입금	교비자금규모	비율	등급	점수	
55,400	2,338,989	2.36	D	20	

지표별 평가표					
일련번호	공통 평가지표 - 11				
지표명	장학금 수혜 현황(장학금 수혜율)				
적용영역	대학 재정				
지표정의	재학생 중 장학금 수혜를 받은 학생 비율(%)				
지표값 평가산식	(장학금 수혜자 총인원 ÷ 재학생 수) × 100				
대학원대학교 평균값	117.94% (A등급)				
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	10% 이상	8%이상	6%이상	4%이상	4% 미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
장학금 수혜자 총인원	재학생 수	비율	등급	점수	
278	219	126.94	A	50	

지표별 평가표					
일련번호		공통 평가지표 - 12			
지표명		교육비 환원율			
적용영역		대학 재정			
지표정의		등록금이 학생교육에 환원되는 비율(%)			
지표값 평가산식		(교육비 ÷ 수강료를 제외한 등록금 수입) × 100			
		* 교육비=교비회계(자금계산서)의 보수+관리운영비+연구학생경비+교육외비용 * 수강료를 제외한 등록금수입 : 대학원대학교의 경우 평생교육원 등의 수강료 수입이 미미하므로 자금계산서의 등록금수입을 그대로 산식에 대입함			
대학원대학교 평균값		223% (A등급)			
평가척도(평가등급)					
구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55% 미만
점수배점	50	40	30	20	10
본교 평가					
교육비 (단위: 천원)	수강료를 제외한 등록금 수입	비율	등급	점수	
2,008,920	1,788,153	112	A	50	

2. 대학자체평가 결과 총괄표

영역	평가 지표	대학원대학 평균			본교			
		등급	값	점수	값	등급	점수	점수 (100점)
학생	1. 신입생 총원 현황	B	92%	87	93%	B	40	67
	2. 학생 총원 현황(편입학 포함)	B	97%		77%	C	30	
	3. 재적 학생 현황	A	111%		83%	C	30	
교육 여건	4. 전체 교원 대비 전임교원 현황	C	64%	80	62%	C	30	65
	5. 전임교원 1인당 학생수	C	22명		28명	D	20	
	6. 전임 교원 확보율	A	125%		84%	C	30	
	7. 교사시설 확보 현황	A	184%		108%	A	50	
교육 및 연구 성과	8. 국내외 학술지 게재 논문 실적	B	0.4건	60	1.3건	A	50	60
	9. 저·역서 실적	B	0.1건		0건	C	10	
대학 재정	10. 교비회계 예·결산 현황 (법인전입금 현황)	A	20%	100	2.4%	D	20	80
	11. 장학금 수혜 현황	A	118%		127%	A	50	
	12. 교육비 환원율	A	223%		112%	A	50	
평 균				82				68

3. 총평

비슷한 특성을 가진 대학원대학교간의 공통지표 및 정보공시에 바탕을 둔 비교 자료에 대비하여 교육 및 연구성과 영역에서 국내외 학술지 게재 논문실적(A등급)은 대학원대학교의 전체 평균보다도 한 등급씩 높게 평가되었으며,

전임교원확보율이 대학원대학의 평균등급인 A등급보다 두 단계 낮은 C등급으로, 교비회계에 · 결산 현황이 대학원대학의 평균 등급인 A등급에 미치지 못한 D등급으로 평가되었다.

영역별로 2011년 자체평가 자료와 비교해 보면 다음 표와 같다.

영역	대학원대학 평균		본교	
	2011년	2013년	2011년	2013년
학생 영역	73점	87점	93점	67점
교육여건	75점	80점	55점	65점
교육 및 연구 성과	20점	60점	80점	60점
대학재정	93점	100점	67점	80점
평 균	65점	82점	77점	68점

2011년에 비해 대학재정 영역은 20점, 교육여건 영역은 10점 향상된데 비해, 학생 영역과 교육 및 연구 성과 영역에서는 20점 이상 감소되었다.

따라서 향후 각 영역별로 미흡한 부분에 대한 우선 순위를 정해 이에 따른 개선방안을 마련하고 취약부분에 대해서는 보다 집중적인 자원을 투입하여 수준 향상을 도모할 필요가 있다.