
2014년 문경대학교 자체평가 결과보고서

2014. 11. 19.

문경대학교

목 차

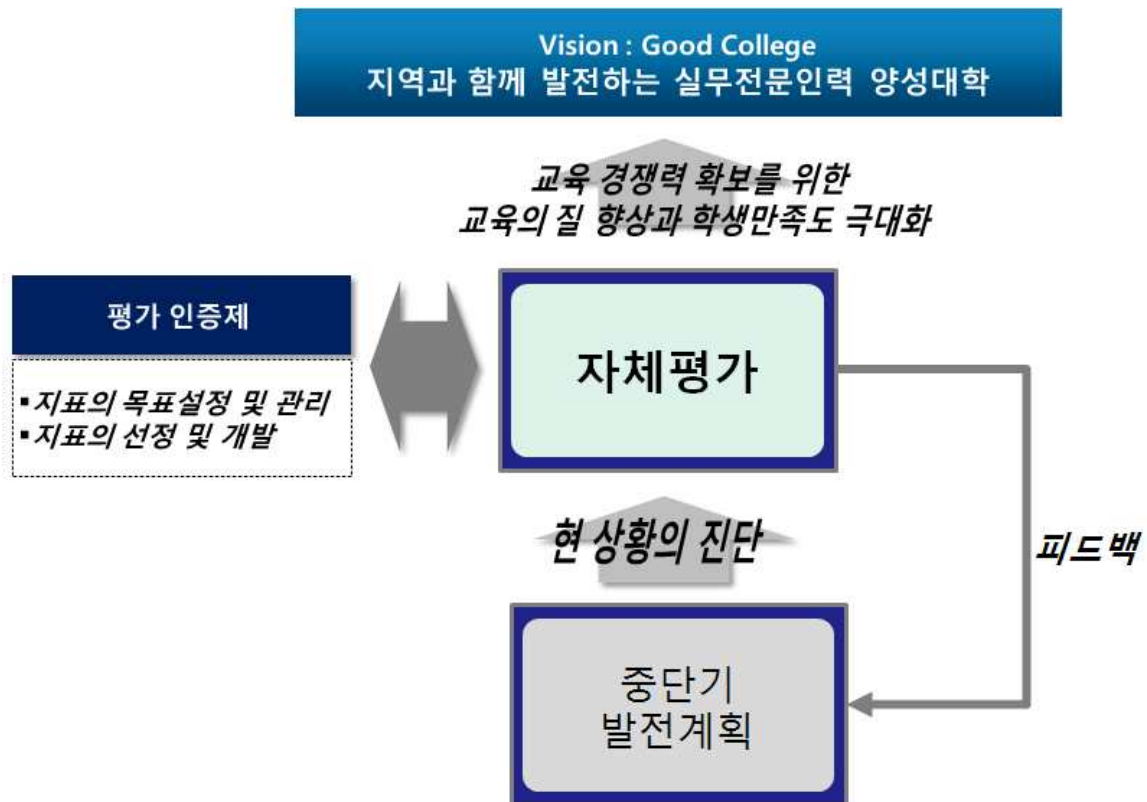
I. 자체평가의 체계	1
1. 자체평가의 목적 및 필요성	1
2. 학칙 및 규정	3
II. 자체평가 추진 체계	6
1. 조직구성	6
2. 추진절차	7
3. 추진일정	8
III. 자체평가 영역 및 항목	9
1. 자체평가 영역 및 평가지표 선정	9
2. 평가지표(항목) 및 배점(또는 영역)의 구성	10
3. 평가방법	12
IV. 자체평가 결과	15
1. 총괄 평가 분석	15
2. 지표별 평가결과	19
V. 자체평가 결과 활용방안	32
부 록 (설문 및 평가 문항)	33

I. 자체평가의 체계

1. 자체평가의 목적 및 필요성

1) 자체평가의 목적

- ❑ Super Star 2015 전략으로 비전인 『Good College : 지역과 함께 발전하는 실무전문인력 양성대학』을 달성하기 위한 중단기 발전계획을 체계적이고 합리적으로 추진하기 위해 현 상황의 진단을 위한 체계 구축
- ❑ 기본적으로 정보공시 항목 및 대학 특성화와 대학발전을 고려한 평가지표의 선정 및 개발
- ❑ 자체평가를 통한 지표의 목표 설정 및 관리를 통한 평가 인증제 기반 조성
- ❑ 자체평가를 통한 대학발전을 촉진하고, 대학 교육경쟁력을 강화
- ❑ 자체평가를 통해 중단기 발전계획에 피드백 반영하여 추진
- ❑ 평가체계를 통한 구성원들의 역량을 강화하여, 교육의 질 향상 및 학생 만족도 극대화 달성





< 문경대학교 MKC 2015 중단기 발전계획의 비전 및 추진 전략 >

2) 자체평가의 필요성

- ❑ 학생·학부모 등 교육 수요자들에게 대학을 선택할 수 있는 자료 제공
- ❑ 산업체에서의 인력채용 및 기술협력을 위한 대학 평가 자료 제공
- ❑ 정부 및 민간기업에 대한 대학의 평가 근거 자료 제공
- ❑ 대학의 중단기 발전 목표와 비전수립을 통한 질적 성장 기회 확보
- ❑ 대학구성원의 평가 참여를 통해 대학발전의 방향 및 목표 공유
- ❑ 대학의 강점을 대·내외에 홍보할 수 있는 기회 확보

2. 학칙 및 규정

1) 학칙

- 『고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙』에 의거, 문경대학교는 자체평가를 실시하기 위하여 다음과 같이 학칙에 명시(개정 2010.07.27)

제74조(자체평가) ① 본 대학의 교육·연구, 조직·운영, 시설·설비 등에 관한 사항을 스스로 점검·평가를 통해 대학의 발전을 도모하기 위하여 자체평가를 실시한다.

② 기타 평가에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2009.2.26]

부칙<2009.2.26>

(시행일) 이 규정은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부칙<2010.7.27>

(시행일) 이 규정은 2010년 7월 27일부터 시행한다.

2) 규정

- 『고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙』 제3조 및 문경대학교 학칙 제74조(평가)

②항에 의거 제정

- 자체평가 규정(제정 2010. 09. 08, 개정 2012. 12. 13)

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 고등교육법 제11조의 2에 따라 문경대학교(이하 “본 대학교”이라 한다)의 교육·연구, 조직·운영, 시설·설비 등 대학운영의 전반에 대하여 종합적으로 자체 점검평가하고 평가의 결과를 공시하며 대학발전계획과 전략수립 등에 활용함을 목적으로 한다.<개정 2012.12.13>

제2조(평가원칙) 평가는 객관성·공정성·신뢰성이 있어야 한다.

제3조(평가대상) 평가대상은 본 대학 운영전반을 대상으로 한다.

제4조(평가영역) 평가영역은 대학정보공시 내용을 포함한 다음 각 호와 같다.

1. 교육·연구 영역
2. 조직·운영 영역

3. 시설·설비 영역
4. 기타 총장이 정하는 영역

제5조(항목별 평가) 평가영역의 항목별 반영비율, 항목별 평가점수의 산출기준, 항목별 평가등급은 자체평가위원회에서 정한다.

제6조(평가시기) 평가는 2년마다 1회 이상 실시하되 평가시기는 총장이 따로 정한다. 단, “고등교육법 제11조의 2 제2항”에 따른 인정기관이 우리대학 교육운영전반에 대하여 종합적인 평가를 한 경우에는 이를 해당년도 자체평가로 갈음할 수 있다.

제2장 평가기구

제7조(평가관) ① 자체평가의 총괄적인 업무수행을 위하여 평가관을 둔다.

- ② 평가관은 기획처장을 당연직으로 한다.<개정 2012.12.13>
- ③ 평가관은 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 자체평가업무 총괄
 2. 자체평가 역량향상
 3. 평가결과의 공시 및 대학발전계획 반영
 4. 자체평가 영역 및 반영비율 개발
- ④ 자체평가의 기획·운영·조정·관리에 관한 업무는 기획처에서 담당한다.<개정 2012.12.13>

제8조(자체평가위원회) ① 평가를 공정하게 실시하고 평가에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 자체평가위원회(이하 “평가위원회”라 한다)를 둔다.

- ② 평가위원회는 13인 이하로 구성하며 총장이 위촉한다. 이 경우 교내위원은 기획처장, 교학처장, 산학협력처장, 평생교육원장, 사무처장을 당연직으로 두고 총장이 위촉하는 약 간 명의의 교내위원으로 구성한다. 단, 평가영역에 전문성이 있는 교외 전문위원을 둘 수 있다.<개정 2012.12.13>
- ③ 위원장은 기획처장으로 하며, 당연직 위원인 임기는 보직 재임기간으로 하고 위원의 임기는 총장이 위촉한 기간으로 하며 연임할 수 있다.<개정 2012.12.13>
- ④ 평가위원회는 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 자체평가 영역 및 반영비율 선정
 2. 자체평가 항목 및 지표선정
 3. 자체평가 심사 및 평가
 4. 자체평가 결과 보고
 5. 평가위원회의 운영에 관한 사항
 6. 기타 자체평가에 관한 사항
- ⑤ 평가위원회의 회의는 위원장이 필요하다고 인정할 때 소집하여 회의를 주관하며, 재직 위원 1/2이상의 출석으로 개최하고 출석위원 2/3이상의 찬성으로 의결한다.
- ⑥ 평가위원회의 기능을 수행하는데 필요한 경비는 우리대학 예산의 범위내에서 지급할 수 있다.

제9조(회의록) 위원장은 회의록을 작성하여 출석위원의 서명을 받으며, 총장에게 보고한다.

제10조(간사) 위원회 사무처리를 위하여 간사를 둘 수 있다.

제11조(실무위원회) 자체평가 업무를 보좌하기 위하여 평가영역별 실무위원회를 둘 수 있다.

제3장 평가방법 및 절차

제12조(평가계획 수립) 기획처에서는 해당년도 자체평가에 대한 계획을 수립하며, 평가계획을 행정부서 및 학과에 통지한다.<개정 2012.12.13>

제13조(평가자료 제출) 평가실시 1개월 전까지 행정부서 및 학과는 기획처에 평가자료를 제출한다.<개정 2012.12.13>

제14조(평가실시) ① 기획처에서는 평가 기초자료를 작성한다.<개정 2012.12.13>

② 평가위원회는 평가항목별로 평가를 실시한다.

제15조(실사) 평가위원회는 자료의 검증을 위하여 해당부서 및 학과에 실사를 할수 있다.

제16조(평가결과 보고) 평가관은 작성한 평가자료와 행정부서 및 학과의 서류를 확인한 후 평가위원회의 최종 심사를 거쳐 총장의 결재를 받는다.

제17조(정보공시 및 활용) ① 자체평가 결과는 우리대학 홈페이지 등에 공시한다.

② 자체평가 결과 우수 학과(계열) 및 행정부서에 대해서는 별도의 행 · 재정지원 및 포상을 할 수 있다.

③ 자체평가 결과는 우리대학의 발전계획과 전략수립에 활용될 수 있다.

제18조(기타) 이 규정에 명시되지 않은 세부 사항은 자체평가 관련 법령과 총장이 정하는 바에 따른다.

부 칙

이 규정은 2010년 9월 8일부터 시행한다.

부 칙

이 규정은 2012년 12월 13일부터 시행한다.

(경과조치) 이 규정 이전에 시행 된 사항은 이 규정에 의하여 시행 된 것으로 본다.

II. 자체평가 추진 체계

1. 조직구성

1) 조직도

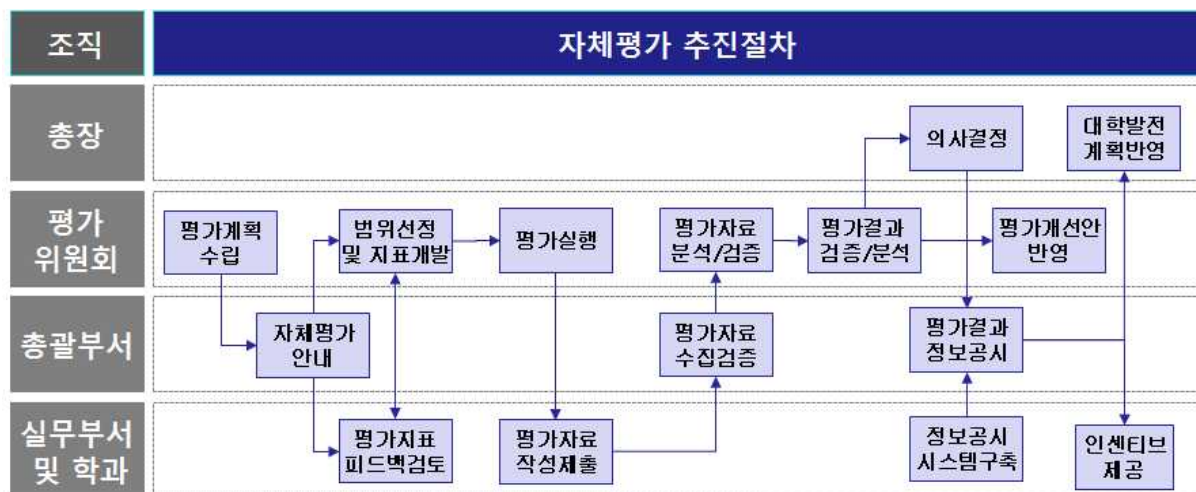
- 자체평가 총괄책임자로 기획처장이 맡고, 그 아래에 자체평가위원회와 부서별 자체평가 실무위원회를 둠
- 자체평가는 기획처에서 총괄함



2) 대학자체평가위원회 구성 현황

구분		성명	비고
자체평가 위원회	위원장	이상문	기획처장
	위원	길민욱	산학협력처장
	위원	김영길	교학처장
	위원	고경임	NCS지원센터장
	위원	강창교	사회복지과
	위원	신경주	도서관장
	위원	전미경	취창업교육지원센터장
	위원	김태용	평생교육원장
	위원	남정휘	학생생활연구소장
	위원	윤괴식	사무처장
	외부위원	박선신	문경제일병원
자체평가 실무위원회	실무위원	김소명	간호학과
	실무위원	조성욱	사회복지과
	실무위원	임동하	산학협력처
	실무위원	강향숙	간호학과
	실무위원	김남원	부서관과
	실무위원	정상학	기획처
	실무위원	이인복	교학처
	실무위원	김세환	사무처
	실무위원	이미연	교학처
	실무위원	이효행	평생교육원
	실무위원	김종태	정보전산원

2. 추진절차



3. 추진일정

주요내용	추진일정	자체평가 기간(2014.4-2014.11)									
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
자체평가 추진계획 제출											
자체평가 기본계획 수립											
자체평가위원회 관련 규정 정비 및 위원회 구성											
자체평가 계획 수립											
1차 회의											
평가 항목 및 지표 확정											
2차 회의											
자체평가 실시											
3차 회의											
최종결과보고서 작성 발간 및 제출											
대학별 자체평가 결과 공시											

Ⅲ. 자체평가 영역 및 항목

1. 자체평가 영역 및 평가지표 선정

문경대학교 자체평가 범위는 대학정보공시 지표, 기관평가인증 및 정부재정지원사업 관련 지표 및 우리대학 중단기 발전계획을 연차적으로 달성할 수 있도록 자체적으로 개발된 지표를 반영한 확장형 평가 모형을 토대로 함

1) 평가영역

□ 대학의 교육 및 시설 인프라를 위한 교육여건(투입지표), 교육운영(과정지표), 교육성과(성과지표) 등의 3개 영역으로 구분함

2) 평가모형 개발 원칙

- 전문직업인력 양성을 목적으로 하는 전문대학의 특성 및 취업을 최대 목표로 하는 특성을 반영될 수 있는 지표를 선정
- 평가지표의 표준화를 위하여 『전문대학을 위한 자체평가 업무편람』에 수록된 지표를 최대한 반영하여 지표를 선정
- 내부 구성원들의 업무가 부담되지 않고 지표간 중복되지 않는 지표로 선정
- 대학의 중단기발전계획과 연계하여 대학특성화를 이룰 수 있는 항목을 지표로 선정

3) 평가지표 선정과정 및 절차

- 우리대학은 2010년 자체평가지 선정지표를 기본으로 하되, 정보공시의 항목의 변화 및 특성화 전문대학 등 고등교육정책을 고려하여 지표를 개선하였음
 - 건강보험취업률을 정보공시의 취업률로 대체하고, 정규직취업률을 유지취업률로 대체함
 - 교육성과는 가시적인 성과측정을 위해 정량적인 지표를 위주로 하여, 정성적인 평가 지표는 배제하였음
- 대학의 자체평가위원회 검토 회의 후 최종 지표 26개의 지표로 결정함

2. 평가지표(항목) 및 배점(또는 영역)의 구성

- 자체평가의 총점은 1000점으로 하고, 영역별(교육여건:300, 교육과정:400, 교육성과:300)으로 배점을 배분함. 개별 지표에 대한 배점은 평가영역별로 평가지표에 대해 자체평가위원회에서 전략적 우선순위, 중요도, 난이도 등을 우선순위를 부여한 후, 우선 순위에 따라 점수를 부여함

영역	항목	평가지표	지표 유형	평가 방법	평가목적				배점
					인증	정보 공시	특성 화	대 학 전략	
교육여건 (300점)	시설	교지 확보율	정량	절대		●			40
		교사 확보율	정량	절대		●			40
		기숙사 수용율	정량	상대		●		○	40
	조직	전체 교원 확보율	정량	절대		●			40
		전임교원 확보율	정량	절대	●	●	●		60
	재정	기부금 유치실적	정량	상대		●			30
		교육비 환원율	정량	내부	●		●		50
	교육과정 (400점)	교육	강의평가 점수평균	정량	내부			●	○
전임교원 강의담당비율			정량	상대	●	●	●		20
취업프로그램 참여 학생비율			정량	내부				○	20
운영		장학금수혜율	정량	상대	●	●	●		30
		재학생 1인당 교육경비	정량	상대	●	●			30
		재학생1인당 실험실습지원비	정량	내부				○	20
		신입생 총원율	정량	절대		●	●		50
		재학생 총원율	정량	상대		●			40
		재학생 1인당 도서구입비	정량	상대		●			30
		중도탈락 학생비율	정량	상대		●			30
연구		전임교원1인당 게재논문 건수	정량	절대	●	●	●		20
		전임교원 1인당 연구비	정량	상대	●	●	●		20
산학		산학협력체결 실적	정량	내부				○	30
지역사회기여		평생교육 과정 개설 실적	정량	내부			●	○	30
교육성과 (300점)	취업	취업률	정량	상대			●	○	80
		유지취업률	정량	상대			●		60
	대학경영	학과평가	정량	내부				○	50
		재학생만족도	정성	내부	●		●	○	80
		행정서비스만족도	정성	내부	●		●	○	30
총 점									1000

□ 평가지표의 관리부서

영역	항목	평가지표	주관부서
교육여건	시설	교지 확보율	사무처
		교사 확보율	사무처
		기숙사 수용율	사무처
	조직	전체 교원 확보율	기획처
		전임 교원 확보율	기획처
	재정	기부금 유치 실적	산학협력처
		교육비 환원율	사무처
교육과정	교육	강의평가 점수평균	교학처
		전임교원 강의담당비율	교학처
		취업프로그램 참여 학생비율	취·창업교육지원센터
	운영	장학금수혜율	교학처
		재학생 1인당 교육경비	사무처
		재학생 1인당 실험실습지원비	교학처
		신입생 총원율	기획처
		재학생 총원율	교학처
		재학생 1인당 도서관입비	도서관
		중도탈락 학생비율	교학처
	연구	전임교원 1인당 게재논문 건수	기획처
		전임교원 1인당 연구비	산학협력처
	산학	산학협력체결 실적	산학협력처
	지역사회기여	평생교육 과정 개설 실적	평생교육원
교육성과	취업	취업률	취·창업교육지원센터
		유지 취업률	취·창업교육지원센터
	대학경영	학과평가	교학처
		재학생만족도	교학처
		행정서비스만족도	사무처

3. 평가방법

1) 평가방법

- 평가방법은 객관성과 투명성으로 확보하기 위해 정성평가보다는 정량평가 및 절대평가를 기본으로 실시함
- 절대평가를 실시할 수 없는 항목은 상대평가 및 내부평가를 실시하여 대학의 중단기 발전 방향과 특성화 전략 등을 고려하여 자체적으로 목표를 설정하여 평가함
- 모든 지표의 목표값 설정은 최종적으로 자체평가위원회에서 결정함
- 평가기초자료는 매년 4월 1일자 고등교육통계 자료를 활용하고, 2014 대학정보 공시 자료를 활용하여 등급구간 기준 설정함
- 세부배점은 각 영역별, 항목별, 지표별로 중요도에 따라 평가목적 및 활용방안에 입각하여 20점에서 60점까지 점수를 부여함

2) 세부평가방법

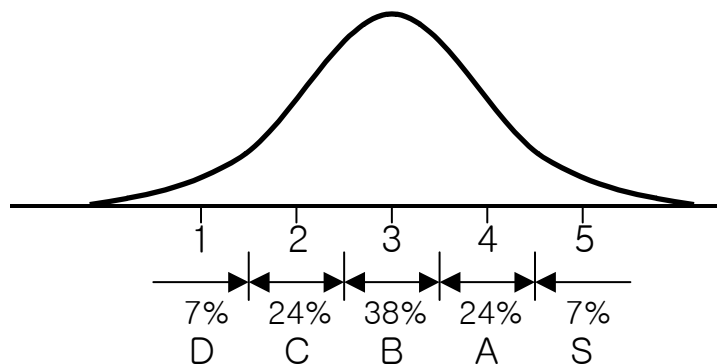
평가방법	지표유형	평가판단기준
절대평가	정량	- 교육부 권장기준을 근거로 달성여부를 판단함. - 공개된 교육부 자료를 활용함. - 예)교지/교사확보율, 전임/전체교원확보율, 교육비환원율
상대평가	정량	- 전국 전문대학과의 상대비교를 통한 평가 - 2014년 대학정보공시 자료 및 기존 타 대학 비교를 검색하여 활용함 - 예)기부금유치실적, 장학금수혜율, 신입생충원율, 취업률 등
내부평가	정량/정성	- 대학의 중단기 발전 방향 및 특성화 전략을 수행할 수 있도록 대학 자체적으로 목표를 설정하여 평가함 - 정성평가 지표의 예 ▶ 재학생만족도, 행정서비스 만족도 등 - 정량평가 지표의 예 ▶ 학과평가, 산학협력체결 실적, 평생교육과정 개설 실적, 기부금 유치실적

3) 평가항목값 산출시점

구분	내용
정보공시 관련 평가항목	- 평가항목 중 정보공시 관련 항목은 2014년 공시항목별 산출시점과 자료값을 활용하여 평가 - 정보공시 항목이나 공시가 시행되지 않은 평가항목인 경우 2013년 정보공시 자료값을 활용하여 평가
자체개발 평가항목	정보공시 관련 항목이 아닌 자체개발 평가항목인 경우 평가항목의 성격에 따라 내부적으로 산출시점을 설정하여 평가

4) 평가등급 기준

□ 평균이 3점, 표준편차가 1인 표준 정규분포를 균등하게 5등분하여 등급화함



등급	평가등급기준
S등급	- 절대평가, 내부 평가 : 지표별 특성을 반영하여 등급간 간격을 설정함.
A등급	- 상대평가 : 전국 전문대학 기준
B등급	S등급 : 전국 전문대학 상위 7% 이상 수준
C등급	A등급 : 전국 전문대학 상위 31% 이상 수준
D등급	B등급 : 전국 전문대학 상위 69% 이상 수준
	C등급 : 전국 전문대학 상위 93% 이상 수준
	D등급 : 전국 전문대학 상위 100% 이상 수준

5) 배점에 따른 등급별 점수

점수		S등급	A등급	B등급	C등급	D등급
등급별 비중		배점의 100%	배점의 80%	배점의 60%	배점의 40%	배점의 20%
배점 별 점 수	80점	80	64	48	32	16
	60점	60	48	36	24	12
	50점	50	40	30	20	10
	40점	40	32	24	16	8
	30점	30	24	18	12	6
	20점	20	16	12	8	4

- 목표값 설정 근거는 보통 전년도 실적, 최근 3개년 평균치, 최근 3개년 최고치 등 과거 실적을 기준으로 하거나 대학 중단기발전계획 수행 여건을 고려하고 각 지표를 관장하는 해당부서의 의견을 수렴하여 최종적으로 자체평가위원회에서 결정함

평가	평가판단기준	조사방법
절대평가	교육부 권장기준을 근거로 달성여부를 판단	공개된 교육부 자료를 활용함.
상대평가	전국 전문대학과의 상대비교를 통한 평가	2014년(또는 2013년) 대학정보공시 자료 및 기존 타 대학 비교를 검색하여 활용함
내부평가	대학의 중단기 발전 방향 및 특성화 전략을 수행할 수 있도록 대학 자체적으로 목표를 설정하여 평가함	대학 자체적으로 목표를 설정하여 활용

6) 평가결과 산정 방법

획득점수	등급	평가결과
1,000점 ~ 900점	S 등급	최우수
899점 ~ 800점	A 등급	우수
799점 ~ 700점	B 등급	양호
699점 ~ 600점	C 등급	다소 미흡
599점 ~ 500점	D 등급	미흡

IV. 자체평가 결과

1. 총괄 평가 분석

- 교육여건, 교육과정, 교육성과 등 3개 영역, 26개 지표에 대한 최종적인 자체평가를 실시하여 1,000만점 중 총 808점을 획득하였음
- 26개의 지표에 대한 평가를 분석하면 교육여건은 93.3%, 교육과정 70.5%, 교육성과 82.0%를 획득하였으며, 교육과정 영역이 가장 저조한 결과로 분석되었으며, 향후 연구, 산학 및 지역사회기여에 대한 개선 방안을 모색하여 대학의 중단기발전계획에 맞추어 실행해야 할 것임

영역	항목	배점	점수	획득점수비율
교육여건 (300점)	시설	120	112	93.3%
	조직	100	100	100.0%
	재정	80	68	85.0%
	소계	300	280	93.3%
교육과정 (400점)	교육	70	58	82.9%
	운영	230	172	74.7%
	연구	40	28	70.0%
	산학	30	18	60.0%
	지역사회기여	30	6	20.0%
	소계	400	282	70.5%
교육성과 (300점)	취업	140	108	77.1%
	대학경영	160	138	86.3%
	소계	300	246	82.0%
총점		1000	808	80.8%

- 교육여건의 7개 지표 중 교지확보율, 교사확보율, 전체교원확보율, 전임교원확보율, 교육비환원율 등 5개 지표가 S등급을 획득했고, 기숙사 수용율이 A등급, 기부금 유치실적이 B등급을 획득하였음. 따라서 질 높은 교육을 담보하기 위한 재정확보의 노력으로 기부금 유치 노력이 필요함

- 교육과정의 14개의 지표 중 강의평가 점수평균, 취업프로그램 참여 학생비율 등 2개 지표가 S등급을 획득하였고, 장학금수혜율, 재학생 1인당 교육경비, 신입생충원율, 재학생 1인당 도서관입비, 중도탈락학생비율, 전임교원 1인당 게재 논문 건수 등 6개 지표가 A 등급, 재학생 1인당 실험실습지원비, 재학생충원율, 전임교원 1인당 연구비, 산학협력체결실적 등 4개의 지표가 B등급, 전임교원 강의담당 비율이 C등급, 평생교육 과정 개설실적이 D등급을 획득하였음 따라서 C 등급과 D등급에 해당하는 지표에 대한 개선책을 조속히 마련하여 전반적인 자체평가의 점수를 높일 수 있도록 해야 함
- 교육성과의 5개 지표 중 유지 취업률과 학과평가 2개 지표가 S 등급, 재학생만족도, 행정서비스만족도 2개의 지표가 A등급, 취업률이 B등급을 획득하였음

가. 평가방법별 결과분석

평가방법	지표수	배점	획득점수
절대평가	6	250	236
내부평가	9	340	274
상대평가	11	410	298
계	26	1,000	808

- 평가방법 중 절대평가의 지표 중 4개의 지표는 S등급, 2개의 지표는 A 등급을 획득하여 전체적으로 높은 점수를 얻었음
- 내부평가의 9개 지표 중 4개의 지표는 S 등급, 2개의 지표는 A등급, 2개의 B등급 , 평생교육 과정개설 실적 지표는 D등급을 획득하여 1개의 지표에 대한 다음년도 자체평가의 상승을 기대하기 위해서는 개선책이 필요함
- 상대평가의 지표 중에서 S등급이 1개의 지표, A등급이 5개 지표, B등급이 4개 지표, C 등급이 1개 지표를 획득하여 전반적으로 자체평가에 대한 결과를 상승시키기 위해서는 상대평가에 해당하는 지표에 개선 노력이 필요함.
- 평가지표 중 재학생충원율, 취업률 등의 3개 지표는 대학발전에 중요한 지표로서 지속적인 관리가 요구되므로 대학중단기발전계획과 연계된 개선책을 마련해야 함

나. 등급별 분석

등급	절대평가	내부평가	상대평가	획득지표수	획득지표 비율
S	4	4	1	9	34.62%
A	2	2	5	9	34.62%
B	-	2	4	6	23.08%
C	-	-	1	1	3.84%
D	-	1	-	1	3.84%
계	6	9	11	26	100%

- 전반적으로 평균이상의 등급(B등급)을 받은 지표가 26개 지표 중 24개로 92.3%의 획득지표 비율을 나타내고 있음
- 나머지 2개가 지표(전임교원 강의 담당비율, 평생교육 과정개설 실적)가 각각 C등급, D등급을 획득하여, 이들 지표를 관리하기 위한 전략수립을 위한 정책개발이 필요함

다. 최종 분석 결과

영역	항목	평가지표	배점	평가등급	평가점수
교육여건 (300점)	시설 (120)	교지확보율	40	S	40
		교사확보율	40	S	40
		기숙사수용율	40	A	32
	조직 (100)	전체교원확보율	40	S	40
		전임교원확보율	60	S	60
	재정 (80)	기부금 유치실적	30	B	18
		교육비 환원율	50	S	50
교육과정 (400점)	교육 (90)	강의평가 점수평균	30	S	30
		전임교원 강의담당비율	20	C	8
		취업프로그램 참여 학생비율	20	S	20
	운영 (210)	장학금수혜율	30	A	24
		재학생 1인당 교육경비	30	A	24
		재학생1인당 실험실습지원비	20	B	12
		신입생 총원율	50	A	40
		재학생 총원율	40	B	24
		재학생 1인당 도서관입비	30	A	24
		중도탈락 학생비율	30	A	24
	연구 (40)	전임교원1인당 게재논문 건수	20	A	16
		전임교원 1인당 연구비	20	B	12
	산학(30)	산학협력체결 실적	30	B	18
	지역사회기여 (30)	평생교육 과정 개설 실적	30	D	6
교육성과 (300점)	취업 (140)	취업률	80	B	48
		유지 취업률	60	S	60
	대학경영 (160)	학과평가	50	S	50
		재학생만족도	80	A	64
		행정서비스만족도	30	A	24
총 점			1000		808

라. 자체평가 종합 등급

등급	S	A	B	C	D
등급별구간	90% 이상	80% 이상	70% 이상	60% 이상	60% 미만
우리대학		○			

2. 지표별 평가결과

1) 교지확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재학생(주간) 기준 교지 확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{교지 보유면적} \div \text{교지 기준면적}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	3,096	%	
우리대학 실적	S	6,798	%	
평가 결과	40점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=40점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	100%이상	90%이상	80%이상	70%이상	70%미만
우리대학	O				

2) 교사확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	입학정원기준 교사확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$((\text{교사기본시설면적} + \text{지원시설면적} + \text{연구시설}) \div \text{교사기준면적}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	160.0	%	
우리대학 실적	S	168.9	%	
평가 결과	40점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=40점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	100%이상	90%이상	80%이상	70%이상	70%미만
우리대학	O				

3) 기숙사수용율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	기숙사수용률			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{수용가능 인원} \div \text{재학생 수}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	50.0	%	
우리대학 실적	A	46.0	%	
평가 결과	40점 배점 $\times 80\%$ (A등급) = 32점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학		O			

4) 전체교원확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전체교원확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{전체 교원 수} \div \text{교원 법정정원}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 5%p로 설정함			
우리대학 목표	S	80.0	%이상	
우리대학 실적	S	100.0	%	
평가 결과	231.82			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	80%이상	75%이상	70%이상	65%이상	65%미만
우리대학	O				

5) 전임교원확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{전임 교원 수} \div \text{교원 법정정원}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 5%p로 설정함			
우리대학 목표	S	60.0	%	
우리대학 실적	S	65.9	%	
평가 결과	60점 배점 $\times 100\%$ (S등급) = 60점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	60%이상	55%이상	50%이상	45%이상	45%미만
우리대학	O				

6) 기부금 유치실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	기부금유치실적			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{기부금} \div \text{운영수익}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	1.50	%	
우리대학 실적	B	1.48	%	
평가 결과	30점 배점 $\times 60\%$ (B등급) = 18점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학			O		

7) 교육비 환원을

항 목	내 용			비 고
항목 정의	등록금 수입 대비 교육비 투자율			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{교육비} \div \text{등록금 수입}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	A	98.0	%	
우리대학 실적	S	111.75	%	
평가 결과	50점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=50점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	100%이상	90%이상	80%이상	70%이상	70%미만
우리대학	O				

8) 강의평가 점수평균

항 목	내 용		비 고
항목 정의	재 학생의 과목별 강의평가 현황		
평가 방법	내부평가, 정량		
평가 기준	2013학년도 2학기, 2014학년도 1학기		
산출식	과목별 점수합계 ÷ 과목수		
등급별 구간 기준	등급간 간격은 0.5점으로 설정함		
우리대학 목표	S	4.50	
우리대학 실적	S	4.29	
평가 결과	30점 배점×100%(S등급)=30점		
평가 자료	내부 강의 평가 자료		

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	4.0이상	3.5이상	3.0이상	2.5이상	2.5미만
우리대학	O				

9) 전임교원 강의담당비율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 강의 담당 비율			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{전임교원 강의담당학점} \div \text{총 개설강의학점}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	50.0	%	
우리대학 실적	C	39.6	%	
평가 결과	20점 배점 $\times$ 40%(C등급)=8점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학				O	

10) 취업프로그램 참여 학생비율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	취업프로그램 참여 학생 비율			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2013학년도 4.1기준재학생수 2013학년도 전체취업프로그램(2013.3.1~2014.2.28)			
산출식	$(\text{프로그램 참여 학생 수} \div \text{재학생수}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	100.0	%	
우리대학 실적	S	113	%	
평가 결과	20점 배점 $\times$ 100%(S등급)=20점			
평가 자료	2009년도 취업프로그램별 참여 서명부			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	90%이상	80%이상	70%이상	60%이상	60%미만
우리대학	O				

11) 장학금수혜율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	교비 및 산학협력단 회계상의 장학금 및 학비감면액			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	재학생1인당 장학금=(교내+교외) ÷ 재학생 수			
등급별 구간 기준	상대평가등급기준에의함			
우리대학 목표	A	2200.0	천원	
우리대학 실적	A	3096.4	천원	
평가 결과	30점 배점×80%(A등급)=16점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학		O			

12) 재학생 1인당 교육경비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재학생 1인에게 1년간 투자한 비용 교비 및 산학협력 단회계상의 순 운영비용			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	2013년도 총교육비(교비회계+산학협력단 회계)÷재학생 수			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	6500.0	천원	
우리대학 실적	A	10107.3	천원	
평가 결과	30점 배점×80%(A등급)=24점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학		O			

13) 재학생1인당 실험실습지원비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	교비 및 산학협력단 회계상의 실험실습비			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2013.4.01.기준 재학생수 2013년도기준 대학자금결산서			
산출식	실험실습비 ÷ 재학생수			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 40,000원으로 설정함			
우리대학 목표	A	160,000	원	
우리대학 실적	B	158,469	원	
평가 결과	20점 배점×60%(B등급)=12점			
평가 자료	2013년도 대학자금결산서			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	200,000원 이상	160,000원 이상	120,000원 이상	80,000원 이상	80,000원 미만
우리대학	O				

14) 신입생 충원율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	정원내 신입생 충원율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	(정원내 입학자수 ÷ 정원내 모집인원)×100(%)			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 3%로 설정함			
우리대학 목표	A	95.0	%	
우리대학 실적	A	97.0	%	
평가 결과	50점 배점×80%(A등급)=40점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	99%이상	96%이상	93%이상	90%이상	90%미만
우리대학		O			

15) 재학생 충원율

항 목	내 용			비 고	
항목 정의	재 학생 충원율				
평가 방법	상대평가				
평가 기준	2014년 공시정보				
산출식	(정원내 재학생 수 ÷ 편제정원)×100(%)				
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함				
우리대학 목표	B	87.0	%		
우리대학 실적	B	89.4	%		
평가 결과	40점 배점×60%(B등급)=24점				
평가 자료	정보공시 자료				
등급	S	A	B	C	D
우리대학			O		

16) 재학생 1인당 도서구입비

항 목	내 용			비 고	
항목 정의	재 학생 1인당 도서구입비				
평가 방법	상대평가				
평가 기준	2014년 공시정보				
산출식	자료구입비 ÷ 재 학생수				
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함				
우리대학 목표	S	40.0	천원		
우리대학 실적	A	41.0	천원		
평가 결과	30점 배점×80%(A등급)=24점				
평가 자료	정보공시 자료				
등급	S	A	B	C	D
우리대학		O			

17) 중도탈락 학생비율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	중도탈락학생비율			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{중도탈락학생} \div \text{재적학생수}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	3.0	%	
우리대학 실적	A	4.7	%	
평가 결과	30점 배점 $\times 80\%$ (A등급)=24점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학		O			

18) 전임교원1인당 게재논문 건수

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 1인당 게재 논문건수			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2014년 공시정보논문건수+대학논문건수			
산출식	연간 논문수(총계기준)/전임교원수			
등급별 구간 기준	등급간격은 0.1로설정함			
우리대학 목표	A	0.30	편	
우리대학 실적	A	0.3578	편	
평가 결과	20점 배점 $\times 80\%$ (A등급)=16점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	0.4%이상	0.3%이상	0.2%이상	0.1%이상	0.1%미만
우리대학		O			

19) 전임교원 1인당 연구비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 1인당 연구비			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{교내연구비} + \text{교외연구비}) \div \text{전임교원수}$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	4051	천원	
우리대학 실적	B	634	천원	
평가 결과	20점 배점 $\times$ 60%(B등급)=12점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학			O		

20) 산학협력체결 실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	산학협력 체결 실적			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2013학년도 신규 산학협력 체결 실적(2013.3.1 ~2014.2.28.)			
산출식	$\text{전체학과산학협력실적} \div \text{전임교원 수}$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 1개 업체로 설정함			
우리대학 목표	A	3	개	
우리대학 실적	B	2.06	개	
평가 결과	30점 배점 $\times$ 60%(B등급)=18점			
평가 자료	2013학년도 학과별 산학협력체결서 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	4개이상	3개이상	2개이상	1개이상	1개미만
우리대학			O		

21) 평생교육 과정 개설 실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	평생교육 과정 개설 실적			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2014학년도 개설과정			
산출식	$(\text{평생교육 개설과목 수} \div \text{평생교육 개설 목표 과목 수}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	90.0	%	
우리대학 실적	D	53.1	%	
평가 결과	30점 배점 $\times 20\%$ (D등급) = 6점			
평가 자료	2014학년도 상반기 과정 실적 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	90%이상	80%이상	70%이상	60%이상	60%미만
우리대학					O

22) 취업률

항 목	내 용			비 고
항목 정의	건강보험가입 취업률			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	$(\text{건강보험가입 자취업자수} \div \text{취업대상자}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	75.0	%	
우리대학 실적	B	65.1	%	
평가 결과	80점 배점 $\times 60\%$ (B등급) = 48점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학			O		

23) 유지 취업률

항 목	내 용			비 고
항목 정의	졸업생 유지취업률			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2014년 공시정보			
산출식	유지취업률 4차			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	S	88.0	%	
우리대학 실적	S	79.6	%	
평가 결과	60점 배점×100%(S등급)=60점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
우리대학	O				

24) 학과평가

항 목	내 용			비 고
항목 정의	학과평가			
평가 방법	내부평가, 정성			
평가 기준	2013학년도 학과평가 결과			
평가항목	1.전임교원확보율, 2.전임교원1인당논문실적 3.강의평가, 4.신입생총원율, 5.재학생중도탈락율 6.정규직취업율, 7.재학생만족도			항목별 가중치는 동일하게 함
산출식	전체학과 평가 결과의 평균점수 -항목별로 배점부여 및 목표설정 -항목별로 점수환산 기준에 의해 전체항목 점수 합산			학과평가 점수합계/ 학과수
등급별 구간 기준	등급간 간격은 5점으로 설정함			
우리대학 목표	A	60.0	점	
우리대학 실적	S	68.9	점	
평가 결과	50점 배점×100%(S등급)=50점			
평가 자료	내부 설문 자료, 고등교육기관 통계자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	65점이상	60점이상	55점이상	50점이상	50점미만
우리대학	O				

25) 재학생만족도

항 목	내 용		비 고
항목 정의	재 학생 만족도		
평가 방법	내부평가, 정성		
평가 기준	2013. 12. 기준		
산출식	재 학생 설문조사 평균 점수(항목별 5점 척도)		
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10점으로 설정함		
우리대학 목표	A	70	
우리대학 실적	A	79	
평가 결과	80점 배점×80%(A등급)=64점		
평가 자료	내부 설문 자료		

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	80점이상	70점이상	60점이상	50점이상	50점미만
우리대학		O			

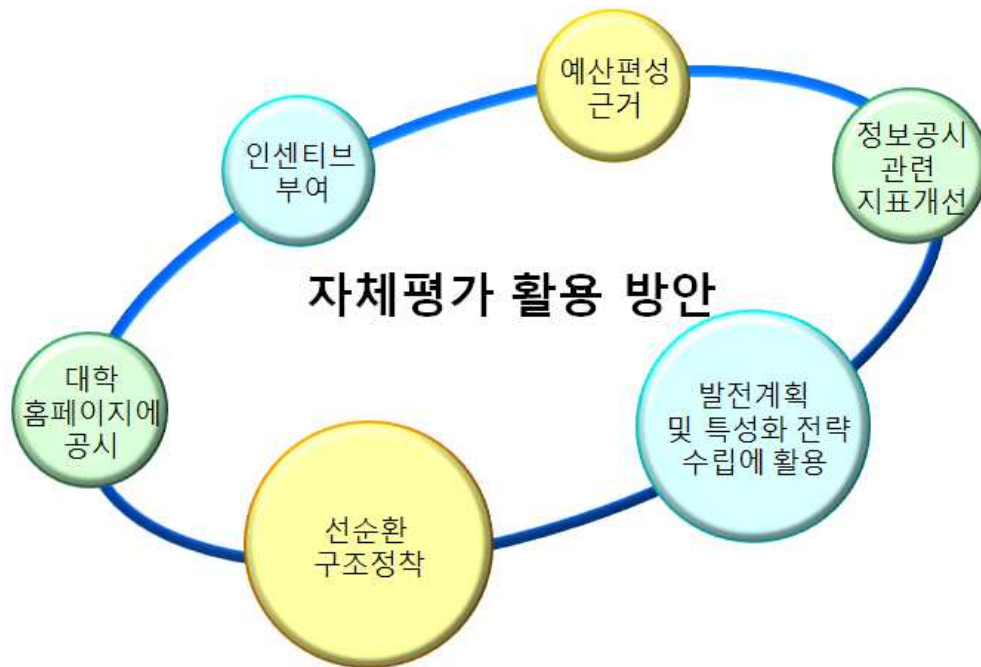
26) 행정서비스만족도

항 목	내 용		비 고
항목 정의	행정서비스 만족도		
평가 방법	내부평가, 정성		
평가 기준	2013. 12. 기준		
산출식	재 학생 설문조사 평균 점수(항목별 5점 척도)		
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10점으로 설정함		
우리대학 목표	A	76	
우리대학 실적	A	78	
평가 결과	30점 배점×80%(A등급)=24점		
평가 자료	내부 설문 자료		

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	80점이상	70점이상	60점이상	50점이상	50점미만
우리대학		O			

V. 자체평가 결과 활용방안

- 대학전반에 관한 정보공시 관련 지표 개선을 통한 대학 경쟁력 강화
- 대학발전계획 및 특성화 전략 수립에 적극적인 활용
- 행정부서 및 학과별 예산 편성에 근거로 활용
- 대학 교직원 역량 평가를 통한 인센티브 부여
- 대학 자체평가 결과의 대학 홈페이지 공개를 통한 정보 제공
- 대학의 체계적인 진단 및 피드백을 통한 선순환 구조 정착



부 록 (설문 및 평가 문항)

8. 강의평가 점수평균

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
	①	②	③	④	⑤
1) 교수님은 강의준비를 철저히 하셨으며, 열의를 가지고 강의를 진행하셨다.					
2) 수업내용 및 진행은 강의계획서와 일치하였다.					
3) 교수님은 강의내용을 학생들이 이해하기 쉽도록 조리있고 명쾌하게 전달하셨다.					
4) 교수님은 수업의 전체적인 흐름이 끊기지 않도록 배려하면서 강의를 진행하셨다.					
5) 교수님은 강의시간을 엄격하게 준수하셨고, 휴 · 결강에 대한 보강을 빠짐없이 하셨다.					
6) 교수님은 매 시간 출석확인을 엄격히 하셨다.					
7) 교재와 참고문헌 등의 강의자료는 강의내용을 이해하는데 도움이 되었다.					
8) 학생들에게 요구되는 수업준비와 과제 및 시험 등 학습부담 수준은 적절하였다.					
9) 이 강좌를 수강한 후 관련분야에 대한 관심이 높아졌다.					
10) 수업시간이외에 교수님께 개별질문이나 자문을 구하기 쉬웠다.					

25. 재학생만족도

1) 대학인프라

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 강의실은 수강생 규모에 맞게 갖추어져 있다.							
2) 강의실에는 활용 가능한 교육기자재가 갖추어져 있다.							
3) 강의실 환경은 쾌적하게 유지·관리된다.							
4) 실험·실습실(전산실, 어학실포함)은 수강생 규모에 맞게 갖추어져 있다.							
5) 실험·실습실(전산실, 어학실 포함)에는 활용 가능한 실험·실습기자재(실험기기, 장비포함)가 갖추어져 있다.							
6) 실험·실습실(전산 어학실 포함)은 학습활동에 지장 없이 사용할 수 있게 유지·관리된다.							
7) 도서관은 열람실이 이용자 규모에 맞게 마련되어 있다.							
8) 도서관은 학습활동에 필요한 도서 및 자료를 갖추고 있다.							
9) 도서관은 학습환경이 쾌적하게 유지·관리된다.							
10) 복지시설(식당, 휴식공간, 체육시설 등)은 학생 규모에 맞게 갖추어져 있다.							
11) 복지시설(식당, 휴식공간, 체육시설 등)은 다양하게 갖추어져 있다.							
12) 복지시설(식당, 휴식공간, 체육시설 등)은 쾌적하게 유지·관리된다.							

2) 학생활동 지원

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 다양한 장학제도가 운영된다.							
2) 장학생 선발에 대한 기준 및 절차를 안내한다.							
3) 장학생 선발은 기준 및 절차에 맞게 이루어진다.							
4) 장학제도는 학생들의 대학생활에 도움이 된다.							
5) 다양한 상담서비스(진로지도, 경력개발, 인/적성검사 등)가 제공된다.							
6) 상담서비스(진로지도, 경력개발 등)는 자유롭게 이용 가능하다.							
7) 상담서비스(진로지도, 경력개발 등)는 대학생활에 도움이 된다.							
8) 학과 지도교수님은 나의 개인적 신상을 알고 있다.							
9) 학과 지도교수님은 진로선택과 목표설정에도움을 준다.							
10) 학과 지도교수님과 자유롭게 상담이 가능하다.							
11) 동아리(취미, 종교, 전공, 학습 등)가 다양하게 운영된다.							
12) 동아리 지도교수님은 동아리 활동에 참여·지도 한다.							
13) 동아리 지원(공간, 재정, 공모전, 경진대회 등)이 이루어진다.							

3) 학생역량강화 및 취업지원

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 외국어 프로그램(TOEIC, JLPT 등)이 학생수준별로 개설·운영된다.							
2) 외국어 프로그램은 어학능력 향상에 도움이 된다.							
3) 해외연수 프로그램(어학연수, 현장실습, 인턴십 등)에 대한 정보가 제공된다.							
4) 해외연수 프로그램(어학연수, 현장실습, 인턴십 등)에 참여 기회가 제공된다.							
5) 전공자격증 취득을 위한 다양한 프로그램이 제공된다.							
6) 전공자격증 프로그램은 내실 있게 운영된다.							
7) 전공자격증 프로그램은 자격증을 취득하는데 도움이 된다.							
8) 전공 외 자격증 취득을 위한 다양한 프로그램이 제공된다.							
9) 전공 외 자격증 프로그램은 내실 있게 운영된다.							
10) 전공 외 자격증 프로그램은 자격증을 취득하는데 도움이 된다.							
11) 대학본부에서 제공하는 취업정보는 취업활동에 도움이 된다.							
12) 대학본부에서 취업지원을 위한 다양한 프로그램이 제공된다.							
13) 대학본부의 취업지원 프로그램은 취업활동에 도움이 된다.							
14) 학과에서 제공하는 취업정보는 취업활동에 도움이 된다.							
15) 학과에서 취업지원을 위한 다양한 프로그램이 제공된다.							
16) 학교의 취업지원 프로그램은 취업활동에 도움이 된다.							

4) 교육과정 및 운영

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 전공 교육과정은 학과에서 제시한 취업분야와 일치한다.							
2) 전공 교과목의 이론과 실습교육의 편성비율이 적당하다.							
3) 전공 교과목은 관련 산업의 요구와 환경변화를 반영한다.							
4) 전공 이론강의를 통해 전문지식을 습득할 수 있다.							
5) 전공 실험·실습을 통해 실무기술을 습득할 수 있다.							
6) 학생들의 요구를 반영하여 교양과목이 개설된다.							
7) 교양과목은 다양하게 개설·운영된다.							
8) 교양과목은 선택이 자유롭다.							
9) 교양과목은 직업기초능력(의사소통, 문제해결능력, 정보처리 등)을 강화 하는데 도움이 된다.							
10) 현장 경험 프로그램(실습, 인턴십, 견학, 탐방 등)의 참여 기회가 충분히 제공된다.							
11) 현장 경험 프로그램(실습, 인턴십, 견학, 탐방 등)은 전공분야와 일치한다.							
12) 현장 경험 프로그램(실습, 인턴십, 견학, 탐방 등)은 현장 적응력 및 실무능력 향상에 도움이 된다.							
13) 교수님은 현장경험(실습, 인턴십, 견학, 탐방 등)프로그램에 참여하여 지도한다.							
14) 우리학과 교수님은 산업체와 협력관계를 갖추고 있다.							
15) 우리학과는 다양한 산업체와 협력관계를 갖추고 있다.							
16) 우리학과는 산업체 인사가 수업 및 학생지도에 참여한다.							

5) 교수·학습-강의

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 교수님은 수업시간에 상황에 맞는 학습방법으로 강의한다.							
2) 교수님은 학생들의 수준을 고려하여 강의한다.							
3) 교수님은 수업시간에 학생참여를 유도하면서 강의한다.							
4) 교수님은 수업 준비를 충실하게 하신다.							
5) 교수님은 수업시간 외에도 학생들의 궁금증 해소를 위해 노력한다.							
6) 강의계획서가 사전에 공지된다.							
7) 강의계획서에 따라 수업이 이루어진다.							
8) 휴강 후에는 보강이 이루어진다.							
9) 과제(리포트 등)에 대한 결과 피드백(점수, 수정사항 등)이 이루어진다.							
10) 성적평가는 공정하게 이루어진다.							
11) 학생들의 강의평가 결과가 반영된다.							

6) 대학브랜드, 자긍심, 애교심

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 지인들은 우리대학에 성공한 졸업생들이 많다고 생각한다.							
2) 지인들은 우리대학의 교육성과(취업률 등)가 우수하다고 생각한다.							
3) 지인들은 우리대학 교수님들의 역량이 뛰어나다고 생각한다.							
4) 지인들은 우리대학의 시설이 우수하다고 생각한다.							
5) 나는 우리대학에 재학(공부)하고 있는 것을 자랑스럽게 생각한다.							
6) 나는 우리대학 재학생들의 수준에 대해 자랑스럽게 생각한다.							
7) 나는 우리대학 교수님들의 역량에 대해 자랑스럽게 생각한다.							
8) 나는 우리대학 출신 졸업생들에 대해 자랑스럽게 생각한다.							
9) 나는 우리대학(학과)를 다른 사람에게 추천할 의향이 있다.							
10) 나는 같은 조건이라면 우리대학(학과)을 다시 선택할 것이다.							
11) 나는 졸업 후에도 우리대학에 지속적인 관심을 가질 것이다.							
12) 나는 졸업 후에도 대학 발전에 기여할 기회가 있다면 참여할 것이다.							

26. 행정서비스만족도

	매우 부정	부정	다소 부정	보통	다소 긍정	긍정	매우 긍정
1) 학과 교수 및 조교를 통해 학생 참여·지원 프로그램이 안내된다.							
2) 학과 사무실의 조교는 친절하게 서비스를 제공한다.							
3) 학과 사무실의 행정처리는 신속하게 이루어진다.							
4) 학과 사무실은 이용하기 편리하다.							
5) 학과 사무실은 학생들의 의견을 반영하여 서비스가 개선된다.							
6) 대학본부 행정부서에서 학생 참여·지원 프로그램이 안내된다.							
7) 대학본부 행정직원들은 친절하게 서비스를 제공한다.							
8) 대학본부 행정처리(휴·복학, 수강신청·정정 등)는 신속하게 이루어진다.							
9) 대학본부 행정부서는 이용하기 편리하다.							
10) 대학본부 행정서비스는 학생들의 의견을 반영하여 개선된다.							

□ 기숙사 수용율(전국단위)

번호	기숙사수용율	번호	기숙사수용율	번호	기숙사수용율
1	36.5	51	7.2	101	9.8
2	4.4	52	12.4	102	0
3	23.1	53	11.1	103	80
4	30.4	54	8.4	104	6.2
5	45.2	55	11.7	105	0
6	32.8	56	2.8	106	0.8
7	12	57	20.5	107	1.9
8	50.3	58	46	108	0
9	60.6	59	0	109	6.4
10	4.3	60	2.2	110	15.7
11	2.4	61	9.4	111	31.7
12	3.1	62		112	53.2
13	46.9	63	9.6	113	17.7
14	54.9	64	12.9	114	14.2
15	48.8	65	18.3	115	13
16	15.9	66	12.9	116	7.1
17	0	67	0.4	117	0
18	7.2	68	0	118	6.9
19	0	69	4.2	119	19.8
20	12.4	70	44.7	120	11
21	21.8	71	10.7	121	33.6
22	14.2	72	0	122	14.6
23	20.4	73	16.8	123	9.5
24	13.8	74	0	124	11.4
25	30.2	75	5.2	125	65.8
26	19.9	76	12.8	126	21.4
27	6.2	77	27.7	127	25.3
28	65.2	78	5.7	128	8.9
29	0	79	45.7	129	25.9
30	28.3	80	18.6	130	73.2
31	39.7	81	43.8	131	47.6
32	29.8	82	12.3	132	104.6
33	35.6	83	0.9	133	51
34	16	84	0	134	101.9
35	25.9	85	9.4	135	21.7
36	6.9	86	0	136	10.7
37	20.1	87	0	137	0.8
38	4.6	88	15.1	138	0
39	0.8	89	0	139	18.3
40	35.2	90	70.4	140	
41	20.2	91	51.6	141	
42	13.5	92	9.9	142	
43	3.8	93	16.2	143	
44	0	94	6.4	144	
45	12.3	95	48.1	145	
46	0	96	30.8	146	
47	14.8	97	5.3	147	
48	30.1	98	12.4	148	
49	0.9	99	0	149	
50	17.4	100	6.7	150	

□ 기부금유치실적(전국단위)

번호	기부금유치율	번호	기부금유치율	번호	기부금유치율
1	1.57	51	1.88	101	1.57
2	0.32	52	1.50	102	26.55
3	1.12	53	0.39	103	0.40
4	0.54	54	6.36	104	1.69
5	0.00	55	0.77	105	0.98
6	3.10	56	1.12	106	1.26
7	1.42	57	2.75	107	1.31
8	0.00	58	1.49	108	1.67
9	0.00	59	1.63	109	0.42
10	1.40	60	1.11	110	2.29
11	0.43	61	0.74	111	0.00
12	0.92	62	0.00	112	1.47
13	0.22	63	1.49	113	2.22
14	0.00	64	1.31	114	3.51
15	0.88	65	1.44	115	0.50
16	0.22	66	1.14	116	0.60
17	0.74	67	0.64	117	39.27
18	0.75	68	12.50	118	8.79
19	6.97	69	1.28	119	0.51
20	0.29	70	5.62	120	1.24
21	0.18	71	0.12	121	4.41
22	0.56	72	19.02	122	1.09
23	0.59	73	0.54	123	0.88
24	1.62	74	0.47	124	0.87
25	1.51	75	0.31	125	0.00
26	8.54	76	0.77	126	0.00
27	4.36	77	0.66	127	0.85
28	0.69	78	0.21	128	0.46
29	1.66	79	2.88	129	0.60
30	2.69	80	0.60	130	-
31	45.77	81	0.29	131	0.32
32	0.76	82	0.84	132	0.00
33	0.59	83	1.65	133	0.00
34	1.10	84	0.83	134	3.30
35	0.39	85	0.52	135	1.12
36	0.48	86	1.37	136	0.73
37	0.95	87	0.58	137	0.86
38	0.34	88	2.34	138	1.49
39	1.05	89	0.66	139	1.90
40	4.28	90	2.47	140	
41	1.22	91	0.92	141	
42	1.23	92	0.86	142	
43	0.61	93	1.41	143	
44	0.81	94	0.76	144	
45	0.94	95	6.02	145	
46	0.68	96	0.10	146	
47	0.36	97	1.74	147	
48	0.26	98	0.62	148	
49	0.62	99	0.97	149	
50	1.80	100	0.73	150	

□ 전임교원강의담당비율(전국단위)

번호	전임교원강의담당비율	번호	전임교원강의담당비율	번호	전임교원강의담당비율
1	51.62	51	40.62	101	33.97
2	39.98	52	54.05	102	54.25
3	52.15	53	51.22	103	64.55
4	40.83	54	48.58	104	47.15
5	36.27	55	43.34	105	43.40
6	40.94	56	40.00	106	44.68
7	37.81	57	0.00	107	49.74
8	39.08	58	39.55	108	47.79
9	38.88	59	41.32	109	42.68
10	43.92	60	41.28	110	50.46
11	42.27	61	33.36	111	37.32
12	52.42	62	0.00	112	40.00
13	46.83	63	0.00	113	42.38
14	42.29	64	48.76	114	46.61
15	53.35	65	31.74	115	46.04
16	42.92	66	42.93	116	42.76
17	44.50	67	49.02	117	40.77
18	31.95	68	45.41	118	39.18
19	47.19	69	48.67	119	45.74
20	35.78	70	36.25	120	40.14
21	73.86	71	43.03	121	49.39
22	53.09	72	34.16	122	33.43
23	47.54	73	30.55	123	50.70
24	32.84	74	41.94	124	52.47
25	57.67	75	44.86	125	34.35
26	48.79	76	45.72	126	37.02
27	57.35	77	50.78	127	58.38
28	51.65	78	53.95	128	43.21
29	50.92	79	41.14	129	52.19
30	34.45	80	37.61	130	64.96
31	69.54	81	44.88	131	56.03
32	35.02	82	39.74	132	56.75
33	40.74	83	40.37	133	74.85
34	49.18	84	44.21	134	53.83
35	37.76	85	59.11	135	42.74
36	36.57	86	45.52	136	46.23
37	45.65	87	46.85	137	39.02
38	46.05	88	56.66	138	50.82
39	45.69	89	56.18	139	44.88
40	58.73	90	65.84	140	
41	42.81	91	45.93	141	
42	53.64	92	43.34	142	
43	39.66	93	42.87	143	
44	41.68	94	45.28	144	
45	35.76	95	46.56	145	
46	52.30	96	38.34	146	
47	27.72	97	40.85	147	
48	59.28	98	43.07	148	
49	47.79	99	46.05	149	
50	36.04	100	43.65	150	

□ 장학금수혜율-재학생 1인당 장학금(전국단위)

번호	재학생 1인당 장학금	번호	재학생 1인당 장학금	번호	재학생 1인당 장학금
1	2912.2	51	2538.1	101	2735.0
2	2367.7	52	2765.7	102	2139.7
3	2879.0	53	2308.9	103	1898.7
4	2410.4	54	2045.9	104	2930.5
5	-	55	2422.4	105	2386.7
6	1992.1	56	2478.8	106	2543.7
7	2350.4	57	2103.3	107	2164.6
8	2070.5	58	3096.4	108	2671.3
9	1784.5	59	2571.0	109	2404.3
10	3105.9	60	2331.8	110	3201.7
11	2372.8	61	2446.9	111	1287.5
12	2919.2	62	-	112	3238.1
13	2616.4	63	2570.3	113	3047.6
14	1919.0	64	2347.6	114	3069.5
15	2903.5	65	2588.6	115	2319.1
16	3152.3	66	2192.2	116	2327.7
17	2716.0	67	2543.2	117	2771.5
18	3137.6	68	2456.2	118	2557.2
19	2325.8	69	2849.4	119	2402.5
20	2059.6	70	2309.1	120	1985.4
21	2138.7	71	2301.0	121	2838.3
22	2508.9	72	2574.8	122	3039.1
23	3272.2	73	3106.5	123	2371.9
24	2522.8	74	2383.4	124	2502.0
25	3046.7	75	2492.2	125	2177.8
26	2332.1	76	2849.7	126	1810.3
27	2414.1	77	2717.7	127	2226.2
28	2850.3	78	3808.3	128	2784.6
29	2183.6	79	2450.2	129	2147.6
30	2305.4	80	2136.1	130	3171.9
31	1629.1	81	-	131	2844.9
32	2389.6	82	2818.0	132	107.0
33	2864.1	83	2691.4	133	1900.2
34	3148.7	84	2790.2	134	1914.1
35	3234.0	85	2303.3	135	2523.0
36	2955.9	86	3498.7	136	2632.0
37	2788.0	87	2445.5	137	2398.8
38	3076.6	88	2492.8	138	2891.1
39	2689.6	89	2252.0	139	2377.9
40	2764.7	90	2199.7	140	
41	2427.9	91	3070.6	141	
42	3052.1	92	2619.1	142	
43	2807.9	93	2617.4	143	
44	2576.7	94	2634.5	144	
45	2302.4	95	3445.5	145	
46	2162.1	96	3768.8	146	
47	2302.5	97	3138.0	147	
48	2225.6	98	3054.0	148	
49	3295.1	99	2948.8	149	
50	2311.3	100	2481.7	150	

□ 재학생 1인당 교육비(전국단위)

번호	재학생 1인당 교육비	번호	재학생 1인당 교육비	번호	재학생 1인당 교육비
1	8,829.7	51	9,732.3	101	8,965.1
2	8,402.7	52	9,743.1	102	9,479.4
3	8,418.4	53	7,750.5	103	7,138.6
4	7,435.5	54	8,078.8	104	9,986.3
5	#	55	6,756.2	105	8,484.0
6	9,234.3	56	8,299.6	106	9,344.2
7	9,911.8	57	7,181.1	107	9,023.5
8	#	58	10,107.3	108	9,097.4
9	#	59	7,811.2	109	7,732.0
10	8,991.0	60	7,392.3	110	8,861.7
11	8,174.8	61	8,751.8	111	#
12	8,737.2	62	#	112	7,416.6
13	7,979.1	63	7,488.2	113	9,052.5
14	#	64	7,550.1	114	10,326.8
15	9,656.9	65	9,595.9	115	7,577.9
16	7,245.7	66	7,164.7	116	7,381.3
17	8,621.5	67	8,125.9	117	9,621.7
18	9,145.1	68	11,848.8	118	7,814.6
19	9,629.0	69	9,077.3	119	7,801.7
20	5,141.0	70	8,954.4	120	10,667.8
21	5,631.0	71	7,963.0	121	19,400.7
22	8,372.8	72	9,615.0	122	10,130.3
23	9,101.8	73	10,179.5	123	8,472.6
24	8,239.7	74	8,042.1	124	8,186.0
25	9,742.3	75	6,333.9	125	#
26	8,465.8	76	7,337.8	126	#
27	9,347.8	77	8,789.0	127	8,531.2
28	9,340.6	78	6,993.8	128	8,155.4
29	7,687.3	79	7,246.9	129	7,281.2
30	6,171.1	80	5,856.9	130	#
31	20,226.4	81	8,154.9	131	8,040.0
32	7,162.2	82	8,764.2	132	#
33	7,705.7	83	7,285.9	133	#
34	8,798.9	84	8,585.7	134	10,569.1
35	8,773.4	85	7,346.8	135	8,911.4
36	10,068.4	86	7,747.1	136	9,345.3
37	8,552.9	87	9,084.4	137	8,618.6
38	8,931.7	88	8,864.6	138	6,945.2
39	9,773.9	89	8,459.8	139	8,895.6
40	9,498.4	90	12,483.0	140	
41	8,774.4	91	9,261.3	141	
42	9,064.4	92	9,506.4	142	
43	8,311.8	93	9,364.7	143	
44	8,934.4	94	8,660.3	144	
45	7,318.0	95	12,074.2	145	
46	6,891.5	96	7,946.0	146	
47	10,023.3	97	9,496.7	147	
48	6,368.3	98	9,838.5	148	
49	8,506.2	99	9,524.4	149	
50	9,097.4	100	9,050.4	150	

□ 재학생충원율(전국단위)

번호	재학생충원율	번호	재학생충원율	번호	재학생충원율
1	83.2	51	91.6	101	90.6
2	89.0	52	94.8	102	101.0
3	83.8	53	90.8	103	81.0
4	87.7	54	91.0	104	93.7
5	91.7	55	90.1	105	94.6
6	100.4	56	94.3	106	92.3
7	92.1	57	88.7	107	92.3
8	92.6	58	89.4	108	97.0
9	96.9	59	93.4	109	93.4
10	97.1	60	96.3	110	90.4
11	93.3	61	92.0	111	81.3
12	98.8	62	0.0	112	89.1
13	79.8	63	97.2	113	80.2
14	86.4	64	89.3	114	95.5
15	90.0	65	95.2	115	81.4
16	94.0	66	88.8	116	93.5
17	94.7	67	96.4	117	100.8
18	94.2	68	92.5	118	91.6
19	103.6	69	94.3	119	87.8
20	91.4	70	86.9	120	88.6
21	60.9	71	89.0	121	99.1
22	94.0	72	97.2	122	89.6
23	91.3	73	100.6	123	88.3
24	95.0	74	92.9	124	95.7
25	96.7	75	92.8	125	86.3
26	84.3	76	70.1	126	89.5
27	97.1	77	87.6	127	86.3
28	97.4	78	86.8	128	90.1
29	94.6	79	85.0	129	80.4
30	85.1	80	82.2	130	60.0
31	99.5	81	87.8	131	86.5
32	85.8	82	89.0	132	93.9
33	81.7	83	92.5	133	98.1
34	92.9	84	94.1	134	68.4
35	58.9	85	83.5	135	93.0
36	93.1	86	94.4	136	92.3
37	94.9	87	90.9	137	93.8
38	88.7	88	90.9	138	84.9
39	89.0	89	95.4	139	94.4
40	81.3	90	88.0	140	
41	92.6	91	85.5	141	
42	91.8	92	91.3	142	
43	92.0	93	90.8	143	
44	90.0	94	93.0	144	
45	84.7	95	111.1	145	
46	92.2	96	81.1	146	
47	95.4	97	95.8	147	
48	91.4	98	98.4	148	
49	98.3	99	91.6	149	
50	81.6	100	91.5	150	

□ 재학생 1인당 도서관구입비(전국단위)

번호	재학생 1인당 도서관구입비	번호	재학생 1인당 도서관구입비	번호	재학생 1인당 도서관구입비
1	22.7	51	47.4	101	15.2
2	27.8	52	33.4	102	29.7
3	29.2	53	29.1	103	0
4	29.5	54	34.4	104	14.7
5	51.4	55	27	105	42
6	28	56	35.9	106	33.7
7	32.2	57	24.7	107	29.9
8	28.1	58	41	108	25.7
9	26.3	59	38.7	109	28.7
10	27.3	60	26.2	110	30.9
11	32.4	61	26	111	22.9
12	25.8	62		112	33.4
13	27.2	63	50.7	113	29.4
14	45.2	64	22.6	114	25.1
15	31.1	65	27.5	115	32.6
16	26.5	66	6.3	116	35.8
17	33.6	67	35.5	117	36
18	28.1	68	67.5	118	28.2
19	75.2	69	26.6	119	37.9
20	9.8	70	37.8	120	26.6
21	63.7	71	25.3	121	26.1
22	35.8	72	32	122	46.7
23	8	73	57.5	123	29.7
24	32.5	74	40.7	124	28.8
25	27.7	75	32.1	125	38.1
26	31.2	76	21.8	126	52.7
27	27.6	77	29.1	127	29.1
28	33.7	78	25.5	128	29.3
29	48.8	79	25.7	129	19.1
30	27	80	28.2	130	29.4
31	40.8	81	36.5	131	56.3
32	18.1	82	29.4	132	112.5
33	27.8	83	30.6	133	224.3
34	30.1	84	32.4	134	31.2
35	7.2	85	26	135	26.7
36	28.1	86	35.4	136	29.8
37	29.4	87	32.2	137	28
38	40.6	88	35.8	138	14.6
39	29.7	89	27.1	139	37.7
40	28.5	90	28.5	140	
41	30.7	91	38.4	141	
42	38.5	92	27.7	142	
43	26.8	93	15.8	143	
44	26.4	94	26.2	144	
45	31.3	95	27.7	145	
46	36.6	96	12.2	146	
47	35.8	97	26.8	147	
48	28.4	98	33.4	148	
49	38.6	99	39.3	149	
50	32.4	100	46.1	150	

□ 중도탈락율(전국단위)

번호	중도탈락율	번호	중도탈락율	번호	중도탈락율
1	9.7	51	11.2	101	9.6
2	5.7	52	7.0	102	6.6
3	3.7	53	7.5	103	7.4
4	10.0	54	8.4	104	4.1
5	6.1	55	8.1	105	6.4
6	7.6	56	8.2	106	7.7
7	7.9	57	5.7	107	7.5
8	13.5	58	4.7	108	5.3
9	6.4	59	7.1	109	8.8
10	7.9	60	10.1	110	6.3
11	6.4	61	10.5	111	14.5
12	7.1	62		112	8.1
13	6.5	63	20.4	113	10.7
14	10.3	64	5.3	114	11.6
15	8.5	65	5.8	115	8.4
16	6.3	66	11.3	116	3.7
17	6.4	67	3.8	117	0.3
18	13.1	68	5.2	118	7.9
19	7.4	69	2.9	119	5.5
20	7.7	70	8.9	120	3.7
21	8.7	71	3.8	121	6.7
22	5.2	72	1.9	122	8.7
23	5.8	73	4.8	123	9.2
24	9.4	74	7.5	124	3.9
25	0.9	75	3.5	125	5.7
26	12.5	76	6.8	126	5.7
27	1.1	77	6.4	127	8.7
28	4.9	78	8.6	128	7.3
29	11.9	79	7.0	129	15.8
30	9.2	80	12.9	130	4.5
31	1.6	81	10.7	131	6.4
32	11.7	82	7.1	132	2.5
33	8.2	83	8.5	133	5.7
34	7.7	84	5.8	134	4.5
35	12.9	85	5.5	135	9.0
36	5.8	86	6.6	136	5.4
37	10.0	87	7.1	137	6.0
38	6.3	88	6.5	138	8.6
39	7.2	89	9.5	139	6.1
40	11.9	90	5.7	140	
41	9.4	91	8.2	141	
42	4.7	92	6.3	142	
43	8.0	93	16.0	143	
44	6.5	94	3.0	144	
45	12.2	95	5.8	145	
46	9.0	96	11.9	146	
47	7.8	97	8.9	147	
48	9.2	98	4.7	148	
49	4.8	99	7.2	149	
50	10.6	100	8.8	150	

□ 전임교원 1인당 연구비(전국단위)

번호	전임교원 1인당 연구비	번호	전임교원 1인당 연구비	번호	전임교원 1인당 연구비
1	0	51	1175.6	101	0
2	5107.8	52	6046.9	102	8255.2
3	2362.2	53	0	103	0
4	0	54	9998.7	104	4687.8
5	5785.8	55	938.7	105	6823.8
6	1239.8	56	3430.8	106	12072.6
7	33168.3	57	325	107	1455.1
8	2101.7	58	634.4	108	4323
9	2833.3	59	708.8	109	1342.9
10	6106.7	60	571.8	110	3264.5
11	2663.7	61	600	111	567
12	447.3	62		112	365774.5
13	7643.2	63		113	222.2
14	1451	64	935	114	9533.8
15	2934.6	65	516.5	115	3995.3
16	0	66	200	116	10677.8
17	3981.5	67	7588.7	117	4823.5
18	1704.7	68	562.9	118	4017.4
19	11901.9	69	10342.6	119	14.5
20	0	70	0	120	1246.1
21	0	71	0	121	38077.6
22	2255.3	72	1707	122	3065.9
23	2377.8	73	1536.9	123	0
24	793.6	74	10050.2	124	1521.7
25	583	75	3124.2	125	1295.8
26	0	76	0	126	15281.5
27	16135.5	77	0	127	5520.8
28	0	78	211.6	128	1765.2
29	238.1	79	2142.9	129	814.7
30	4936.8	80	0	130	0
31	0	81	3253.6	131	1486.8
32	416.7	82	3685.8	132	40590.2
33	763	83	180.7	133	7678.7
34	1157	84	1369.9	134	8561.8
35	677.9	85	30578.2	135	332.2
36	0	86	2943.3	136	3978.7
37	5246.1	87	6964.4	137	8623.3
38	1816.8	88	2975.8	138	102.4
39	5476.7	89	2835.8	139	7187.3
40	1508.4	90	17042.1	140	
41	8433	91	1250	141	
42	4855.1	92	737.3	142	
43	238.1	93	3240.4	143	
44	1478.6	94	2221.3	144	
45	0	95	175.7	145	
46	3210.2	96	0	146	
47	1587.1	97	7146.9	147	
48	395.6	98	208.8	148	
49	8516.7	99	1001.8	149	
50	0	100	15184	150	

□ 취업율(전국단위)

번호	취업율	번호	취업율	번호	취업율
1	68.2	51	66.8	101	66.9
2	58.5	52	70.3	102	70.1
3	59.3	53	69.1	103	21.4
4	61.3	54	66.6	104	63.7
5	49.2	55	57.9	105	62.5
6	86.7	56	51.4	106	54.3
7	68.2	57	60.6	107	74.3
8	64.6	58	65.1	108	60
9	72.5	59	49.5	109	63.8
10	72	60	66.7	110	66.3
11	53.7	61	22.6	111	66.1
12	63	62	#	112	67.8
13	60	63	61.7	113	63.8
14	65.6	64	60.4	114	87.4
15	71.8	65	55.7	115	64.5
16	55	66	20.8	116	66.2
17	59.8	67	62.8	117	62.6
18	64.5	68	55.7	118	65.2
19	36.2	69	66.6	119	63.8
20	62.5	70	56.7	120	61.9
21	56.4	71	65	121	70.2
22	68.5	72	63.9	122	52.3
23	83	73	24	123	56.8
24	54.1	74	50.9	124	73.4
25	57.7	75	62.5	125	54.1
26	62.4	76	61.2	126	60.1
27	79.9	77	62.7	127	67.7
28	62	78	60.7	128	59.2
29	61	79	70.8	129	59
30	62.2	80	59.2	130	41.4
31	92.3	81	68.4	131	59.4
32	65.7	82	53.9	132	46.2
33	48.1	83	57.2	133	61.3
34	62.3	84	56.9	134	82
35	41.6	85	52.9	135	50.2
36	61.8	86	45.7	136	70.6
37	66.7	87	63.6	137	50.6
38	65.5	88	71.2	138	58.3
39	67.4	89	58.9	139	67.3
40	63.1	90	65.6	140	
41	63.6	91	64.8	141	
42	70	92	60.7	142	
43	64.1	93	58.3	143	
44	66.3	94	57.8	144	
45	64.6	95	78.8	145	
46	52.4	96	55	146	
47	40.2	97	67.3	147	
48	52.8	98	78.9	148	
49	64.4	99	53.9	149	
50	57.4	100	57	150	

□ 유지취업율(전국단위)

번호	유지취업율	번호	유지취업율	번호	유지취업율
1	75.7	51	60.8	101	60.7
2	56	52	64.6	102	76.4
3	69.3	53	60.9	103	65.8
4	68.4	54	73	104	67.5
5	58.6	55	73.2	105	61.7
6	84.5	56	68.4	106	64.4
7	74.9	57	75	107	59.7
8	61.2	58	79.6	108	74.3
9	66.8	59	68.7	109	63.9
10	70.1	60	63.2	110	82.7
11	65.2	61	39.2	111	63.4
12	69.5	62		112	68.2
13	71.9	63	63.4	113	60.1
14	71.3	64	60.7	114	62.7
15	67.9	65	59.2	115	67.1
16	73.8	66	62.7	116	70
17	66.3	67	66.4	117	75.7
18	61.2	68	69.7	118	69.6
19	47.5	69	73.1	119	72.2
20	80.4	70	69.5	120	72.3
21	73.8	71	71.2	121	56.2
22	68.2	72	69.8	122	60.5
23	73.4	73	54.6	123	77.6
24	55.1	74	63.1	124	74.1
25	78.3	75	65.3	125	62.3
26	72.6	76	70.2	126	69.8
27	79.6	77	77.2	127	71.1
28	69.5	78	75.1	128	72.9
29	53	79	69.4	129	75.6
30	75.4	80	71	130	
31	96.8	81	64.5	131	58.8
32	44.7	82	66.4	132	51.2
33	66.7	83	64.9	133	50
34	72	84	68.6	134	65.7
35	74.1	85	72.7	135	60.5
36	67.7	86	66.6	136	72.7
37	71.3	87	69	137	64.2
38	75	88	71.6	138	80.3
39	67.7	89	61.8	139	66.8
40	73	90	74.4	140	
41	68	91	73.4	141	
42	71.3	92	65.8	142	
43	72	93	65.8	143	
44	68.7	94	65.1	144	
45	64	95	86.7	145	
46	64.7	96	77	146	
47	55.6	97	72.2	147	
48	78.8	98	72.4	148	
49	74.1	99	59.4	149	
50	68.2	100	63.6	150	