

# 교육품질관리 자체평가 결과보고서

2022. 10

교육혁신본부 기획실

# 목 차

## I. 개요

- 1. 추진목적 ..... 1
- 2. 추진일정 ..... 1
- 3. 관련근거 ..... 1
- 4. 추진체계 및 조직 ..... 2

## II. 평가지표

- 1. 평가지표 ..... 3
- 2. 평가기준 ..... 3

## III. 평가결과

- 1. 교육영역 ..... 6
- 2. 학생영역 ..... 16
- 3. 교직원영역 ..... 22
- 4. 대학경영영역 ..... 28
- 5. 산학협력영역 ..... 33
- 6. 총평 ..... 43

## IV. 결과활용 및 개선방안

- 1. 결과활용 및 개선방안 ..... 46

# 개요

## 1 | 추진목적

- 대학의 사명인 “참되고 바른 인성과 자기 주도적 리더십을 갖추면서 창의성과 실무능력을 겸비한 글로벌 인재양성”의 목표달성을 위하여 교육시스템에 대한 자체평가를 통한 지속적인 점검과 개선 및 관리를 통하여, 대학설립이념과 교육목표에 부합하고 우리 대학의 비전인 “한국대표 명장을 키우는 명품대학”의 달성을 실현하기 위함.

## 2 | 추진일정

- 계획(안) 수립 : 2022.06
- 추진 조직 구성 : 2022.06
- 평가 실시 : 2022.08
  - 평가 기초자료 요청 및 취합
  - 평가 기초자료를 토대로 평가항목별 검토
- 보고서 초안 및 최종안 작성 : 2022.09~10
- 보고서 결과보고서 보고 : 2022.11
- 결과 활용 : 2022.11~

## 3 | 관련근거

- 고등교육법 제11조의2(평가 등)
- 자체평가규정

## 5 | 추진체계 및 조직

### ○ 추진체계



### ○ 자체평가위원회

#### - 위원 위촉

순	구분	소속 및 직위	성명	비고
1	위원장	철도전기신호학부 교수	엄 준 철	
2	위 원	스마트자동차기계학부 교수	민 상 기	
3	위 원	스마트자동차기계학부 교수	이 상 혁	
4	위 원	유아교육과 교수	오 석 선	
5	위 원	간호학과 교수	정 영 희	
6	위 원	디지털영상비주얼디자인학부 교수	이 용 환	
7	위 원	컴퓨터정보과 교수	홍 명 우	
8	위 원	총무처 처장	남 우 현	

#### - 위원회 역할

1. 자체평가업무(운영 및 관리, 자체평가 실시, 결과보고서 작성)
2. 자체평가지표개발 심의 및 조정
3. 평가결과의 공시 및 대학발전계획의 반영

### ○ 자체평가 운영팀 : 기획실

- 평가에 필요한 행정사항 전반을 담당

## 1 | 평가지표

### 1] 교육영역(300점)

지표명	산출식	평가방법	담당부서	자료
전임교원 강의담당비율(20점)	(전임교원 강의 담당 학점/강의 담당 학점 총계)×100	정량평가	교무처	공시
전공강좌당 학생수(20점)	(전공과목 수강학생 수 / 전공과목 개설 강좌 수)×100	정량평가	교무처	공시/대학
교육비 환원율(50점)	(총교육비/등록금수입×100)	정량평가	총무처	공시
학생 1인당 실험실습비(30점)	실험실습비(교비회계+산학협력단 회계)/재학생 수	정량평가	총무처	대학
학생 1인당 자료구입비(30점)	(교비회계 자금계산서(결산)도서구입비+기타 도서구입비)/재학생 수	정량평가	총무처	공시/대학
학습역량지원프로그램 참여학생비율(40점)	학습역량지원프로그램 참여학생 수/정원내-외 학생 수	정량평가	혁신지원사업단	대학
온라인콘텐츠 운영 교과목 수(20점)	학년도별 온라인콘텐츠 운영 교과목 수	정량평가	원격교육지원센터	대학
PBL 및 F/L 운영 교과목 수(20점)	학년도별 PBL 및 F/L 운영 교과목 수	정량평가	교수학습지원센터	대학
현장실습 참여 학생비율(20점)	현장실습 참여 학생 수/정원내-외 학생 수	정량평가	현장실습지원센터	대학
교육만족도(재학생)(50점)	교육만족도(재학생) 점수(5.0 척도)	정량평가	기획실	대학

### 2] 학생영역(200점)

지표명	산출식	평가방법	담당부서	자료
신입생충원율(정원내)(50점)	(정원내 입학자 수/정원내 모집인원)×100	정량평가	입학처	공시
재학생충원율(정원내)(40점)	[정원내 재학생 수/(학생정원-학생모집정지인원)]×100	정량평가	교무처	공시
중도탈락학생비율(20점)	(중도탈락 학생 수/재적학생 수)×100	정량평가	교무처	공시
재학생 등록유지율(20점)	(정원내 재학생 수/학년도별 정원내 입학생 수)×100	정량평가	교무처	대학
장학금 지급율(30점)	(교내장학금+교외장학금)/등록금 수입×100	정량평가	학생복지처	공시
학생상담 · 진로지도프로그램 참여학생 비율(40점)	학생상담, 진로지도프로그램 참여학생 수/정원내-외 학생 수	정량평가	혁신지원사업단	대학

3] 교직원영역(150점)

지표명	산출식	평가방법	담당부서	자료
전임교원확보율(40점)	[학생정원기준] 전임교원 수/교원 법정정원×100 [재학생기준] 전임교원 수/교원 법정정원×100	정량평가	총무처	공시
전임교원 1인당 연구실적(20점)	연구실적건 수/전임교원 수	정량평가	산학협력단	공시
교수법 연수 참여교원 비율(20점)	교수법 연수 참여교원 수/(전임+초빙 교원수)	정량평가	교수학습 지원센터	대학
등록금 대비 인건비 비율(20점)	[교원] 교원인건비 총액/등록금 수입×100 [직원] 직원인건비 총액/등록금 수입×100	정량평가	총무처	대학
교육만족도(교직원)(50점)	교육만족도(교직원) 점수(5.0 척도)	정량평가	기획실	대학

4] 대학경영영역(100점)

지표명	산출식	평가방법	담당부서	자료
교사확보율(30점)	교사확보율 산정면적(기본시설+지원시설+연구시설)/기준면적 (재학생기준)×100	정량평가	구매관리과	공시
교지확보율(20점)	보유면적/기준면적(재학생기준)×100	정량평가	구매관리과	공시
법인전입금 비율(10점)	(경상비 전입금+법정부담 전입금+자산전입금+법인)/법인 일 반회계 재정규모×(대학 교비회계운영수입/학교법인 내 살치 학교 교비회계 운영수입 총계)×100	정량평가	총무팀	공시
기숙사 수용률(20점)	기숙사 수용가능인원/재학생 수×100	정량평가	기숙사	공시
재정지원사업 수혜실적(20점)	학년도별 재정지원사업 수혜금액	정량평가	기획실/ 산학협력단	대학

5] 산학협력영역(250점)

지표명	산출식	평가방법	담당부서	자료
취업률(50)	[취업자 수/(졸업자 수-(진학자 수+입대자 수+취업불가 능자 수+외국인유학생 수+제외인정자 수))]×100	정량평가	취업처	공시
산업체 겸임교원 비율(10)	산업체 겸임교원 수/전체 교원 수	정량평가	총무처	공시
산학협력체결 건수(20)	학년도별 산학협력체결 건 수	정량평가	산학협력단	대학
애로기술 지도 건수(10)	학년도별 애로기술 지도 건수	정량평가	산학협력단	대학
전공별 가족기업 교류 건수(20)	학년도별 전공별 가족기업 교류 건수	정량평가	산학협력단	대학
취·창업 지원프로그램 참여학생 비율(40)	취·창업 지원프로그램 참여학생 수/정원내외 학생 수	정량평가	혁신지원 사업단	대학
캡스톤디자인 이수학생 비율(30)	(캡스톤디자인을 이수한 참여학사조직 졸업생중 취업 자수/LINC3.0 사업단 참여학사조직 졸업생중 캡스톤디 자인 이수학생 수)×100	정량평가	LINC3.0 사업단	대학
기업협업센터(ICC)활동 건수(10)	ICC 주도 교육 프로그램 운영 수 + 기업지원 활동 건 수 + 타 사업단의 ICC와의 협업 활동 건수	절대평가	LINC3.0 사업단	대학
산업체 재직자 교육과정 이수자 수(10)	0.7×유료 교육과정 이수자 수+0.3×무료 교육과정 이수자 수	정량평가	LINC3.0 사업단	대학
교육만족도(산업체)(50)	교육만족도(산업체) 점수(5.0 척도)	정량평가	기획실	대학

## 2 | 평가척도

### ① 평가구분

구분(등급)	A	B	C	D	E
배점비율(가중치)	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2

### ② 산출방법

○ 대학정보공시

※ 산출식(%) = {(전국평균값 + 충청권평균값) / 2} / 본 대학 공시 값

※ 평가점수 = 산출값에 해당하는 등급의 배점비율 × 해당 지표 배점

구분	100% 이상	100% 미만~ 90% 이상	90% 미만~ 80% 이상	80% 미만~ 70% 이상	70% 미만
등급	A	B	C	D	E

○ 대학자체자료

※ 산출식(%) = {(직전 2개년도 평균값)} / 당해연도 실적 값

※ 평가점수 = 산출값에 해당하는 등급의 배점비율 × 해당 지표 배점

구분	100% 이상	100% 미만~ 90% 이상	90% 미만~ 80% 이상	80% 미만~ 70% 이상	70% 미만
등급	A	B	C	D	E

### ③ 종합 점수 산출

○ 각 지표별 및 평가영역별 평점을 합산하여 교육품질 자체평가 종합 점수를 산출

# IV

## 교육품질관리 자체평가 결과

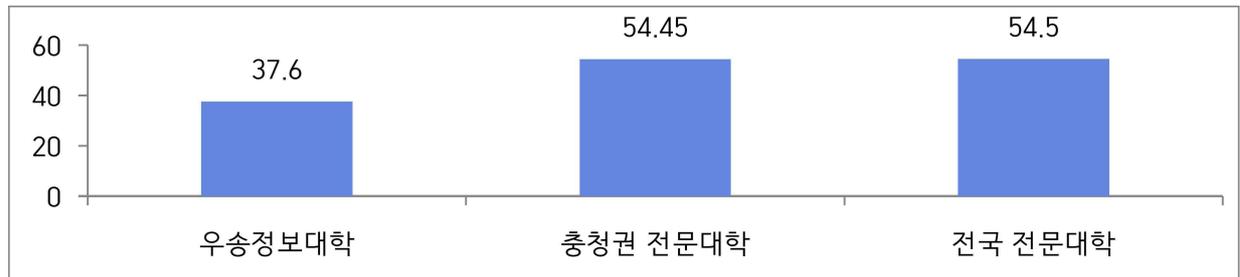
### 1 | 교육영역

#### 1 전임교원 강의담당 비율

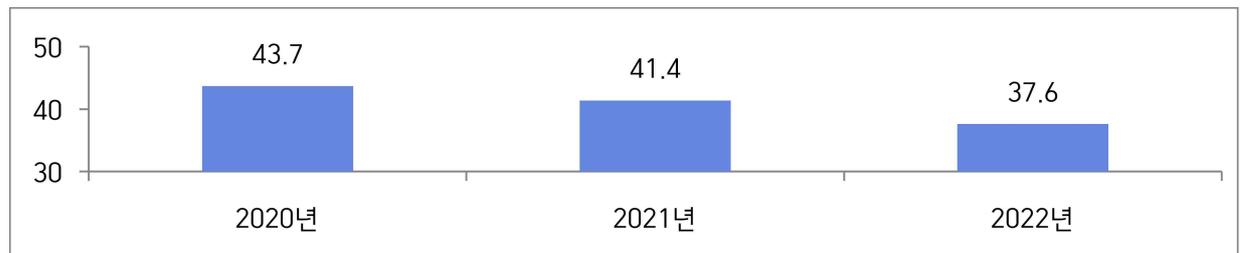
- ① 평가지표 : 전임교원 강의담당 비율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	37.60	54.45	54.50	54.48



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 69.02%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과					○

- ⑤ 평가분석

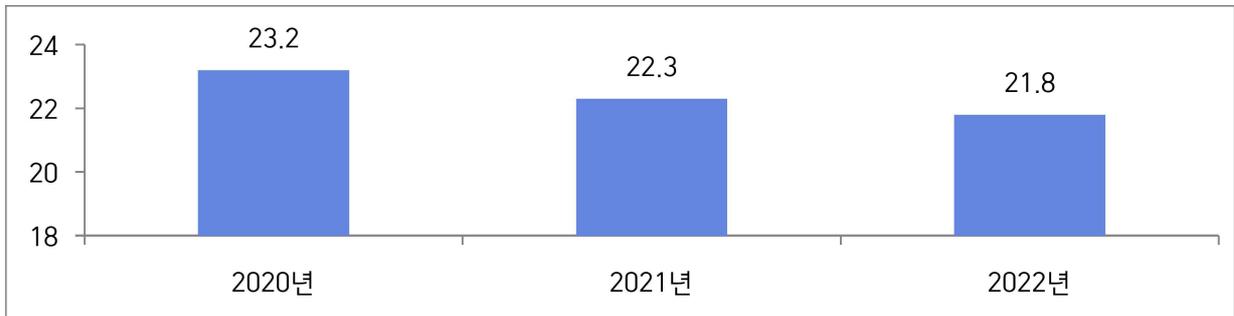
○ 우리대학 전임교원 강의담당 비율은 37.60%로 충청권 전문대학 평균 54.45%, 전국 전문대학 평균 54.50%보다 낮게 나타남.

## 2 전공강좌당 학생수

- ① 평가지표 : 전공강좌당 학생수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:명)

	2020년	2021년	2022년
지표값	23.20	22.30	21.80



○ 평가결과 : 95.82%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과		○			

### ⑤ 평가분석

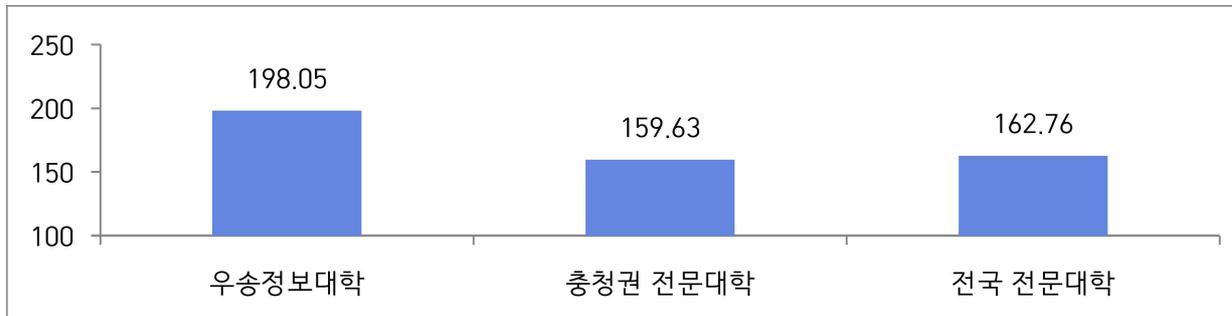
- 수업을 질을 측정하는 중요한 지표로 판단되는 전공강좌당 학생수 지표 결과 우리 대학은 21.80명으로 나타남.
- 기관평가인증 33.0명 이하 기준을 충족하고 있음을 확인함.

### 3 교육비 환원율

- ① 평가지표 : 교육비 환원율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 50점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	198.05	159.63	162.76	161.20



○ 평가결과 : 122.86%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과	○				

#### ⑤ 평가분석

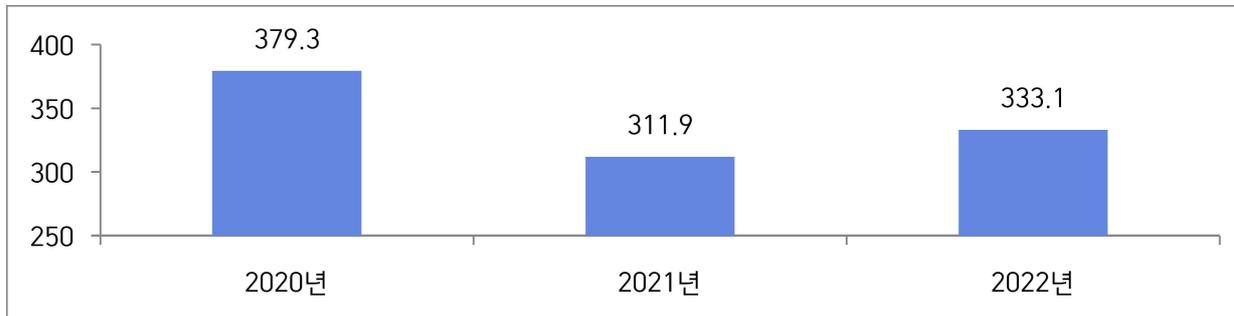
○ 우리대학 교육비 환원율은 198.05%로 충청권 전문대학 평균 159.63%, 전국 전문대학 평균 162.76%보다 높은 것으로 나타남.

## 4 학생 1인당 실험실습비

- ① 평가지표 : 학생 1인당 실험실습비
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 30점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:천원)

	2020년	2021년	2022년
지표값	379.30	311.90	333.10



○ 평가결과 : 96.38%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	30	24	18	12	6
평가결과		○			

### ⑤ 평가분석

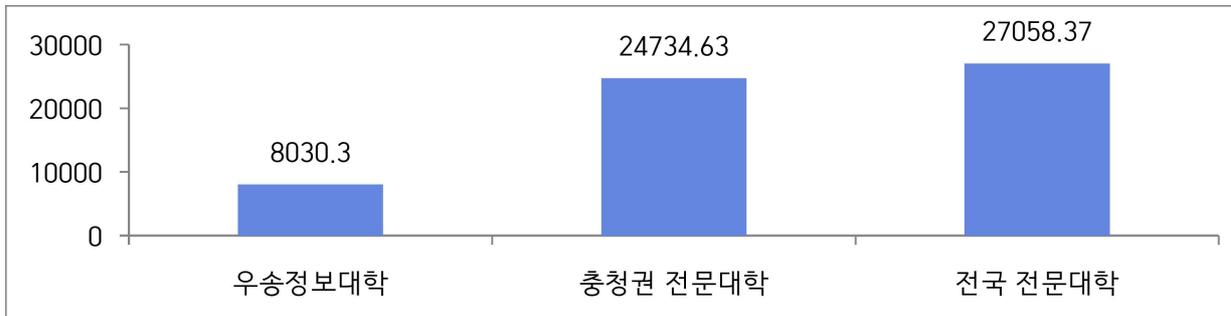
- 우리 대학 학생 1인당 실험실습비는 2020년 379.30천원, 2021년 311.90천원, 2022년 333.10천원으로 나타남.
- 기관평가인증 기준 평균 157천원 이상으로 기준을 충족함을 확인함.

## 5 학생 1인당 자료구입비

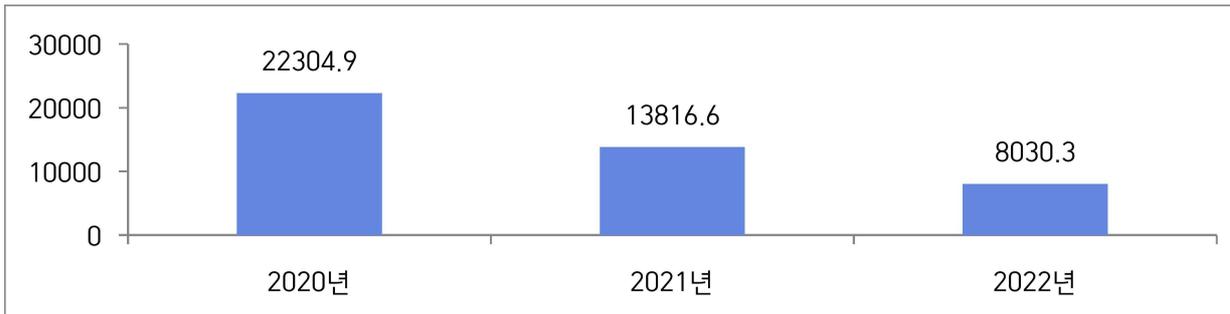
- ① 평가지표 : 학생 1인당 자료구입비
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 30점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:천원)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	8030.30	24734.63	27058.37	25896.50



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 31.01%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	30	24	18	12	6
평가결과					○

⑤ 평가분석

- 우리 대학 학생 1인당 자료구입비는 8,030.30천원으로 충청권 전문대학 평균 24,734.63천원, 전국 전문대학 평균 27,058.37천원보다 낮은 것으로 나타남.

## 6 학습역량지원프로그램 참여학생비율

① 평가지표 : 학습역량지원프로그램 참여학생비율

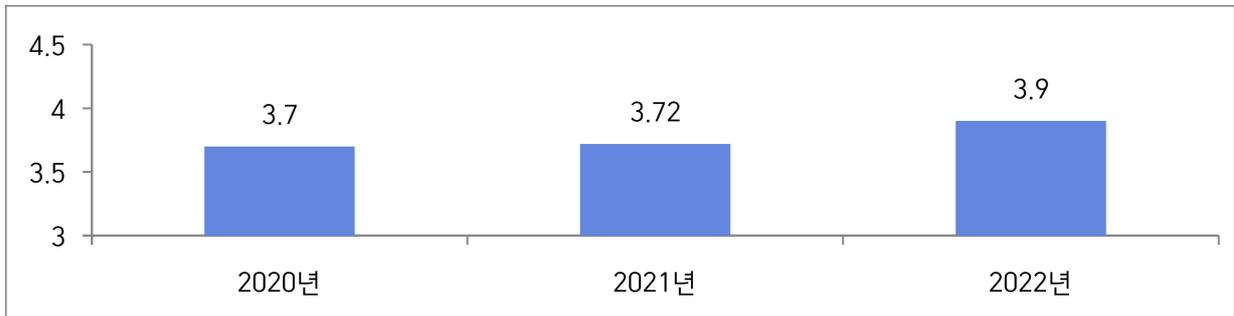
② 평가방법 : 절대평가

③ 평가배점 : 40점

④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	3.70	3.72	3.90



○ 평가결과 : 105.12%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	40	32	24	16	8
평가결과	○				

⑤ 평가분석

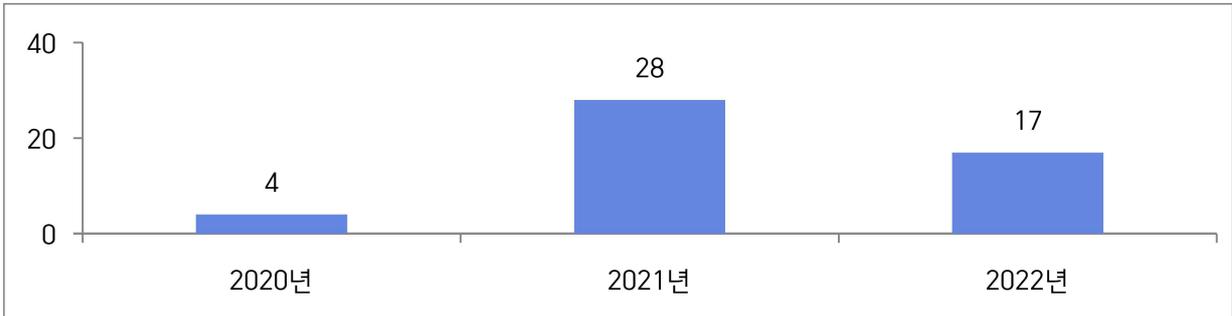
○ 우리 대학 학습역량지원프로그램 참여학생비율은 2020년 3.70%, 2021년 3.72%, 2022년 3.90%로 나타남.

## 7 온라인콘텐츠 운영 교과목 수

- ① 평가지표 : 온라인콘텐츠 운영 교과목 수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	4	28	17



○ 평가결과 : 106.25%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

### ⑤ 평가분석

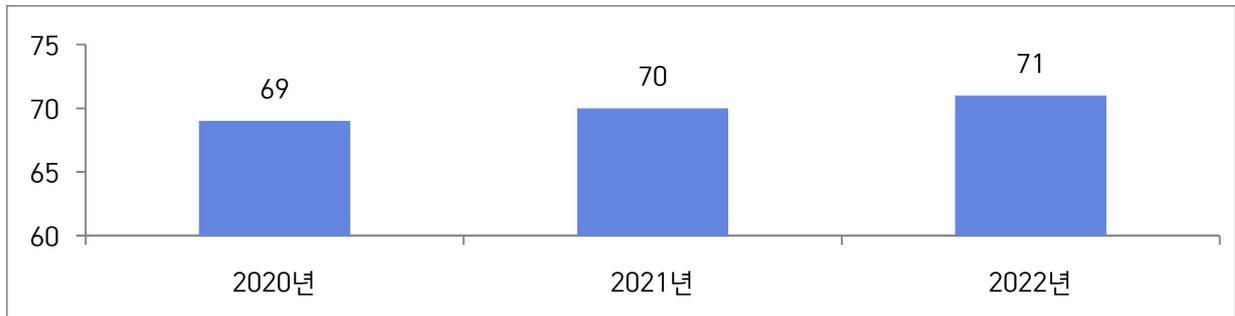
○ 우리 대학 온라인콘텐츠 운영 교과목 수는 2020년 4개, 2021년 28개, 2022년 17개로 나타남.

## 8 PBL 및 F/L 운영 교과목 수

- ① 평가지표 : PBL 및 F/L 운영 교과목 수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	69	70	71



○ 평가결과 : 102.16%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	8	6	4	2
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

○ 우리 대학 PBL 및 F/L 운영 교과목 수는 2020년 68건, 2021년 70건, 2022년 71건으로 나타남.

## 9 현장실습 참여 학생비율

① 평가지표 : 현장실습 참여 학생비율

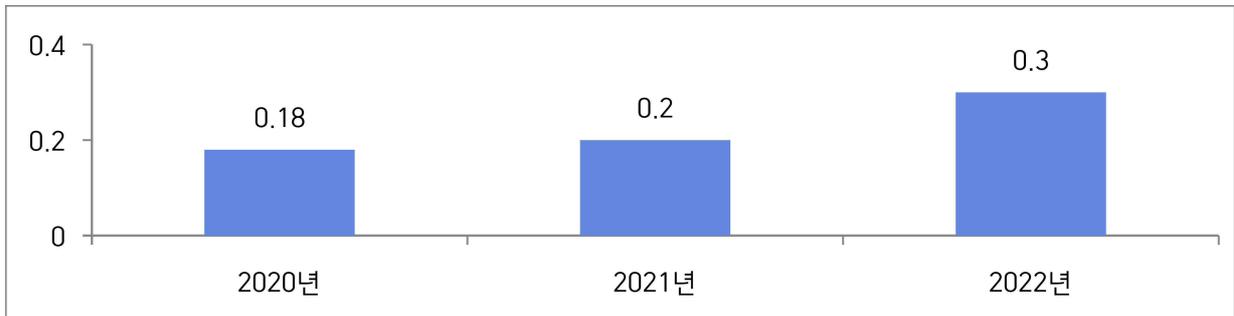
② 평가방법 : 절대평가

③ 평가배점 : 20점

④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	0.18	0.20	0.30



○ 평가결과 : 157.89%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 현장실습 참여 학생비율은 2020년 0.18%, 2021년 0.20%, 2022년 0.30%로 나타남.

## 10 교육만족도(재학생)

① 평가지표 : 교육만족도(재학생)

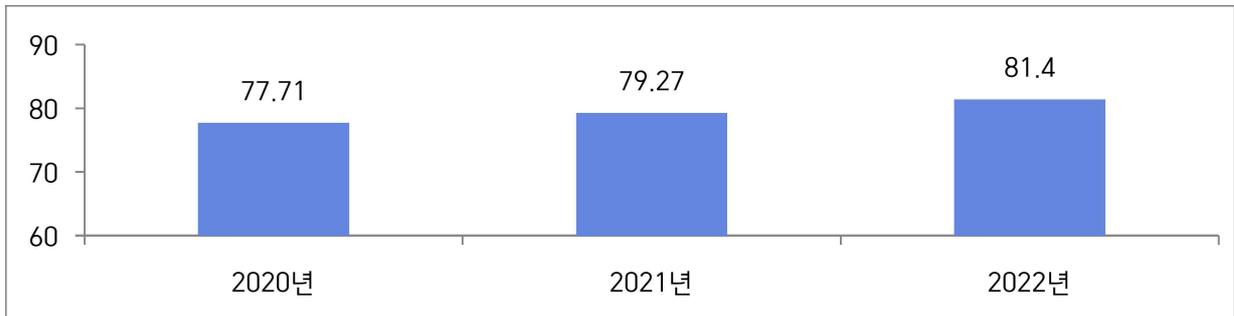
② 평가방법 : 절대평가

③ 평가배점 : 50점

④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	77.71	79.27	81.40



○ 평가결과 : 103.71%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과	○				

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 재학생을 대상으로 한 교육만족도 조사 결과 2020년 77.71%, 2021년 79.27%, 2022년 81.40%로 매년 만족도가 상승하고 있는 것을 확인함.

## 2 | 학생영역

### 11 신입생충원율(정원내)

① 평가지표 : 신입생충원율(정원내)

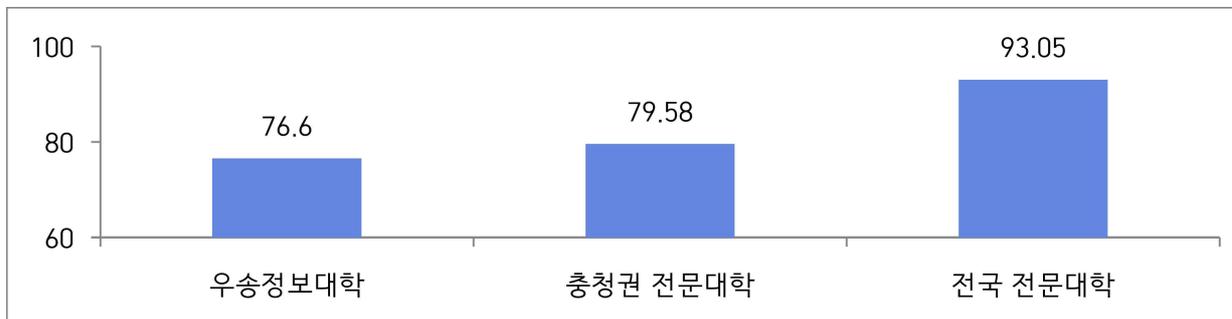
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 50점

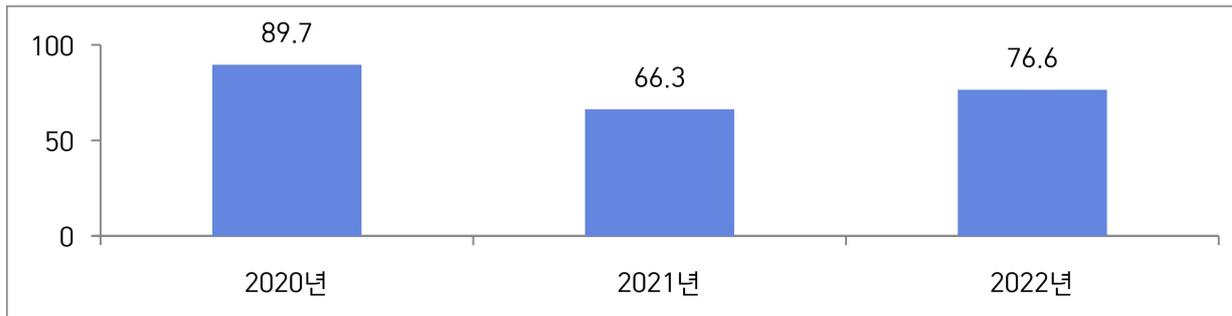
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	76.60	79.58	93.05	86.32



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 88.74%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과			○		

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 신입생충원율(정원내)은 2022년 76.60%로 충청권 전문대학 평균 79.58%, 전국 전문대학 평균 93.05%보다 낮게 나타남.

## 12 재학생충원율(정원내)

① 평가지표 : 재학생충원율(정원내)

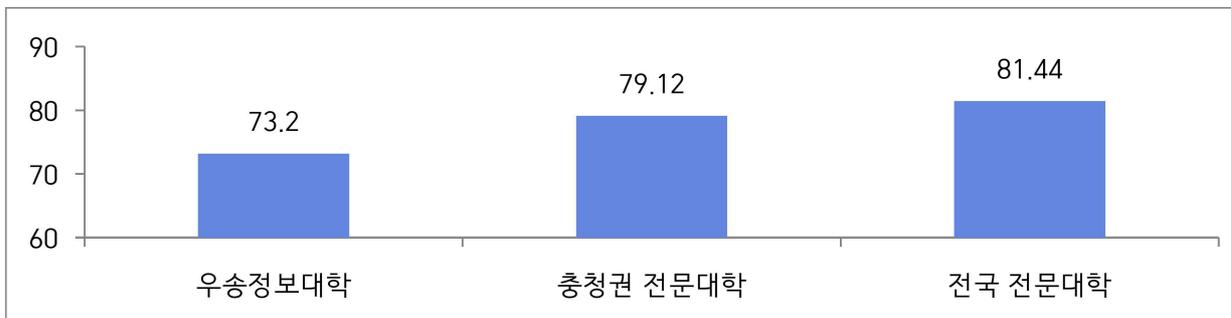
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 40점

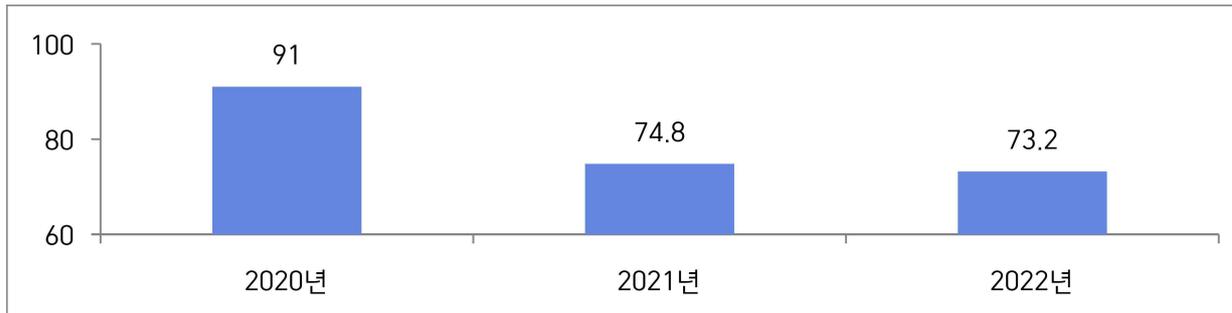
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	73.20	79.12	81.44	80.28



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 91.18%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	40	32	24	16	8
평가결과		○			

⑤ 평가분석

○ 우리 대학의 전체 재학생 충원율(정원내)은 73.20%로 나타남.

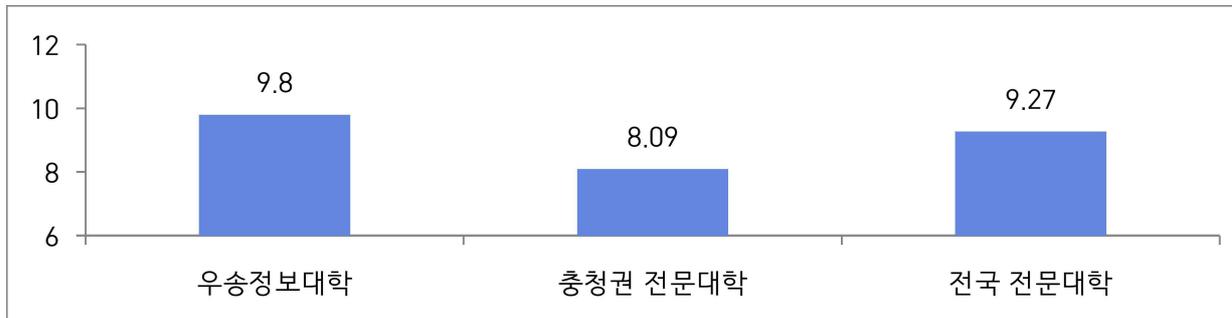
○ 우리 대학 재학생 충원율은 충청 및 전국 전문대학 평균 충원율보다 낮게 나타나고 있으며 우리 대학의 최근 3년 재학생충원율을 보면 매년 하락하고 있는 것으로 확인됨.

### 13 중도탈락학생비율

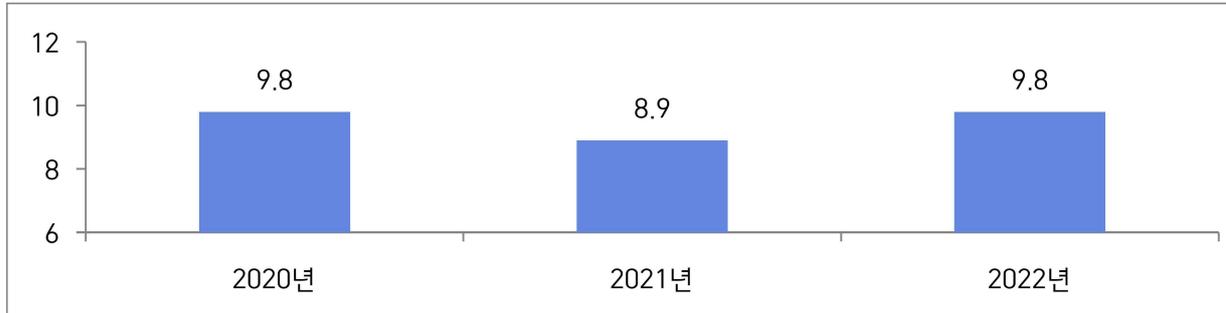
- ① 평가지표 : 중도탈락학생비율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	9.80	8.09	9.27	8.68



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 112.90%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

⑤ 평가분석

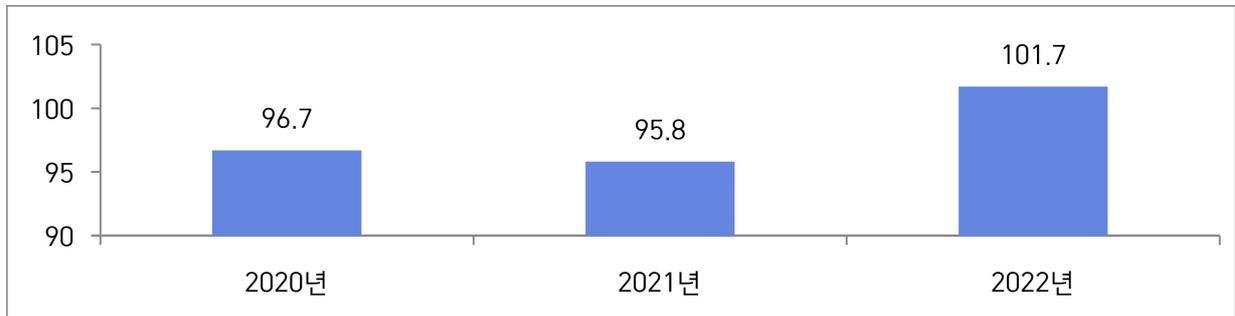
- 우리 대학의 전체 중도탈락율은 9.80%로 충청권 전문대학 평균 8.09%, 전국 전문대학 평균 9.27%보다 높게 나타나고 있음.

## 14 재학생 등록유지율

- ① 평가지표 : 재학생 등록유지율
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	96.70	95.80	101.70



○ 평가결과 : 105.66%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

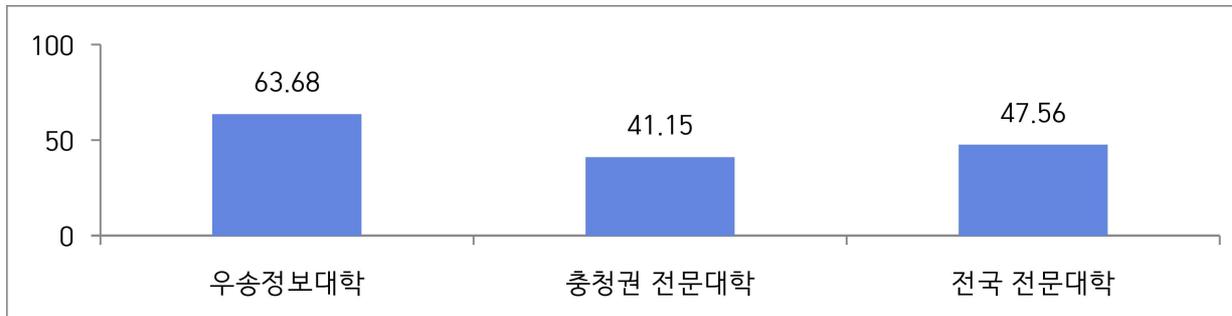
○ 우리 대학 재학생 등록유지율은 2020년 96.70%, 2021년 95.80%, 2022년 101.70%로 상승하고 있음.

## 15 장학금 지급율

- ① 평가지표 : 장학금 지급율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 30점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	63.68	41.15	47.56	44.36



○ 평가결과 : 143.57%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	30	24	18	12	6
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

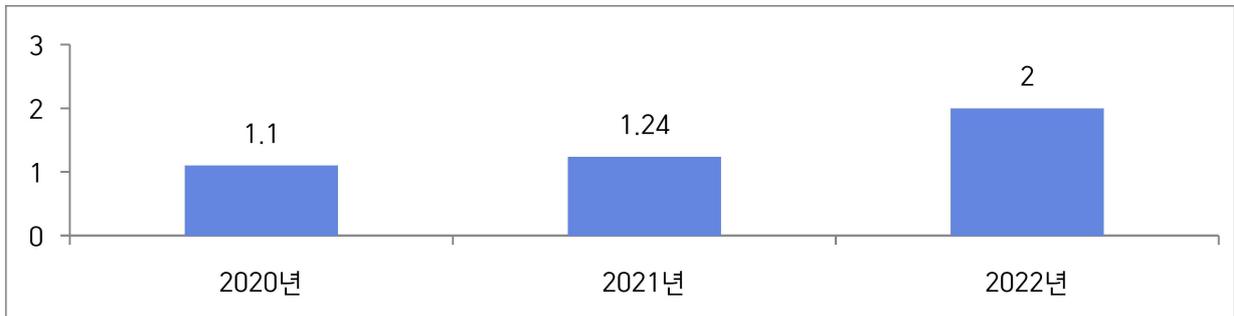
○ 우리 대학 장학금 비율은 63.68%로 충청권 전문대학 평균 41.15%, 전국 전문대학 평균 47.56%에 비해 높은 수치를 나타내고 있음을 확인함.

## 16 학생상담·진로지도프로그램 참여학생 비율

- ① 평가지표 : 학생상담·진로지도프로그램 참여학생 비율
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 40점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	1.10	1.24	2.00



○ 평가결과 : 170.94%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	40	32	24	16	8
평가결과	○				

### ⑤ 평가분석

- 우리 대학 학생상담·진로지도프로그램 참여학생 비율은 2020년 1.10%, 2021년 1.24%, 2022년 2.00%로 매년 상승하고 있음을 확인함.

### 3 | 교직원영역

#### 17 전임교원확보율

① 평가지표 : 전임교원확보율

② 평가방법 : 상대평가

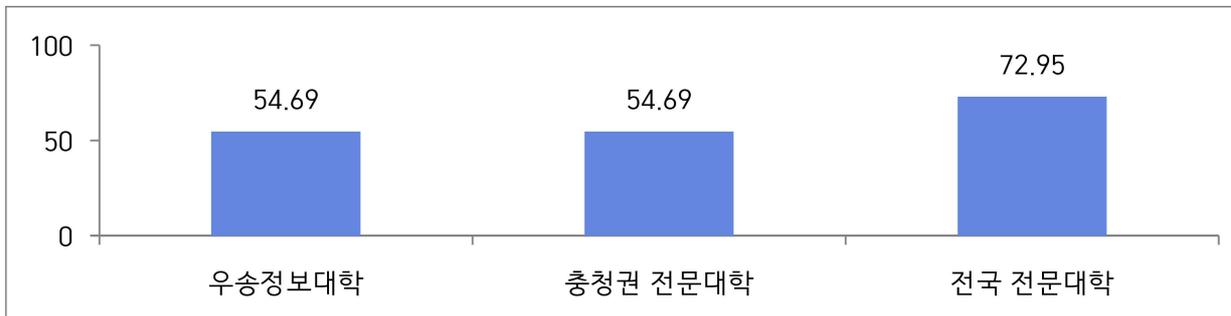
③ 평가배점 : 40점

④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

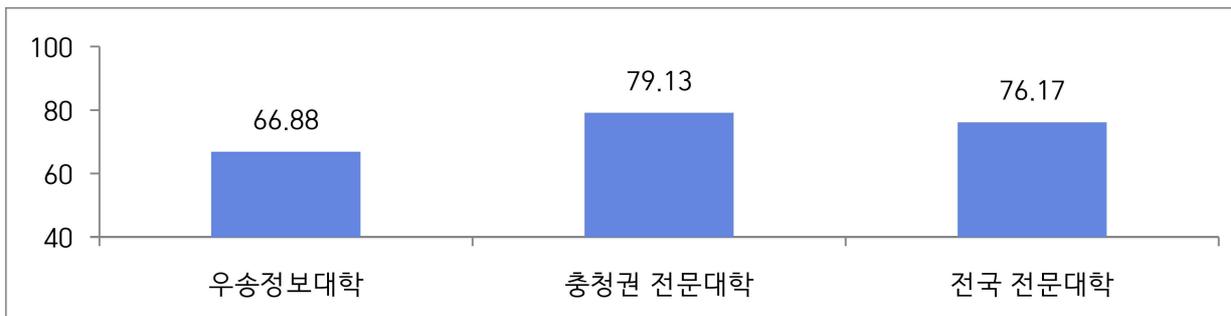
[학생정원기준]

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	54.69	54.69	72.95	63.82

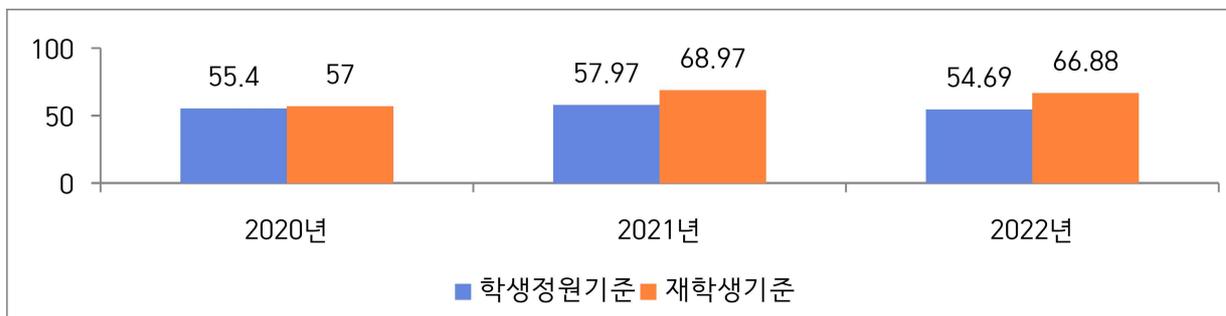


[재학생기준]

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	66.88	79.13	76.17	77.65



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 85.91%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	40	32	24	16	8
평가결과			○		

⑤ 평가분석

- 우리 대학 전임교원 확보율은 54.69%로 나타남.
- 충청권 전문대학 평균 54.69%와 같고, 전국 전문대학 평균 72.95%보다 낮지만, 기관평가인증 기준 50%를 충족하고 있음을 확인함.

## 18 전임교원 1인당 연구실적

① 평가지표 : 전임교원 1인당 연구실적

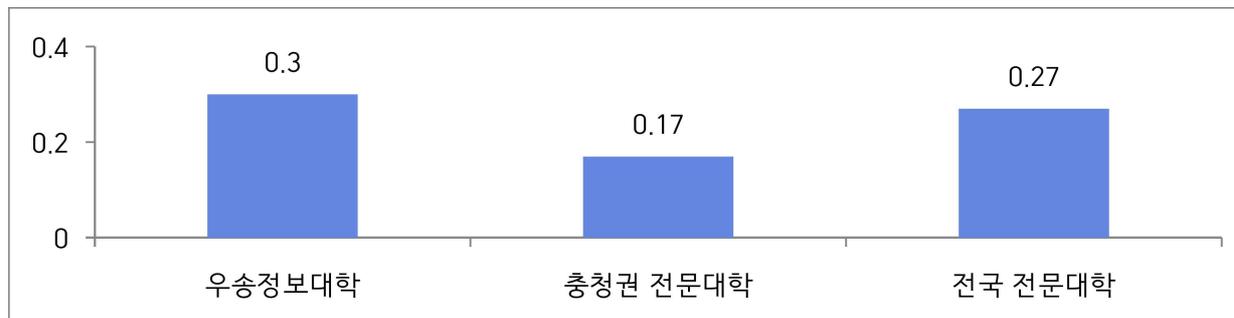
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 20점

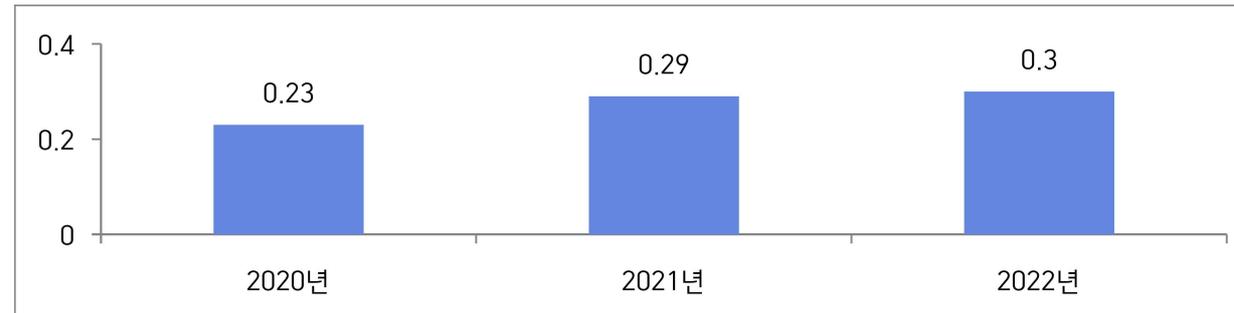
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:건수)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	0.30	0.17	0.27	0.22



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 136.36%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 전임교원 1인당 연구실적은 0.30건으로 나타남.

○ 우리 대학 최근 3년 실적 현황은 2020년 0.23건, 2021년 0.29건, 2022년 0.30건으로 충청권 및 전국 전문대학 평균보다 높게 나타남.

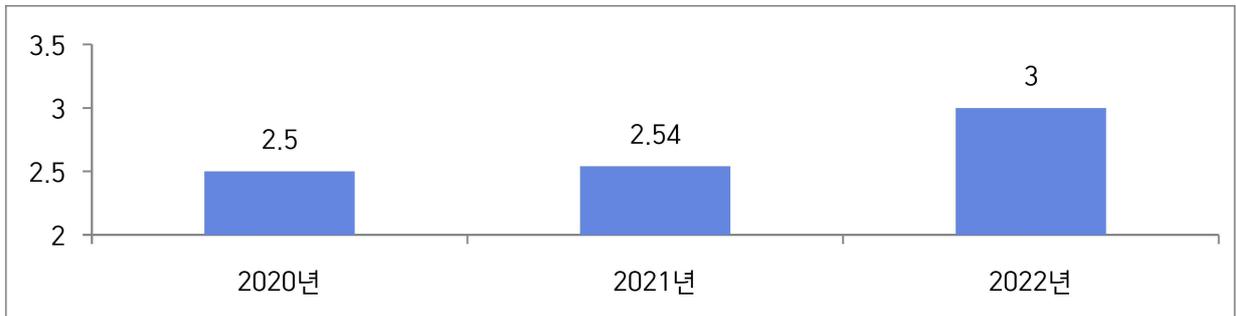
○ 기관평가인증 기준 0.3건을 충족하고 있음을 확인함.

## 19 교수법 연수 참여교원 비율

- ① 평가지표 : 교수법 연수 참여교원 비율
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	2.50	2.54	3.00



○ 평가결과 : 119.05%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

○ 우리 대학 교수법 연수 참여교원 비율은 2020년 2.50%, 2021년 2.54건, 2022년 3.00건으로 나타남.

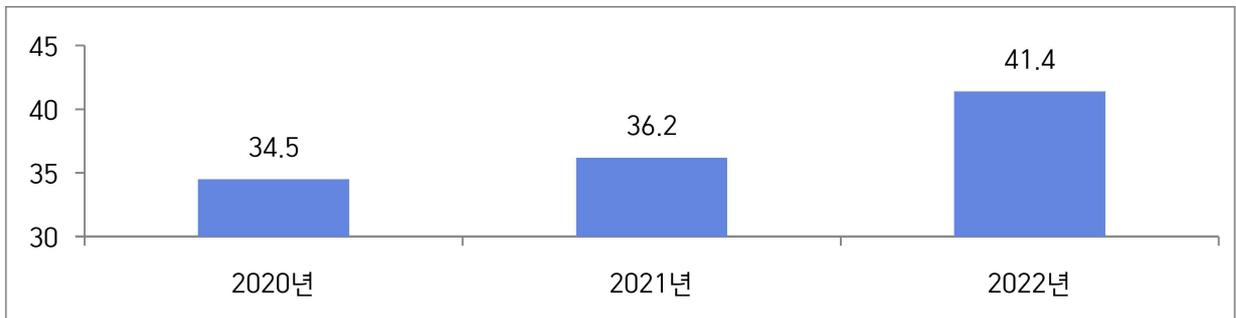
## 20 등록금 대비 인건비 비율(교원, 직원)

- ① 평가지표 : 등록금 대비 인건비 비율(교원, 직원)
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

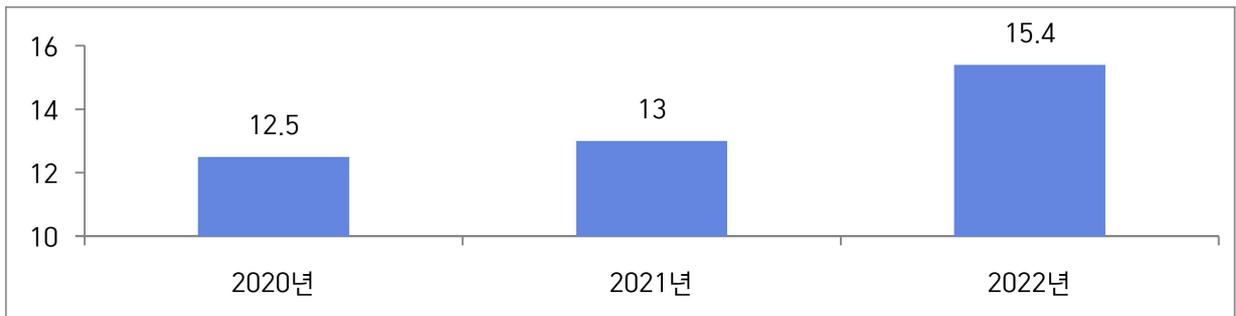
[교원]

	2020년	2021년	2022년
지표값	34.50	36.20	41.40



[직원]

	2020년	2021년	2022년
지표값	12.50	13.00	15.40



○ 평가결과 : 118.95%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

- 우리 대학 등록금 대비 교원 인건비 비율은 2020년 34.50%, 2021년 36.20%, 2022년 41.40%이며, 등록금 대비 직원 인건비 비율은 2020년 12.50%, 2021년 13.00%, 2022년 15.40%로 나타남.
- 기관평가인증 기준을 충족하고 있음을 확인함.

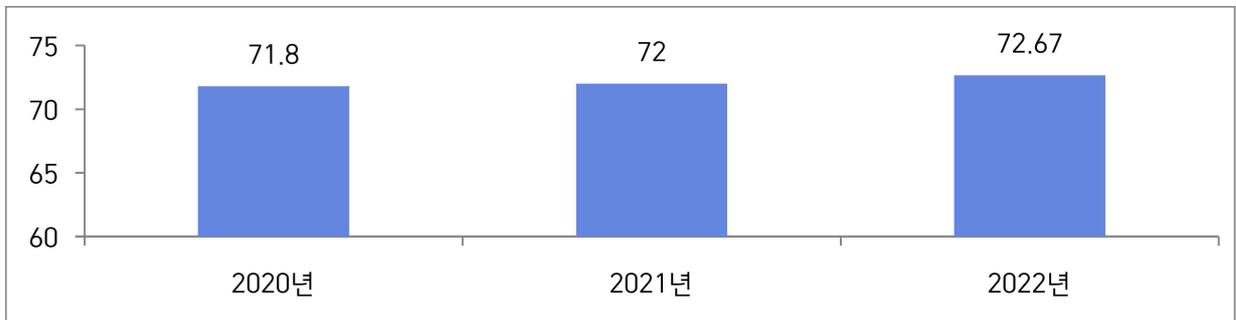
## 21 교육만족도(교직원)

- ① 평가지표 : 교육만족도(교직원)
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 50점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

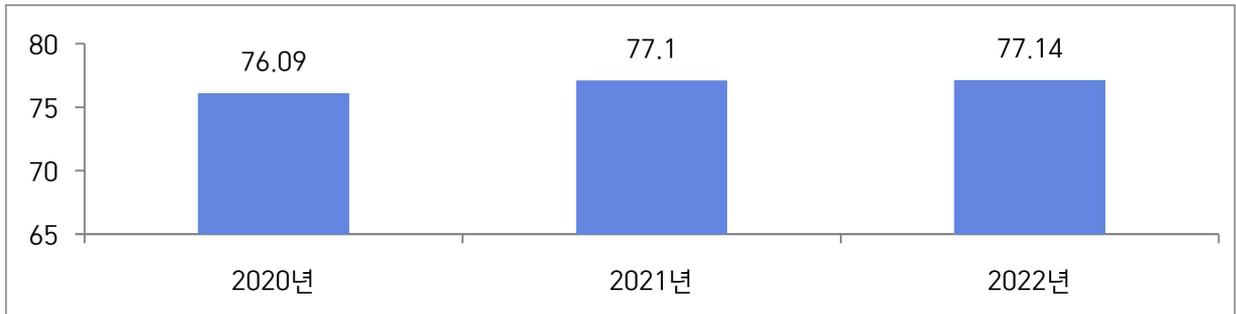
[교원]

	2020년	2021년	2022년
지표값	71.80	72.00	72.67



[직원]

	2020년	2021년	2022년
지표값	76.09	77.10	77.14



○ 평가결과 : 100.89%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

○ 우리 대학 교원 만족도는 2020년 71.80%, 2021년 72.00%, 2022년 72.67%이며, 직원 만족도는 2020년 76.09%, 2021년 77.10%, 2022년 77.14%로 나타남.

## 4 대학경영영역

### 22 교사확보율

① 평가지표 : 교사확보율

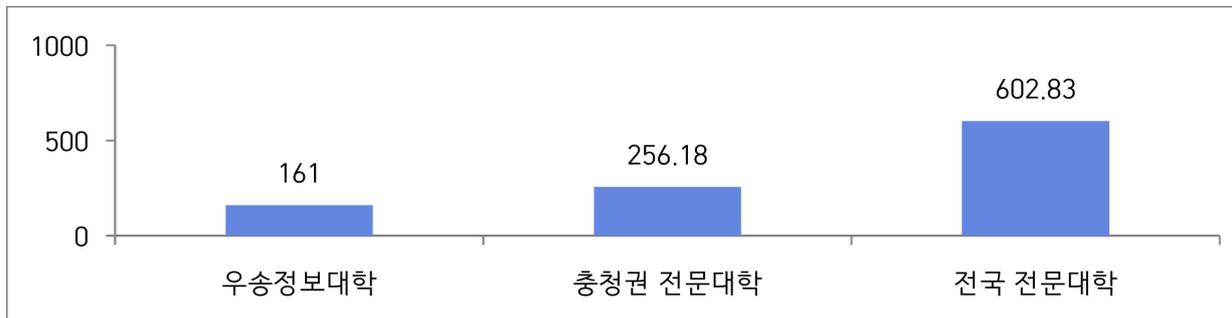
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 30점

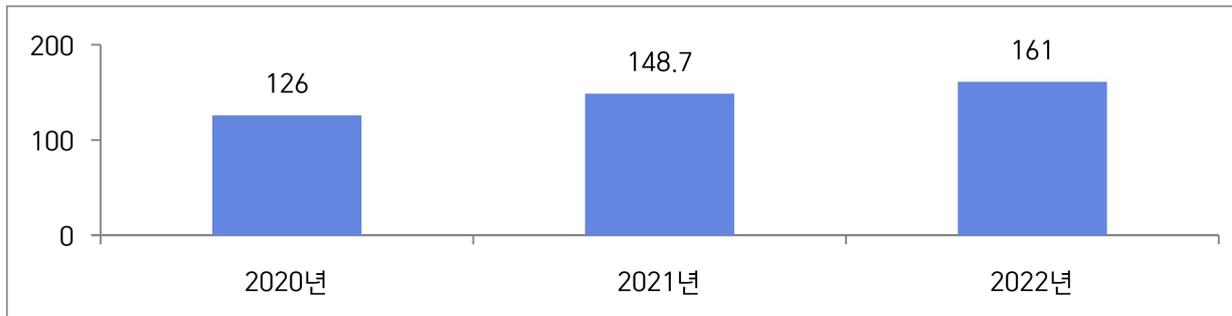
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우승정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	161.00	256.18	602.83	429.51



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 37.49%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	30	24	18	12	6
평가결과					○

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 교사확보율은 161.00%로 충청권 전문대학 평균 256.18%, 전국 전문대학 평균 602.83%로 나타남.

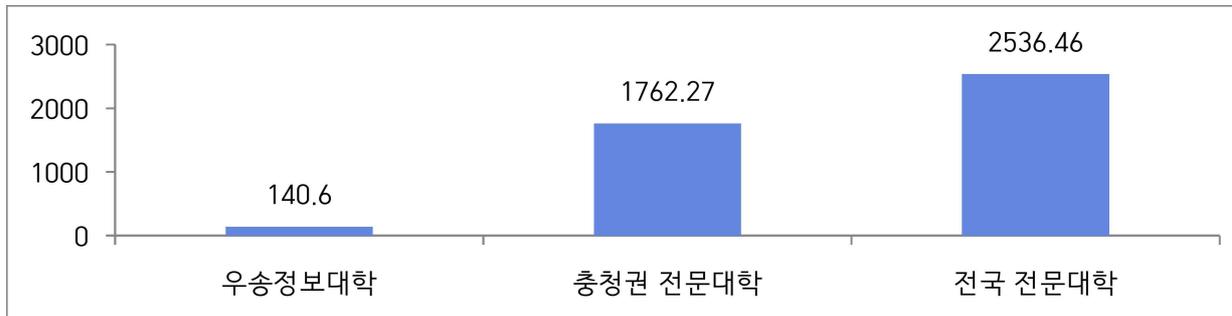
○ 우리 대학 최근 3년 실적 추이를 보면 2020년 대비 2022년 상승함. 이는 학생정원 감원으로 인해 수치가 올라간 것으로 판단됨.

## 23 교지확보율

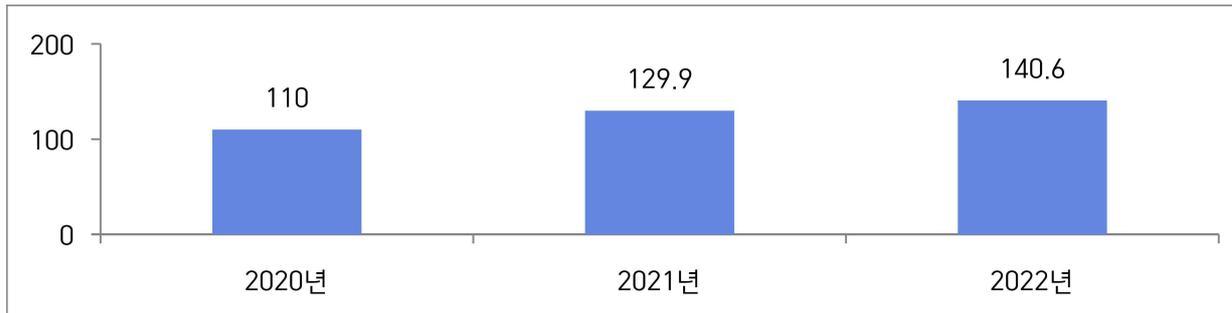
- ① 평가지표 : 교지확보율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	140.60	1762.27	2536.46	2149.37



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 6.54%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과					○

⑤ 평가분석

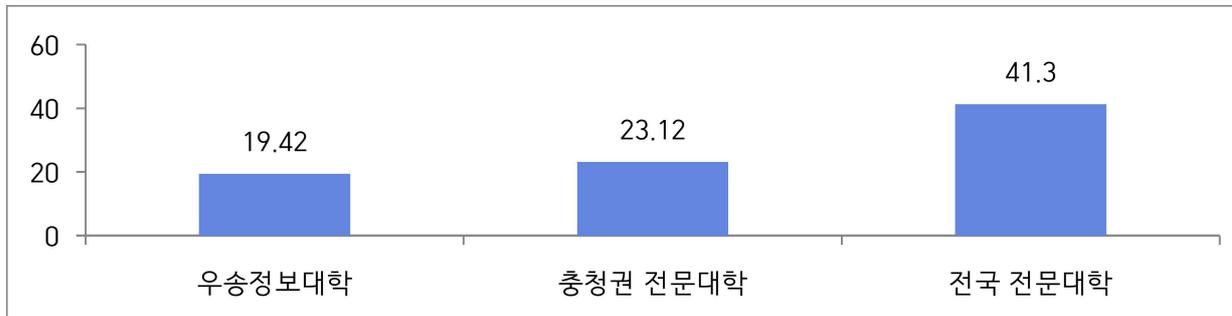
- 우리 대학 교지확보율은 140.60%로 충청권 및 전국 전문대학 평균 대비 낮은 것으로 나타남.
- 우리 대학 최근 3년 실적을 비교해보면 학생정원 감원으로 인해 2020년 대비 2022년 교지확보율이 상승한 것으로 판단됨.
- 기관평가인증 기준 100%이상을 충족하고 있음을 확인함.

## 24 법인전입금 비율

- ① 평가지표 : 법인전입금 비율
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 10점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	19.42	23.12	41.30	32.21



○ 평가결과 : 60.29%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	10	8	6	4	2
평가결과					○

- ⑤ 평가분석

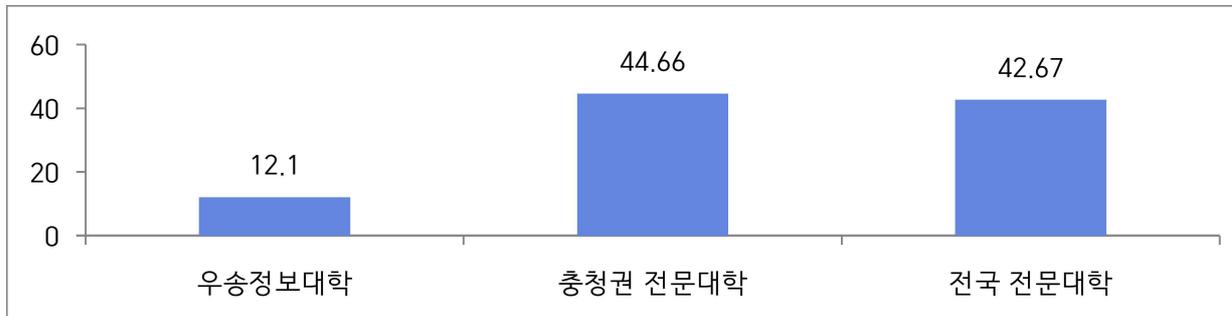
○ 우리 대학 법인전입금 비율은 19.42%로 충청권 전문대학 평균 23.12%, 전국 전문대학 평균 41.30%보다 낮게 나타남.

## 25 기숙사 수용률

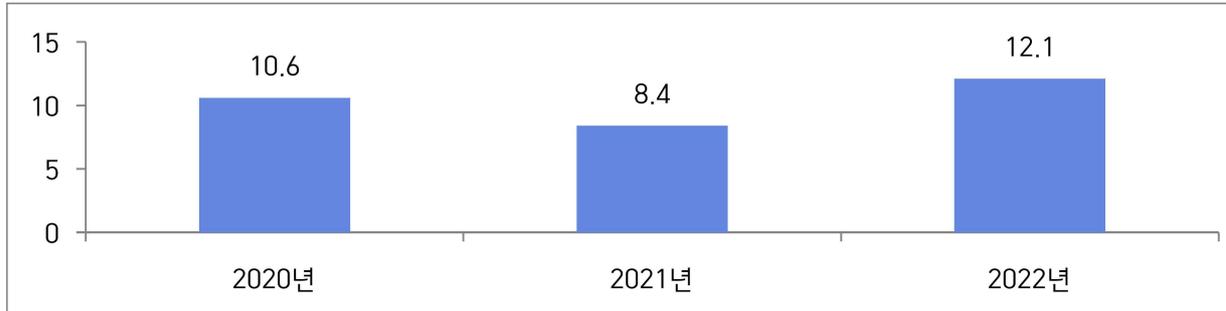
- ① 평가지표 : 기숙사 수용률
- ② 평가방법 : 상대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 :

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	12.10	44.66	42.67	43.67



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 27.71%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과					○

⑤ 평가분석

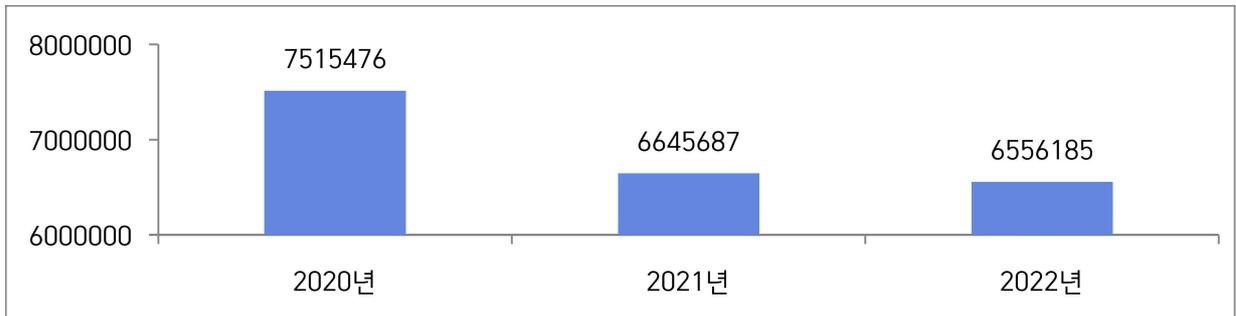
- 우리 대학 기숙사 수용률은 2022년 12.10%, 충청권 전문대학 평균 44.66%, 전국 전문대학 평균 42.67%에 비해 낮은 것으로 나타남.

## 26 재정지원사업 수혜실적

- ① 평가지표 : 재정지원사업 수혜실적
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:천원)

	2020년	2021년	2022년
지표값	7,515,476	6,645,687	6,556,185



○ 평가결과 : 92.59%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과		○			

- ⑤ 평가분석

○ 재정지원사업 수혜 실적은 2020년 7,515,476천원 2021년 6,645,687천원, 2022년 6,556,185천원으로 나타남.

## 5 | 산학협력영역

### 27 취업률(건강보험 및 국세DB연계)

① 평가지표 : 취업률(건강보험 및 국세DB연계)

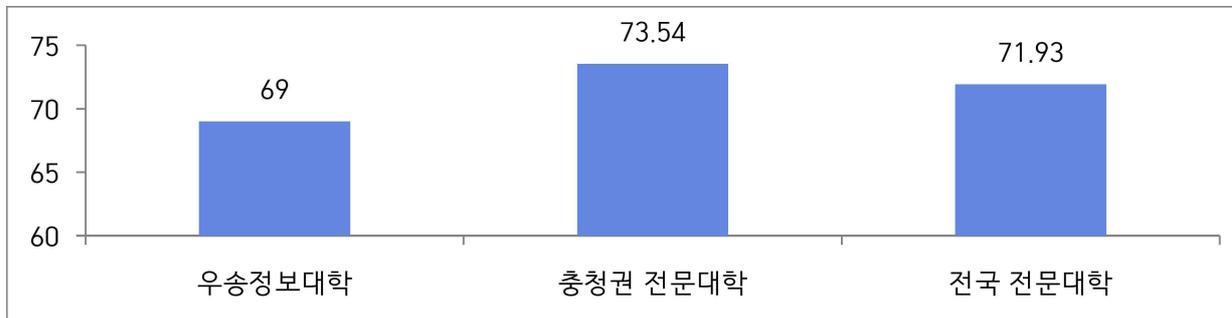
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 50점

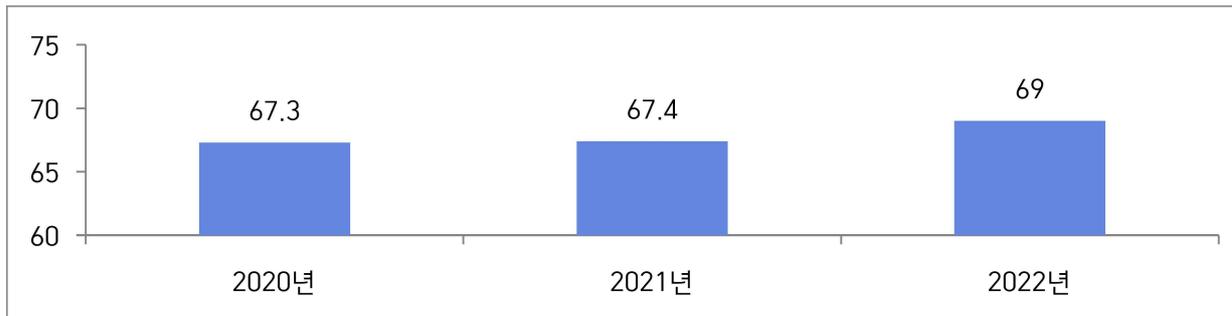
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	69.00	73.54	71.93	72.74



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 94.86%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과		○			

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 취업률은 2022년 69.00%로 충청권 전문대학 평균 73.54%, 전국 전문대학 평균 71.93%에 비해 낮은 것으로 확인함.

○ 우리 대학 최근 3년 실적을 보면 2020년 67.30%, 2021년 67.40%, 2022년 69.00%로 매년 상승하고 있는 것으로 확인함.

○ 기관평가인증 기준인 60%(전체)를 충족하고 있음을 확인함.

## 28 산업체 겸임교원 비율

① 평가지표 : 산업체 겸임교원 비율

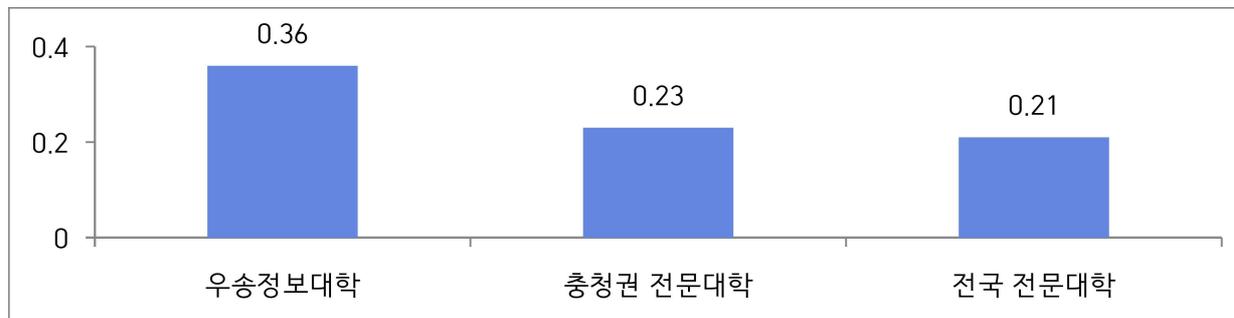
② 평가방법 : 상대평가

③ 평가배점 : 10점

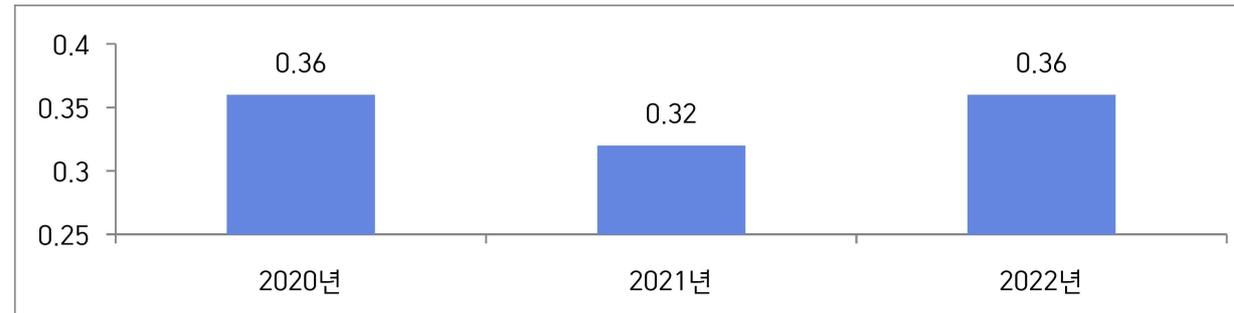
④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	우송정보대학	충청권 전문대학 평균(A)	전국 전문대학 평균(B)	평균((A+B)/2)
지표값	0.36	0.23	0.21	0.22



○ 최근 3년 실적



○ 평가결과 : 163.59%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	10	8	6	4	2
평가결과	○				

⑤ 평가분석

○ 우리 대학 산업체 겸임교원 비율은 0.36%로 나타남.

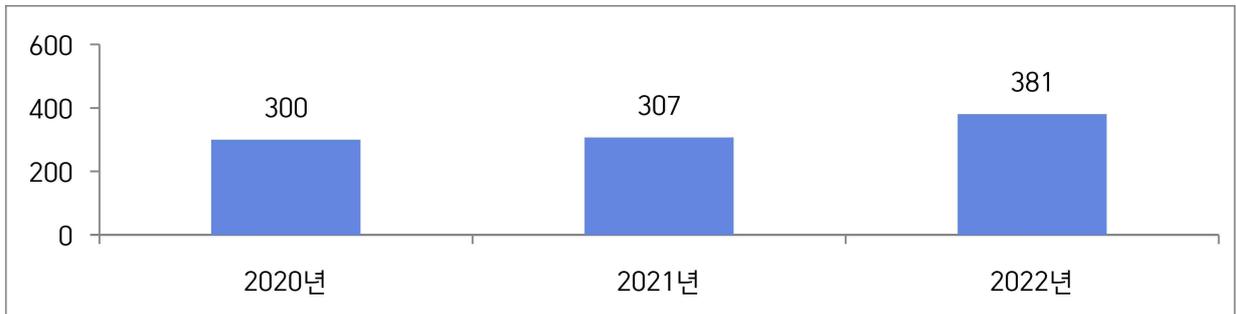
○ 충청권 전문대학 평균 0.23%, 전국 전문대학 평균 0.21%보다 우리 대학 산업체 겸임교원 비율이 높은 것을 확인함.

## 29 산학협력체결건수

- ① 평가지표 : 산학협력체결건수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:건수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	300	307	381



○ 평가결과 : 125.54%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

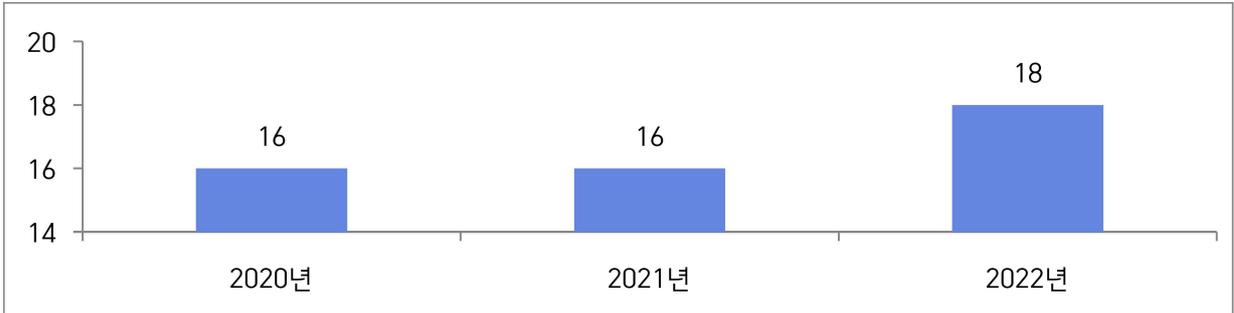
○ 우리 대학 산학협력체결건수는 2020년 300건, 2021년 307건, 2022년 381건으로 나타남.

## 30 애로기술지도건수

- ① 평가지표 : 애로기술 지도 건수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 10점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:건수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	16	16	18



○ 평가결과 : 112.50%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	10	8	6	4	2
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

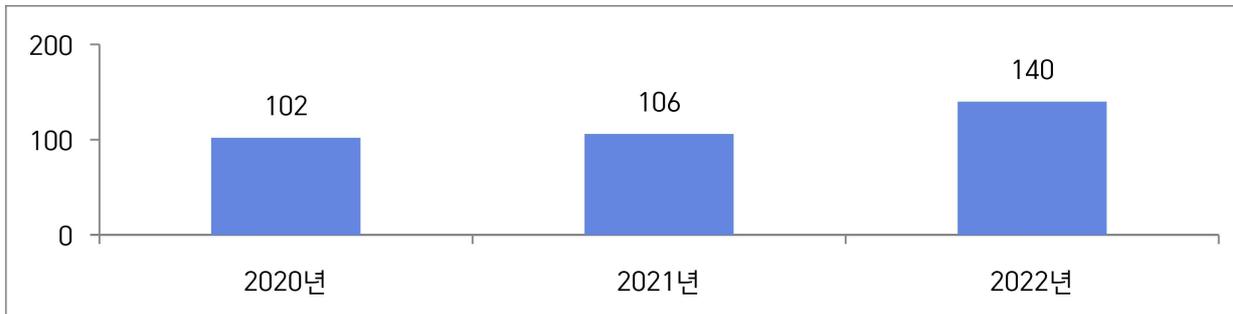
○ 우리대학 애로기술 지도 건수는 2020년 16건, 2021년 16건, 2022년 18건으로 나타남.

## 31 전공별 가족기업 교류건수

- ① 평가지표 : 전공별 가족기업 교류 건수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 20점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:건수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	102	106	140



○ 평가결과 : 134.62%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	20	16	12	8	4
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

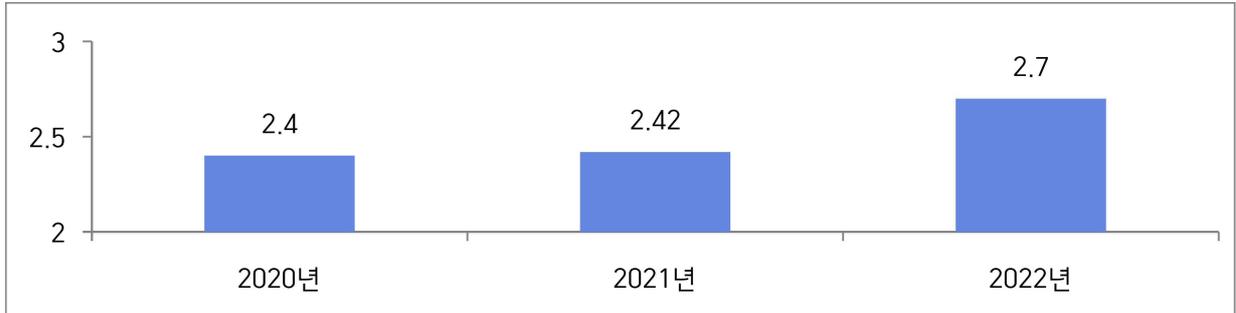
○ 우리 대학 전공별 가족기업 교류건수는 2020년 102건, 2021년 106건, 2022년 140건으로 나타남.

## 32 취·창업 지원프로그램 참여학생 비율

- ① 평가지표 : 취·창업 지원프로그램 참여학생 비율
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 40점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	2.40	2.42	2.70



○ 평가결과 : 112.03%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	40	32	24	16	8
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

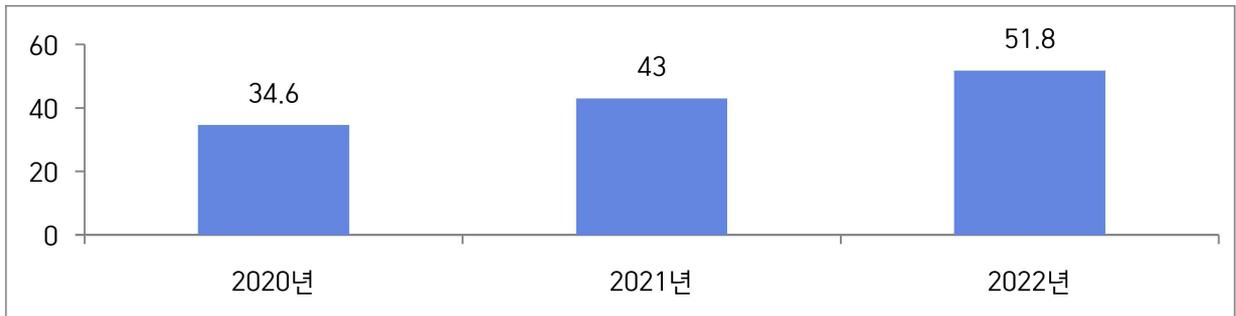
○ 우리 대학 취·창업 지원프로그램 참여학생 비율은 2020년 2.40%, 2021년 2.42%, 2022년 2.70%로 나타남.

### 33 캡스톤디자인 이수학생 비율

- ① 평가지표 : 캡스톤디자인 이수학생 비율
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 30점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	34.60	43.00	51.80



○ 평가결과 : 133.51%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	30	24	18	12	6
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

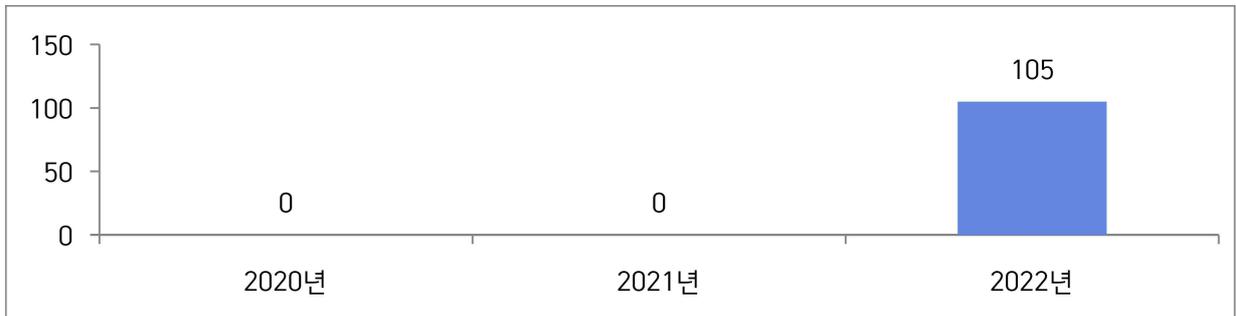
○ 우리 대학 캡스톤디자인 이수학생 비율은 2020년 34.60%, 2021년 43.00%, 2022년 51.80%로 나타남.

## 34 기업협업센터(ICC)활동 건수

- ① 평가지표 : 기업협업센터(ICC)활동 건수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 10점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:건수)

	2020년	2021년	2022년
지표값	-	-	105



○ 평가결과 : 100.50%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	10	8	6	4	2
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

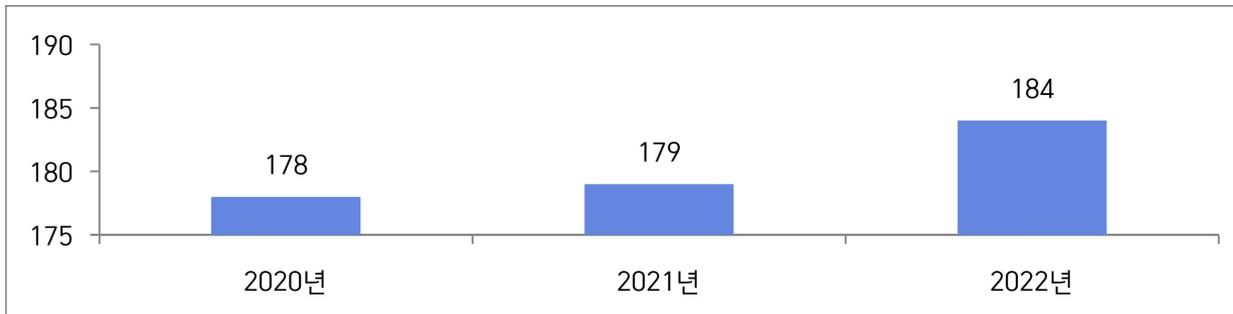
○ 우리 대학 기업협업센터(ICC)활동 건수는 2022년 105건으로 나타남.

### 35 산업체 재직자 교육과정 이수자 수

- ① 평가지표 : 산업체 재직자 교육과정 이수자 수
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 10점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:명)

	2020년	2021년	2022년
지표값	178	179	184



○ 평가결과 : 102.94%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	10	8	6	4	2
평가결과	○				

#### ⑤ 평가분석

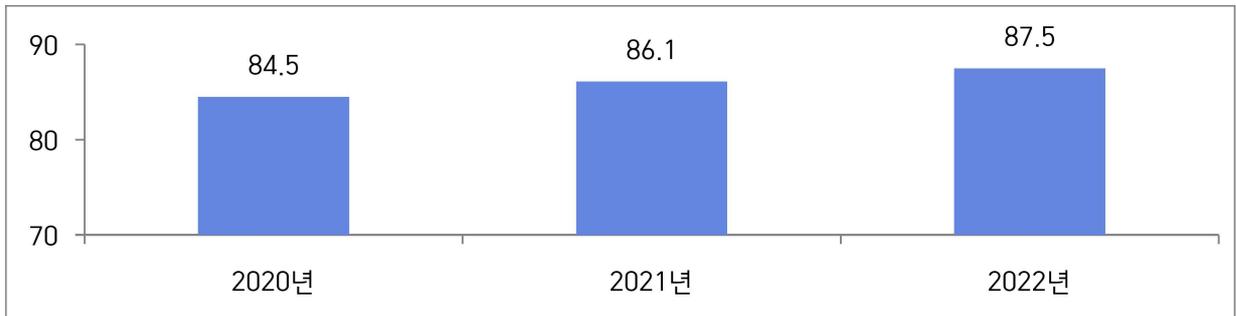
○ 우리 대학 산업체 재직자 교육과정 이수자 수는 2020년 178명, 2021년 179명, 2022년 184명으로 나타남.

## 36 교육만족도(산업체)

- ① 평가지표 : 교육만족도(산업체)
- ② 평가방법 : 절대평가
- ③ 평가배점 : 50점
- ④ 평가결과

○ 평가실적 : (단위:%)

	2020년	2021년	2022년
지표값	84.50	86.10	87.50



○ 평가결과 : 102.58%

평가기준	100% 이상	100%미만~90%이상	90%미만~80%이상	80%미만~70% 이상	70% 미만
평가점수	50	40	30	20	10
평가결과	○				

- ⑤ 평가분석

○ 우리대학 교육만족도(산업체)는 2020년 84.50%, 2021년 86.10%, 2022년 87.50%로 매년 상승하고 있는 것으로 나타남.

## 6 | 총평

- 우리대학의 교육품질관리 자체평가 총득점은 828점/1,000점이며 영역별 획득점수는 획득점수는 아래와 같음. 학생영역, 교직원영역, 산학협력영역은 우수한 것으로 평가되나, 교육영역과 대학경영영역은 지속적인 개선 및 대학의 자구책이 필요한 것으로 평가됨.

구분	점수	비고
교육영역	250점 / 300점 (83.3%)	
학생영역	172점 / 200점 (86.0%)	
교직원영역	134점 / 150점 (89.3%)	
대학경영영역	32점 / 100점 (32.0%)	
산학협력영역	240점 / 250점 (96.0%)	
총 점	828점 / 1,000점 (82.8%)	

### ○ 지표별 현황

#### 1) 교육영역

순	평가지표	등급					점수	비고
		A	B	C	D	E		
1	전임교원 강의담당비율					●	4.00	
2	전공강좌당 학생수		●				16.00	
3	교육비 환원율	●					50.00	
4	학생 1인당 실험실습비		●				24.00	
5	학생 1인당 자료구입비					●	6.00	
6	학습역량지원프로그램 참여학생비율	●					40.00	
7	온라인콘텐츠 운영 교과목 수	●					20.00	
8	PBL 및 F/L 운영 교과목 수	●					20.00	
9	현장실습 참여 학생비율	●					20.00	
10	교육만족도(재학생)	●					50.00	
합계							250.00	
총계		평가지표 : 10개			점수 : 250.00 / 300.00 (83.3%)			

- 교육영역에 대한 결과는 대체적으로 우수한 수준으로 나타남.
- 특히, 학습역량지원프로그램 참여학생비율, 온라인콘텐츠 운영 교과목 수, PBL 및 F/L 운영 교과목 수, 현장실습 참여 학생비율, 교육만족도(재학생)는 매우 우수한 수준으로 평가됨.

## 2) 학생영역

순	평가지표	등급					점수	비고
		A	B	C	D	E		
1	신입생충원율(정원내)			●			30.00	
2	재학생충원율(정원내)		●				32.00	
3	중도탈락학생비율	●					20.00	
4	재학생 등록유지율	●					20.00	
5	장학금 지급율	●					30.00	
6	학생상담·진로지도프로그램 참여학생 비율	●					40.00	
합계							172.00	
<b>총계</b>		<b>평가지표 : 6개</b>			<b>점수 : 172.00 / 200.00 (86.0%)</b>			

- 학생영역에 대한 결과는 우수한 수준으로 나타남.
- 특히, 중도탈락학생비율, 재학생 등록유지율, 장학금 지급율, 학생상담·진로지도프로그램 참여학생 비율 지표는 매우 우수한 수준으로 평가됨.

## 3) 교직원영역

순	평가지표	등급					점수	비고
		A	B	C	D	E		
1	전임교원확보율			●			24.00	
2	전임교원 1인당 연구실적	●					20.00	
3	교수법 연수 참여교원 비율	●					20.00	
4	등록금 대비 인건비 비율(교원, 직원)	●					20.00	
5	교육만족도(교직원)	●					50.00	
합계							134.00	
<b>총계</b>		<b>평가지표 : 5개</b>			<b>점수 : 134.00 / 150.00 (89.3%)</b>			

- 교직원영역에 대한 결과는 우수한 수준으로 나타남.
- 전임교원 1인당 연구실적, 교수법 연수 참여교원 비율, 등록금 대비 인건비 비율(교원, 직원), 교육만족도(교직원) 지표는 우수한 수준으로 평가됨.
- 하지만, 전임교원 확보율은 전국 및 충청 전문대학의 전임교원 확보율보다 낮아 관련 지표인 전임교원 강의담당 비율도 낮게 나타남. 전임교원 확보율 제고를 통해 관련 지표 상승을 도모할 필요가 있음.

4) 대학경영영역

순	평가지표	등급					점수	비고
		A	B	C	D	E		
1	교사확보율					●	6.00	
2	교지확보율					●	4.00	
3	법인전입금 비율					●	2.00	
4	기숙사 수용률					●	4.00	
5	재정지원사업 수혜실적		●				16.00	
합계							32.00	
<b>총계</b>		<b>평가지표 : 5개</b>			<b>점수 : 32.00 / 100.00 (32.0%)</b>			

- 대학경영영역에 대한 결과는 전반적으로 모든 지표에서 저조한 수준을 나타남.

5) 산학협력영역

순	평가지표	등급					점수	비고
		A	B	C	D	E		
1	취업률(건강보험 및 국세DB연계)		●				40.00	
2	산업체 겸임교원 비율	●					10.00	
3	산학협력체결 건수	●					20.00	
4	애로기술 지도 건수	●					10.00	
5	전공별 가족기업 교류 건수	●					20.00	
6	취·창업 지원프로그램 참여학생 비율	●					40.00	
7	캡스톤디자인 이수학생 비율	●					30.00	
8	기업협업센터(ICC)활동 건수	●					10.00	
9	산업체 재직자 교육과정 이수자 수	●					10.00	
10	교육만족도(산업체)	●					50.00	
합계							240.00	
<b>총계</b>		<b>평가지표 : 10개</b>			<b>점수 : 240.00 / 250.00 (96.0%)</b>			

- 산학협력영역에 대한 결과는 대한 결과는 우수한 수준으로 나타남.

## IV 결과활용 및 개선방안

### 1 | 결과활용 및 개선방안

#### 1. 결과의 공시

- 교육품질관리 자체평가 결과를 대학 구성원에게 공유하여 자체평가의 중요성을 공유하고, 자체평가의 상시 시행에 대한 인식을 확산함.

#### 2. 결과의 활용

- 교육품질관리 자체평가 결과 취약분야에 대한 구체적인 개선책과 강점분야에 대한 지속적인 발전책을 수립함.
- 대학의 장단기 발전계획수립을 위한 기초자료로 활용함.
- 관계기관 및 사회에 대한 우리 대학의 발전 현황과 대학교육의 책무성 홍보에 기초 자료로 활용함.

#### 3. 개선실적

- 2021년 대비 모든 평가영역의 평가점수 및 총 36개 지표 중 28개 지표의 평가점수가 상승된 것을 확인함.
- 기업협업센터를 설립(2022.05)하여 기업협업 관련 활동건수 실적 산출을 위해 노력하였고 2021년 0건에서 2022년 100.50건으로 상승하였음.

#### 4. 개선방안

- 체계적인 지표 관리 및 운영을 위한 조직 설립에 대한 검토가 필요함.
- 평가지표 점수 유지 및 상승을 위한 다양한 방안 연구가 필요함.