2021년 한밭대학교 자체평가 결과보고서(요약)

2022. 3. 16.

한 밭 대 학 교

목 차

Ⅰ. 대학개황 ····· 3

Ⅱ. 자체평가 결과

1. 대학이념 및 경영

가. 1.2. 세입 중 등록금 비율 ····· 8

나. 1.3. 세입 중 기부금 비율 ····· 9

다. 1.4. 교육비 환원율 ····· 9

2. 교직원

가. 3.2. 전임교원 1인당 교내연구비 ····· 11

나. 3.3. 강사 강의료 ····· 11

다. 3.4. 직원 1인당 학생수 ····· 12

라. 3.5. 전임교원 확보율 ····· 13

3. 교육시설 및 학생지원

가. 4.4. 교사 확보율 ····· 14

나. 4.5. 기숙사 수용률 ····· 14

다. 4.6. 장학금 비율 ····· 15

라. 4.7. 재학생 1인당 연간 자료구입비 ····· 16

마. 4.8. 재학생 1,000명당 도서관 직원수 ····· 17

4. 교육·연구성과 및 사회적 책무

가. 5.2. 전임교원 1인당 등재(후보)지 논문 실적 ····· 18

나. 5.3. 전임교원 1인당 SCI 논문 실적 ····· 18

다. 5.4. 전임교원 1인당 저역서 실적 ····· 19

라. 5.5. 전임교원 1인당 교외연구비 ····· 19

마. 5.6. 졸업생 취업률 ····· 20

바. 5.7. 정원내 신입생 충원율 ····· 20

사. 5.8. 정원내 재학생 충원율 ····· 21

Ⅰ. 대학 개황

1. 대학 현황

<table>
<tr><td rowspan="2">총장 성명</td><td rowspan="2">최 병 욱</td><td colspan="2">전화번호</td><td colspan="3">042-821-1011</td></tr>
<tr><td colspan="2">설립연도</td><td colspan="3">1927</td></tr>
<tr><td>종류</td><td>일반대학</td><td colspan="2">본교/캠퍼스</td><td colspan="3">본교</td></tr>
<tr><td>소재지</td><td>대전광역시</td><td colspan="2">설립유형</td><td colspan="3">국립</td></tr>
<tr><td colspan="2">학생수</td><td colspan="3">교직원수</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">편제정원</td><td colspan="2">재학생</td><td rowspan="2">전임교원</td><td rowspan="2">비전임교원</td><td rowspan="2">직원</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>정원 내</td><td>정원 외</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>7,448명</td><td>7,437명</td><td>1,089명</td><td>296명</td><td>494명</td><td>338명</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">단과대학·학과수</td><td colspan="2">단과대학</td><td colspan="4">7개</td></tr>
<tr><td colspan="2">학과(부)</td><td colspan="4">35개</td></tr>
<tr><td rowspan="2">재정 현황</td><td colspan="2">2019년 결산</td><td colspan="4">98,746,517,270원</td></tr>
<tr><td colspan="2">2020년 결산</td><td colspan="4">99,168,706,197원</td></tr>
<tr><td>주소</td><td colspan="7">(우 34158) 대전광역시 유성구 동서대로 125(덕명동)</td></tr>
<tr><td>홈페이지</td><td colspan="7">https://www.hanbat.ac.kr</td></tr>
</table>

2. 대학 연혁

시기	주요 내용
1927. 5. 20.	홍성공립공업전수학교 개교
1979. 3. 1.	대전공업전문대학으로 개편
1984. 3. 1.	대전개방대학으로 개편
1988. 3. 1.	대전공업대학으로 교명변경
1993. 3. 1.	대전산업대학교로 교명 변경
1995. 10. 7.	재단법인 학술문화연구재단 설립
2001. 3. 1.	한밭대학교로 교명 변경
2002. 10. 7.	유성캠퍼스 이전 완료
2003. 5. 1.	산학협력단 설립
2009. 12. 14.	대덕캠퍼스 준공
2012. 3. 1.	일반대학 전환 개교 / 일반대학원 개원
2013. 3. 1.	학·석사 통합과정 신설
2015. 2. 26.	학사조직 개편(5개 단과대학 24개학과(학부)
2015. 3. 31.	기초융합교육원 신설
2015. 4. 27.	창업지원단 신설
2015. 12. 24.	그린에너지관 준공
2016. 7. 17.	평생교육단과대학 지원사업 선정(5개 학과)
2016. 10. 6.	한밭대학교 ‘인재상’ 정립
2017. 3. 1.	미래산업융합대학 신설
2017. 6. 20.	대학일자리본부 개소
2017. 6. 22.	HRD센터 신설
2017. 8. 11.	교육혁신단, 교육품질관리센터 신설
2017. 11. 30.	국제교류관 개관(역사비전실 이전)
2018. 1. 23.	드론융합기술센터 개소
2018. 8. 17.	제8대 총장 최병욱 이학박사 취임
2018. 11. 21.	스마트팩토리 개소
2019. 1. 30.	제3학생생활관 준공(BTL 생활관)
2019. 4. 1.	대학혁신단 신설
2019. 7. 31.	대전 중장년 기술창업센터 개소
2020. 2. 21.	빅데이터 AI센터 개소
2020. 3. 2.	한밭대학교 직장어린이집 개소
2021. 3. 1.	노마드칼리지 대학 신설

3. 대학 기구표

○ 교육조직은 7개 단과대학, 4개 대학원(대학원, 전문대학원, 특수대학원 2개)임

○ 행정조직은 대학본부 3처 1국 1단 1본부, 부속시설 20개, 총장직속기구 5개를 두고 있음



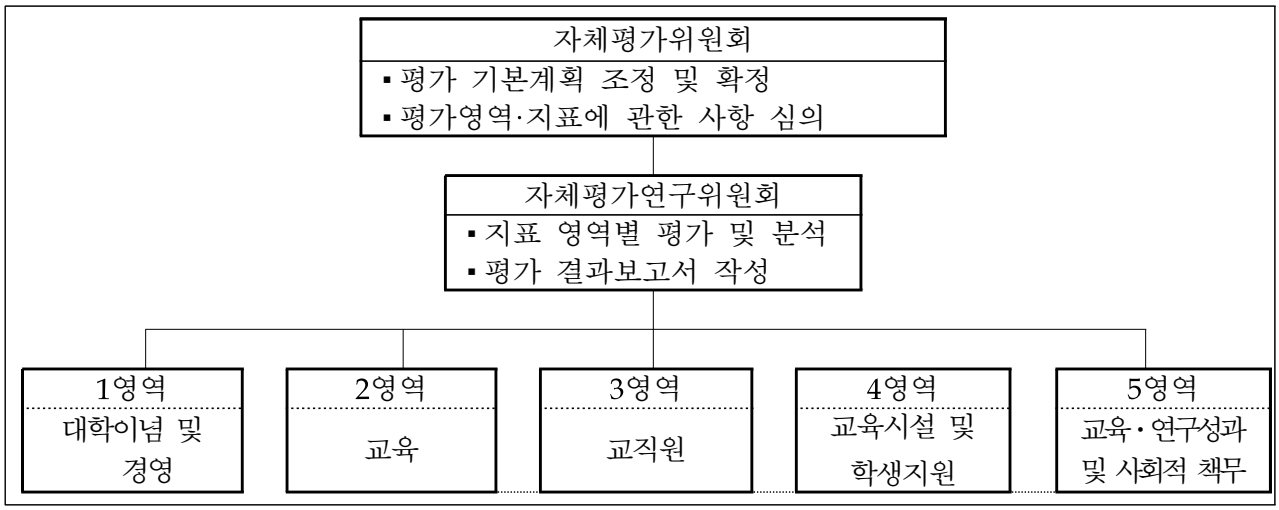
4. 단과대학 개황

연번	단과대학명	학과수	학생수
1	공과대학	6	2,429
2	정보기술대학	4	1,781
3	건설환경조형대학	6	1,727
4	인문사회대학	4	965
5	경상대학	3	794
6	미래산업융합대학	8(4)	602(228)
7	노마드칼리지	-	-

※ 학과 수 : 재학생이 없는 학과 제외(미래산업융합대학의 괄호 안은 계약학과 수)

5. 자체평가 추진 현황

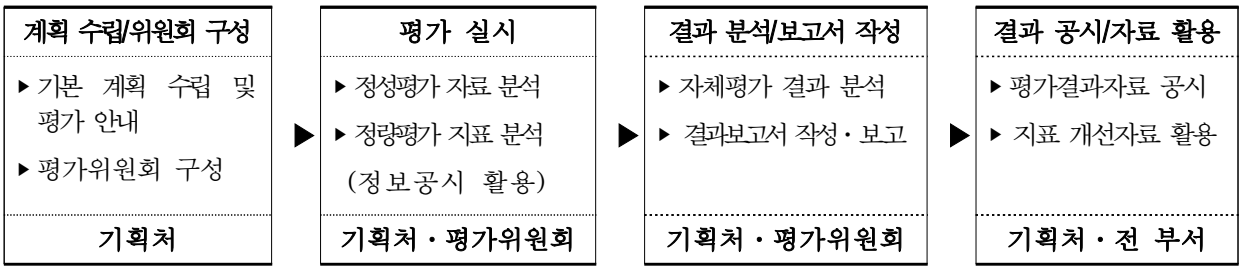
1) 자체평가위원회 명단



연번	구분	소속	직위	성명
1	자체평가위원회 (당연직)	기획처	기획처장	김기찬
2		교무처	교무처장	오영식
3		학생처	학생처장	박정호
4		사무국	사무국장	김보엽
5		대학원	대학원장	이승호
6	자체평가연구위원회 (임명직)	국제교류원	국제교류원장	권기석
7		노마드칼리지	기초과학부 교수	김성환
8		교육품질관리센터	교육품질관리센터장	윤린
9		교수학습센터	교수학습센터장	진성희
10		기획부처장	기획부처장장	오민욱
11		학생부처장	학생부처장	도성록
12		기업가정신센터	기업가정신센터장	변영조

2) 자체평가 추진 개요

○ 자체진단은 ①자체평가 계획 수립 및 심의, 평가위원회 구성, 전 부서 공유 ②자체평가 자료 수집 및 분석 ③보고서 작성 및 보고 ④자체평가 결과 홈페이지 게시 및 수시공시, 지표 개선자료 등 활용 단계로 추진함



○ 진단계획 수립 및 공유

- 2021년 자체평가 추진을 위한 자체진단 기본 계획 수립
- 자체평가위원회를 자체평가위원회(당연직)와 자체평가연구위원회(임명직)로 구성
- 자체평가 추진 계획 및 평가자료 수집을 위한 전 부서 협조 안내로 평가에 대한 전 구성원의 공감대 형성

○ 평가자료 분석 및 결과보고서 작성

- 대학 특성화, 교육·수업과정, 학생상담, 취·창업 등 대외평가에 활용되는 정성지표를 평가하고, A~E(매우우수~매우미흡) 등급으로 평가
- 기관평가인증모니터링 정량평가 지표 기준으로 대학정보공시 자료를 활용하여 평가하고, 평가 최소기준 충족여부 등을 고려하여 충족, 미흡으로 평가

3) 자체평가 주요 추진일정

일정	추진내용
2021. 10. 18.	2021년 대학 자체평가 추진방향 주요보직자 회의 보고 및 원안추진 협의
2021. 10~11월	2021년 대학 자체평가 기본 계획(안) 작성
2021. 11. 5.	2021년 대학 자체평가 기본 계획(안) 심의위원회 상정
2021. 11. 6.	자체평가위원회 구성 및 위원 임명
2021. 11. 8.	2021년 대학 자체평가 기본 계획 확정
2021. 11. 9.	2021년 대학 자체평가 실시 전 부서 안내
2021. 11월 ~ 2022. 2월	자체평가 정성평가 자료분석 및 정량평가 지표 점수 산출
2022. 2월	자체평가 지표별 평가결과보고서 작성
2022. 3월~	자체평가 결과보고, 대학홈페이지 게시 및 수시공시, 지표 개선자료 등 활용

평가지표 1.2. 세입 중 등록금 비율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 세입 중 등록금의 비율의 최근 2년간 평균이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 72% 이하	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 세입 중 등록금 비율의 최근 2년간 평균은 35.8%로 기준값 72% 이하를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

국공립대	사립대	기준값
$\frac{\text{등록금(원)}}{\text{세입총액(원)}} \times 100$	$\frac{\text{등록금(원)}}{\text{운영수입(원)}} \times 100$	72% 이하

○ 작성 양식

공시연도	등록금(천원)		세입총액(천원)					등록금 비율(%) (C=(A/B) ×100)
	교육활동수입 입학금, 수업료, 계절학기 수강료	계 (A)	**대학회계** 이전수입 (세입)(결산)	**대학회계** 자체수입 (세입)(결산)	**대학회계** 내부거래및기타 (세입)(결산)	**발전기금회계** (세입)(결산) -이월금	계 (B)	
2020년	34,163,994	34,163,994	56,647,955	42,490,731	128,000	1,507,181	100,773,867	**33.9**
2021년	33,763,265	33,763,265	56,529,223	51,530,819	228,000	861,468	109,149,510	**30.9**
평균								**32.4**

1. 2019, 2020 회계연도 결산 자료를 사용함
2. 등록금: 교육활동수입 중 입학금+수업료+계절학기 수강료 (※ 최고경영자과정 수강료, 평생교육기관 등의 수업료는 제외)
3. 세입총액: [{대학회계 이전수입(세입)(결산)} + {대학회계 자체수입(세입)(결산)} + {대학회계 내부거래및기타(세입)(결산)}+ {발전기금회계(세입)(결산)-이월금}]

평가지표 1.3. 세입 중 기부금 비율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 세입 중 기부금의 비율의 최근 2년간 평균이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 0.5%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 세입 중 기부금 비율의 최근 2년간 평균은 1.6%로 기준값 0.5%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

국공립대	사립대	기준값
$\frac{\text{기부금 총액(원)}}{\text{세입총액(원)}} \times 100$	$\frac{\text{기부금 총액(원)}}{\text{운영수입(원)}} \times 100$	0.5%

○ 작성 양식

공시연도	기부금총액(천원) (A)	세입총액(천원) (B)	기부금 비율(%) (C=(A/B)×100)
2020년	1,353,546	100,773,867	**1.3**
2021년	462,431	109,149,510	**0.4**
평균			**0.9**

1. 2019, 2020 회계연도 결산 자료를 사용함
2. 기부금총액: 발전기금회계(세입)(결산)의 기부금
3. 세입총액: [{대학회계 이전수입(세입)(결산)} + {대학회계 자체수입(세입)(결산)}
   + {대학회계 내부거래및기타(세입)(결산)} + {발전기금회계(세입)(결산)-이월금}]

평가지표 1.4. 교육비 환원율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 교육비 환원율의 최근 2년간 평균이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 100%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 교육비 환원율의 최근 2년간 평균은 332.5%로 기준값 100%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
교육비 환원율(%) = $\frac{\text{총교육비(천원)}}{\text{등록금(천원)}} \times 100$	100%

※ 총교육비 산출 시 국가장학금 Ⅰ유형, 다자녀 국가장학금은 제외함

○ 작성 양식

공시연도	총교육비(천원) (A)	등록금(천원) (B)	교육비 환원율(%) (C=(A/B)×100)
2020년	112,131,539	34,163,994	328.2
2021년	127,523,407	33,763,265	377.7
평균			**353.0**

1) 2019, 2020 회계연도 결산 자료를 사용함
2) 총교육비
 - 국가장학금 Ⅰ 유형 및 다자녀 국가장학금은 한국장학재단의 결산 자료를 활용함
 - 국공립대: 대학회계 + 발전기금회계 + 산학협력단회계 **- 국가장학금 Ⅰ유형 및 다자녀 국가장학금**

공시연도	회계	산출식
2020년 ~ 2021년	대학회계	인적경비 + 교육·연구·학생지도 및 장학비 + 운영비 + 세출에 포함되지 않는 학비감면액 - 운영비 중 지급이자 - 인적경비, 교육·연구·학생지도 및 장학비, 운영비 중 수입대체경비 (최고경영자과정, 각종 연수과정, 교양·문화과정, 어학과정, 지역사회과정 등의 평생교육과정 관련 비용, 입시 관련 비용, 국립대학 국유재산활용화비용) + ***도서구입비*** * 기성회계 결산이 남아 있는 경우 대학회계 교육비에 포함
	발전기금회계	경상비 + 목적사업비 중 장학사업비 및 연구지원비 + 기금교수인건비 + ***도서구입비***
	산학협력단회계	현금흐름표의 산학협력비 + 지원금사업비 + 일반관리비 + 간접비사업비
	(-) 국가장학금	국가장학금 Ⅰ유형 및 다자녀 국가장학금

* 수입대체성 경비에는 입시 관련 비용, 논문지도비, 국립대학 국유재산활용화비용이 있으나, 논문지도비는 학생의 교육과 직접적인 관련이 있으므로 제외하지 않고 교육비 산정에 포함함
3) 등록금
 - 국공립대: 교육활동수입 중 입학금+수업료+계절학기 수강료
 ※ 최고경영자과정 수강료, 평생교육기관 등의 수업료는 제외함
4) 빗금친 [////] 부분은 소수점 셋째자리에서 버림하여 소수점 둘째자리로 표시

평가지표 3.2. 전임교원 1인당 교내연구비

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 전임교원 1인당 교내연구비의 최근 2년간 평균이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 1,000천원	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과 요약		• 전임교원 1인당 교내연구비의 최근 2년간 평균은 2,417.3천원으로 최소 기준값인 1,000천원을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
(교내연구비+교내대응자금)(천원) / 전임교원수(명)	1,000천원

○ 작성 양식

공시연도	전임 교원수(명)	연구비 지원		대응자금 (연구비)(B)(천원)	총 연구비 (C=A+B)(천원)	전임교원 1인당연구비(천원)
		과제수	연구비(A)(천원)			
2020	279	66	697,000	25,000	722,000	2,587.8
2021	296	58	617,768	47,260	665,028	2,246.7
평균						2,417.3

평가지표 3.3. 강사 강의료

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 강사 강의료가 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : (19년) 46,000원/(20년) 46,300원	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과 요약		• 강사 강의료의 최근 2년간 평균은 86,455.6원, 2019년 80,030.3원, 2020년 92,880.8원으로 연도별 최소 기준값인 2019년 46,000원, 2020년 46,300원을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값	
	2019년	2020년
(시간당 지급기준 단가×총 강의시간수)의 총합 / 총 강의시간수의 총합	46,000원	46,300원

○ 작성 양식

연도	강사료 계(원)(A)	강의시간수 계(시간)	시간강사 강의료(원)
2019	1,938,735,500	24,225	80,030.3
2020	2,216,601,600	23,865	92,880.8
평균(D)			86,455.6

평가지표 3.4. 직원 1인당 학생수

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 직원 1인당 학생수가 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 70명 이하	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 직원 1인당 학생수의 최근 2년간 평균은 31.6명으로 최소 기준값인 70명 이하를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
재학생수(학부 정원내외 + 대학원)(명) / 직원수(특정직+일반직+기술직+별정직+기능직+고용직+계약직)(명)* * 대학정보공시 14-사. 직원 현황의 '기타'는 제외	70명 이하

○ 작성 양식

공시연도	재학생 수(A)	직원 수(B)	직원 1인당 학생 수(C) (C=A/B)
2020	9,305	256	36.3
2021	9,117	338	26.9
평균			31.6

평가지표 3.5. 전임교원 확보율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 직원 1인당 학생수가 기준값을 충족하는가?	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 전임교원 확보율(재학생 기준)의 최근 2년간 평균은 62.76%로 기준값인 61%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
전임교원 확보율(%) = $\frac{\text{전임교원수(명)}}{\text{교원 법정정원(명)}} \times 100$	61%

※ 학생정원 기준 및 재학생 기준 중, **전임교원 확보율이 낮은 수치 사용**
※ 의학계열은 제외함

○ 작성 양식

연도	전임교원(명) (A)		교원 법정정원(명) (B)		전임교원 확보율(%) (C=(A/B)×100)	
	학생정원 기준	재학생 기준	학생정원 기준	재학생 기준	학생정원 기준	재학생 기준
2019	272	272	396	439	68.69	61.96
2020	279	279	395	439	70.63	63.55
평균					**69.66**	**62.76**

1) 의학계열은 제외하여 산출함
2) 전임교원: 「대학정보공시 6-나. 전임교원 1인당 학생 수 및 전임교원 확보율」 의 전임교원수
3) 교원 법정정원
- 학생의 학생정원과 재학생수를 대학설립·운영규정 제6조 제1항의 "별표5"의 교원 1인당 학생수로 나누어 산출(학생정원, 재학생별)하되, 소수점 이하는 올림하여(예: 환산인원이 5.2명일 경우 6명) 교원 법정정원을 산출함
- 대학설립·운영 규정 제6조 제1항의 별표5

계열별	인문사회	자연과학	공학	예체능	의학
교원 1인당 학생수	25명	20명	20명	20명	8명

- 대학 전체의 교원 법정정원은 캠퍼스별 교원 법정정원을 합산함
4) 빗금친 [////] 부분은 소수점 셋째자리에서 버림하여 소수점 둘째자리로 표시

평가지표 4.4. 교사 확보율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 교사 확보율이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 100%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 교사 확보율의 최근 2년간 평균은 136.1%로 최소 기준값인 100%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
$\frac{\text{(기본시설+지원시설+연구시설)의 면적(㎡)}}{\text{기준 면적(㎡)}} \times 100$	100%

○ 작성 양식

연도	보유면적(㎡)				기준면적(㎡) (B)	교사 확보율(%) (C=(A/B)×100)
	기본시설	지원시설	연구시설	계(A)		
2019년	120,730	39,169	26,090	185,989	139,434	133.4
2020년	128,077	39,169	26,811	194,057	139,844	138.8
평균						136.1

1) 보유면적: 학교에서 소유하고 있는 교지(「대학설립·운영 규정」 제4조1항 교사시설의 구분에 의함)
- 교육기본시설: 강의실, 실험·실습실, 교수연구실, 행정실, 도서관, 학생회관, 체육관(체육관으로 병용되는 형태의 강당을 포함), 대학본부 및 그 부대시설
- 지원시설: 강당, 전자계산소, 실습공장, 학생기숙사 등 학생 주거용 시설 및 그 부대시설
- 연구시설: 연구용 실험실, 대학원 연구실, 대학부설 연구소 및 그 부대시설

2) 기준면적: 「대학설립·운영 규정」에 의한 교사 기준 면적. 입학정원 기준으로 산출함
- 대학 및 전문대학(각종학교, 기술학교 포함)의 교사 기준면적

계열별	인문사회	자연과학	공학	예체능	의학
학생 1인당 교사 기준면적	12㎡	17㎡	20㎡	19㎡	20㎡

평가지표 4.5. 기숙사 수용률

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 기숙사 수용률이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 11%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과 요약		• 기숙사 수용률의 최근 2년간 평균은 14.8%로 최소 기준값인 11%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
$\frac{\text{수용 가능 인원(명)}}{\text{(학부 정원내외 + 대학원(주간)) 재학생수(명)*}} \times 100$ * 단, 계약학과 재학생 및 계절학기 수강생은 제외	11%

○ 작성 양식

연도	실수	수용인원(명)	재학생 수(명)	기숙사 수용률(%)
2019	698	1,292	8,823	14.6
2020	698	1,292	8,696	14.9
평균				**14.8**

평가지표 4.6. 장학금 비율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 장학금 비율이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 12%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 장학금 비율의 최근 2년간 평균은 18.6%로 최소 기준값인 12%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
$\frac{\text{학부 장학금(원)}}{\text{학부 등록금(원)}} \times 100$	12%

○ 작성 양식

공시연도(회계연도)	학부 장학금(원) (A)	학부 등록금(원) (B)	장학금 비율(%) (C=(A/B)×100)
2020년 (2019 회계연도)	6,258,245,044	36,068,698,294	17.4
2021년 (2020 회계연도)	7,051,655,400	35,548,313,220	19.8
평균			**18.6**

1. 2019, 2020 회계연도 결산 자료를 사용함
2. 학부 장학금: 교내장학금(성적우수, 저소득층, 근로, 교직원, 기타)과 교외장학금(사설 및 기타)을 포함하는 금액
   ※ 교외장학금 중 국가 및 지방자치단체 장학금은 제외함
3. 학부 등록금: 결산기준의 등록금 수입 총액(수강료 수입 및 계절학기 제외)
   ※「대학정보공시 12-다-1. 장학금 수혜 현황」학비감면 준수 여부의 학부 등록금 수입 총액을 사용함

평가지표 4.7. 재학생 1인당 연간 자료구입비

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 재학생 1인당 연간 자료구입비 비율이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 54,000원	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과 요약		• 재학생 1인당 연간 자료구입비의 최근 2년간 평균은 105,237.9원으로 최소 기준값인 54,000원을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
자료구입비(원) / (학부 정원내외 + 대학원) 재학생수(명)	54,000원

○ 작성 양식

공시연도 (회계연도)	구분		자료구입비(원) 국내	국외	계	재학생수 (B)	재학생 1인당 자료구입비(원) (C=A/B)
2020년 (2019 회계연도)	도서자료		242,621,000	30,000,000	272,621,000	9,285	
	비도서자료		4,992,810	-	4,992,810		
	전자자료	전자저널	45,047,000	346,777,690	391,824,690		
		웹 DB	79,954,000	159,741,020	239,695,020		
		기타 전자자료	17,547,750	-	17,547,750		
	연속간행물		16,822,000	19,692670	36,514,670		
	계		406,984,560	556,211,380	963,195,940		103,736.7
2021년 (2020 회계연도)	도서자료		227,492,000	42,557,160	270,049,160	9,305	
	비도서자료		5,000,000	-	5,000,000		
	전자자료	전자저널	86,124,000	341,252,450	427,376,450		
		웹 DB	66,436,810	165,907,850	232,344,660		
		기타 전자자료	26,117,350	3,934,000	30,051,350		
	연속간행물		8,879,000	19,507,420	28,386,420		
	계		420,049,160	573,158,880	993,208,040		106,739.1
평균	105,237.9						

1. 자료구입비: 2019, 2020 회계연도 결산 자료 기준으로 도서관에서 집행한 자료구입비
   ※ 자료구입비 작성요령은 대학도서관 통계조사 자료집의 '예산 및 결산' 작성지침을 따름
2. 재학생수: 연도별 4월 1일자 기준으로 학부(정원내·외) 및 대학원생(정원내·외)을 합한 재학생수
3. 도서자료: 비정기 간행물인 인쇄형 책자와 소장개념의 e-Book, 제본된 연속간행물과 학위논문, 연감류를 포함
4. 비도서 자료: 비도서 자료의 구입비를 기재
   - CD, DVD, 비디오/오디오 테이프, 음반, 마이크로필름 등
5. 전자저널: 전자저널의 구입비를 기재
   - 전자저널 구독 시 인쇄형 저널을 무료/추가비용으로 함께 구독하는 경우 모두 전자저널 구독비에 포함
6. 웹 DB: 웹 DB 구입비를 기재
   - 전자저널이나 e-Book이 혼합 포함된 웹DB는 여기에 기재함
7. 기타 전자자료: 전자저널 및 웹DB를 제외한 전자 자료의 구입비를 기재(e-Learning(동영상강의자료), e-Book 등)
8. 연속간행물: 인쇄형 연속간행물의 구입비를 기재
   - 인쇄형 연속간행물 구독 시 무료/추가비용으로 전자저널을 함께 구독하는 경우 이 항목에 포함

평가지표 4.8. 재학생 1,000명당 도서관 직원수

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 재학생 1,000명당 도서관 직원수 비율이 기준값을 충족하는가? ※ **최소기준 : 1명**	**충족**	**미흡**
●				●
자체진단 결과 요약		• 재학생 1,000명당 도서관 직원수의 최근 2년간 평균은 0.97명으로 최소 기준값인 1명을 충족하지 못함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
$\frac{\text{도서관 직원수(명)}}{\text{(학부 정원내외 + 대학원) 재학생수(명)}} \times 1{,}000$	1.0명

○ 작성 양식

구분		직원수(명)					재학생수 (명) (F)	재학생 1,000명당 직원수(명) (G=E/(F×0.001))
		정규직		비정규직		계		
		전담	겸직	전담	겸직			
2019년	사서자격증소지자	9	-	-	-	9	9,305	
	사서자격증미소지자	-	-	-	-			
	계	9	-	-	-	9		
	합계	9						0.96
2020년	사서자격증소지자	8	-	-	-	8	9,117	
	사서자격증미소지자	1	-	-	-	1		
	계	9	-	-	-	9		
	합계	8.8						0.97
평균		**0.97**						

1. 직원수: 2019, 2020년 3월 1일 기준 / 2021년 4월 1일 기준 직원수
2. 겸직 직원수: 도서관과 타 부서 업무를 겸임하는 직원 수
   ※ 겸직 직원수는 도서관 직원 수로 포함하지 않음
   ※ 학술정보통계시스템(http://www.rinfo.kr)의 대학도서관통계 및 대학기관평가인증 홈페이지 (https://aims.kcue.or.kr)의 대학통계의 경우 겸직 직원 수가 포함된 수치임
3. 비정규직: 학교 또는 도서관과 기간제 근로계약을 체결하고 전일제(全日制, 8시간/1일)로 근무하는 경우. 단, 근로장학생, 청소 혹은 경비 용역업체 직원, 기타 도서관과 무관한 업무를 수행하는 직원은 비정규직 범주에 포함되지 않음
4. 재학생수: 연도별 4월 1일 기준으로 학부(정원내외) 및 대학원생(정원내외) 수를 합한 재학생수

평가지표 5.2. 전임교원 1인당 등재(후보)지 논문 실적

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 전임교원 1인당 등재(후보)지 논문 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 0.35건	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 전임교원 1인당 등재(후보)지 논문 실적의 최근 2년간 평균은 0.517건으로 최소 기준값인 0.35건을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
연구재단 등재(후보)지 게재 논문수(건) / 전임교원수(명)	0.35건

○ 작성 양식

연도	전임교원수	총 실적(건)	1인당 실적(건)	1인당 2개년 평균(건)
2019	279	157.364	0.564	0.517
2020	296	139.264	0.470	

평가지표 5.3. 전임교원 1인당 SCI급 논문 실적

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 전임교원 1인당 SCI급 논문 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 0.05건	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 전임교원 1인당 SCI급 논문 실적의 최근 2년간 평균은 0.427건으로 최소 기준값인 0.05건을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
(SCI급 논문수+SCOPUS 논문수)(건) / 전임교원수(명)	0.05건

○ 작성 양식

연도	전임교원수	총 실적(건)	1인당 실적(건)	1인당 2개년 평균(건)
2019	279	122.929	0.440	0.427
2020	296	122.496	0.413	

평가지표 5.4. 전임교원 1인당 저역서 실적

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 전임교원 1인당 저역서 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 0.06건	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 전임교원 1인당 저역서 실적의 최근 2년간 평균은 0.062건으로 최소 기준값인 0.06건을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
저역서수(건) / 전임교원수(명)	0.06건

○ 작성 양식

연도	전임교원수	총 실적(건)	1인당 실적(건)	1인당 2개년 평균(건)
2019	279	23.593	0.085	0.062
2020	296	11.617	0.039	

평가지표 5.5. 전임교원 1인당 교외연구비

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 전임교원 1인당 교외연구비 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 10,000천원	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 전임교원 1인당 교외연구비의 최근 2년간 평균은 61,431.5천원으로 최소 기준값인 10,000천원을 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
(교외연구비+교외대응자금)(천원) / 전임교원수(명)	10,000천원

○ 작성 양식

연도	전임교원수	총 실적(천원)	1인당 실적(천원)	1인당 2개년 평균(천원)
2019	279	16,546,903	59,307.8	61,431.5
2020	296	18,812,335	63,555.2	

평가지표 5.6. 졸업생 취업률

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 졸업생 취업률 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 55%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 졸업생 취업률의 최근 2년간 평균은 58.05%로 최소 기준값인 55%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
$\frac{\text{건강보험DB연계취업자+해외취업자+영농종사자+개인창작활동종사자+1인창(사)업자+프리랜서(명)}}{\text{졸업자-(진학자+입대자+취업불가능자+외국인유학생+건강보험 직장가입제외대상자)(명)}} \times 100$	55%

○ 작성 양식

연도	졸업자 (A)	취업자(B)						진학자 (C)	입대자 (D)	취업 불가 능자 (E)	외국 인유 학생 (F)	건강보 험직장 가입제 외대상 (G)	취업률(%) [B/(A-(C+D+E+F+G))×100
		건강보험 DB연계 취업자	해외 취업자	영농 업종 사자	개인 창작 활동 종사자	1인 창(사) 업자	프리 랜서						
2019	1,942	974	11	0	0	23	32	86	6	0	24	12	57.3
2020	1,926	990	0	1	0	17	47	94	9	1	23	7	58.8
평 균													58.05

평가지표 5.7. 정원내 신입생 충원율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 정원내 신입생 충원율 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 95%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 정원내 신입생 충원율의 최근 2년간 평균은 99.7%로 최소 기준값인 95%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
정원내 신입생 충원율(%) = $\frac{\text{정원내 입학자수(명)}}{\text{정원내 모집인원(명)}} \times 100$	95%

○ 작성 양식

공시연도	입학정원(명)	정원내 입학자(명) (A)	정원내 모집인원(명) (B)	정원내 신입생 충원율(%) (C=(A/B)×100)
2019	1,846	1,840	1,847	**99.62**
2020	1,846	1,845	1,849	**99.78**
평균				**99.70**

1) 입학자: 해당 학년도 신입생 전형에 지원하여 입학한 자(모집정원 미달로 추가 모집한 입학자 포함)
 - 정원내와 정원외로 구분됨
 - 입학자는 등록금을 납부한 자에 한함
2) 정원내 입학자: 정원내에서 일반전형과 특별전형에 지원하여 입학한 자
3) 정원내 모집인원: 입학정원 + 이월인원 - 모집정지인원 - 당해연도 2+4 약학대학 입학정원
4) 빗금친 [////] 부분은 소수점 셋째자리에서 버림하여 소수점 둘째자리로 표시

평가지표 5.8. 정원내 재학생 충원율

지표특성		평가 주안점	평가결과	
정량	정성	• 최근 2년간 평균 정원내 재학생 충원율 실적이 기준값을 충족하는가? ※ 최소기준 : 80%	충족	미흡
●			●	
자체진단 결과요약		• 정원내 재학생 충원율의 최근 2년간 평균은 102.17%로 최소 기준값인 80%를 충족함		

○ 산출식 및 기준값

산출식	기준값
정원내 재학생 충원율(%) = $\frac{\text{정원내 재학생수(명)}}{\text{학생정원-학생 모집정지 인원(명)}} \times 100$	80%

○ 작성 양식

공시연도	정원내 재학생수(명) (A)	학생정원(명) (B)	학생 모집정지 인원(명) (C)	정원내 재학생 충원율(%) (D=(A/(B-C))×100)
2020	7,701	7,409	0	**103.94**
2021	7,437	7,408	0	**100.39**
평균				**102.17**