
국제뇌교육종합대학원대학교



자체평가결과보고서

실시년도 : 2019년

1. 평가영역 및 평가지표 선정

가. 대학자체평가를 위한 지표 선정과 지표 해석을 위한 기준 설정에 있어서 대학원 대학교만의 특성을 반영한 대학원대학교 공통 평가지표를 개발할 필요성이 대두됨에 따라 대학원대학교 자체평가 공통 평가항목 및 지표 개발을 위하여 TF 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 대학기관평가인증제 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 △교육여건 △교육 및 연구성과 △대학 재정의 4개 영역으로 구분, 이를 세분화하여 12개 지표로 만듦.

구분	영역	평가 지표	비고
정보공시 항 목	1. 학생	1-1. 신입생 총원 현황	평가인증제 필수평가준거
		1-2. 학생 총원 현황(편입학 포함)	평가인증제 필수평가준거
		1-3. 재적 학생 현황	
	2. 교육여건	1-4. 전체 교원 대비 전임교원 현황	
		2-1. 전임교원 1인당 학생수	
		2-2. 전임 교원 확보율	평가인증제 필수평가준거
		2-3. 교사시설 확보 현황	평가인증제 필수평가준거
	3. 교육 및 연구성과	3-1. 국내외 학술지 게재 논문 실적	
		3-2. 저·역서 실적	
	대학평가 인증 항목	4. 대학제정	4-1. 교비회계 예·결산 현황 (법인전입금 현황)
4-2. 장학금 수혜 현황			평가인증제 필수평가준거
4-3. 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 개선도 모형과 경쟁력 모형을 평가기준을 채택하기로 함.

[표 1] 자체평가 평가모형 및 평가기준

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.

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.

[표 2] 평가방법

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

다. 평가를 위한 자료

- ▶ 대학원대학교 공통의 평가지표인 만큼 객관성을 확보하고 계량화가 용이한 정량 평가를 하기로 함에 따라 평가지표별 평가를 위해 필요한 자료는 모두 대학정보 공시에 입력된 데이터들을 이용하기로 함.

3. 평가지표별 평가척도

가. 등급구간 및 점수 배점

- ▶ 평가지표별로 평가기준에 따라 “등급”을 설정하여 평가점수를 부여하는 것이 필요한 바, 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 △법인전임금 현황을 제외한 나머지 8개 지표에 대해서는 다음과 같이 법정요건 등을 충족하였을 경우 A등급을 부여함.

평가지표	절대평가 사유	비고
신입생 충원율	대학원대학의 경우 4년제나 전문대학에 비해 학생모집군이 형성되어 있지 않기 때문에 상대적으로 학생모집 등이 어려움, 따라서, 비율이 100% 이상이면 A등급 부여	법정요건 기준 의거 평가
학생 충원율		
학생 재적율		
전체 교원대비 전임교원 현황	전체 교원 중 전임교원을 80%이상 확보하여야 하기 때문에(20%는 겸임교수 등이 강의를 맡을 수 있음) 비율이 80% 이상이면 A등급을 부여	
전임교원 확보율	법정 전임교원 확보율인 100% 이상일 경우 A등급을 부여	
장학금 수혜율	전체 재학생 중 장학금을 받는 학생수에서 1인당 장학금 수혜금액으로 변경되어, 1인당 장학금 수혜 금액의 비율로 상위 15% A등급 부여	
교사시설 확보율	법정 요건인 100% 이상을 확보한 경우 A등급을 부여	
교육비 환원율	많은 대학원대학교들이 등록금수입의 대부분을 장학금으로 지급하기 때문에 100%이상일 경우 A등급을 부여	

자체평가 결과

1. 평가지표별 평가표

1-1. 신입생 충원 현황(신입생 충원율)

□ 지표정의 : 입학정원 대비 신입생 모집율(%)

- ▶ 산 출 식 : (정원내 입학자 수 ÷ 정원내 입학정원)×100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(신입생 충원 현황)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
입학자 수(정원내)	118명	123명	대학원대학교 평균값
입학 정원(정원내)	122명	122명	
신입생 충원율	97%	100%	79%
등급	B	A	C
점수	40	50	30

1-2. 학생 충원 현황[학생 충원율(편입생 포함)]

□ 지표정의 : 편제정원 대비 재학생 비율(%)

- ▶ 산 출 식 : (재학생 수 ÷ 편제정원)×100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(재학생 충원율)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
재학생 수	265명	273명	대학원대학교 평균값
편제정원	286명	286명	
학생 충원율	93%	95%	107%
등급	B	B	A
점수	40	40	50

1-3. 재적 학생 현황(학생 재적율)

□ 지표정의 : 편제정원 대비 재학생(재학생+휴학생) 비율(%)

- ▶ 산 출 식 : [정원내 재적학생(재학생+휴학생) 수 ÷ 편제정원]×100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(재적 학생 현황)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
접수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
재적학생 수	284명	289명	대학원대학교 평균값
편제정원	286명	286명	
학생 충원율	107%	101%	95%
등급	A	A	B
접수	50	50	40

2-1. 전체 교원 대비 전임교원 현황

□ 지표정의 : 전체 교원에서 전임교원이 차지하는 비율(%)

- ▶ 산 출 식 : (전임교원 수 ÷ 전체 교원 수) × 100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(전체 교원 대비 전임교원 현황)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	80%	~65%	~50%	~35%	35%미만
접수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
전임교원 수	17명	16.5명	대학원대학교 평균값
전체교원 수	29명	32.5명	
비율	59%	51%	49%
등급	C	C	D
접수	30	30	20

2-2. 전임교원 1인당 재학생 수

□ 지표정의 : 전임교원 1인당 재학생 수

- ▶ 산 출 식 : 재학생 수 ÷ 전임교원 수
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(전임교원 1인당 학생수 및 전임교원 확보율)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	상위 15%	상위 25%	평균수준%	하위 25%	하위 15%
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
재학생 수	530명	545명	대학원대학교 평균값
전임교원 수	17명	16.5명	
전임교원 1인당 재학생수	31.2명	33명	29명
등급	D	C	C
점수	20	30	30

2-3. 전임교원 확보율

□ 지표정의 : 교원 법정정원에 대한 전임교원 확보율(% , 재학생 기준)

- ▶ 산 출 식 : 전임교원 ÷ 교원 법정정원
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(전임교원 1인당 학생수 및 전임교원 확보율)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
전임교원 수	17명	16.5명	대학원대학교 평균값
교원 법정정원	22명	22.5명	
비율	77%	73%	127%
등급	C	C	A
점수	30	30	50

2-4. 교사시설 확보 현황(교사 확보율)

□ 지표정의 : 전임 교원 1인당 저·역서 실적(건)

- ▶ 산 출 식 : [(기본시설 보유면적+지원시설 보유면적+연구시설 보유면적)÷ 기준면적]×100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시[교사(校舍)시설 확보 현황]

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
보유면적(m ²)	3,883	4,003명	대학원대학교 평균값
기준면적(재학생기준)	3,220	3,328	
교사(校舍) 확보율	121%	120%	815%
등급	A	A	A
점수	50	50	50

3-1. 국내외 학술지 게재 논문 실적

□ 지표정의 : 전임교원 1인당 국내외 학술지 게재 논문 실적

(※실적에는 국내, 국제, 한국연구재단 등재지, SCI급 실적을 모두 포함함)

- ▶ 산 출 식 : 연구실적 계 ÷ 전임교원 수
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(전임교원의 연구 실적)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급
등급구간	0.5 이상	0.1 이상	0
점수배점	50	30	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
연구실적	15점	21.5점	대학원대학교 평균값
전임교원 수	17명	16.5명	
비율(1인당)	0.88	1.3	0.3
등급	A	A	B
점수	50	50	30

3-2. 저·역서 실적

□ 지표정의 : 전임 교원 1인당 저·역서 실적

- ▶ 산출식 : 총 저·역서 ÷ 전임교원 수
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(전임교원의 연구 실적)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급
등급구간	0.3 이상	0.1 이상	0
점수배점	50	30	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
총 저·역서	5.5점	1점	대학원대학교 평균값
전임교원 수	17명	16.5명	
비율(1인당)	0.32	0.06	0.05
등급	A	C	C
점수	50	10	10

4-1. 법인 전입금 현황

□ 지표정의 : 교비자금 중 법인전입금이 차지하는 비율(%)

- ▶ 산출식 : (법인전입금 ÷ 교비자금규모) × 100
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시[교비회계 자금계산서(결산) 교비회계(통합)]

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	50% 이상	15%이상	5%이상	1%이상	0
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
법인전입금 (천원)	0	37,500	대학원대학교 평균값
교비자금규모 (천원)	2,986,941	2,959,570	
비율	0%	1.3%	12
등급	E	D	C
점수	10	20	30

4-2. 장학금 수혜 현황

□ 지표정의 : 재학생 1인당 장학금 금액(천원)

- ▶ 산 출 식 : 장학금 수혜자 총인원 ÷ 장학금 총액
- ▶ 산출근거 : 대학정보공시(장학금 수혜 현황)

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	상위 15%	상위 25%	평균수준%	하위 25%	하위 15%
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
장학금 수혜 총금액 (천원)	215,993	217,863	대학원대학교 평균값
재학생 수	250명	262명	
금액(천원)	864	868	
등급	D	D	B
점수	20	20	40

4-3. 교육비 환원율

□ 지표정의 : 등록금이 학생교육에 환원되는 비율(%)

- ▶ 산 출 식 : (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

- ▶ 산출근거 : 대학정보공시[교비회계 자금계산서(결산) 교비회계(통합)]

□ 평가척도(평가등급)

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
등급구간	100%	~85%	~70%	~55%	55%미만
점수배점	50	40	30	20	10

□ 2019년 평가결과

구분	2017년	2018년~2019년 평균값	
		2018년	2019년
교육비(천원)	2,701,922	2,845,768	대학원대학교 평균값
수강료를 제외한 등록금 수입	2,071,692	2,236,450	
비율	130%	127%	
등급	A	A	A
점수	50	50	50

2. 2019년 대학자체평가 결과 총괄표(2018년~2019년 평균)

영역	평가 지표	본교			대학원대학 평균		
		값	등급	점수 (100점)	값	등급	점수 (100점)
학생	1-1. 신입생 증원 현황	100%	A	93	79%	C	80
	1-2. 학생 증원 현황 (편입학 포함)	95%	B		107%	A	
	1-3. 재적 학생 현황	101%	A		95%	B	
교육 여건	1-4. 전체 교원 대비 전임교원 현황	51%	C	70	49%	D	75
	2-1. 전임교원 1인당 학생수	33명	C		29명	C	
	2-2. 전임 교원 확보율	73%	C		127%	A	
	2-3. 교사시설 확보 현황	120%	A	815%	A		
교육 및 연구 성과	3-1. 국내외 학술지 게재 논문 실적	1.3	A	60	0.3	B	40
	3-2. 저·역서 실적	0.06	C		0.05	C	
대학 재정	4-1. 교비회계 예·결산 현황 (법인전입금 현황)	1.3%	D	60	12%	C	80
	4-2. 장학금 수혜 현황 (1년 기준/ 단위 : 천원)	868	D		4,385	B	
	4-3. 교육비 환원율	127%	A		253%	A	
전체 평균				71			69