
2018년 문경대학교 자체평가 결과보고서

2018. 11. 16



문경대학교
MUN KYUNG COLLEGE

목 차

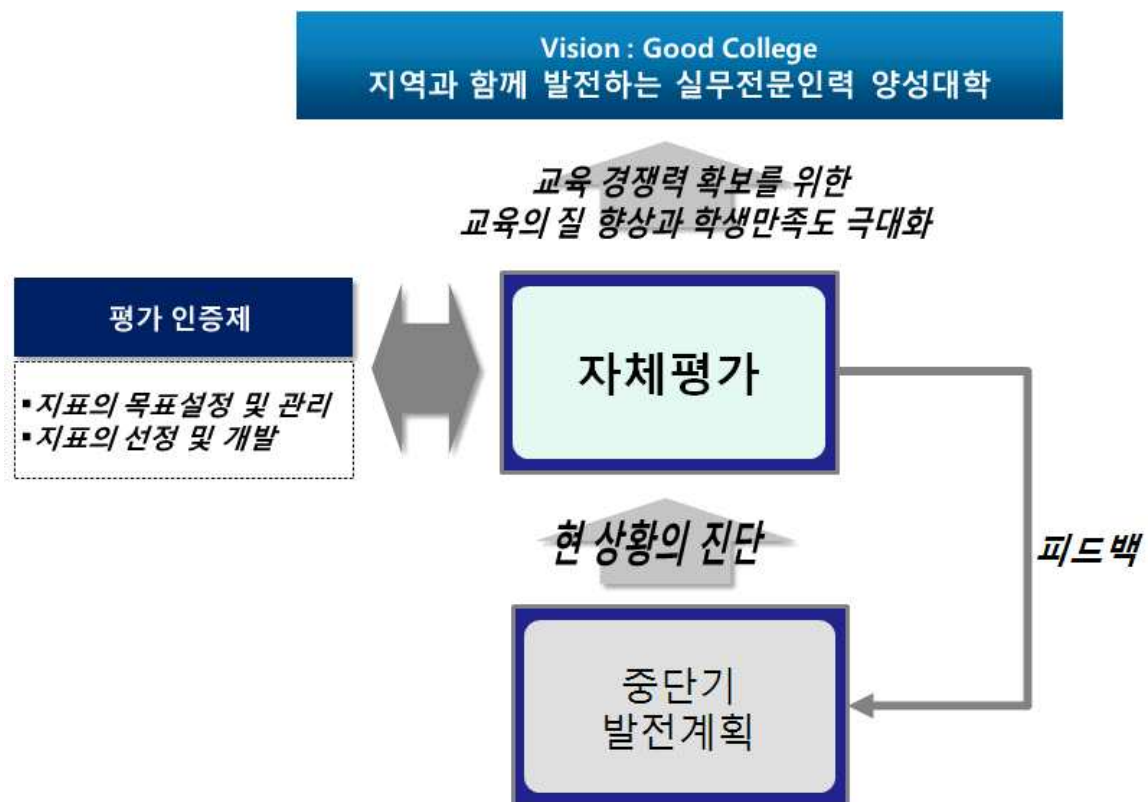
I. 자체평가의 체계	1
1. 자체평가의 목적 및 필요성	1
2. 학칙 및 규정	3
II. 자체평가 추진 체계	7
1. 조직구성	7
2. 추진절차	8
3. 추진일정	8
III. 자체평가 영역 및 항목	9
1. 자체평가 영역 및 평가지표 선정	9
2. 평가지표(항목) 및 배점(또는 영역)의 구성	10
3. 평가방법	12
IV. 자체평가 결과	15
1. 총괄평가 분석	15
2. 지표별 평가결과	19
V. 자체평가 결과 활용방안	31

I. 자체평가의 체계

1. 자체평가의 목적 및 필요성

1) 자체평가의 목적

- ❑ Super Star 2021 전략으로 비전인 『Good College : 지역과 함께 발전하는 실무전문 인력 양성대학』을 달성하기 위한 중단기 발전계획을 체계적이고 합리적으로 추진하기 위해 현 상황의 진단을 위한 체계 구축
- ❑ 기본적으로 대학기관인증평가, 대학기본역량진단, 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



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

3) 발전목표



[그림 1] 문경대학교 MKC 2021 중단기 발전계획의 비전 및 추진전략

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, 2017. 12. 4)

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 매년 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 같음할 수 있다.<개정 2017.12.04>

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 약간 명의의 교내위원으로 구성한다. 단, 평가영역에 전문성이 있는 교외 전문위원을 둘 수 있다.<개정 2012.12.13>

③ 위원장은 기획처장으로 하며, 당연직위원의 임기는 보직 재임기간으로 하고위원의 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. 교육수요자만족도에 관한 사항<신설 2017.12. 4>

7. 기타 자체평가에 관한 사항<개정 2017.12. 4>

⑤ 평가위원회의 회의는 위원장이 필요하다고 인정할 때 소집하여 회의를 주관하며, 재적위원 1/2이상의 출석으로 개최하고 출석위원 2/3이상의 찬성으로 의결 한다.

⑥ 평가위원회의 기능을 수행하는데 필요한 경비는 우리대학 예산의 범위 내에서 지급 할 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 평가방법및절차

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 총장이정하는 바에 따른다.

부 칙

이 규정은 2010년 9월 8일부터 시행한다.

부 칙

① 이 규정은 2012년 12월 13일부터 시행한다.

② (경과조치) 이 규정 이전에 시행된 사항은 이 규정에 의하여 시행된 것으로 본다.

부 칙

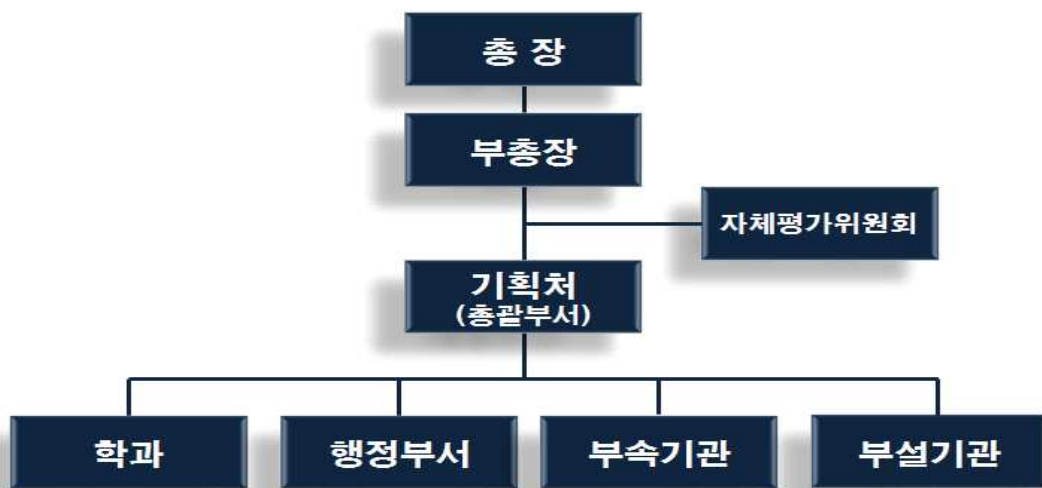
이 규정은 2017년 12월 4일부터 시행한다.

II. 자체평가 추진 체계

1. 조직구성

1) 조직도

- 자체평가는 기획처 소관 위원회 자체평가위원회에서 실시하며, 총괄책임자는 기획처장임
- 자체평가는 기획처에서 총괄하며, 자체평가 항목과 관련된 부서의 협조를 받아 시행함



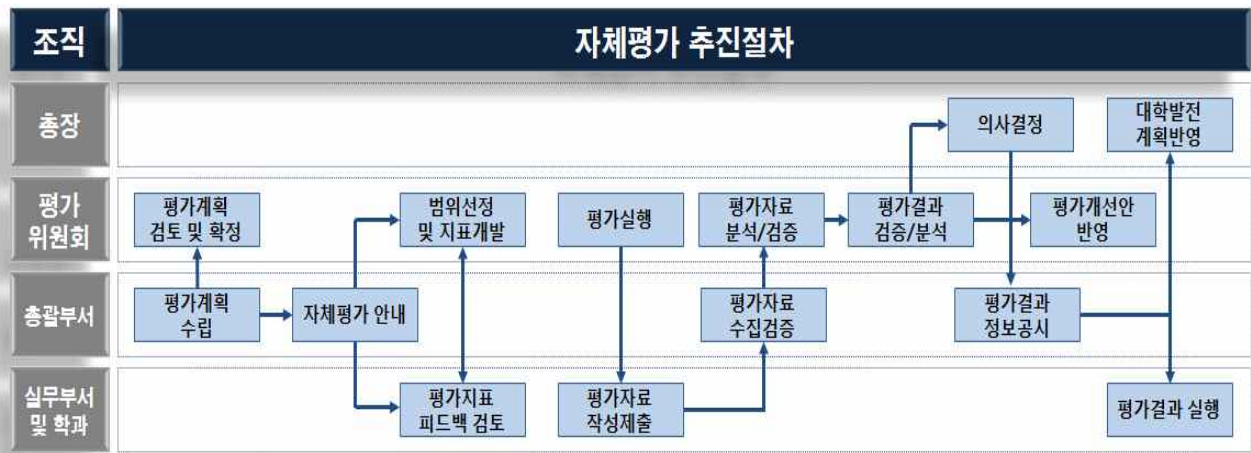
[그림 2] 자체평가 조직

2) 대학자체평가위원회 구성 현황

<표 1> 대학자체평가위원회 구성 현황

구분		성명	비고
자체평가 위원회	위원장	오순모	
	위원	이상문	
	위원	김영길	
	위원	강창교	
	위원	윤괴식	
	위원	우희철	
	위원	조수진	
	외부위원	김병윤	

2. 추진절차



[그림 3] 자체평가 추진절차

3. 추진일정

<표 2> 자체평가 추진일정

주요내용	추진일정	자체평가 기간(2018.3-2018.12)									
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
자체평가위원회 구성											
범위선정 및 지표확정											
추진계획안 수립											
자체평가 실시 안내											
자체평가 실시											
자체평가 실시 결과 검토											
최종결과보고서 완료											
자체평가 결과 안내 및 정보공시											

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
- 평가지표 항목을 10개 평가영역, 24개 평가세부 항목으로 구분하였음

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

2. 평가지표(항목) 및 배점(또는 영역)의 구성

□ 자체평가의 총점은 1000점으로 하고, 영역별(교육여건, 교육과정, 교육성과)로 배점을 배분함

□ 평가영역 및 지표에 대한 배점은 자체평가위원회에서 2016년 자체평가 평가지표를 반영하여, 2016년 자체평가 점수와 2018년 자체평가 점수를 비교 분석함

〈표 3〉 2018 대학 자체평가 평가지표

영역	항목	평가지표	지표 유형	평가 방법	2018 평가지표						비고
					지표비교					배점	
					인증	기본 역량	발전 계획	특성화	정보 공시		
교육 여건 (350점)	시설	교지확보율	정량	절대					●	40	
		교사확보율	정량	절대	●	●			●	40	
		기숙사수용율	정량	상대					●	40	
	조직	전체교원확보율	정량	절대					●	40	
		전임교원확보율	정량	절대	●	●	●		●	80	
	재정	기부금 유치실적	정량	상대	●			●	●	30	
		교육비 환원율	정량	내부	●	●	●	●	●	80	
교육 과정 (400점)	교육	강의평가	정량	내부						30	
		전임교원 강의담당비율	정량	상대	●	●			●	20	
		성적분포비율(A학점분포비율)	정량	상대	●				●	20	
	운영	장학금수혜현황	정량	상대	●	●	●	●	●	80	
		재학생1인당 실험실습비	정량	내부	●					30	
		신입생 충원율	정량	절대	●	●			●	30	
		재학생 충원율	정량	상대	●	●		●	●	50	
		학생1인당 자료구입비	정량	상대	●				●	20	
	연구	전임교원1인당 연구실적	정량	절대	●		●		●	20	
		전임교원1인당 연구비	정량	상대	●				●	20	
	산학	산학협력체결 실적(가족회사 포함)	정량	내부						40	
	지역사회기여	평생교육 개설과정 만족도	정량	내부	●					40	
교육 성과 (250점)	취업	취업률	정량	상대	●	●	●	●	●	80	
		유지취업률	정량	상대		●		●	●	80	
	대학 경영	예산계획(발전계획)대비 집행율	정성	내부	●					20	
		재학생만족도	정성	내부	●	●	●			50	
		행정서비스만족도	정성	내부	●	●	●			20	
총 점										1,000	

〈표 4〉 평가지표의 관리부서

영역	항목	평가지표	관리부서
교육여건	시설	교지확보율	사무처
		교사확보율	사무처
		기숙사수용율	학생생활관
	조직	전체교원확보율	기획처
		전임교원확보율	기획처
	재정	기부금 유치실적	산학협력처
		교육비 환원율	사무처
교육과정	교육	강의평가	교학처
		전임교원 강의담당비율	교학처
		성적분포비율(A학점분포비율)	교학처
	운영	장학금수혜현황	교학처
		재학생1인당 실험실습비	산학협력처
		신입생 총원율	기획처
		재학생 총원율	교학처
		재학생1인당 자료구입비	도서관
	연구	전임교원1인당 연구실적	기획처
		전임교원1인당 연구비	산학협력처
	산학	산학협력(가족회사)체결 실적	산학협력처
	지역사회기여	평생교육 개설과정 만족도	평생교육원
교육성과	취업	취업률	취·창업교육지원센터
		유지 취업률	취·창업교육지원센터
	대학경영	예산(발전)계획대비 집행율	기획처
		재학생만족도	기획처
		행정서비스만족도	기획처

3. 평가방법

1) 평가방법

- 평가방법은 객관성과 투명성으로 확보하기 위해 정성평가보다는 정량평가 및 절대평가를 기본으로 실시
- 절대평가를 실시할 수 없는 항목은 상대평가 및 내부평가를 실시하여 대학의 중단기 발전 방향과 특성화 전략 등을 고려하여 자체적으로 목표를 설정하여 평가
- 모든 지표의 목표값 설정은 최종적으로 자체평가위원회에서 결정
- 평가기초자료는 매년 4월 1일자 고등교육통계 자료를 활용하고, 2018 대학정보 공시 자료를 활용하여 등급구간 기준 설정
- 세부배점은 각 영역별, 항목별, 지표별로 중요도에 따라 평가목적 및 활용방안에 입각하여 20점에서 80점까지 점수를 부여

2) 세부평가방법

〈표 5〉 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 - 2018년 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 ▶ 산학협력체결 실적, 평생교육과정 개설 실적, 기부금 유치실적

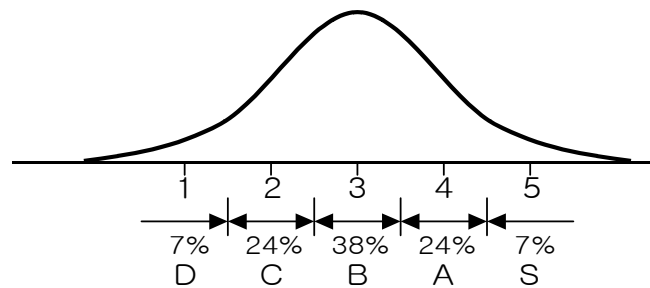
3) 평가항목값 산출시점

〈표 6〉 평가항목값 산출시점

구분	내용
정보공시 관련 평가항목	- 평가항목 중 정보공시 관련 항목은 2018년 공시항목별 산출시점과 자료값을 활용하여 평가 - 정보공시 항목이나 공시가 시행되지 않은 평가항목인 경우 2017년 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



[그림 4] 표준 정규분포도

〈표 7〉 평가등급기준

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

5) 배점에 따른 등급별 점수

<표 8> 배점에 따른 등급별 점수

점수		S등급	A등급	B등급	C등급	D등급
등급별 비중		배점의 100%	배점의 80%	배점의 60%	배점의 40%	배점의 20%
배점별 점수	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

<표 9> 평가별 판단기준 및 조사방법

평가	평가판단기준	조사방법
절대 평가	교육부 권장기준을 근거로 달성여부를 판단	공개된 교육부 자료를 활용함.
상대 평가	전국 전문대학과의 상대비교를 통한 평가	2018년(또는 2017년) 대학정보공시 자료 및 기존 타 대학 비교를 검색하여 활용함
내부 평가	대학의 중단기 발전 방향 및 특성화 전략을 수행할 수 있도록 대학 자체적으로 목표를 설정하여 평가함	대학 자체적으로 목표를 설정하여 활용

6) 평가결과 산정 방법

<표 10> 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. 총괄평가 분석

1) 영역 및 항목별 결과

- 교육여건, 교육과정, 교육성과 등 3개 영역, 24개 지표에 대한 최종적인 자체평가를 실시하여 1,000만점 중 총 862점을 획득하였으며, 2016년 812점 대비 50점이 상승하였음
- 3개 영역에 대한 평가를 분석하면 교육여건은 97.7%, 교육과정 80.0%, 교육성과 80.0%를 획득하였으며, 2016년 대비 24개의 영역 모두 획득점수 비율이 상승하였음
- 영역 및 항목별 세부 결과는 <표 11>과 같음

<표 11> 영역 및 항목별 평가결과

영역	항목	배점	점수			획득점수비율		
			2016	2018	2016 대비 증감	2016	2018	2016 대비 증감
교육여건 (350점)	시설	120	112	112	-	93.3%	93.3%	-
	조직	120	120	120	-	100.0%	100.0%	-
	재정	110	92	110	18	83.6%	100.0%	16.40%
	소계	350	324	342	18	92.6%	97.7%	5.1%
교육과정 (400점)	교육	70	54	50	-4	77.1%	71.4%	-5.70%
	운영	210	160	166	6	76.2%	79.0%	2.80%
	연구	40	24	24	-	60.0%	60.0%	-
	산학	40	32	40	8	80.0%	100.0%	20.00%
	지역사회기여	40	40	40	-	100.0%	100.0%	-
	소계	400	310	320	10	77.5%	80.0%	2.5%
교육성과 (250점)	취업	160	128	128	-	80.0%	80.0%	-
	대학경영	90	50	72	22	55.6%	80.0%	24.40%
	소계	250	178	200	22	71.2%	80.0%	8.8%
총점		1000	812	862	50	81.2%	86.2%	5.00%

2) 평가지표별 결과

- 24개 평가지표에 대한 평가 결과는 S등급이 11개, A등급이 8개, B등급이 2개, C등급이 3개, D등급이 0개이며, S등급과 A등급은 전체 평가지표의 79.2%를 차지하여 우수한 편임
- B등급 평가지표는 성적분포비율(A학점), 재학생 1인당 자료구입비이며, 이 중 재학생 1인당 자료구입비는 전국 전문대학을 기준으로 순위를 매겨 평가하여 등급이 낮으나, 기관

평가인증 기준 재학생 1인당 자료구입비 21.6천원(우리 대학 29.9천원)을 상회하고 있어
적정한 수준으로 판단되며, 향후 학생들의 의견을 반영하여 재정 운영 필요성이 있음

- C등급 평가지표는 전임교원 강의담당비율, 재학생 충원율, 전임교원 1인당 연구비로
특히, 재학생 충원율을 높일 수 있는 방안이 필요함
- 평가지표 중 2016년 대비 등급이 상승한 지표는 총 8개 지표이며, 예산(발전)계획 대
비 집행율은 중단기예산을 매년 수정 반영한 결과임
- 평가지표 중 2016년 대비 등급이 하락한 지표는 4개지표이며, 이 중 재학생충원율과 유지
취업율은 재정지원사업과 연결되므로 지표 상승방안에 대하여 대학 전체의 고민이 필요함
- 24개 평가지표에 대한 평가결과는 <표 12>와 같음

<표 12> 평가지표별 평가결과

영역	항목	평가지표	배점	평가등급		평가점수			평가 방법
				2016	2018	2016	2018	2016 대비 증감	
교육 여건 (350점)	시설(120)	교지 확보율	40	S	S	40	40	-	절대
		교사 확보율	40	S	S	40	40	-	절대
		기숙사 수용률	40	A	A	32	32	-	상대
	조직(120)	전체 교원 확보율	40	S	S	40	40	-	절대
		전임 교원 확보율	80	S	S	80	80	-	절대
	재정(110)	기부금 유치 실적	30	C	S	12	30	18	상대
		교육비 환원율	80	S	S	80	80	-	내부
	소계					324	342	18	
교육 과정 (400점)	교육(70)	강의평가	30	S	S	30	30	-	내부
		전임교원 강의담당비율	20	B	C	12	8	-4	상대
		성적분포비율(A학점)	20	B	B	12	12	-	상대
	운영(210)	장학금수혜현황	80	A	S	64	80	16	상대
		재학생 1인당 실험실습비	30	S	S	30	30	-	내부
		신입생 충원율	30	B	A	24	24	-	절대
		재학생 충원율	50	B	C	30	20	-10	상대
		재학생 1인당자료구입비	20	B	B	12	12	-	상대
		전임교원 1인당 연구실적	20	O	A	12	16	4	절대
	연구(40)	전임교원 1인당 연구비	20	B	C	12	8	-4	상대
		산학협력(가족회사)체결 실적	40	A	S	32	40	8	내부
	지역사회 기여(40)	평생교육 개설과정 만족도	40	S	S	40	40	-	내부
	소계					310	320	10	
교육 성과 (250점)	취업(160)	취업률	80	B	A	48	64	16	상대
		유지취업률	80	S	A	80	64	-16	상대
	대학경영 (90)	예산(발전)계획대비 집행율	20	C	A	8	16	8	내부
		재학생만족도	50	B	A	30	40	10	내부
		행정서비스만족도	20	B	A	12	16	4	내부
	소계					178	200	22	
총 점			1000			812	862	50	

3) 평가방법별 결과

□ 평가방법별 결과는 <표 13>과 같음

<표 13> 평가방법별 결과

평가방법	지표수	배점	획득점수		
			2016	2018	증감
절대평가	6	250	236	240	4
내부평가	8	310	262	292	30
상대평가	10	440	314	330	16
계	24	1,000	812	862	50

4) 평가지표별 목표 대비 평가결과

□ 평가지표별 목표 대비 평가결과는 <표 14>와 같음

<표 14> 평가지표별 목표 대비 평가결과

(단위 : %, 천원, 점)

영역	항목	평가지표	배점	목표		실적		순위	평가방법
				등급	값	등급	값		
교육 여건 (350점)	시설(120)	교지 확보율	40	S	3,096	S	6,597		절대
		교사 확보율	40	S	160	S	166		절대
		기숙사 수용률	40	A	50	A	45.4	21/136	상대
	조직(120)	전체교원 확보율	40	S	80	S	100		절대
		전임교원 확보율	80	S	60.9	S	73.8		절대
	재정(110)	기부금 유치실적	30	B	0.83	S	3.57	5/126	상대
		교육비 환원율	80	S	110	S	257.968		내부
교육 과정 (400점)	교육(70)	강의평가	30	S	4.5	S	4.31		내부
		전임교원 강의담당비율	20	B	46.9	C	39.6	115/136	상대
		성적분포비율(A학점)	20	A	30	B	32.2	74/136	상대
	운영(210)	장학금수혜현황	80	B	3455.6	S	4310.6	6/136	상대
		재학생1인당 실험실습비	30	B	157	S	666		내부
		신입생 충원율	30	S	100	A	95		절대
		재학생 충원율	50	A	95	C	86.9	106/136	상대
		재학생 1인당자료구입비	20	C	21.6	B	29.9	55/136	상대
		전임교원1인당 연구실적	20	B	0.2	A	0.3		절대
	연구(40)	전임교원 1인당 연구비	20	C	5,240	C	167	98/136	상대
		산학협력(가족회사)체결 실적	40	A	3.2	S	4.6		내부
	지역사회 기여(40)	평생교육 개설과정 만족도	40	A	88	S	93.1		내부
교육 성과 (250점)	취업(160)	취업률	80	S	77	A	68.6	13/136	상대
		유지취업률	80	S	80	A	77.7	19/136	상대
	대학경영 (90)	예산(발전)계획대비 집행율	20	S	100	A	106.575		내부
		재학생만족도	50	A	70	A	73.8		내부
		행정서비스만족도	20	A	70	A	76.6		내부

※ 상대평가방법에 의한 지표만 표시(전국전문대학 기준)

5) 등급별 결과

□ 등급별 결과는 <표 15>와 같음

<표 15> 등급별 결과

등급	절대평가		내부평가		상대평가		획득지표수		획득지표비율	
	2016	2018	2016	2018	2016	2018	2016	2018	2016	2018
S	4	4	4	5	1	2	9	11	37.5%	45.8%
A	1	2	1	3	2	3	4	8	16.7%	33.4%
B	1	-	2	-	6	2	9	2	37.5%	8.3%
C	-	-	1	-	1	3	2	3	8.3%	12.5%
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	6	6	8	8	10	10	24	24	100%	100%

5) 자체평가 종합 등급

□ 우리 대학 자체평가 종합 등급은 <표 16>과 같음

<표 16> 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	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{교지 보유면적} \div \text{교지 기준면적}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	3,096	%	기타 (내부기준)
우리대학 실적	S	6,597	%	
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	2018년 공시정보			10월 공시
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	%	기타 (내부기준)
우리대학 실적	S	166.0	%	
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	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{수용가능 인원} \div \text{재학생 수}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	50.0	%	기타 (내부기준)
우리대학 실적	A	45.4	%	
평가 결과	40점 배점 $\times 80\%$ (A등급) = 32점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학		O			

4) 전체교원확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전체교원확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2018년 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	%	기타 (내부기준)
우리대학 실적	S	100.0	%	
평가 결과	40점 배점 $\times 100\%$ (S등급) = 40점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	100%이상	95%이상	90%이상	85%이상	85%미만
우리대학	O				

5) 전임교원확보율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 확보율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{전임 교원 수} \div \text{교원 법정정원}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 5%p로 설정함			
우리대학 목표	S	60.9	%	중단기 목표값
우리대학 실적	S	73.8	%	
평가 결과	80점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=80점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	65%이상	60%이상	55%이상	50%이상	50%미만
우리대학	O				

6) 기부금 유치실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	기부금유치실적			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			2017년 결산
산출식	$(\text{기부금} \div \text{운영수익}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	B	0.83	%	전국전문 대학평균
우리대학 실적	S	3.57	%	
평가 결과	30점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=30점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	39이하	87이하	117이하	118이상
우리대학	O				

7) 교육비 환원율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	등록금 수입 대비 교육비 투자율			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2018년 공시정보			2017년 결산
산출식	$(\text{교육비} \div \text{등록금 수입}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10%p로 설정함			
우리대학 목표	S	110	%	중단기 목표값
우리대학 실적	S	257.968	%	
평가 결과	80점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=80점			
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

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재학생의 과목별 강의평가 현황			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2017학년도 2학기, 2018학년도 1학기			
산출식	과목별 점수합계 $\div$ 과목수			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 0.5점으로 설정함			
우리대학 목표	S	4.50	점	기타 (내부기준)
우리대학 실적	S	4.31	점	
평가 결과	30점 배점 $\times 100\%$ (S등급)=30점			
평가 자료	내부 강의평가 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	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{전임교원 강의담당학점} \div \text{총 개설강의학점}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	B	46.6	%	전국전문 대학평균
우리대학 실적	B	39.6	%	
평가 결과	20점 배점×40%(C등급)=8점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학				O	

10) 성적분포비율(A학점)

항 목	내 용			비 고
항목 정의	성적분포비율(A학점)			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{해당 점수구간별 성적인정 학생수} / \text{과목별 성적인정 학생 총수}) \times 100(\%)$			전공,교양, 교직
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	30.0	%	학사에 관한 규정 제36조
우리대학 실적	B	32.2	%	
평가 결과	20점 배점×60%(B등급)=12점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학			O		

11) 장학금수혜현황

항 목	내 용			비 고
항목 정의	장학금수혜 현황(교비회계)			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			2017년 결산
산출식	재학생1인당 장학금=(교내+교외) ÷ 재학생 수			
등급별 구간 기준	상대평가등급기준에의함			
우리대학 목표	B	3455.6	천원	전국전문 대학평균
우리대학 실적	S	4310.6	천원	
평가 결과	80점 배점×100%(S등급)=80점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학	O				

12) 재학생1인당 실험실습비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	교비 및 산학협력단 회계상의 실험실습비			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2017.4.01.기준 재학생수 2017년도기준 대학자금결산서			
산출식	실험실습비 ÷ 재학생수			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 40,000원으로 설정함			
우리대학 목표	B	157,000	원	2주기 기관인증 평가기준
우리대학 실적	S	666,513	원	
평가 결과	30점 배점×100%(S등급)=30점			
평가 자료	2017년도 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				

13) 신입생 충원율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	정원내 신입생 충원율			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{정원내 입학자수} \div \text{정원내 모집인원}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 5%로 설정함			
우리대학 목표	S	100.0	%	중단기 목표값
우리대학 실적	A	95.0	%	
평가 결과	30점 배점 $\times 80\%$ (A등급) = 24점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	100%이상	95%이상	90%이상	85%이상	85%미만
우리대학		O			

14) 재학생 충원율

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재 학생 충원율			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{정원내 재학생 수} \div \text{편제정원}) \times 100(\%)$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	95.0	%	중단기 목표값
우리대학 실적	C	86.9	%	
평가 결과	50점 배점 $\times 40\%$ (C등급) = 20점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학				O	

15) 재학생 1인당 자료구입비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재학생 1인당 자료구입비			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	자료구입비 ÷ 재학생수			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	C	21.6	천 원	2주기 기관인증 평가기준
우리대학 실적	B	29.9	천 원	
평가 결과	20점 배점×60%(B등급)=12점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학			O		

16) 전임교원 1인당 연구실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 1인당 연구실적			
평가 방법	절대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	저·역서실적/전임교원수			
등급별 구간 기준	등급간격은 0.1로설정함			
우리대학 목표	B	0.2	건	2주기 기관인증 평가기준
우리대학 실적	A	0.30	건	
평가 결과	20점 배점×80%(A등급)=16점			
평가 자료	정보공시 자료			

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

17) 전임교원 1인당 연구비

항 목	내 용			비 고
항목 정의	전임교원 1인당 연구비			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보			
산출식	$(\text{교내연구비} + \text{교외연구비}) \div \text{전임교원수}$			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	A	5,240	천 원	전국전문 대학평균
우리대학 실적	C	167	천 원	
평가 결과	20점 배점×40%(C등급)=8점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학				O	

18) 산학협력(가족회사)체결 실적

항 목	내 용			비 고
항목 정의	산학협력체결 실적(가족회사 포함)			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2015학년도 신규 산학협력 체결 실적(2017.3.1 ~2018.2.28.)			
산출식	$\text{전체학과산학협력실적(가족회사 포함)} \div \text{전임교원 수}$			전임교원 29명
등급별 구간 기준	등급간 간격은 1개 업체로 설정함			
우리대학 목표	A	3.2	개	기타 (1인당목표값)
우리대학 실적	S	4.60	개	
평가 결과	40점 배점×100%(A등급)=40점			
평가 자료	2017학년도 학과별 산학협력체결서 자료			

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

19) 평생교육 개설과정 만족도

항 목	내 용			비 고
항목 정의	평생교육 개설과정 만족도			
평가 방법	내부평가, 정량			
평가 기준	2015학년도 2학기, 2016학년도 1학기 개설과정			
산출식	개설과정 설문조사 평균 점수(5점 척도)*20			100점 만점
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10점으로 설정함			
우리대학 목표	A	88.0	점	중단기 목표값
우리대학 실적	S	93.1	점	
평가 결과	40점 배점×100%(S등급)=40점			
평가 자료	2017학년도 2학기, 2018학년도 1학기 개설과정 실적 자료			

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

20) 취업률

항 목	내 용			비 고
항목 정의	건강보험가입 취업률			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2018년 공시정보(2016년 8월과 2017년 2월 졸업생)			201861기준
산출식	(건강보험가입 자취업자수÷취업대상자)×100(%)			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	S	77.0	%	중단기 목표값
우리대학 실적	A	68.6	%	
평가 결과	80점 배점×80%(A등급)=64점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학		O			

21) 유지 취업률

항 목	내 용			비 고
항목 정의	졸업생 유지취업률			
평가 방법	상대평가			
평가 기준	2017년 공시정보(2015년 8월과 2016년 2월 졸업생)			
산출식	유지취업률 4차			
등급별 구간 기준	상대평가 등급기준에 의함			
우리대학 목표	S	80.0	%	전국전문대학10위 이내
우리대학 실적	A	77.7	%	
평가 결과	80점 배점×80%(A등급)=64점			
평가 자료	정보공시 자료			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간(순위)	10이하	42이하	94이하	127이하	128이상
우리대학		O			

22) 예산계획(발전계획) 대비 집행을

항 목	내 용			비 고
항목 정의	예산계획(발전계획) 대비 집행율			
평가 방법	내부평가, 정성			
평가 기준	2017학년도 결산 기준			
평가항목	1. 중단기예산 대비 집행율 2. 사업계획 대비 집행율			집행율 평균 적용
산출식	(발전코드별 결산액의 합/발전코드별 예산의 합) × 100(%)			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 집행율 미달 및 초과 기준 2개를 모두 적용함			
우리대학 목표	S	100	%	기타 (내부기준)
우리대학 실적	A	106.575	%	
평가 결과	20점 배점×80%(C등급)=16점			
평가 자료	2017학년도 교비회계 결산자료(중단기예산대비 집행율 및 사업계획 대비 집행율 평균값)			

등급	S	A	B	C	D
등급별 구간	95~105	90~94,106~110	80~89,111~120	70~79,121~130	70미만,131이상
우리대학		O			

23) 재학생만족도

항 목	내 용			비 고
항목 정의	재 학생 만족도			
평가 방법	내부평가, 정성			
평가 기준	2017. 12. 기준			
산출식	재 학생 설문조사 평균 점수(항목별 7점 척도)			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10점으로 설정함			
우리대학 목표	A	70	점	중단기 목표값
우리대학 실적	A	73.8	점	
평가 결과	50점 배점×80%(A등급)=40점			
평가 자료	내부 설문 자료			

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

24) 행정서비스만족도

항 목	내 용			비 고
항목 정의	행정서비스 만족도			
평가 방법	내부평가, 정성			
평가 기준	2017. 12. 기준			
산출식	재 학생 설문조사 평균 점수(항목별 7점 척도)			
등급별 구간 기준	등급간 간격은 10점으로 설정함			
우리대학 목표	A	70.0	점	중단기 목표값
우리대학 실적	A	76.6	점	
평가 결과	20점 배점×80%(A등급)=16점			
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

