권역 구분	부산·울산·경남권	유형 구분	Ⅰ유형 (자율협약형)

2021년 경남도립남해대학
대학혁신지원사업 자체평가 결과보고

2022. 03.

경남도립남해대학

목 차

Ⅰ. 자체평가 개요 1

1. 법적근거 1
2. 추진개요 1
3. 자체평가 목적 2
4. 자체평가 방향 2
5. 자체평가 추진체계 3
6. 자체평가 추진절차 3
7. 자체평가 추진일정 4
8. 자체평가위원회 위원 구성 4

Ⅱ. 자체평가 범위, 영역, 부분 5

Ⅲ. 자체평가 결과 9

1. 핵심성과 지표 평가결과 9
2. 자율성과 지표 평가결과 9
3. 2021년 주요사업 평가결과 10
4. 2021년 교육과정 자체평가 결과 37

Ⅳ. 자체평가 결과 개선환류 및 활용계획 44

2021년 경남도립남해대학
대학혁신지원사업 자체평가 추진계획

Ⅰ. 자체평가 개요

1 법적근거

❍ 경남도립남해대학 자체평가규정 제3조(평가대상)

1. 대학 운영 전반 2. 학과 운영 전반 3. 대학 종합발전계획	**4. 국고 재정지원사업 운영 전반** 5. 기타

❍ 경남도립남해대학 교육품질 평가 및 성과관리 지침

◦ 우리대학의 '학과 및 부서(사업단)의 운영 성과·관리'에 관한 사항을 정함으로써 사업 성과지표의 효과적 달성과 효율적인 관리
◦ '교육품질 평가 및 성과관리'에 대한 목적, 절차, 담당부서, 성과관리위원회, 평가, 개선, 환류에 대한 체계적 관리
◦ '교육품질 평가 및 성과관리'에 대한 성과지표, 평가결과 공유 및 활용 방안에 대한 정의

2 추진개요

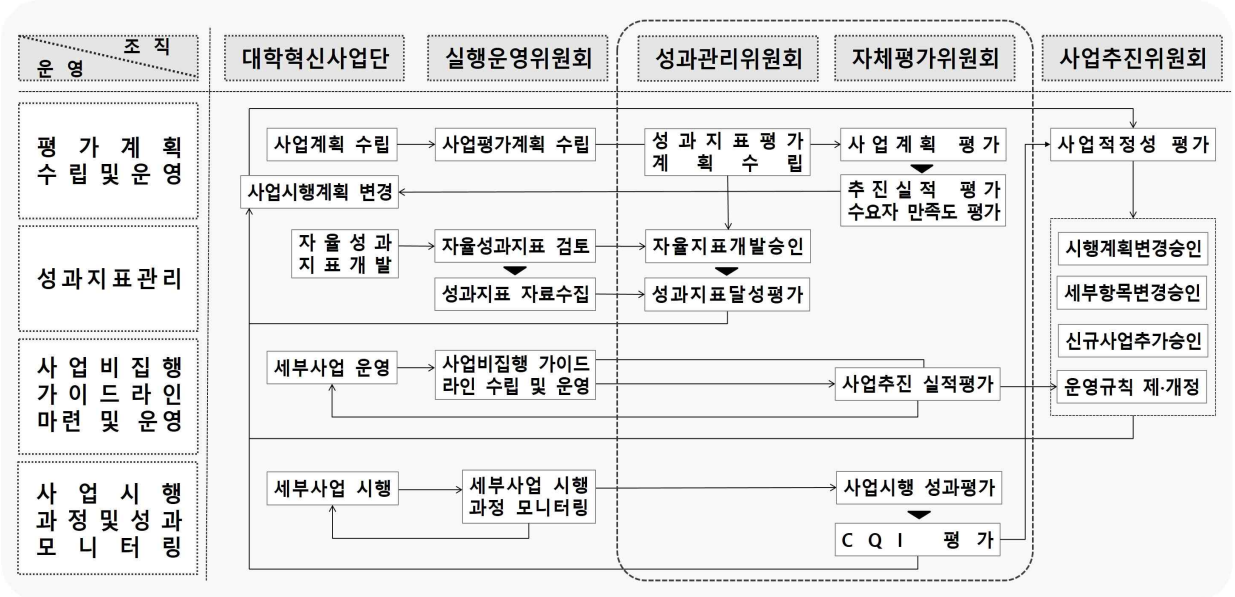
❍ 기　　간 : '21. 4. ~ 사업종료시까지
❍ 주관부서 : 대학혁신지원사업단, 교무처(대학자체평가 T/F팀)
❍ 성과관리 : 대학혁신지원사업단 성과관리위원회
❍ 자체평가 : 대학혁신지원사업단 자체평가위원회
❍ 주요내용
- 대학의 비전 및 전략과 연계된 균형된 지표 개발로 대학혁신지원사업 전체 성과 극대화
- 재무와 비재무, 장기와 단기, 선행과 후행, 내부와 외부 지표의 균형성 평가
- 전략과 동기를 공유하며 자원과 역량을 집중하는 대학 경쟁력 평가

3 자체평가 목적

- 대학혁신지원사업의 우수성을 지속적으로 유지·개선
- 대학혁신지원사업 핵심 및 자율성과 지표에 대한 평가·개선·환류
- 대학혁신지원사업 및 교육과정의 개발 및 운영 전반에 대한 평가 및 개선·환류
- 혁신학습지원 및 현장중심 교육과정 운영에 대해 자체적으로 평가를 수행하고 그 평가결과를 토대로 교육과정에 대한 지속적인 품질 개선

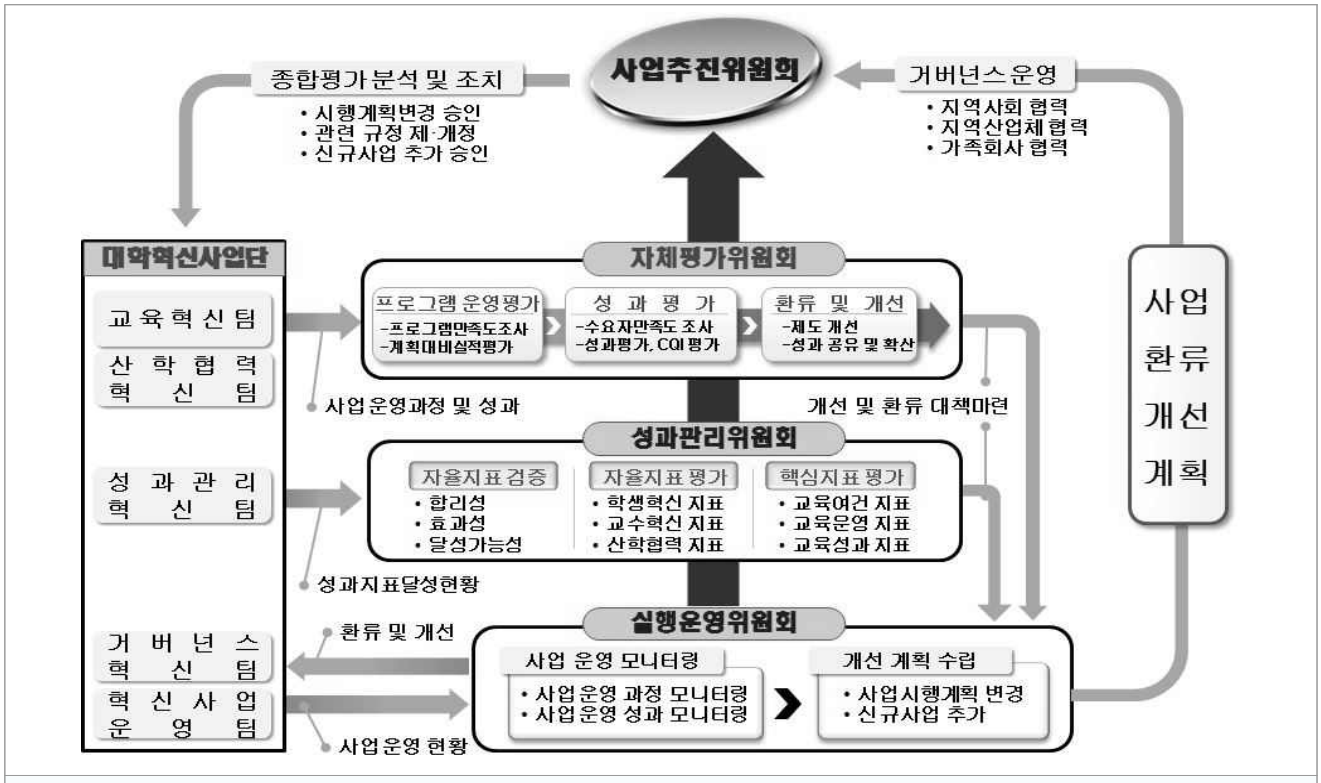
4 자체평가 방향

- 자체평가 결과를 토대로 분야별 개선방향을 도출하여 대학 차원의 대학혁신지원사업 개선·환류
- 학과, 대학 전체 교육과정에 대한 정량·정성적 평가 실시
- 학과, 대학 교육목표와 교육과정 운영 방향에 대한 평가
- 핵심 및 자율성과 결과에 대한 교육성과 자체평가



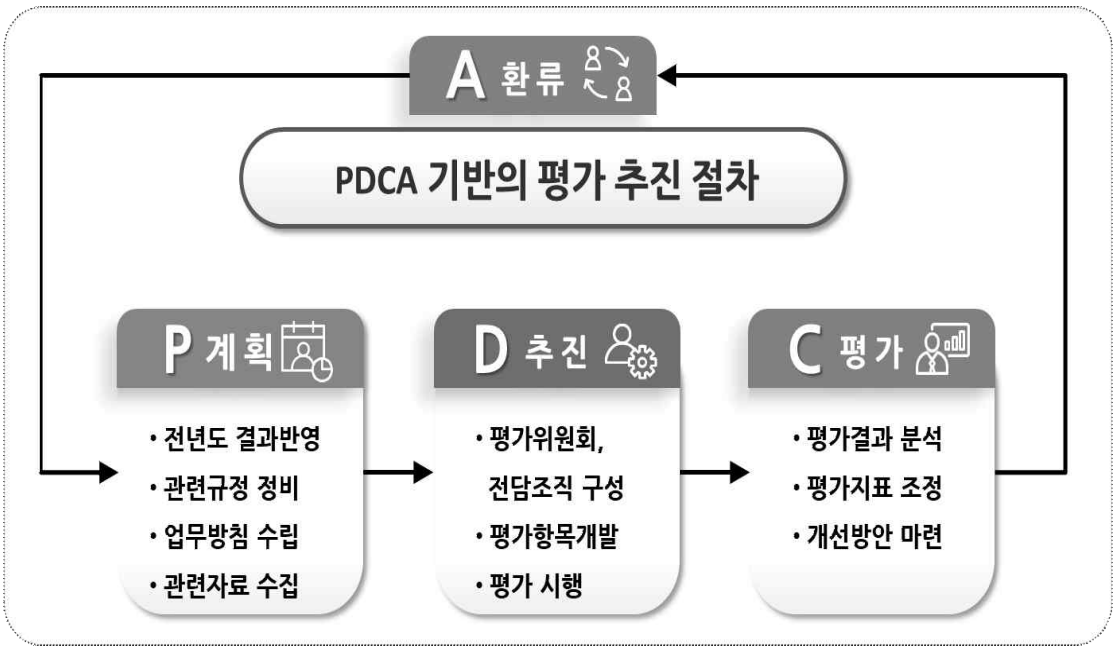
[자체평가 추진조직 및 사업추진 절차]

5 자체평가 추진체계



[자체평가 추진 체계도]

6 자체평가 추진절차



[자체평가 추진절차]

7 자체평가 추진일정

주 요 내 용	자체평가 기간('21. 12월 ~ '22. 2월)		
	12월	'22.1월	'22.2월
성과관리 자체평가 추진 계획 수립			
자체평가위원회 위원 위촉 및 회의 개최			
성과지표 항목별 실적 점검			
자체평가 보고서 작성			
세부사항 T/F팀 보고 및 검토, 수정확정			
자체평가 항목별 결과 보고회			
자체평가 보고서 수정·보완 제출			
자체평가 결과 발표 및 보고			

[자체평가 추진일정]

8 자체평가위원회 위원 구성

❍ 위원회 구성 : 경남도립남해대학 대학혁신지원사업 운영 규칙 제6조에 의거 구성

- 위원장 : 김주현 교수
- 위 원 : 10인 이내의 교내·외 위원으로 구성

구 분	소 속	직	성 명	비 고
위원장	항공정비학부	조교수	김주현	내부위원
위원	항공호텔관광학부	초빙부교수	박상훈	
위원	교무처	대학 9급	김정임	
위원	항공정비학부	학생	서형민	
위원	전기과	학생	정성욱	
위원	경남도립거창대학	교수	조기여	외부위원
위원	남해군 도시계획팀	팀장	강태병	
위원	남해군 건설교통과	과장	정종필	
위원	(자)장안전기	대표	김석산	
위원	㈜금산	이사	김종길	

[자체평가 위원]

Ⅱ. 자체평가 범위, 영역, 부문

1 성과평가 관리항목

평 가 영 역		평 가 지 표
성 과		•핵심 성과지표 달성도 •자율 성과지표 달성도
고 객	학 생	•교육만족도, 상담 및 지도 만족도 •취업지원 서비스 만족도, 직무능력완성도
	협 약 산 업 체	•산업체만족도(인력공급, 산학협력) •지역사회에 대한 만족도
재 무		•사업별 투자비용
내 부 프 로 세 스		•발전계획 수립 및 시행, 개선 노력 •현장중심 정규·비정규교육과정운영 지원체제 등 세부 프로그램 운영 평가 •우수사례 발굴 및 성과공유·확산 등

[성과평가 항목]

2 핵심 및 자율 성과지표

구분	지 표 명	단위	현재값	연차별 달성 목표 3차년도 ('21.3~'22.2)
핵심 성과 지표	① 재학생 충원율 ② 전임교원 확보율 ③ 교육비 환원율 ④ 총 강좌 수 ⑤ 취업률			
자율 성과 지표 (5개 이내)	① 혁신교육활용지수	점	7.5	7.3
	② 4C-Plus인증지수	%	95.5	95.0
	③ 학생지원만족지수	%	98.4	88.0
	④ 교수혁신활동지수	점	5.1	4.9

[핵심 및 자율 성과지표 항목]

가 총괄 평가항목 (지표)

1 자체평가 범위

학사지원체제 60점

※ 국가재난상황대응 5점(추가)

직업교육환경 10점

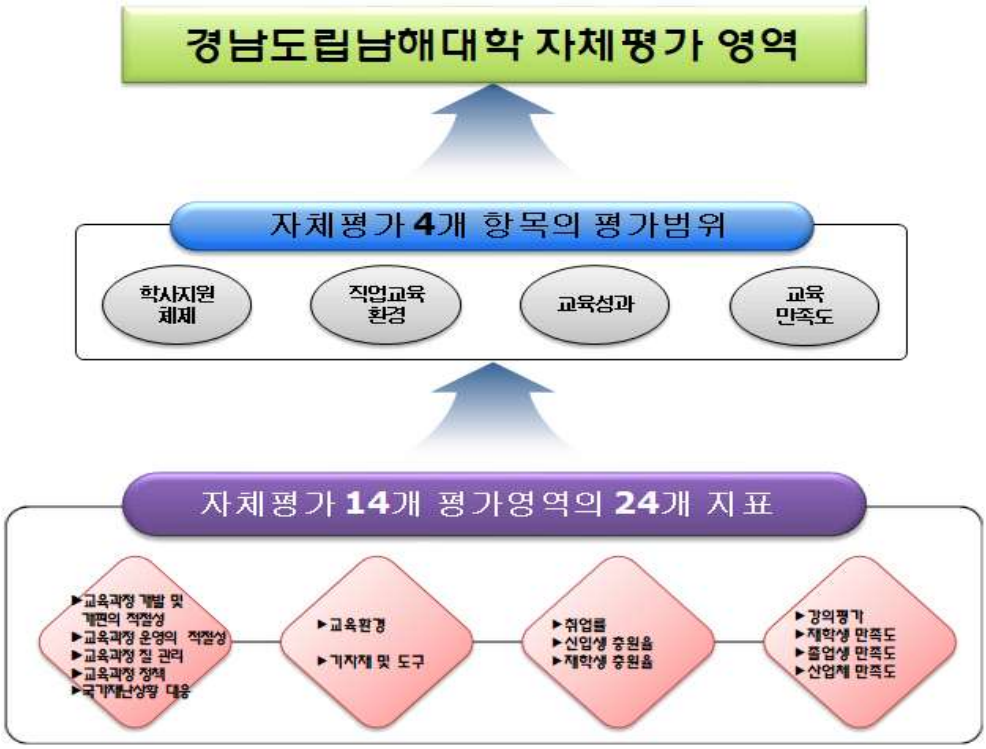
교육성과 15점

교육만족도 20점

총 105점 만점

[자체평가 평가범위]

2 평가영역 : 4개 항목의 평가영역



[자체평가 평가범위]

나 평가방법

1) 평가기준 및 구성

- 실적 기준 : 2021. 12. 1.
- 평가영역별 평가항목과 평가지표를 설정하고, 각 평가지표는 하위평가 문항을 통해 교육과정 설계 및 운영에 대해 평가함

2) 평가방법

- 내부평가 : 정성적 평가 항목은 학과 자체평가위원들 간의 합의에 의한 기준에 의거하여 5개 등급으로 평가
- 상대평가 : 정량적 평가 항목은 최근 3년간 대학공시 자료를 활용, 대학 전체 평균값과 비교한 학과의 기준에 의거하여 5개 등급으로 평가

3) 평가등급 설정

등 급 기준 설정	내부평가 자체평가위원 간 합의에 의한 기준 설정	상대평가 대학 전체 평균과 비교한 학과 기준 설정
A등급	학과별 목표값 설정	지표의 특성을 반영하여 등급 간 간격(5~20%) 조정
B등급	설정된 목표값의 80% 이상	
C등급	설정된 목표값의 60% 이상	
D등급	설정된 목표값의 40% 이상	
E등급	설정된 목표값의 40% 미만	

[평가등급 설정 기준]

4) 등급별 점수기준

점수		A 등급	B 등급	C 등급	D 등급	E 등급
등급별 배점비중		100%	80%	60%	40%	20%
배점별 등급별 점 수	5점	5	4	3	2	1
	4점	4	3.2	2.4	1.6	0.8
	3점	3	2.4	1.8	1.2	0.6
	2점	2	1.6	1.2	0.8	0.4
	1점	1	0.8	0.6	0.4	0.2

배점에 따른 등급별 점수

다 자체평가 지표(항목) 및 배점구성

평가영역	평 가 항 목	평가지표	배점	배점평가 산 출 식	등급 간격	평가 방식
학사지원 체제 (55점)	교육과정 개발 및 개편의 적절성 (25점)	환경분석 및 요구분석을 통해서 인재양성 유형이 적절하게 설정되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
		SME를 포함한 교육과정개발위원회는 적절하게 구성되고 운영되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
		인재양성 유형에 맞게 직무정의 기술이 적절하게 이루어졌는가?	1	배점×%(등급)	0.2점	자체
		학과의 인재 양성을 위한 직업역량(기초핵심역량, 전공역량) 적절하게 도출되었는가?	1	배점×%(등급)	0.2점	자체
		Co-VEC 모형 설정 및 검증은 적절하고 타당하게 이루어졌는가?	3	배점×%(등급)	0.6점	자체
		선정된 능력단위/책무(Duty)들의 내용, 크기 및 관계 등을 고려하여 교과목 도출이 적절하게 이루어졌는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
		교과목 프로파일은 도출된 교과목에서 요구되는 수행준거/행동지표, 지식, 기술, 태도/가치 등을 종합하여 작성되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	교육과정 운영의 적절성 (20점)	강의계획서 교육목표 및 수업 운영정보 등을 포함하여 적절하게 작성되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
		수업에 적용할 수 있는 다양한 교수학습 방법을 활용하였는가?	4	배점×%(등급)	0.8점	자체
		NCS 학습 모듈(교수학습지침서)을 포함한 교수학습 자료들을 수업에 적절하게 활용하였는가?	4	배점×%(등급)	0.8점	자체
		직업 역량과 연계된 현장실습운영이 적절히 이루어졌는가?	3	배점×%(등급)	0.6점	자체
		산업체 현장 감각 및 숙련 기술 습득을 위하여 외부 인사를 적절히 활용하였는가?	4	배점×%(등급)	0.8점	자체
	교육과정 질 관리 (5점)	교육과정의 질 관리를 위한 교육품질관리(CQI)는 적절히 이루어졌는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	교육과정정책 (5점)	대학의 학사정책 및 제 규정을 적절하게 준수하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
직업교육 환경 (10점)	교육환경	강의실 및 실험·실습실이 교육과정 운영을 위하여 적절하게 구축되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	기자재 및 도구	기자재 및 도구는 교육과정 운영을 위하여 적절하게 확보되었는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
교육성과 (15점)	취업률	학과 취업률은 목표를 달성하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	신입생충원율	학과 신입생 충원률은 목표를 달성하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	재학생충원율	학과 재학생 충원률은 목표를 달성하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
교육 만족도 (20점)	강의평가	강의평가를 주기적으로 실시하여 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	재학생만족도	재학생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	졸업생만족도	졸업생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	산업체만족도	산업체 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
(추가) 학사지원 체제 (5점)	교육과정 운영의 적절성 (5점)	국가 재난상황(코로나19)에 대응하여 교육과정을 시기적절하게 유연하게 수정하여 운영하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체

Ⅲ. 자체평가 결과

1 핵심성과 지표 평가결과

<기준일 : 매년 4. 1.>

지 표 명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	비고
재학생충원율	88.1%	95.9%	95.4%	95.4%	94.0%	
전임교원확보율	60.45%	60.10%	57.96%	100%	66.7%	
교육비환원율	483%	599%	638%	645.9%	726.95%	
총 강 좌 수	85.8	81.2	79.2	1학기 : 129.2 2학기 : 108.6	1학기 : 336 2학기 : 281	
취 업 률	67.4%	71.7%	75.2%	72.9%	62.9%	

2 자율성과 지표 평가결과

<기준일 : 2022. 2. 16.>

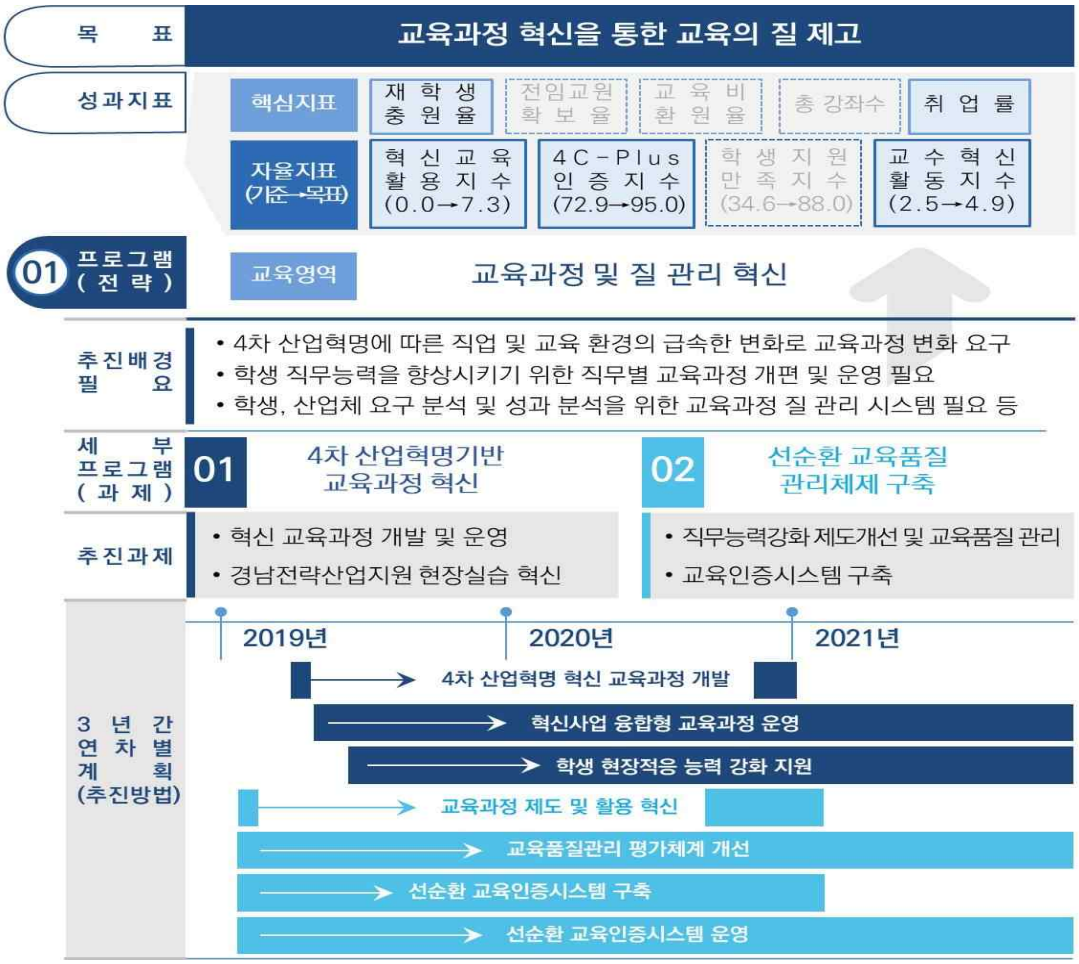
지표명	단위	기준값	연차별 달성 목표			3차년도 달성도		
			1차년도	2차년도	3차년도 (A)	실적값 (B)	달성도 (B/A, %)	비고
① 혁신교육활용지수	점	-	5.1	6.2	7.3	7.5	102.7%	
② 4C-Plus 인증지수	%	72.9	75.0	85.0	95.0	95.5	100.5%	
③ 학생지원만족지수	%	34.6	56.0	77.0	88.0	98.4	111.8%	
④ 교수혁신활동지수	점	2.5	3.4	4.5	4.9	5.1	104.1%	
평균달성도							104.8	

3 2021년 주요사업 평가결과

1. 교육 혁신전략

1 프로그램명	교육과정 및 질 관리 혁신

계 획



실 적

세부프로그램 01	4차 산업혁명기반 교육과정 혁신

■ **추진개요**

- 4차 산업혁명 및 대학 인재상에 필요한 핵심역량 개발 필요, 산업환경 변화에 적합한 인재양성 배출
- 재학생 직무능력 향상을 위한 직무별 교육과정 개편·운영, 교육과정 개발 및 운영 관련 규정 개정
- 재학생 수요자 요구 분석 및 성과분석을 통한 교육과정 질 관리 시스템 구축
- 경남전략산업지원을 위한 현장실습 운영방안 혁신, 관련 산업체와 산학협력 MOU체결 추진

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
4차 산업혁명 혁신교육과정 개발	- 교육과정 개발, 운영체계의 유연화 - 첨단 및 신성장 사업 분야 강좌 도입 확대 - 선택형 교육과정 개발 및 운영 체계 제공	계 획	9건
		실 적	9건
혁신사업 융합형 교육과정 운영	- 혁신사업 융합형 교육과정 편성 운영 - 글로벌 융·복합 교육과정 편성 - 직무중심의 교육과정 운영	계 획	5개 과정
		실 적	8개 과정
학생 현장적응 능력 강화 지원	- 학생 현장적응능력 강화 지원(현장실습)	계 획	110명
		실 적	12명

[계속]

실 적

■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 4차 산업혁명 혁신교육과정 개발

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
교육과정 개발 운영	역량기반 교육과정 개발위원회 개최	'21.06.07 ~12.31	63,245	직업교양교육센터 및 9개학과 13회 개최 교양교과목 개발 용역 포함
첨단 및 신성장 산업 분야 강좌 도입 확대	융복합 정규 교육과정 운영	'21.04.26, ~ '21.11.07,	20,652	MOS등 8개 과정 운영
선택형 교육과정 개발 및 운영 체계 제공	집중이수제	'21.1,2학기	교비	CAD등 38개 교과목
	K-MOOC 활용		교비	관광 K-MOOC 등 1개 교과목

【직업교양교육센터 개발위원회】

【전기과 교육과정 개발위원회】

【원예조경과 교육과정 개발위원회】

►추진방법 ❷ 혁신사업 융합형 교육과정 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
혁신사업 융합형 교육과정 운영	원격강좌 운영	'22.02.23.~ 02.27.	9,900	기초교양 2강좌, 직업기초 5개
글로벌 융복합 교육과정 편성	대학별 추진 및 외국어 특강	'21.1,2학기	7,200	신HSK 3급 등 4개 특강 55명
복수직무 역량강화	4차 산업 융합형 교육과정	'21.04.26. ~11.07.	20,652	컴퓨터활용능력2급 등 8개 특강 117명

【MOS(Access) 교육과정】

【믹솔로지스트 교육과정】

【커피 바리스타 교육과정】

►추진방법 ❸ 학생 현장적응능력 강화 지원

추진내용	세부 추진 항목	개최일시	추진실적	
			참여인원	순회지도
학생현장적응 능력강화지원	계절제 현장실습	'21.06.21.~08.20.	10명	10회
	학기제 현장실습	'21.08.23.~12.17.	2명	2회

- 현장중심 실험실습 재료비 지원
  · 1차년도 39,229천원 → 2차년도 26,128천원 → 3차년도 16,164천원

세부프로그램 02 선순환 교육품질 관리체제 구축

■ 추진개요
- 선순환 교육품질 제고를 위한 관리체제 구축과 교육품질평가 및 환류 시스템 강화
- 유연학기제, 모듈식 집중이수제, 학점인증제 등 학사제도 개정, 교육품질 평가 및 환류시스템 강화

■ 추진실적

추진방법	추진내용		추진실적
교육과정 제도 및 활용 혁신	- 유연학기제(집중이수제) 운영 - 학점인증제 운영	계획	운영
		실적	운영
교육품질관리 평가체계 개선	- 교육운영 평가환류를 통한 교육품질관리 - 교육품질평가(CQI) 실시	계획	운영
		실적	운영
선순환 교육 인증시스템 구축	- 교육인증위원회 구성 - 모바일기반 교육인증 시스템 구축	계획	추진
		실적	5건
선순환 교육 인증 시스템 운영	- 4개 분야 평가를 통한 교육인증 - 분야별 교육인증시스템 운영	계획	360명
		실적	253명

[계속]

실 적

■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 교육과정 제도 및 활용 혁신

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
유연학기제운영	집중이수제 제도 운영	'21.1,2학기	교비	3D CAD등 38개 교과목
학점인증제운영	교육인증제 운영	'21.1,2학기	2,018	교육인증 253명

►추진방법 ❷ 교육품질관리 평가체계 개선

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
교육운영평가 환류를 통한 교육품질관리	교육과정 제도 개선 자체평가 프로그램 운영	'22.01.24.~ 01.25.	1,320	교육품질 유지·개선을 위한 교육과정 자체평가 결과 발표 및 개선·환류 방안 논의
	학과별 교육과정 자체평가	'21.12.01~ '22.01.03	2,396	항공호텔관광학부 등 9개 학과 추진
교육품질평가 (CQI) 실시	교과목별 CQI 실시	'21.6.15~07.08. '21.11.25~12.29	-	직업기초 및 NCS 교과목 1학기 : 74개 교과목 2학기 : 55개 교과목

►추진방법 ❸ 선순환 교육인증시스템 구축

위원회 명	위원회 구성	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
교육인증위원회	12명(위원장(교무처장) 1명, 내부 9명, 외부 2명)	'22.02.09.	120	2021학년도 졸업예정자 중 교육인증 분야별 인증 대상자 최종 확정
직무인증위원회	11명(위원장(교수학습지원센터장) 1명 내부 9명, 외부 1명)	'22.01.19.	1,898	2021학년도 졸업예정자 중 직무능력인증 대상자 선발
인성인증위원회	13명(위원장(학생지원센터장) 1명, 내부 10명, 외부 2명)	'22.01.10.		2021학년도 졸업예정자 중 인성인증 대상자 선발
창의인증위원회	12명(위원장(창업교육보육센터장) 1명, 내부 9명, 외부 2명)	'22.01.11.		2021학년도 졸업예정자 중 창의인증 대상자 선발
세계화인증위원회	14명(위원장(국제어학원장) 1명, 내부 10명, 외부 3명)	'22.01.10.		2021학년도 졸업예정자 중 세계화인증 대상자 선발

►추진방법 ❹ 선순환 교육인증시스템 운영 (단위 : 명, %)

추진내용	분야	운영내용	기준	3차년도 인증학생수	3차년도 인증비율
교육인증 시스템 운영	합계			253	95.5
	직무	직무인증대상자 선정	직무능력성취도 70점이상 중 현장실습, 관련 자격증 취득자	80	30.3
	인성	인성인증대상자 선정	인성인증점수 70점이상 충족시	189	71.6
	창의	창의인증대상자 선정	창의인증 점수 70점이상 충족	110	41.7
	세계화	세계화인증대상자 선정	5개 항목 중 1개이상 충족시	184	68.9

성 과

정량적성과

- 드론실무 등 25개 융합교육과정 개발 및 운영을 통한 직무역량 강화
- 인성역량 등 4개 분야 교육인증시스템 인증 학생 수 증가로 인증지수 개선

(기준값 72.9→1차년도 90.9 달성→2차년도 85.4 달성→3차년도 95.5 달성)

정성적성과

- 유연학기제 운영을 통한 실무 교육효과 극대화 및 자발적 학습능력 함양으로 재학생 교육역량 강화
- POST코로나19 대응 원격강의시스템 구축으로 비대면강의 역량 강화를 통한 교육품질 제고
- 혁신 교수법 역량 강화 교육 프로그램을 통한 교수역량 강화 및 산업체 현장실무 능력 향상
- 자기분석 프로그램과 학습의욕 강화 프로그램 운영으로 재학생 만족도 및 재학생 중도이탈 방지
- 핵심역량 개발을 위한 교육과정 운영으로 4차 산업혁명에 적합한 창의 융합형 전문직업인 양성
- 산업체 및 재학생 요구를 반영한 4차 산업 혁명 융복합 교육과정 운영으로 현장 적응 능력 강화
- 체계적인 수업관리로 교수활동의 질 관리 및 다양한 혁신교육과정으로 대학 경쟁력 제고

2 프로그램명	교육환경 및 시스템 혁신

계 획

목 표	교육환경 및 교육시스템 혁신으로 대학혁신 견인
성과지표	핵심지표: 재학생 충원율, 전임교원 확보율, 교육비 환원율, 총 강좌수, 취업률 자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수(0.0→7.3), 4C-Plus 인증지수(72.9→95.0), 학생지원 만족지수(34.6→88.0), 교수혁신 활동지수(2.5→4.9)
02 프로그램(전략)	교육영역: 교육환경 및 시스템 혁신
추진배경 필요	• 4차 산업혁명에 따른 직업 및 교육 환경의 급속한 변화로 교육과정 변화 요구 증가 • 신기술을 이용한 융합산업의 부상으로 창의적 인재 양성을 위한 교육 환경 개선 필요 • ICT환경 변화에 따른 스마트 캠퍼스 시스템 구축 필요성 증대 등
세부 프로그램(과제)	01 미래형 교육환경 구축 / 02 4차 산업혁명기반 교육시스템 구축
추진과제	01: • 현장 미러형 교육환경 구축 • ICT 인프라 구축 02: • 학사지원 시스템 개선 • 학과운영 체계의 선진화
3년간 연차별 계획(추진방법)	2019년 / 2020년 / 2021년 현장 미러형 혁신강의실 리모델링 4차 산업혁명기반 실험실습 장비 확충 ICT 교육 인프라 고도화 스마트 러닝 시스템 구축 스마트 학사지원 시스템 구축 수요자 중심의 학사제도 도입 신산업 반영 학과운영체계 강화 계열화를 통한 세부 전공제 운영

실 적

세부프로그램 01 미래형 교육환경 구축

■ **추진개요**

- 4차 산업혁명을 대비한 실험실습 환경 및 학생들의 자기주도적 미래대비역량을 강화하기 위한 환경 조성

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
현장미러형 혁신 강의실 리모델링	- 4차 산업혁명 기반 교육을 위한 강의실 리모델링	계획	추진
		실적	1건
4차 산업혁명 기반 실험실습 장비 확충	- 4차 산업혁명 기반 교육을 위한 실험실습 기자재 확충	계획	추진
		실적	6개학과
ICT 교육 인프라 고도화	- ICT 교육 인프라 환경 개선 - ICT 교육 첨단 실습실 구축	계획	추진
		실적	7건
스마트 러닝 시스템 구축	- 스마트러닝 관련 하드웨어, 소프트웨어 및 교육용 콘텐츠 구축 - 교양 및 직업기초, 전공기초 등에 대한 교육 콘텐츠 확보	계획	추진
		실적	7개 강좌

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 현장미러형 혁신강의실 리모델링

추진내용	구축장소	주요내용	사업비 (단위:천원)
혁신강의실 리모델링	혁신교육지원실	4차 산업혁명 교육지원을 위한 혁신교육지원실 환경개선 및 관급자재	89,214

[계속]

실 적

【혁신교육지원실 리모델링】

【혁신교육지원실 리모델링】

【혁신교육지원실 리모델링】

►추진방법 ❷ **4차 산업혁명 기반 실험실습 장비 확충**

추진내용	세부 추진 항목	학과	품명	사업비(단위:천원)
실험실습 기자재 확충	4차 산업혁명 기자재 확보	항공정비학부 등 6개 학과	착륙받침대 등 15개 품목	257,725

【항공정비학부 착륙받침대】

【원예조경과 3D프린터】

【금융회계사무과 창구의자】

►추진방법 ❸ **ICT 교육 인프라 고도화**

추진내용	세부 추진 항목	구축장소명	주요내용	사업비 (단위: 천원)
ICT 교육 인프라 환경 개선	ICT 교육 인프라 환경 개선	항공호텔관광학부 승무원실습실	석면해체공사, 가벽철거, 바닥재철거	14,181
	ICT 교육 인프라 유지보수	메이커스페이스 등 3곳	일체형 PC SSD 설치 등 4회	3,203
	ICT 교육 인프라 안전관리	전기과 스마트팩토리 실습실 등 3곳	이산화탄소 소화기 등 3개 품목 구입	2,040

►추진방법 ❹ **스마트러닝 시스템 구축**

추진내용	세부 추진 항목	주요내용	사업비(단위:천원)
교육용 콘텐츠 구축	교육용 콘텐츠 구축	직업기초능력 등 7개 강좌 콘텐츠 임차	10,725

세부프로그램 02 4차 산업혁명 기반 교육시스템 구축

■ **추진개요**

- POST 코로나19 대비 원격강의시스템 구축 및 학생과 대학 상호간의 실시간 소셜 네트워크 구축
- 학생민원에 대한 원스톱 처리시스템 구축, 계열화를 통한 세부 전공제 운영, 온라인 강의 품질 강화

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
스마트 학사지원 시스템 구축	- POST 코로나19 대응 원격강의시스템(LMS) 구축	계획	운영
		실적	운영
수요자 중심의 학사제도 도입	- 혁신적인 교육과정 도입	계획	추진
		실적	3건
신산업 반영 학과 운영체계 강화	- 학과체제의 재구조화 - 학과(전공)의 신설 및 개편	계획	추진
		실적	추진
계열화를 통한 세부 전공제 운영	- 복수직무 전공제 운영을 통한 다양한 직무 이수 단위의 학과 운영	계획	추진
		실적	33건

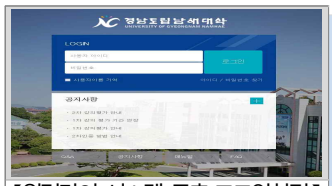
[계속]

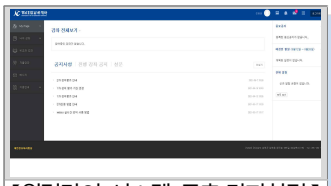
실 적

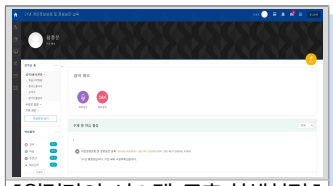
■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 스마트 학사지원 시스템 구축

추진내용	세부 추진 항목	추진내용	사업비(단위:천원)
원격강의 시스템(LMS) 구축	학사인트라넷 환경 개선	역량기반 2차 인증 시스템 구축	5,500
	학사지원 전산 시스템 확충	클라우드 서비스 사용	9,500


【원격강의 시스템 구축(로그인화면)】


【원격강의 시스템 구축(강좌화면)】

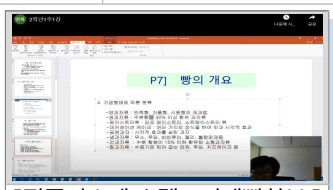

【원격강의 시스템 구축(학생화면)】

►추진방법 ❷ 수요자 중심의 학사제도 도입

추진내용	세부 추진 항목	주요내용	사업비(단위: 천원)
수요자 중심 학사제도 운영	계절학기 운영	항공호텔관광학부 등 2개 학과 16개 교과목 217명 신청	교비
	원격강좌 개설	항공정비학부 등 9개 학과 운영	교비
	집중이수제	CAD 등 38개 교과목	교비

【집중이수제(원예조경과)】

【집중이수제(항공호텔관학부)】


【집중이수제(호텔조리제빵학부)】

- 혁신적인 교육과정 도입을 위한 학생, 교직원 의견수렴 후 반영

구분	주요내용
유연학기제 운영	• 유연학기제 운영을 위한 학칙에 근거한 지침 마련 - 입학, 전공, 졸업준비 등을 고려 학년별로 다른 학기제 운영
다학기제 운영	• 다학기제 운영을 위한 학칙에 근거한 지침 마련 - 계절수업 학기로 인정, 하·동계방학 기간 학사운영 활성화 등
집중이수제 운영	• 집중 이수제 수업 운영을 위한 학칙에 근거한 지침 마련 - 학점당 15시간 이상 준수하여 학과 및 교수 자율 운영
다양한 원격강의 운영	• 온라인 수업, 블랜디드러닝(Blended Learning)수업, 플립드러닝(Flipped Learning) 수업, K-MOOC 수업의 학점 인정 등 원격수업 운영에 관한 지침 수립

►추진방법 ❸ 신산업 반영 학과운영체계 강화

추진내용	세부 추진 항목	주요내용	사업비(단위: 천원)
학과체제의 재구조화	전공전환 의견수렴	학과개편 추진을 위한 T/F팀 구성 및 운영	-
	전공전환 제도마련	전공전환비 지원 추진	1,802

►추진방법 ❹ 계열화를 통한 세부 전공제 운영

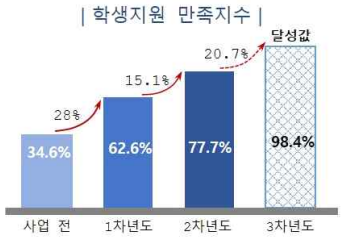
추진내용	세부 추진 항목	학기	개설학과	과정명
다양한 직무 이수단위 학과운영	융합형 교육과정	'21.1,2학기	대학혁신지원사업단	컴퓨터활용능력2급 등 8개 과정 117명
	신산업 적응 전공직무 프로그램	'21.1,2학기	항공호텔관광학부 등 8개 학과, 1개 부서	토익 등 20개 과정 381명, 사무자동화관리에 관한 실무 등 5개 특강 64명

[계속]

성 과

정량적성과

- 4차 산업혁명 기반 교육을 위한 혁신강의실 구축
- 교육환경 및 시설에 대한 재정 투자확대로 학생지원만족지수 개선
  (기준값 34.6→1차년도 62.6 달성→2차년도 77.7 달성→3차년도 98.4 달성)
- 스마트 러닝의 확대로 저수학 능력자 이탈률 8.3% 감소
- 재학생 수 축소로 강의 효율을 극대화하여 강의평가 개선(만점:5점)
  (1차년도 4.25 달성→2차년도 4.39 달성→3차년도 4.30 목표)



정성적성과

- 4차 산업혁명 기반의 수업 방식 적용 확대
- 원스톱 민원처리시스템 도입으로 학생들의 만족도 제고
- 4차 산업혁명에 대응할 수 있는 교육시스템 구축으로 수업 만족도 제고

계 획

3 프로그램명 교육방법 및 교수학습지원 혁신

목 표	교수지원 및 학습방법 지원으로 교수학습 혁신
성과지표	핵심지표: 재학생 충원율, 전임교원 확보율, 교육비 환원율, 총강좌수, 취업률
	자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수(0.0→7.3), 4C-Plus 인증지수(72.9→95.0), 학생지원 만족지수(34.6→88.0), 교수혁신 활동지수(2.5→4.9)
03 프로그램(전략)	교육영역: 교육방법 및 교수학습지원 혁신
추진배경 필요	• 학령인구 감소로 저수학능력 학생들의 입학 증가 및 교육방법 한계 도달 • 미래산업에 대비할 수 있는 자기주도적 학습역량 부족 • 4차 산업혁명에 따른 사회 요구 교육 분야 및 교육방법의 변화 요구 증대 등
세부 프로그램(과제)	01 교수학습지원 혁신 / 02 학습역량강화 혁신
추진과제	01: • 교수지원체제 개선 • 교수방법 및 역량 강화 02: • 학습지원 혁신체제 구축 • 학습역량지원 프로그램 운영
3년간 연차별 계획(추진방법)	2019년 / 2020년 / 2021년 교수학습지원센터 개선 운영 교수지원 인프라 확충 선진화 교수방법 도입 신산업 선도 교수역량 강화 학습지원 모델 기반 프로그램 운영 학습지원 멘토링 프로그램 운영 학습의욕 강화 프로그램 운영 자율·창의 향상 프로그램 운영

실 적

세부프로그램 01 교수 학습지원 혁신

■ **추진개요**

- 4차 산업혁명에 대비한 교수지원체제 혁신 및 교수방법 선진화를 위한 다양한 강의법 실시
- 자기주도적인 학습역량을 강화하기 위한 교수학습지원 인프라 확충
- 인터넷 기반 강좌운영 및 지원시스템 개선 - 교수학습지원규정 개정 및 최첨단 기자재 도입

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
교수학습지원센터 개선 운영	- 4차 산업혁명에 대비한 수요자 중심 교수학습지원 프로그램 확대	계획	추진
		실적	7건
교수지원 인프라 확충	- 교수학습지원 인프라 확충 - 역량강화 교육혁신을 위한 원격강의 지원	계획	1건
		실적	6건
선진화 교수 방법 도입	- 4차 산업혁명 교육과정 운영에 따른 교수방법 도입 및 적용을 위한 역량 강화	계획	추진
		실적	58명
신산업 선도 교수역량 강화	- 수업설계 및 분석 지원 - 교수역량강화 연수 프로그램 운영	계획	추진
		실적	11회

[계속]

실 적

■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 교수학습지원센터 개선 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	주요내용	사업비 (단위:천원)
수요자 중심 교수학습지원 프로그램 확대	혁신교수법 역량 강화 교육	'21.1,2학기	학습자 중심의 다영한 블렌디드러닝 수업설계와 운영방법 등 6개 과정(비대면)	1,860
	교수학습 방법 발표	'22. 01. 24. ~01. 25.	혁신 교수법 연수 운영 결과 및 개선·환류 방안 발표	468

【교수학습 방법 발표】

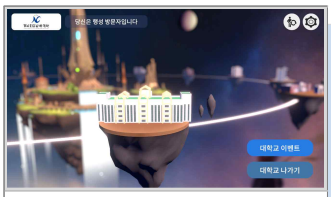
【교수학습 방법발표】

【교수학습 방법발표】

►추진방법 ❷ 교수지원 인프라 확충

추진내용	학과명(부서명)	추진일정	추진실적	사업비(단위:천원)
교수학습지원 인프라 확충	컴퓨터SW공학과 등 4개 학과	'21.1,2학기	모니터 등 8개 강사실 집기비품 구입	14,358
원격강의 지원시스템 지원	전기과 등 3개 부서	'21.1,2학기	수업자동녹화 시스템 구축 등	40,071

【교수학습 지원 기자재 구입】


【원격강의 지원 메타버스 구축】

【전기과 수업자동녹화시스템 구축】

►추진방법 ❸ 선진화 교수 방법 도입

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	참여인원	사업비(단위:천원)
교수방법 도입 지원	교수법 역량 강화를 위한 연수	'21.05.13.~'22.02.15	14명	5,363
교수방법 적용을 위한 역량 강화	교수법 특강 및 워크숍 개최	'22.01.24.~.01.25	44명	468

►추진방법 ❹ 신산업 선도 교수역량 강화

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	주요내용	참여인원	사업비(단위:천원)
교수역량강화 연수프로그램	산업체연수	'21.03.02.~06.18.	㈜쏘우웨이브	1명	2,804
	하계 산업체 단기연수	'21.08.17.~08.20.	누리에어로 등 2개	3명	493
	동계 산업체 단기연수	'21.12.21.~'22.01.28.	㈜유니드 등 8개	10명	2,067

실 적

세부프로그램 02 학습역량강화 혁신

■ **추진개요**

- 자기주도적인 학습역량 강화 맞춤형 학습프로그램 제공, 재학생 지원역량개발을 위한 참여도 향상 개선
- 멘토링 프로그램(선후배, 산업체, 거버넌스 연계) 도입, 재학생 맞춤형 역량지원 프로그램 운영
- 자신감 고취 프로그램, 학습의욕 강화 프로그램 등 학습역량지원 프로그램 운영

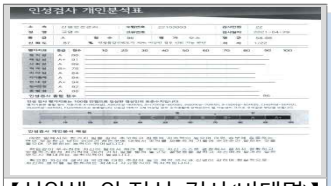
■ **추진실적**

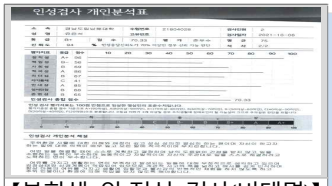
추진방법	추진내용		추진실적
학습지원모델 기반 프로그램 운영	- 학습전략 워크숍 및 융·복합 동아리 운영 - 자기분석 프로그램 참여	계획	추진
		실적	386명
학습지원 멘토링 프로그램 운영	- 선후배 멘토링 - 학습 튜터링 프로그램	계획	추진
		실적	3건
학습의욕 강화 프로그램 운영	- 학습동기 부여 및 학습역량강화 프로그램	계획	추진
		실적	3건
자율·창의 향상 프로그램 운영	- 자율적 학생 모임 활성화 유도 및 지원 - 인성 및 봉사 교과목 학점 인증제 운영	계획	추진
		실적	4건

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 학습지원모델 기반 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	참여인원	사업비(단위:천원)
자기분석 프로그램	진로·취업·상담 및 복학생	'21.04.01.~04.23.	335명	5,025
	인·적성 역량 취업준비	'21.09.01.~10.01.	51명	918


【신입생 인·적성 검사(비대면)】


【복학생 인·적성 검사(비대면)】

【인·적성 검사(비대면)】

►추진방법 ❷ 학습지원 멘토링 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
선·후배 멘토링(기업연계)	선·후배 멘토링팀 구성	'21,05.31,~06.30	200	항공호텔관광학부 등 2개 학과 참여
		'21.11.08.~12.03.	430	
학습튜터링 프로그램	학습공동체 활동지원	'21.04.19.~06.11.	665	학습튜터링 프로그램 추진

►추진방법 ❸ 학습의욕 강화 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
학습역량 강화 프로그램 운영	전공자격증 특강 운영	'21.03.22.~11.30.	42,806	항공호텔관광학부 등 8개 학과 1개 부서 토익 등 20개 과정 381명, 사무자동화관리에 관한 실무 등 5개 특강 64명
	융합교육지원 자격증 특강 운영	'21.04.26.~11.07.	20,652	컴퓨터활용능력 2급 등 8개 과정 117명
	학습의욕 강화 프로그램	'21.10.15.	4,490	싸이월드 창업자가 말하는 열정, 도전 성공 등 2개 특강 30명 참여

【전공자격증 특강 운영】

【융합교육지원 자격증 특강 운영】

【학습의욕 강화 프로그램 운영】

[계속]

실 적

►추진방법 ❹ 자율·창의 향상 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
자율·창의 프로그램 운영	학습능력향상 특강실시	'21.04.05.~12.23.	6,563	시험스트레스관리전략 등 12회 454명
인성 및 봉사 학점인정 운영	인성 및 봉사 교과목 운영	'21.1,2학기	5,580	2개 학과, 2개부서 6회 142명

【자율·창의 특강(비대면)】

【자율·창의 특강(대면)】

【인성 및 봉사 교과목 운영】

성 과

정량적성과

•4차 산업혁명시대의 새로운 교육방법 도입을 위한 환경 조성과 지원을 통해 교육효과 제고

(혁신교육방법 도입지수 1차년도 33% 달성 → 2차년도 42% 달성 → 3차년도 60% 목표 강의평가점수 1차년도 4.25 달성 → 2차년도 4.39 달성 → 3차년도 4.30 목표)

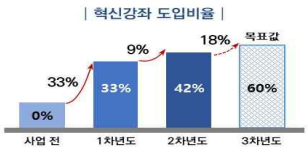
•새로운 교육방법을 통한 교육효과 증대로 학생지원만족지수 증대

정성적성과

•학습지원체제 구축 및 학습역량지원 프로그램 혁신으로 학생역량 강화

•미래지향적 교수학습방법 도입으로 대학의 교육경쟁력 제고

•혁신적 교수방법으로 재학생들의 학습 참여도 증가로 제적률 감소



4 프로그램명 학생 지원 혁신

계 획

목 표	학생중심 복지향상을 통한 성과 창출 기반 마련
성과지표	핵심지표: 재학생 충원율, 전임교원 확보율, 교육비 환원율, 총 강좌수, 취업률 자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수(0.0→7.3), 4C-Plus 인증지수(72.9→95.0), 학생지원 만족지수(34.6→88.0), 교수혁신 활동지수(2.5→4.9)
04 프로그램(전략)	교육영역: 학생 지원 혁신
추진배경 필요	• 저소득층, 결손가정 환경의 입학생 증가로 학생들의 학업 지속성 저하 • 4차 산업혁명 도래 등으로 미래 사회에 대한 불확실성 증가 • 미래사회의 불확실성을 극복하기 위해 자기 주도적 역량 개발 필요 등
세부 프로그램(과제)	01 통합상담시스템 운영 / 02 학생중심 복지지원
추진과제	01: • 학생 통합상담시스템 구축 • 자기 주도형 설계 프로그램 지원 02: • 수요기반 장학지원체계 구축 • 학생중심 대학활동 지원
3년간 연차별 계획(추진방법)	2019년 / 2020년 / 2021년 통합 상담시스템 구축 및 운영 평생지도교수제 운영 상담 강화 자기설계 프로그램 운영 통합상담전문가 상담 지원 스마트 학생복지 지원 대학 혁신지원 장학 운영 학생중심 동아리 활동 지원 학생복지 알리미 운영

실 적

세부프로그램 01 통합상담시스템 운영

■ **추진개요**

- 평생지도교수제에 의한 단계별 학생 상담지도 및 학생역량관리시스템의 상담기능 개선 편의성 제고
- 자기설계 프로그램 운영, 자신감 초청 강화 특강 등 지원, 학생이력관리, 학사관리, 상담시스템 연계 구축

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
통합상담시스템 구축 및 운영	- 학생역량관리시스템을 통한 통합상담 시스템 구축	계획	추진
		실적	추진
평생지도교수제 운영 상담 강화	- 평생지도교수에 의한 상담 활성화 - 지도 학생의 대학생활설계 지도 상담	계획	4회/1인
		실적	721명
자기설계 프로그램 운영	- 학습스킬향상 프로그램 - 산업체인사 및 진로상담전문가 초청특강 - 졸업생 초청 특강	계획	3회
		실적	35회
통합상담전문가 상담지원	- 진로·심리상담 전문인력 지원 - 학생역량관리시스템 활용 상담지도	계획	추진
		실적	추진

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 평생지도 교수제 운영 상담 강화

추진내용	세부 추진 항목	사업비(단위:천원)	추진실적
평생지도교수 상담 강화	평생지도교수제 상담 활성화	5,502	항공호텔관광학부 등 9개 학과 708명
	학업성적 향상 노력자 사전면담	160	산업안전관리과 등 3개 학과 9회 13명

• 학생이력관리시스템 유지·보수를 통한 학생 취업역량 강화
- 평생지도교수 상담실적, 자격증 취득, 선호취업분야 등 취업연계 이력 및 실적 등 자료 수시 업데이트

【평생지도교수제 상담 활성화】

【평생지도교수제 상담 활성화】

【학업성적 향상 노력자 사전면담】

►추진방법 ❷ 자기설계 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
자기설계 프로그램	학습스킬향상 프로그램	'21.05.10.~06.13.	4,079	코넬노트 필기법 등 3개 과정 21명
	산업체 인사 초청 특강	'21.03.29.~11.24.	7,307	항공호텔관광학부 등 8개 학과 21회 354명
	졸업생 초청 특강 운영	'21.04.02.~10.26.	2,262	항공호텔관광학부 등 6개 학과 11회 183명

【학습스킬향상 프로그램】

【산업체 인사 초청 특강】

【졸업생 초청 특강】

[계속]

►추진방법 ❹	통합상담전문가 상담 지원			
추진내용	조직구성	사업비	분류	주진실적
학생상담실 운영	4명(센터장, 팀장1, 상담사1, 직원1)	8,110	개인상담,집단상담, 심리검사,마음치유	학생상담 254건 심리검사 56건 추진 중
취업지원관 운영	4명(센터장, 팀장1, 지원관1, 직원1)	4,462	대면 취업특강	취업상담 280회 추진 중

【학생상담실 운영(개인상담)】

【학생상담실 운영(집단상담)】

【취업지원관 운영】

세부프로그램 02 학생중심 복지지원

실 적

■ **추진개요**

- 재학생들의 다양한 생활문제로 인한 학업 고충 극복, 학생 중심 복지지원을 위한 학사 규정 및 지침 보완
- 교내장학금 지급 확대를 통한 대학의 학생지원 강화, 장학금 재정 확보 유치 활성화
- 4차 산업혁명에 대비하여 학생의 자율적인 대학활동 적극 지원, 동아리 운영 지원 강화

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		3차년도
스마트 학생복지 지원	- 교내·외 장학금의 합리적 지급으로 실질적인 무상 교육 실현	계획	추진
		실적	463명
대학 혁신지원 장학 운영	- 혁신지원 프로그램 장학 운영 - 전공능력 향상 장학지원 강화	계획	추진
		실적	2건
학생중심 동아리 활동 지원	- 인·적성 및 전공학습 동아리 지원 - 학보 및 온라인 매체 활용 언론 활동 지원	계획	추진
		실적	3건
학생복지 알리미 운영	-『학생복지 원스톱 운영체제』를 통한 다양한 의견수렴 및 반영체계 구축	계획	추진
		실적	3건

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶	스마트 학생복지 지원			
추진내용	세부 추진 항목	추진일정	추진실적	사업비(단위:천원)
혁신 장학금 지급	마일리지 장학제도	'21.1,2학기	항공호텔관광학부 등 9개 학과 99명	5,120
	다자녀학비지원	'21.1,2학기	항공호텔관광학부 등 9개 학과 115명	152,890
	자격증취득장학	'21.1,2학기	항공호텔관광학부 등 9개 학과 49명	9,100
	다자녀생활비장학	'21.1,2학기	항공호텔관광학부 등 9개 학과 200명	100,000

[계속]

실 적

►추진방법 ❷ 대학 혁신지원 장학 운영

추진내용	세부추진항목	사업비(단위:천원)	추진실적
혁신지원 프로그램 운영	경진대회 실시	7,043	온라인진로설계 경진대회 등 4개
전공능력 향상지원	기업연계 캡스톤 디자인 운영	467	전기과 2개 과제

【자기주도학습 경진대회】

【창의융합혁신 경진대회】

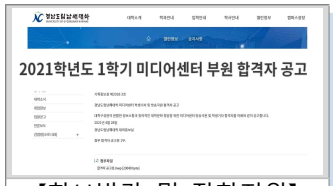
【기업연계 캡스톤디자인 운영】

►추진방법 ❸ 학생중심 동아리 활동 지원

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	참여인원	사업비(단위:천원)
인·적성검사	학생심리검사	'21.04.01.~10.01.	386명	5,943
취·창업 동아리 육성	2021대한민국국제요리&제과경연대회 등 4개 대회	'21.05.20.~10.27.	166명	17,170
언론 활동 지원	학보발간 및 장학지원	'21.1,2학기	15명	4,050

【경남관광박람회 참가】

【전국항공정비기능대회 참가】



【학보발간 및 장학지원】

►추진방법 ❹ 학생복지 알리미 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	참여인원	사업비(단위:천원)
학생복지 의견수렴 반영	학생대표 및 재학생 의견수렴간담회	'21.04.21.~10.20.	38명	797
	평생지도교수제 상담 활성화	'21.1,2학기	708명	5,502
	학업성적 향상 노력자 사전면담	'21.1,2학기	13명	160

【제25대 총학생회 간담회】

【재학생고충 청취 간담회】

【재학생 의견수렴 간담회】

성 과

정량적성과

- 학생 역량 프로그램 경진대회를 통한 장학금액 확대로 등록금 부담 경감
- 수요자 중심 학생복지 지원을 통한 학생지원 만족지수 개선
  (기준값 34.6%→1차년도 62.6% 달성→2차년도 77.7% 달성→3차년도 98.4% 달성)

정성적성과

- 학생역량관리시스템 활용도 증대를 통한 상담지도 운영 효율성 향상
- 자기주도형 설계 프로그램 운영으로 학생들의 자신감 고취
- 학생중심 의견수렴 및 반영 체계 구축을 통한 학생 복지 강화

2. 산학협력 혁신전략

1 프로그램명 산업수요 맞춤형 인재양성

계 획

목 표	산업체 수요 맞춤형 교육과정 구축으로 현장실무형 인재 양성
성과지표	핵심지표: 재학생 충원율, 전임교원 확보율, 교육비 환원율, 총 강좌수, 취업률
	자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수(0.0→7.3), 4C-Plus 인증지수(72.9→95.0), 학생지원 만족지수(34.6→88.0), 교수혁신 활동지수(2.5→4.9)

01 프로그램(전략) 산학협력 — 산업수요 맞춤형 인재양성

추진배경 필요	• 산업체의 요구 직무를 반영한 산업수요 맞춤형 전문기술인력 양성 요구 • 교육과정 개발과 운영에 산업체 인사가 참여하는 기업연계 교육 필요 • 산업체와 연계한 캡스톤디자인 및 멘토링 프로그램 운영 필요 등
세부 프로그램(과제)	01 산업수요 맞춤형 교육과정 구축 / 02 기업연계 교육혁신
추진과제	• 산업수요 협력체제 구축 • 산업수요 맞춤형 교육과정 운영 • 기업연계 과제형 캡스톤디자인 교육 운영 • 기업연계 공동교육 운영
3년간 연차별 계획(추진방법)	2019년 / 2020년 / 2021년 미래 신산업수요 발굴 및 분석 미래 신산업수요 협력체제 구축 산업수요 맞춤형 교육과정 운영 기업연계 과제형 캡스톤디자인 교육 캡스톤디자인 성과물 공유 및 확산 기업연계 멘토링 프로그램 운영 기업연계 공동교육 프로그램 운영

실 적

세부프로그램 01 산업수요 맞춤형 교육과정 구축

■ **추진개요**

- 산업수요 맞춤형 인재양성을 위한 산업수요에 대한 발굴과 분석 실시, 취업약정 협약 및 취업처 발굴
- 산업체와의 협력체제를 구축하여 산업수요 맞춤형 교육과정 개발·운영, 산업수요 맞춤형 교육과정 공동 운영

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
미래 신산업 수요 발굴 및 분석	- 산업수요 맞춤형 요구직무에 대한 수요분석 - 경남지역 산업수요 공통 및 개별직무 구축 - 산업수요 산업체 교육연계	계획	추진
		실적	5회
미래 신산업 수요 협력체제 구축	- 미래신산업에 대한 수요 발굴·분석 협력체계 구축 - 산업수요에 맞는 취업처 확보	계획	추진
		실적	17개 업체
산업수요 맞춤형 교육과정 운영	- 산업수요 맞춤형 교육과정 운영 - 항공, 스마트 분야 산업수요 맞춤형 교육과정 구축 - 산업수요 맞춤형 교육과정 환류	계획	22회
		실적	33회

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 미래 신산업 수요 발굴 및 분석

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
맞춤형 요구직무에 대한 수요분석	교육과정 개편 산업수요 분석	'21.06.07~12.31	3,900	직업교양교육센터 외 9개 학과
	미래신산업교육 연계운영협약	'21.11.4~'22.1.7.	740	(사)이노비즈 협회 경남지사 등 17개 업체 협약
산업수요 공통직무 및 개별직무 구축	산업수요 맞춤형 교육과정 운영 협약	'21.1,2학기	545	양지뜰등 6개업체 신규협약
				창원호텔등260개 가족회사
산업수요산업체 교육연계	현장실습 교육건수	'21.06.21.~12.10.	13,952	사우스케이프 등 9개 산업체 12명 실습

[계속]

실 적

►추진방법 ❷ 미래 신산업 수요 협력체제 구축

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
미래신산업 분석 협력체제구축	대학·산업체 가족회사 협약	'21.03.04. ~10.26.	14,535	3개 업체 협약
산업수요 취업처확보	혁신지원사업 산·학·관 협의체 운영	'21.09.27. ~10.26.	14,230	78명(대학 26, 산업체 48, 기관 4) 참여,4회 실시
	혁신지원사업 가족회사 협약체결	'21.03.04. ~'22.01.03.	1,021	55명(대학 38, 산업체 11, 기관 6) 참여, 5회 실시

【산·학·관 성과확산 사이버포럼】

【산·학·관 가족회사 협약체결】

【산·학·관 가족회사 협약체결】

►추진방법 ❸ 산업수요 맞춤형 교육과정 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
산업수요맞춤형 교육과정운영	산업수요 맞춤형 프로그램	'21.05.12. ~11.04.	2,732	교원스위트제주 신규원 사원 등 8명 산업체 인사의 서비스인의 기본자세 등 8개 특강 108명 참여
신산업 적응 전공직무 프로그램 운영	신산업 적응 전공 직무 프로그램 운영	'21.03.22. ~11.30.	42,806	항공호텔관광학부 등 8개 학과 1개 부서 토익 등 20개 과정 381명, 사무자동화관리에 관한 실무 등 5개 특강 64명

【산업수요 맞춤형 교육과정】

【산업수요 맞춤형 교육과정】

【신산업적응 전공직무 프로그램】

세부프로그램 02 기업연계 교육혁신

■ **추진개요**

- 기업과 연계하여 과제형 캡스톤디자인 교육을 실시하고 성과물 공유 및 확산, 기업별 마일리지 운영
- 기업과 연계한 멘토링 프로그램 운영 및 공동 위탁프로그램 운영, 산업체 현장실습(현장교육) 실시

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
기업연계 과제형 캡스톤디자인 교육	- 기업연계 과제형 캡스톤디자인 과제 발굴 - 기업연계 과제형 캡스톤디자인 교육	계획	9개과제
		실적	5개과제
캡스톤디자인 성과물 공유 및 확산	- 기업연계형 캡스톤디자인(창업·창의) 온·오프라인 경진대회 실시 - 캡스톤디자인 성과물 확산	계획	추진
		실적	추진
기업연계 멘토링 프로그램 운영	- 기업연계 멘토링 프로그램 개발 및 운영	계획	7개팀
		실적	2개팀
기업연계 공동교육 프로그램 운영	- 기업연계 정규교육과정 공동교육 운영 - 경남지역 산업체 현장실습형교육 실시	계획	45회
		실적	25회

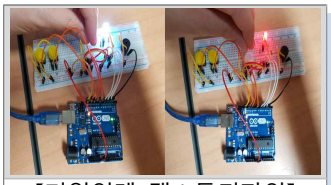
[계속]

실 적

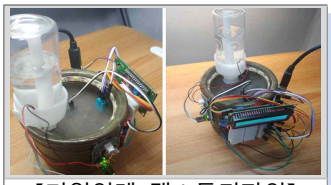
■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 기업연계 과제형 캡스톤디자인 교육

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
기업연계캡스톤 디자인과제 발굴/교육	정규교과목 개설 운영 및 캡스톤디자인 연계 기업 현장실습 실시	'21.03.02.~06.18. '21.10.18.~12.17.	467	전기과 4개 과제 35명
타 재정지원사업과 중복성 여부 점검	예산중복방지위원회 실시	'21.11.08.	-	1회 1개 안건 8명 참여


【기업연계 캡스톤디자인】

【기업연계 캡스톤디자인】

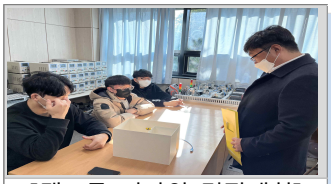

【기업연계 캡스톤디자인】

►추진방법 ❷ 캡스톤디자인 성과물 공유 및 확산

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	3차년도
캡스톤디자인 경진대회	과제형 창업, 창의 공유 확산 경진대회	'21.12.08.	743	캡스톤디자인 성과물 확산 경진대회 추진

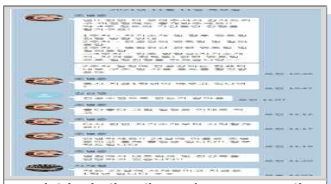
【캡스톤 디자인 경진대회】

【캡스톤 디자인 경진대회】

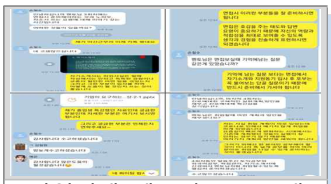

【캡스톤 디자인 경진대회】

►추진방법 ❸ 기업연계 멘토링 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
멘토링 프로그램 개발 및 운영	선·후배 멘토링 운영	'21.05.31.~12.03.	630	항공호텔관광학부 등 2개 학과 참여


【기업연계 멘토링 프로그램】

【기업연계 멘토링 프로그램】


【기업연계 멘토링 프로그램】

[계속]

실 적

►추진방법 ❹ 기업연계 공동교육 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
기업연계 공동교육 프로그램	기업연계 정규교육과정 공동교육 운영	'21.05.18.~10.26.	981	원예조경과 등 4개 학과 7회 재학생 123명 실시
산업체 현장실습 실시	맞춤형 현장실습형 교육을 통한 교육수요 확보	'21.06.21.~12.17.	13,952	항공호텔관광학부 등 3개 학과 사우스케이프 등 9개 업체 12명 실습
산업체 현장실습형교육 실시	직무능력 향상을 위한 직무교육 및 현장중심 교육	'21.04.15.~11.13.	8,575	항공호텔관광학부등 5개 학과 8회 125명 교육

【기업연계 공동교육】

【기업연계 공동교육】

【기업연계 공동교육】

【현장실습형 교육】

【현장실습형 교육】

【현장실습형 교육】

성 과

정량적 성과

- 산업수요에 부응하는 인력양성으로 취업률 및 취업의 질 제고
- 미래산업변화 대응 교원활동 촉진으로 교원역량 제고

(교수혁신활동지수 기준값 2.5→1차년도 4.2 달성→2차년도 4.5 달성→3차년도 5.1 달성)

정성적 성과

- 산업수요 맞춤형 교육과정 운영으로 지역산업 발전에 기여
- 기업과 연계한 교육혁신과 산업체 인사 공동교육을 통하여 학생들의 취업 경쟁력 제고

2 프로그램명 취·창업 지원 활동 강화

계 획

목 표 취·창업 지원활동 강화로 취업률 80% 달성

성과지표

- 핵심지표: 재학생 충원율 / 전임교원 확보율 / 교육비 환원율 / 총 강좌수 / 취업률
- 자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수 (0.0→7.3) / 4C-Plus 인증지수 (72.9→95.0) / 학생지원 만족지수 (34.6→88.0) / 교수혁신 활동지수 (2.5→4.9)

02 프로그램(전략) 산학협력 — 취·창업 지원 활동 강화

추진배경 필요

- 산업체의 요구 직무를 반영한 산업수요 맞춤형 전문기술인력 양성 요구
- 교육과정 개발과 운영에 산업체 인사가 참여하는 기업연계 교육 필요
- 산업체와 연계한 캡스톤디자인 및 멘토링 프로그램 운영 필요 등

세부 프로그램(과제)

01 단계적·체계적 취업지원 시스템 운영

- 학생 취업역량 지원 강화
- 취업처 연계 지원 강화
- 취업 후 지원 강화

02 창업활동 지원 혁신

- 창업활동 지원 시스템 강화
- 창업활동 역량 강화 지원

추진과제

[계속]

계 획

3 년 간 연 차 별 계 획 (추진방법)

실 적

세부프로그램 01 단계적·체계적 취업지원 시스템 운영

■ **추진개요**

- 직업기초능력 함양을 위한『취업지원관제』,『평생지도교수제』운영 → 취업률 및 취업의 질 제고
- 직업기초능력과 연계한 기초학습 프로그램 운영 → 온라인 강좌 운영을 통한 기초학습프로그램 운영

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
직업기초 프로그램 운영	- 『취업지원관제』,『평생지도교수제』 운영	계획	9회
	- 직업기초능력과 연계한 기초학습 프로그램 운영	실적	18회
직업역량 강화 프로그램 운영	- 취업특강 확대 및 정례화 - 수요자 중심의 취업캠프 실시 - 전공자격증 특강 프로그램 운영	계획	48회
		실적	29회
직업완성 프로그램 운영	- 취업포털 및 개별 기업 정보 조사	계획	추진
	- 기업 인사담당자 특강	실적	304회
직업발견 프로그램 운영	- 통합 취업지원 시스템 구축 및 운영 - 졸업생 특강 확대 - 온·오프라인 채용박람회 참가	계획	추진
		실적	14회
사후관리 프로그램 운영	- 평생지도교수의 온·오프라인을 통한 취업자 추수지도 - 학과별 SNS 운영을 통한 추수지도	계획	22회
		실적	4개 학과

■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 직업기초 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목		추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
취업지원관제 및 평생지도교수제 운영	진로/취업 관련 컨설팅	진로 및 취업상담	'21.1,2학기	-	진로상담 280건
		입사서류 컨설팅	'21.1,2학기	-	컨설팅 174건
		면접지도	'21.1,2학기	-	면접지도 135건
		취업특강 (대면, 비대면)	'21.1,2학기	4,462	전 학과 310명
	구인정보 제공		'21.1,2학기	-	취업정보 439건
	통합학사행정시스템		'21.1,2학기	-	280건
	기초학습능력 평가		'21.03.08~12.12.	6,555	능력평가 4회, 향상교육 2회 3,278명 참여
	평생지도교수 상담		'21.1,2학기	5,502	9개 학과 708명
기초학습 프로그램 운영	직업기초능력진단평가(1학기)		'21.03.08.~03.19.	4,017	3개 과목 1,185명
	직업기초능력향상평가(1학기)		'21.04.26.~05.14.		3개 과목 956명
	직업기초능력향상교육(1학기)		'21.06.21.~08.31.	168	2개 과목 56명
	직업기초능력진단평가(2학기)		'21.09.13.~10.01.	2,098	3개 과목 883명
	직업기초능력향상평가(2학기)		'21.11.23.~12.12.		3개 과목 121명
	직업기초능력향상교육(2학기)		'21.10.25.~11.19.	273	3개 과목 127명

【비대면 취업특강】

【비대면 취업특강】

【비대면 취업특강】

실 적

►추진방법 ❷ 직업역량 강화 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
취업 특강 확대 및 정례화	미래직업역량강화 프로그램	'21.10.26.~10.29.	20,958	도립대학 간 공동프로그램 개최 16명 참여
	취업지원관의 취업상담	'21.1,2학기	4,462	취업상담 280회 추진
	자기설계(직무찾기)를 위한 취업특강	'21.05.10. ~10.01.	5,597	비대면 취업특강 등 3회 115명 참여
수요자 중심의 취업캠프 실시	취업클리닉 캠프 개최	'21.10.26.~10.29.	18,731	학생 16명 참여
전공자격증 특강 프로그램 운영	직업교육과정센터	'21.06.21. ~06.26.	10,598	위험물안전관리자 등 2개 과정 70명
	학과 전공자격증	'21.03.22. ~11.30.	29,848	토익 등 18개 과정 311명

【미래직업역량강화 프로그램】

【미래직업역량강화 프로그램】

【미래직업역량강화 프로그램】

【취업클리닉 캠프】

【취업클리닉 캠프】

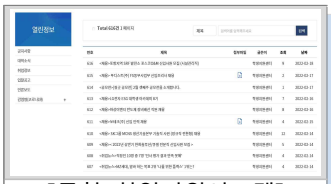
【취업클리닉 캠프】

►추진방법 ❸ 직업완성 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
취업포털 및 개별 기업 정보 조사	취업지원관 구인정보 제공	'21.1,2학기	-	기업 및 구인정보 439회 제공
기업 인사담당자 특강	인사 담당자 특강	'21.1,2학기	4,462	산업안전관리과 등 8개 학과 310명

►추진방법 ❹ 직업발견 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
통합 취업 지원시스템 구축 및 운영	상담 등록	'21.1,2학기	-	진로상담 280건
	채용정보 및 취업뉴스 제공	'21.1,2학기	-	취업정보 439건
졸업생 특강 확대	졸업생 초청 특강 실시	'21.04.02.~10.26.	2,262	항공호텔관광학부 등 6개 학과 11회 183명
채용박람회를 통한 우수 취업처 발굴	채용박람회 및 진로탐색(설계) 특강 등 추진	'21.05.10. ~10.01.	5,597	비대면 취업특강 등 3회 115명 참여


【통합 취업지원시스템】

【졸업생 초청 특강】

【진로탐색 및 설계 특강】

[계속]

실 적

►추진방법 ❺ 사후관리 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
평생지도교수의 취업자 추수지도	On-Off line 활용 추수지도 실시	'21.1,2학기	727	산업안전관리과 등 4개 학과

세부프로그램 02 창업활동 지원 혁신

■ **추진개요**

- 청년 일자리 창출 및 창업 활동을 지원하기 위한 시스템 강화
- 학생들의 창업에 도움을 줄 수 있는 창업캠프, 창업특강, 창업교육과정 발굴 및 운영
- 실전 창업 붐 조성을 위하여 창업 휴학제, 창업대체학점제 등의 학사제도를 도입
- 창업과 관련된 창의 설계공간을 조성하여 학생 창업 지원

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
창업 지원조직의 전문성 강화	- 창업 지원조직의 전문성 강화 - 창업지원팀 구성 및 창업 보육실 운영	계획	추진
		실적	1회
창업 상담지원팀 운영	- 창업전문가 Pool 구축으로 학생 창업지원 - 창업 상담지원팀 환경개선	계획	추진
		실적	3회
우수한 창업 교육과정 발굴 및 운영	- 창업실무 정규교과목 개설 - 창업관련 K-MOOC 등 온라인 플랫폼 탑재 교과목 수강 시 학점 인정	계획	추진
		실적	추진
창업 지원 프로그램 운영	- 창업캠프 운영을 통하여 창업활동 역량 지원 - 창의설계공간 조성	계획	추진
		실적	6건

■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 창업 지원조직의 전문성 강화

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
창업지원팀 구성 및 창업 보육실 운영	건강식품제조업체 등 3개 업체 입주	'21.06.23.	200	운영간담회 1회 (센터장 1, 직원2, 업체4)

►추진방법 ❷ 창업 상담지원팀 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
창업전문가 Pool 구축 창업 지원	창업전문가 Pool 구축	'21.09.07.	120	4명
		'21.10.22.	120	4명
창업보육교육센터	창업자를 위한 사무실, 집기비품 등 지원	'21.09.01.~22.08.10.	1,716	남해종합광고 등 3개 업체

►추진방법 ❸ 우수한 창업 교육과정 발굴 및 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
창업실무 정규교과목 개설	학과별창업실무 교과목 개설	'21.1,2학기	교비	8개학과 16과목 30학점 366명 수강
K-MOOC 등 온라인 교과목 수강	4차 산업혁명과 창업 등	'21.1,2학기	교비	항공호텔관광학부 1과목 개설

[계속]

실 적

►추진방법 ❹ 창업지원 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비 (단위:천원)	추진실적
취·창업 지원활동 강화	창업활동지원혁신	'21.10.27. '21.11.24. '21.11.17. '21.11.16.	8,690	학과별 창업·창의 경진대회
캡스톤디자인 성과물 공유	과제형 창업,창의 공유 확산 경진대회	'21.12.08.	743	캡스톤디자인 성과물 확산 경진대회 추진
창의 설계 공간 조성	메이커 스페이스 및 기자재 구입	'21.1학기	14,490	메이커 스페이스 환경개선

【창업믹솔로지스트 경진대회】

【창업아이템 경진대회)】

【UI/UX 설계 경진대회】

【창업아이템 경진대회)】

【창업아이템 경진대회】

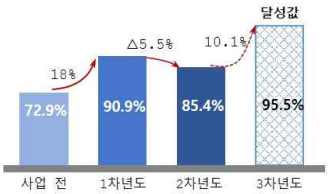
【창업교육 활성화 포럼】

성 과

정량적 성과

- 취업의 질 제고를 통하여 우수 신입생 100% 유치(최근 3년간 100% 달성)
- 단계적 취·창업지원 활동을 통한 취업률 80% 달성(취업전담교수제 운영)
- 창업역량 지원프로그램 운영을 통한 재학생 창의역량 배양
  (4C-Plus 인증지수 기준값 72.9→1차년도 90.9 달성→2차년도 85.4 달성→3차년도 95.5 달성)

| 4C-Plus 인증지수 |



정성적 성과

- 도립대학으로서의 책무 수행으로 대학의 위상 제고
- 창업지원 → 학생들의 창업 활동 → 취업률 향상과 정부 정책 수행에 기여
- 창업 분위기 조성이 실제 창업으로 연계되어 대학 및 지역 발전 효과

3. 기타 혁신전략

1 프로그램명	거버넌스 구축 및 협력 강화

계획

목 표	지역사회협력과 봉사로 지역발전 선도					
성과지표	핵심지표	재학생 충원율	전임교원 확보율	교육비 환원율	총 강좌수	취업률
	자율지표 (기준→목표)	혁신교육 활용지수 (0.0→7.3)	4C-Plus 인증지수 (72.9→95.0)	학생지원 만족지수 (34.6→88.0)	교수혁신 활동지수 (2.5→4.9)	

[계속]

계 획

01 프로그램 (전략) | 기타영역 | **거버넌스 구축 및 협력강화**

추진배경 필요

- 대학 연구 성장에서 산학 협력 정착으로 변화하는 2차대학 혁명 도래
- 지역사회 봉사 및 기여 등 상생협력 필요성 대두
- 평생직업교육 활성화를 위한 환경조성과 교육 프로그램 다양화 요구 등

세부 프로그램 (과제)

01 개방형 혁신 산·학·관 협력체제 구축	02 지역사회 협력강화
추진과제	
• 산학협력 네트워크 구축 • 조직체계 구축 및 행·재정적 지원 • 지자체와의 협력 및 거버넌스 강화	• 지역발전 지원 및 협력체제 강화 • 지역민 대상 봉사활동 강화 • 지적자산 및 대학문화 공유 확대

3년간 연차별 계획 (추진방법)

실 적

세부프로그램 01 개방형 혁신 산·학·관 협력체제 구축

■ **추진개요**

- 지자체 발전을 위한 정책개발 및 자문, 기술자문 및 심의 실시, 산학관 협의체 구축 운영
- 지역의 공사, 공단 등에 대한 자문 및 위원회 참석, 지역자치단체의 정책지원 활동 강화

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		추진실적
혁신사업 산·학·관 협의체 운영	- 산·학·관 협력 협의체 구축 운영 - 기자재 공동 활용, 위탁교육 실시 - 학과별 산학협력위원회 분기별로 개최	계획	추진
		실적	3건
지방자치단체 네트워크 구축	- 경상남도, 시·군 대상으로 평생직업교육에 대한 네트워크 구축 - 네트워크 구축으로 상시 협력	계획	추진
		실적	추진
지역산업 기술교육센터 구축	- 통합적 지역봉사 및 협력시스템 운영	계획	추진
		실적	4개 과정
지역협력 지원 사이트 구축 및 운영	- 대학 홈페이지 내 지역사회협력 지원 기능 구현 : "지역협력포털" 기능 구축 - 협력 포털 내 지역특산품 홍보, 판매	계획	추진
		실적	2건
혁신모델구축 정책개발 자문	- 경상남도 및 기초자치단체의 행정 및 정책지원활동 강화 - 지역 공공기관 자문 및 위원회 참석	계획	12회
		실적	12회
혁신모델 구축 거버넌스 운영	- 대학평의원회, 재정지원사업위원회 등에 지자체, 산업체 등 인사 참여로 협력 강화 - 경상남도·거창대학과의 거버넌스 구축	계획	추진
		실적	8회

[계속]

실 적

■ 주요 추진내용

►추진방법 ❶ 혁신사업 산·학·관 협의체 운영

추진내용	세부 추진 항목		추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
산·학·관 협력 협의체 구축 운영	산·학·관 협의체 구축 운영	산·학·관 협의체 구축 운영	'21.03.04.~'22.01.03.	13,752	㈜포레나무병원 등 7개 협의체 구축
		현장실습형 교육지원	'21.1,2학기	8,436	컴퓨터SW공학과 등 5개 학과 ㈜무학 등 12개 업체 128명 실습
		기자재 공동활용	'21.1,2학기	교비	메카트로닉스학과 등 2개학과 237시간
지역별산학협력 위원회 개최	학과별 산학협력 위원회 개최		'21.1,2학기	717	㈜알에이치포커스 등 4개 업체 산학협력위원회개최

【산·학·관 협의체 구축 운영】

【산·학·관 협의체 구축 운영】

【산·학·관 성과확산 사이버포럼】

►추진방법 ❷ 지방자치단체 네트워크 구축

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	3차년도
시군대상평생직업 교육네트워크구축	평생직업교육 네트워크구축 문화관광해설사 역량강화	'21.11.01. ~'22.02.08.	30,000	하반기 문화관광 해설사 사업 추진
네트워크구축 상시협력	지역민이 참여할 수 있는 평생교육 프로그램 모색	'21.06.~'21.12.	32,909	지역민 대상 프로그램 개발·추진

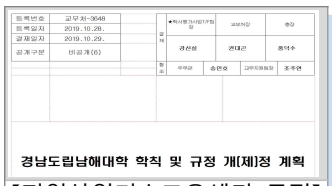
·경상남도, 시·군 대상으로 평생직업교육에 대한 네크워크 구축
- 평생직업교육 활성화를 위한 경상남도평생교육진흥과 네트워크 구축

경상남도 GYEONGNAM · 경남도립남해대학 UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE · 경상남도평생교육진흥원

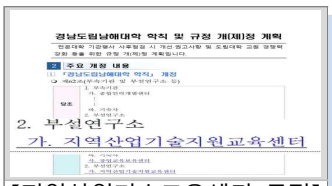
►추진방법 ❸ 지역산업기술센터 구축

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
공동장비센터구축	공동장비이전	'21.11.~'21.12.	3,590	공동장비 이전 및 폐기물 처리 용역
지역민 대상 평생교육 프로그램 운영		'21.1,2학기	60,000	노인돌봄지도사 과정 등 17개 강좌 진행 중

【지역산업기술교육센터 구축】



【지역산업기술교육센터 규정】



【지역산업기술교육센터 규정】

[계속]

실 적

【지역민 대상 평생교육(바리스타)】

【지역민 대상 평생교육(제과)】

【지역민 대상 평생교육(생활용접)】

►추진방법 ❹ **지역협력 지원 사이트 구축 및 운영**

추진내용	세부 추진 항목	추진실적
지역협력 지원 사이트 구축 및 운영	지역특산품 사이트 연계	경남도청, 경남몰, 남해군청, 남해몰 연계
	지역행사 및 봉사지원	산업안전관리과 등 2개학과 및 2개 부서 142명

【지역특산품 사이트 연계】

【지역 봉사활동 지원】

【지역 봉사활동 지원】

►추진방법 ❺ **혁신모델구축 정책개발 자문**

추진내용	세부 추진 항목	사업비(단위:천원	추진실적
경상남도 및 기초단체 행정 및 정책지원	경상남도 및 기초자치단체 정책지원활동	945	관·학 협력 정책자문회의 5회 실시
공공기관 자문 및 위원회 참석	지역공공기관 정책자문 및 평가	교비	행정 및 정책지원 활동 등 44건
산·학·관 자문 위원회	남해군 제5강 귀농귀촌 아카데미 협조 등 6회	1,121	산·학·관 자문 위원회 6회 45명

►추진방법 ❻ **혁신모델구축 거버넌스 운영**

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
대학운영위원회 지역인사 참여	대학운영위원회 (대학평의원회, 재정위원회, 거버넌스)참여	'21.1,2학기	교비	대학평의원회 : 1회 재정위원회 : 4회 거버넌스 : 8회 57명
재정지원사업 지역협력강화	경상남도, 지자체 재정지원 협력	'21.1,2학기	교비	지원비 : 859백만원 발전기금 : 13백만원
대학각종위원회 지역인사 참여	교육과정 개발위원회	'21.1,2학기	3,907	항공호텔관광학부 등 9개 학과 실시

【사이버 거버넌스 위원회】

【사이버 거버넌스 위원회】

【사이버 거버넌스 위원회】

실 적

세부프로그램 02 지역사회 협력강화

■ **추진개요**

- 지역발전을 지원하고 상호협력할 수 있는 체제 강화, 지자체와 MOU 체결 추진
- 대학의 인력, 시설, 장비 등을 지역민과 지역사회에 무료 개방, 1학과-1농촌-1어촌 자매결연 추진
- 대학의 축제에 지역민을 초청하여 지역민과 대학이 하나 되는 상생 효과 거양, 지역사회와 상생 협력

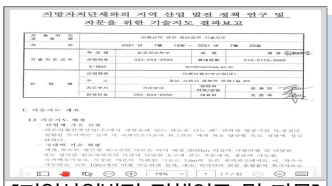
■ **추진실적**

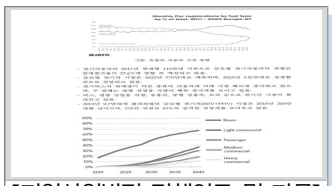
추진방법	추진내용		3차년도
지역산업발전 협력 체제 강화	- 지역발전 지원 R&D 체계 강화 - 지방자치단체와의 지역산업 발전 정책 연구 및 자문	계획	추진
		실적	57건
도시재생 공동 협력체제 강화	- 걷고 싶은 남해 만들기 경진대회 실시 - 남해 지역 문화시설 소개 프로그램 운영 - 정주환경 개선을 위한 정원 조성 교육	계획	추진
		실적	추진
인성역량강화 학과 봉사활동 운영	- 지역사회봉사 전담조직은 학생지원센터 지역사회 봉사센터에서 전담 - 학과의 특성을 살린 봉사활동 실시	계획	운영
		실적	6회
인성역량강화 동아리 봉사활동 운영	- 각 학과별 전공동아리 또는 공동 동아리의 특색을 살린 봉사활동 실시 - 남해자애원 등 사회복지시설 봉사 실시	계획	운영
		실적	4회
지역상생 대학자원 공유 프로그램 운영	- 정보자산 무료제공 및 열린 도서관 운영으로 지적 자산 공동 활용 - 산업체와 대학 보유 기자재의 공동 활용	계획	추진
		실적	추진
지역민 협력·소통 프로그램 운영	- 지역민과 남해군 관련단체와 지역의 산학협력업체를 대학의 축제에 초청하여 체육행사 및 프로그램 추진	계획	추진
		실적	추진

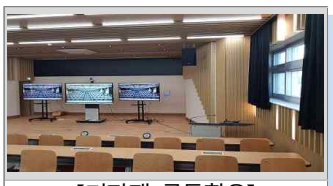
■ **주요 추진내용**

►추진방법 ❶ 지역산업발전 협력 체제 강화

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	3차년도
지역발전 R&D 체계 강화	지역발전 R&D 체계 강화	'21.03.17.~11.19.	1,320	9회 18개 안건 50명(대학25, 산업체25)
	기자재 공동활용	'21.1,2학기	교비	메카트로닉스학과 등 2개학과237시간
지방자치단체와의 지역 산업 발전 정책연구 및 자문	지자체 정책자문 및 평가	'21.1,2학기	교비	행정 및 정책지원 활동 등 44건
	기술지도 실시	'21.07.15. ~'22.02.04.	6,753	원예조경과 등 9개 학과 49명


【지역산업발전 정책연구 및 자문】


【지역산업발전 정책연구 및 자문】


【기자재 공동활용】

►추진방법 ❷ 도시재생 공동협력체제 강화

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
지방자치단체 네트워크 구축	남해군 청년 아이디어 지원 모집 등 8회	'21.03.12.~'22.02.04.	1,156	8회, 18개 안건 54명 참여
산학협의체 구성 및 네트워크 구축을 통한 협력체제 강화	산학협의체 구성 및 네트워크 구축을 통한 협력체제 강화	'21.03.16.~11.23.	945	관·학 협력 정책 자문 회의 5회 실시

[계속]

실 적

►추진방법 ❸ 인성역량강화 학과 봉사활동 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	참여인원
학 과 봉 사	학과 봉사활동	'21.1,2학기	5,580	2개 학과, 2개부서 6 회 1 4 2 명

【산업안전관리과 봉사활동】

【금융회계사무과 봉사활동】

【학생지원센터 봉사활동】

►추진방법 ❹ 인성역량강화 동아리 봉사활동 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	참여인원
동 아 리 봉 사	동아리 봉사활동	'21.05.11.~12.09.	1,000	학 생 지 원 센 터 4 회 1 1 0 명

►추진방법 ❺ 지역상생 대학자원 공유 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
열 린 도 서 관 운 영	지역민 열람실/자 료 실 이 용	'21.1,2학기	-	코로나19에 따른 제 한 적 개 방
산업체와 대학 보유 기자재의 공동 활용	화상회의실 구축	'21.1,2학기	교비/지자체	산업체 화상회의 장소 무상 대여 추진

►추진방법 ❻ 지역민 협력·소통 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	추진일정	사업비(단위:천원)	추진실적
지역민 대학 축제 및 지역민 소통행사 참여	축제 체험부스 및 보물섬 가요제 지역주민 참여	'21.11.09.	28,509	비 대 면 보 물 섬 가 요 제 추 진
	성과확산공유회 참여	'21.11.26.	8,985	157명 참여

성 과

정량적 성과

- 지자체와 대학의 교류 확대를 통한 교수의 활동 강화로 대학활동의 핵심인 교원의 역량 증가
  (교수혁신활동지수 기준값 2.5→1차년도 4.2 달성→2차년도 4.5 달성→3차년도 5.1 달성)
- 지역민과 교류 및 봉사활동 등을 통한 4C-Plus 인증지수 개선

정성적 성과

- 성공적인 거버넌스 구축 및 협력을 통하여 지역과 대학의 상생 모델 제시
- 산학협력을 통한 개방형 혁신 및 지역 선순환 발전 모델 제시
- 학과, 부서, 동아리 차원의 지역사회 봉사활동 실시로 지역사회에 기여

2 프로그램명 글로벌 혁신

계 획

목 표	글로벌 역량강화를 통한 대학 경쟁력 제고
성과지표	핵심지표: 재학생 충원율, 전임교원 확보율, 교육비 환원율, 총강좌수, 취업률
	자율지표(기준→목표): 혁신교육 활용지수(0.0→7.3), 4C-Plus 인증지수(72.9→95.0), 학생지원 만족지수(34.6→88.0), 교수혁신 활동지수(2.5→4.9)
02 프로그램(전략)	기타영역 글로벌 혁신
추진배경 및 필요	• 학생의 글로벌 역량 강화 요구에 대한 대학의 대응 미흡 • 글로벌 역량 강화를 위한 글로벌 지원체제 구축 • 글로벌 역량 강화를 위한 프로그램 개발 운영 필요 등
세부 프로그램(과제)	01 글로벌 체제 혁신
추진과제	• 글로벌 네트워크 및 역량강화
3년간 연차별 계획(추진방법)	2019년 / 2020년 / 2021년 → 혁신사업지원 글로벌 네트워크 운영 → 세계화역량 강화 프로그램 운영

세부프로그램 01 글로벌 체제 혁신

■ **추진개요**

- 글로벌 역량강화를 위한 혁신체제 요구, 글로벌 지원 조직 및 협력체제 활성화
- 해외취업 및 글로벌 역량 강화를 위한 글로벌 교육프로그램 요구, 글로벌 프로그램 개발 및 운영
- 해외 국가별 네트워크 혁신으로 글로벌 협력체제 강화 필요, 경남도와 청년인턴프로그램 지속적 추진
- 학생과 교수의 글로벌 역량을 강화하기 위한 지원조직 및 인력 확보

■ **추진실적**

추진방법	추진내용		3차년도
혁신사업 지원 글로벌 네트워크 운영	- 해외 언어별 국가별 네트워크 구축 - 경상남도와 연계한 글로벌 네트워크 확대	계 획	추진
		실 적	1건
세계화 역량 강화 프로그램 운영	- 글로벌 역량강화를 위한 어학연수 및 해외 교환학생, 현장학습 프로그램 운영	계 획	추진
		실 적	추진

■ **주요 추진내용**

실 적

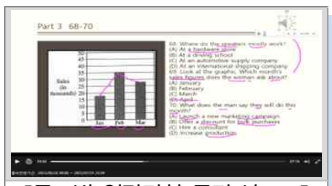
►**추진방법 ❶** 혁신사업 글로벌 네트워크 운영

추진내용	세부 추진 항목	사업비(단위:천원)	참여인원	추진실적
경상남도와 연계한 글로벌 네트워크 확대	현장실습 기술연수 (인턴십) 지원	3,000	86명	해외 교류대학 간 멘토링 프로그램추진

►**추진방법 ❷** 세계화 역량강화 프로그램 운영

추진내용	세부 추진 항목	사업비(단위:천원)	참여인원	추진실적
해외 언어별 국가별 네트워크 구축	TOEIC	2,400	15명	15명수강12명응시
	신HSK	2,400	20명	20명수강9명응시
	CPT	2,400	20명	20명수강5명응시
글로벌 역량강화를 위한 어학연수 및 해외 교환학생, 현장학습 연수프로그램 운영	현장학습	66,220	중국 : 5명 호주 : 3명 일본 : 2명	필리핀 페난슬라 주립대 협약, 일본간사이국제대학 국제협력원 간 우호교류를 위한 협의

【글로벌 역량강화 특강(TOEIC)】


【글로벌 역량강화 특강(신HSK)】

【글로벌 역량강화 특강(CPT)】

성 과

정량적 성과

- 해외 교류 프로그램의 확대를 통한 글로벌 역량 강화
  (4C-Plus 인증지수 기준값 72.9→1차년도 90.9 달성→2차년도 85.4 달성→3차년도 95.5 달성)
- 글로벌 네트워크 강화로 해외취업처를 발굴하여 전체 취업률 80% 달성 기여

정성적 성과

- 해외취업 및 재학생들의 글로벌 역량 강화를 통한 취업률 제고
- 글로벌 네트워크 구축으로 해외취업 및 학생들의 글로벌 역량 강화
- 해외기술연수 및 인턴십을 통한 해외 취업 및 학업에 대한 자신감 고취 및 동기 부여

가 자체평가 결과 총괄

1. 학사지원체제

- 학사지원체제 항목은 평가지표 15개로, 교육과정개발 및 개편의 적절성 7개 지표, 교육과정 운영의 적절성 5개 지표, 교육과정 질 관리 1개 지표, 교육과정 정책 1개 지표로 총 14개 평가지표로 구성되어 있으며, 코로나19 대응과 관련하여 교육과정 운영의 적절성 1개 지표를 2020학년도부터 추가하여 평가하고 있으며, 코로나19 지속 상황으로 2021학년도에도 포함하여 평가하였음
- 학사지원체제 14개 평가지표(55점 만점)의 평균은 50.1점이었으며, 국가재난상황대응(코로나19 대응)과 관련한 교육과정 운영의 적절성의 평가지표(5점 만점) 평균은 4.7점으로 60점 만점 기준으로 54.7점(91.2%)로 나타났음

2. 직업교육환경

- 직업교육환경 항목은 평가지표 2개로, 교육환경 지표와 기자재 및 도구로 구성되어 있음
- 직업교육환경 2개 평가지표(10점 만점)의 평균은 9.2점(92.0%)로 나타났음

3. 교육성과

- 교육성과 항목은 평가지표 3개로 취업률, 신입생 충원률, 재학생 충원률로 구성되어 있음
- 메카트로닉스학과는 학과 통합·폐지에 따라 특례지원 교육과정으로 운영되고 있어 신입생 충원율과 재학생 유지율을, 항공정비학부의 경우 2019년에 신설된 3년제 과정으로 취업률 지표를 평가에서 제외하였음.
- 교육성과 3개 평가지표(15점 만점)의 평균은 12.2점(81.3%)였으며, 메카트로닉스학과와 항공정비학부를 제외한 평균은 14.0점(93.3%)점으로 나타났음

4. 교육만족도

- 교육만족도 항목은 평가지표 4개로 강의평가, 재학생 만족도, 졸업생 만족도, 산업체 만족도로 구성되어 있음
- 항공정비학부는 2019년에 신설된 3년제 과정으로 졸업생이 없으므로 졸업생 만족도는 평가에서 제외하였음
- 교육만족도 4개 평가지표(20점 만점)의 평균은 18.3점(91.5%)였으며, 항공정비학부를 제외한 평균은 18.8점(94.0%)로 타나났음

평 가 구 분	문항수	배 점	평 가 점 수	비율(%)
학 사 지 원 체 제	15개	60점	54.7점	91.2%
직 업 교 육 환 경	2개	10점	9.2점	92.0%
교 육 성 과	3개	15점	12.2점	81.3%
교 육 만 족 도	4개	20점	18.3점	91.5%
합 계	**24개**	**105점**	**94.4점**	89.9%

[자체평가 평가영역별 총점 결과 - 105점 만점 94.4점 획득]

나 학과별 평가지표별 결과

1. 학과별 평가지표별 평가 결과

- 학사지원체제 14개 평가지표에 대해 가장 점수가 높은 학과는 55점이었으며 가장 낮은 학과는 41.8점으로, 평균 50.1점(표준편차 4.4점)이었음
- 2020년부터 시작된 코로나19로 인하여 국가재난상황 대응(코로나19 대응)은 4점 또는 5점으로 평가하고 있음
- 직업교육환경 2개 평가지표에 대해서는 8~10점으로 평가하고 있으며, 평균 9.2점(표준편차 0.9점) 이었음

❍ 교육성과 3개 평가지표에 대해 13~15점으로 평가하고 있으며, 평균 12.2점, 표준편차 3.5점으로, 다소 큰 편차는 메카트로닉스학과와 항공정비학부에서 제외된 평가항목을 포함한 값으로 이 2개 학과를 제외하면 평균 14.0점(표준편차 0.5점)이었음

❍ 교육만족도 4개 평가지표에 대해 16~20점으로 평가하고 있으며, 평균 18.3점(표준편차 1.8점)으로, 항공정비학부를 제외하면 평균 18.8점(표준편차 1.4)점이었음

구분	학사지원체제 (60점)		직업교육환경 (10점)	교육성과 (15점)	교육만족도 (20점)	합계 (105점)
평가지표	14개 (55점)	1개* (5점)	2개	3개	4개	24개
항공호텔관광학부	50.4	4.0	8.0	14.0	19.0	95.4
호텔조리제빵학부	53.0	5.0	9.0	14.0	19.0	100.0
산업안전관리과	53.8	5.0	10.0	15.0	20.0	103.8
메카트로닉스학과	41.8	4.0	8.0	4.0**	16.0	73.8
전기과	44.0	4.0	8.0	14.0	17.0	87.0
컴퓨터SW공학과	55.0	5.0	10.0	13.0	20.0	103.0
금융회계사무과	48.6	5.0	10.0	14.0	19.0	96.6
원예조경과	49.6	5.0	10.0	14.0	20.0	98.6
항공정비학부	54.4	5.0	10.0	8.0***	15.0****	92.4
평균	50.1	4.7	9.2	12.2	18.3	94.4
표준편차	4.4	0.5	0.9	3.5	1.8	8.8

* : 학사지원체제의 국가재난상황 대응(코로나19 대응) 관련 교육과정 운영의 적절성에 대한 평가
** : 메카트로닉스학과(95점 만점)는 교육성과에서 취업률만 평가
, * : 항공정비학부(95점 만점)는 교육성과에서 신입생 충원율과 재학생 충원율
교육만족도에서 강의평가, 재학생만족도, 산업체만족도만 평가

2. 학과별 평가지표별 평가점수

평가영역	평 가 항 목	평가지표	배점	평균	관광	호빵	산업	메카	전기	컴공	금융	원예	항공
학사지원 체제 (55점)	교육과정 개발 및 개편의 적절성(25점)	환경분석 및 요구분석을 통해서 인재양성 유형이 적절하게 설정되었는가?	5	4.6	5	5	5	4	4	5	4	4	5
		SME를 포함한 교육과정개발위원회는 적절하게 구성되고 운영되었는가?	5	4.4	4	5	5	4	4	5	4	4	5
		인재양성 유형에 맞게 직무정의 기술이 적절하게 이루어졌는가?	1	0.9	0.8	1	1	0.6	0.8	1	1	0.8	1
		학과의 인재 양성을 위한 직업역량(기초핵심역량, 전공역량) 적절하게 도출되었는가?	1	0.9	1	1	1	0.8	0.8	1	1	0.8	1
		Co-VEC 모형 설정 및 검증은 적절하고 타당하게 이루어졌는가?	3	2.6	2.4	3	2.4	2.4	2.4	3	2.4	2.4	3
		선정된 능력단위/책무(Duty)들의 내용, 크기 및 관계 등을 고려하여 교과목 도출이 적절하게 이루어졌는가?	5	4.6	4	5	5	4	4	5	4	5	5
		교과목 프로파일은 도출된 교과목에서 요구되는 수행준거/행동지표, 지식, 기술, 태도/가치 등을 종합하여 작성되었는가?	5	4.6	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	교육과정 운영의 적절성(20점)	강의계획서 교육목표 및 수업 운영정보 등을 포함하여 적절하게 작성되었는가?	5	4.4	5	5	5	3	4	5	4	4	5
		수업에 적용할 수 있는 다양한 교수학습 방법을 활용하였는가?	4	3.6	3.2	4	4	3.2	3.2	4	4	3.2	4
		NCS 학습 모듈(교수학습지침서)을 포함한 교수학습 자료들을 수업에 적절하게 활용하였는가?	4	3.7	4	4	4	3.2	3.2	4	3.2	4	4
		직업 역량과 연계된 현장실습운영이 적절히 이루어졌는가?	3	2.7	3	3	2.4	2.4	2.4	3	3	2.4	2.4
		산업체 현장 감각 및 숙련 기술 습득을 위하여 외부 인사를 적절히 활용하였는가?	4	3.8	4	4	4	3.2	3.2	4	4	4	4
	교육과정 질 관리(5점)	교육과정의 질 관리를 위한 교육품질관리(CQI)는 적절히 이루어졌는가?	5	4.7	5	5	5	4	4	5	4	5	5
	교육과정정책 (5점)	대학의 학사정책 및 제 규정을 적절하게 준수하였는가?	5	4.6	5	4	5	3	4	5	5	5	5
직업교육 환경 (10점)	교육환경(5점)	강의실 및 실험·실습실이 교육과정 운영을 위하여 적절하게 구축되었는가?	5	4.7	4	5	5	4	4	5	5	5	5
	기자재 및 도구(5점)	기자재 및 도구는 교육과정 운영을 위하여 적절하게 확보되었는가?	5	4.6	4	4	5	4	4	5	5	5	5
교육성과 (15점)	취업률(5점)	학과 취업률은 목표를 달성하였는가?	5	3.9	5	4	5	4	4	3	5	5	-
	신입생충원율 (5점)	학과 신입생 충원률은 목표를 달성하였는가?	5	4.4	5	5	5	-	5	5	5	5	5
	재학생충원율 (5점)	학과 재학생 충원률은 목표를 달성하였는가?	5	3.9	4	5	5	-	5	5	4	4	3
교육만족도 (20점)	강의평가(5점)	강의평가를 주기적으로 실시하여 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	4.9	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	재학생만족도 (5점)	재학생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	4.7	5	5	5	4	4	5	4	5	5
	졸업생만족도 (5점)	졸업생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	4.0	4	4	5	4	4	5	5	5	-
	산업체만족도 (5점)	산업체 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	5	4.8	5	5	5	4	4	5	5	5	5
(국가재난상황) 학사지원체제 (5점)	교육과정 운영의 적절성(5점)	국가 재난상황(코로나19)에 대응하여 교육과정을 시기적절하게 유연하게 수정하여 운영하였는가?	5	4.7	4	5	5	4	4	5	5	5	5

3. 학과별 평가등급 분포 현황

❍ 평가지표 24개에 대해 평가등급 분포 현황을 분석하면, 컴퓨터SW공학과가 A등급이 23개(95.8%)로 가장 많았으며, 메카트로닉스학과는 A등급으로 평가한 항목이 없었음

❍ 메카트로닉스학과는 직무정의 설정, 강의계획서 작성, 학사 정책 및 제·규정 준수 항목에 대해, 컴퓨터공학과는 학과 취업률(55.6%)에서, 항공정비학부는 재학생 충원율(66.6%)에 대해 C등급으로 평가하였음

구분	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	합계	비고
항공호텔관광학부	13(54.2%)	11(45.8%)	-	-	-	24	
호텔조리제빵학부	19(79.2%)	5(20.8%)	-	-	-	24	
산업안전관리과	22(91.7%)	2(8.3%)	-	-	-	24	
메카트로닉스학과	-	19(79.2%)	3(12.5%)	-	-	22	신입생충원율, 재학생충원율 제외
전기과	3(12.5%)	21(87.5%)	-	-	-	24	
컴퓨터SW공학과	23(95.8%)	-	1(4.2%)	-	-	24	
금융회계사무과	15(62.5%)	9(37.5%)	-	-	-	24	
원예조경과	15(62.5%)	9(37.5%)	-	-	-	24	
항공정비학부	20(83.3%)	1(4.2%)	1(4.2%)	-	-	22	취업률, 졸업생만족도 제외

다 연도별 평가결과 추이 분석

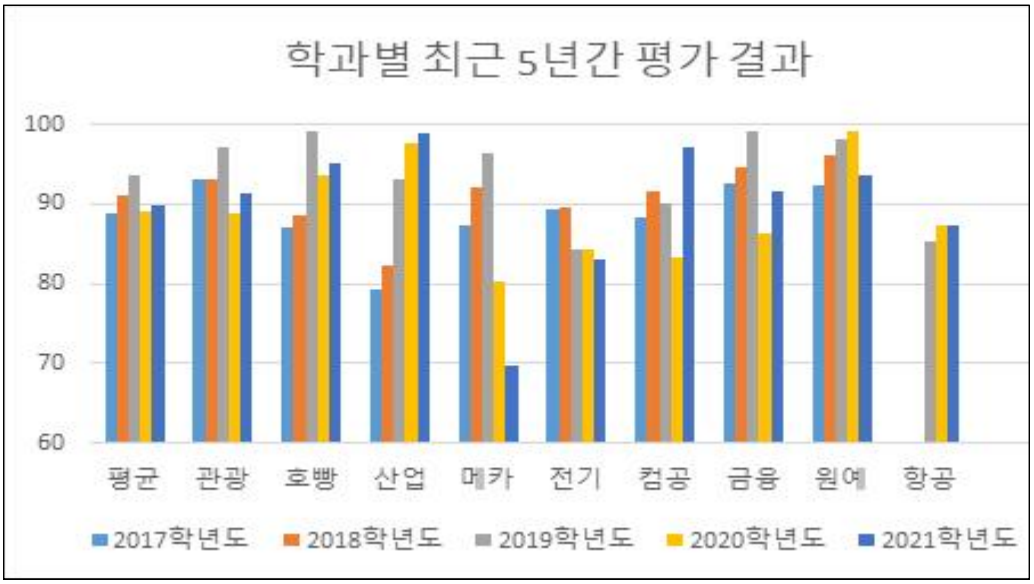
1. 학과별 최근 5년간 평가 결과 분석

❍ 2017~2019학년도 전체학과의 평균 점수는 88.8점에서 93.6점으로 매년 상승하는 경향을 보여주고 있었으나, 2020학년도에 코로나19로 인하여 점수가 89.0점으로 감소하였음

❍ 2021학년도에도 지속되는 코로나19로 인하여 89.7점이나 2020학년도 89.0점에 비해 0.7점 상승하였음

학과명	2021학년도	2020학년도	2019학년도	2018학년도	2017학년도
항공호텔관광학부	91.4	88.8	97.0	93.0	93.0
호텔조리제빵학부	95.0	93.6	99.0	88.6	87.0
산업안전관리과	98.8	97.6	93.0	82.2	79.2
메카트로닉스학과*	69.8	80.2	96.4	92.0	87.4
전기과	83.0	84.4	84.4	89.6	89.2
컴퓨터SW공학과	97.0	83.4	90.0	91.6	88.2
금융회계사무과	91.6	86.2	99.0	94.6	92.6
원예조경과	93.6	99.0	98.0	96.0	92.4
항공정비학부**	87.4	87.4	85.4	-	-
평균	**89.7**	**89.0**	**93.6**	**91.0**	**88.8**

※ 5년간 추이 분석을 위해 국가재난상황대응(코로나19 대응) 점수 제외(100점 만점 기준)
* : 메카트로닉스학과는 2021학년도 90점 만점 기준, 2020학년도 95점 만점 기준 임
** : 항공정비학부는 2019~2021학년도 90점 만점 기준 임



2. 평가영역별 최근 3년간 평가 결과 분석

❍ 학사지원체제는 2019학년도 52.0점에서 2020학년도 49.1점으로 낮아졌으나, 2021학년도에 50.1점으로 회복하였으며, 직업교육환경은 3년간 9.2점을 유지하고 있음

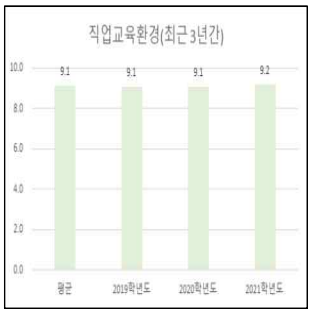
❍ 교육성과는 매년 조금씩 낮아지고 있으며, 학령인구 감소로 신입생 충원율과 코로나19로 인한 취업률 등의 매년 조금씩 낮아지고 있는 추세임

❍ 교육만족도는 2020학년도에 약간 낮아졌으나 2021학년도에는 다소 회복되는 경향을 보여주고 있음

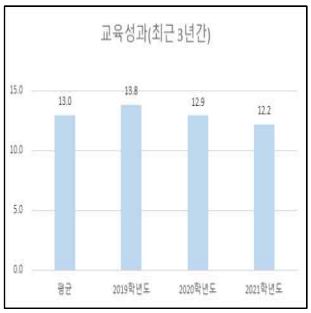
구분	배점	2021학년도	2020학년도	2019학년도
학사지원체제	55	50.1	49.1	52.0
직업교육환경	10	9.2	9.1	9.1
교육성과	15	12.2	12.9	13.8
교육만족도	20	18.3	17.9	18.7
합계	**100**	**89.7**	**89.0**	**93.6**
학사지원체제 (추가 : 코로나 19 대응)	5	4.7	4.6	-
합계	**105**	**94.4**	**93.6**	-

※ 2017~2018학년도와 2019학년도 이후 각 평가항목별 배점이 다르므로, 2019~2021학년도 자료만 분석

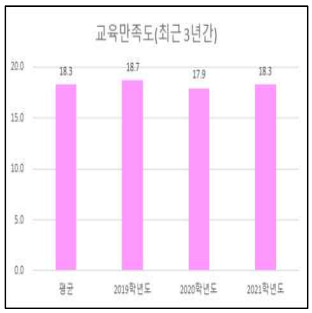
학사지원체제



직업교육환경

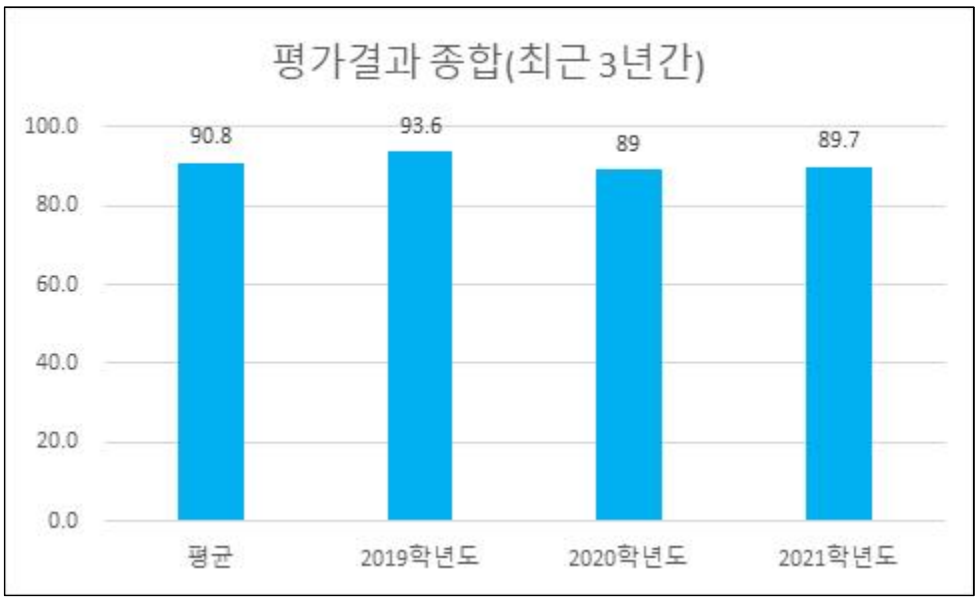


교육성과



교육만족도

❍ 4개 평가영역 전체 평가 결과 2019학년도에 비해 코로나19의 여파로 2020학년도에 다소 감소하였으나, 2021학년도에 다시 회복하고 있으며, 코로나19 종식과 함께 점차 향상될 것으로 기대됨



Ⅳ. 자체평가 결과 활용계획

가 자체평가 결과 공시 및 공유

1 평가결과 공시

◦ 대학 홈페이지와 대학정보공시를 통해 대학 이해관계자(학생, 학부모, 일반) 등이 참고할 수 있도록 함

2 구성원 공유

◦ 대학 구성원들에게 자체평가 결과를 공유하여 대학의 지속적인 교육품질을 향상시킬 수 있도록 하고 대학경쟁력을 강화시킬 수 있는 계기를 마련하고자 함

◦ 매주 업무보고회의 및 간부회의를 통해 구성원들 간 업무를 소통하고 있으며, 교육품질 유지·개선을 위한 상·하반기 연 2회 전 교직원 자체평가(세미나·워크숍)를 통해 결과를 공유하고 있음

◦ 프로그램 등 교육 전반에 걸친 사항들을 전체 구성원이 자발적으로 점검, 평가, 보완하는 상시체계를 운영하고, 자체평가를 통해 나타난 문제점은 대학운영계획 및 부서 연간 프로그램 지원계획 수립에 반영하여 개선노력하고 있음

나 자체평가 결과 활용

◦ 우리대학의 혁신역량을 진단하고 평가하여 강점과 문제점을 토대로 앞으로 나아갈 사업의 비전을 제시하고 교육경쟁력을 강화

◦ 대학종합발전계획 보완 및 개선을 위한 기초자료로 활용

- 자체평가의 모형을 근거로 대학발전과 특성화 추진방향을 설정하여 대학의 경쟁력을 강화함으로써 대학발전이 체계적인 방안에서 이루어지도록 유도

◦ 평가시스템을 구축하여 평가체계를 정립하고 대학기본역량진단 대비를 위한 기틀 마련

◦ 자체평가를 통하여 합리적인 보상시스템을 구축하고 이를 통하여 대학 구성원들을 대학 발전에 적극적으로 참여 유도

◦ 평가결과를 공시하여 우리대학의 신뢰도 제고 및 사업 자체평가 결과 환류를 통해 대학의 교육품질 향상에 기여

◦ 대학의 예산 배분과 행정체제 개선을 위하여 활용, 자체평가에 필요한 예산책정 및 포상이나 개선을 위한 예산 배분을 위한 자료로 활용하며 평가결과를 참여한 구성원들에게 긍정적으로 피드백 될 수 있도록 예산배분과 행정체제 개선의 근거로 활용

다 자체평가 개선 및 향후 방향

◦ 사업 자체평가는 전문대학기관평가인증의 주요 평가요소를 반영하는 평가방식을 개선 발전시켰으며, 이를 통해 전문대학기관평가인증 및 정부의 대학 평가에 맞춰 대학의 교육품질 향상을 목표로 사업 자체평가 체계를 유지하고 발전시킬 계획임

◦ 대학은 구축된 자체평가체계와 업무추진프로세서에 따라 매년 사업 운영 전반에 대한 자체평가를 시행하고 이를 분석 검토하여 구체적인 개선계획을 전 부서와 학과의 차년도 업무추진계획 및 사업에 반영·추진하고 있음

◦ 자체평가 결과를 대학종합발전계획에 반영하여 대학의 안정적 발전의 기틀을 마련하도록 할 계획임

◦ 사업목표와 연계된 지표의 설정 및 성과관리위원회를 통한 프로그램 평가 및 분석을 통해 지속적인 사업성과 달성 추진

◦ 사업의 핵심성과 지표와 더불어 대학 자체적으로 제시된 자율성과 지표를 통해 사업의 진행과 교육목표 달성정도를 측정하는 진단도구로 활용

라 자체평가 성과지표 개선실적 및 환류계획

구 분	성 과 지 표	유·무형의 교육서비스 개선실적	환 류 계 획
교육여건	대학발전계획 및특성화전략	·대학종합발전계획(NVP2030) 일부 수정 - 대학 조직개편, 학과명 변경 등 변경	·대학종합발전계획 수정·변경 추진
	재학생충원율	·학사경고자 관리 및 지원에 관한 규정 근거 - 학업 부적응자 및 학사경고자 평생지도교수 상담 등을 통한 학생 중도탈락 예방 ·재학생 충원율 향상을 위한 프로그램 운영 - 학생상담 세부 운영계획 수립·추진 - 학생 진로·심리 지원 프로그램 확대 운영 - 자기주도학습 및 학습법 경진대회를 통한 학습능력강화	·교육여건 개선을 위한 각종 규정 및 지침 제(개)정 점검 개선·환류 ·복학대상자 직업기초능력 프로그램 운영 확대 추진 검토 - 1회 → 2회 이상 또는 수시
	전임교원확보율	·전임교원 정년퇴임에 따른 전임교원 신규 채용 추진 - 퇴임 교원 : 2명 - 신규채용 교원 : 2명	·정년퇴임 교원에 따른 신규 교원 채용을 추진하여 전임교원 결원 없이 학사운영 추진
	성적분포비율	·비대면(원격) 교육에 따른 성적 평가 기준 지침 변경 운영 - A학점 비율 : 30% → 40% - B ~ D 학점 간 비율 : 60% 이내 ·다양한 학사제도 도입을 위한 규정 개정 추진 - 학칙 및 시행세칙 개정 - 원격수업 운영 규정 개정 - 수업관리 세부규정 개정 - 온라인 콘텐츠 개발 및 운영에 관한 규정 개정	·학생의 요구를 반영한 학업성취도 평가기준 확대를 위한 학칙시행세칙 개정 등 대학 내·외부 환경에 탄력적으로 대응하는 학사운영을 위한 지침 개정·반영
교육운영	취업프로그램 직업능력개발 프로그램운영	·정규 교육과정의 대면 수업 확대에 따른 비정규 프로그램 운영방법 확대(비대면 → 대면·비대면) - 취업 캠프 및 자격증 특강 등을 대면·비대면으로 실시하여 학생들의 취업경쟁력 강화 ·비정규 교육과정 운영에 따른 학생안전관리 규정 제정 - 현장견학, 취업캠프, 현장학습 등 대학 외부활동에 따른 학생들의 안전확보를 위한 '학생집단활동 안전관리 규정' 제정	·학생들의 취업역량 강화를 위한 취업캠프, 취·창업 박람회, 창업·창의 경진대회 확대 운영을 위한 사업예산 확보로 취업률 향상 도모
	기초수학능력 프로그램	·교양 및 직업기초 교육과정 운영을 위한 조직개편 - '직업교육과정센터'를 '직업교양교육센터'로 조직을 개편하여 교양 및 직업기초 교양교육과정 개발(개편)·운영 전담조직 개편 ·비대면으로 교양기초 및 직업기초 프로그램 실시 - 2021년 : 6차, 3,030명 참여	·기초학습능력 평가시험 결과에 따른 향상도 프로그램 운영 추진
교육성과	강의평가 만족도	·교육의 효과성 및 교원의 책무 이행을 위한 강의 평가를 학기별 2회 추진 (연 4회)	·학사인트라넷을 통한 강의개선 및 건의사항(서술형) 기술·취합 프로그램(시스템) 개선 추진
	재학생만족도	·재학생 만족도 조사 결과에 따른 개선·환류 - 원격수업에 따른 재료 지원 - 교양동아리 지원을 위한 비품 구입·지원 - 잡카페+메이커스페이스 환경개선	·실습교과에 대한 재료지원 확대 ·교양동아리 운영지원을 위한 시설 지원 공간 확대 및 환경개선 추진 (혁신지원사업단)
지역기여	지역민을 프로그램운영건수	·정규교육과정 및 남해군 역량강화사업 운영 - 정규 교육과정 : 바리스타 등 22개 과정 - 역량강화 사업 : 용접 등 5개 과정	·지역민 요구사항을 반영한 창업 지원프로그램 확대 운영