

「사회맞춤형 산학협력 선도전문대학(LINC+) 육성사업」

경남도립남해대학 2020학년도 자체평가 결과 보고서

●●● 목 차 ●●●

I. 자체평가 개요	1
1. 법적근거(필요성)	1
2. 자체평가의 필요성	1
3. 추진개요	1
4. 자체평가 목적	2
5. 자체평가 방향	2
6. 자체평가 추진체계	3
7. 자체평가 추진절차	3
8. 성과관리 조직 및 권한	4
9. 성과관리 체계와 연계성	4
10. 자체평가 추진일정	5
11. 자체평가위원회 위원 구성	5
12. 성과관리위원회 위원 구성	6
13. 자체평가 실무 Task-force팀 구성	6
II. 자체평가 범위, 영역, 부문	7
1. 성과평과 관리항목	7
2. 핵심 및 자율성과 지표	7
3. 교육과정 자체평가 범위, 영역 부문	8
III. 자체평가 결과	11
1. 핵심성과 지표 평가결과	11
2. 자율성과 지표 평가결과	11
3. 2020년 주요사업 실적평가	12
4. 2020년 교육과정 자체평가 결과	41
IV. 자체평가 결과 개선·환류	46
1. 자체평가에 따른 개선·환류	46
V. 자체평가 결과 활용방안	50

2020년 경남도립남해대학 사회맞춤형사업 자체평가 결과보고

I. 자체평가 개요

1 법적근거[필요성]

○ 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 성과관리'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 자체평가의 필요성

- 사회맞춤형사업 효율적인 운영을 위한 성과관리 및 대학의 자체평가
- 사회맞춤형사업 추진의 전 영역의 평가로 대학 경쟁력 제고

3 추진개요

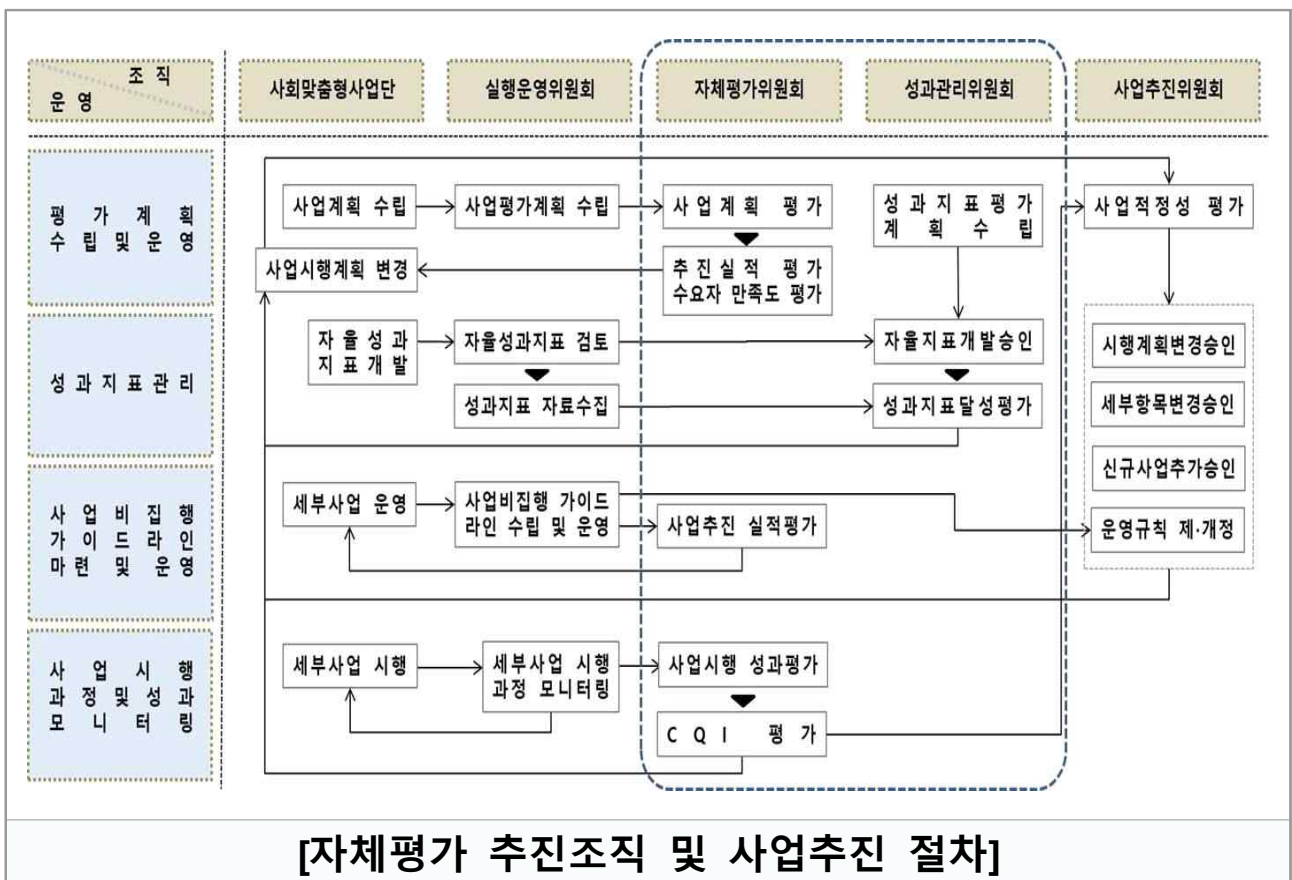
- 기 간 : '20. 4. ~ 사업종료시까지
- 주관부서 : 사회맞춤형사업단, 교무처(대학자체평가T/F팀)
- 성과관리 : 사회맞춤형사업단 성과관리위원회
- 자체평가 : 사회맞춤형사업단 자체평가위원회
- 주요내용
 - 대학의 비전 및 전략과 연계된 균형된 지표 개발로 사회맞춤형사업 전체성과 극대화
 - 재무와 비재무, 장기와 단기, 선행과 후행, 내부와 외부 지표의 균형성 평가
 - 전략과 동기를 공유하며 자원과 역량을 집중하는 대학 경쟁력 평가

4 자체평가 목적

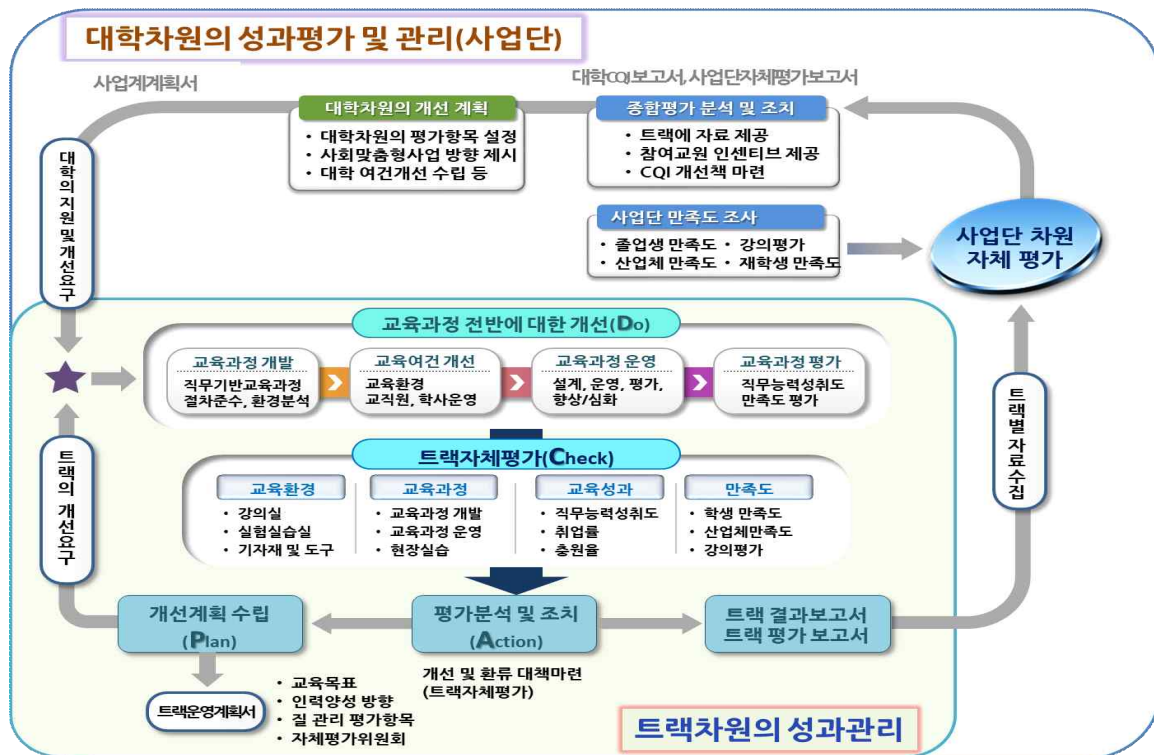
- 사회맞춤형사업의 우수성을 지속적으로 유지·개선
- 사회맞춤형사업 핵심 및 자율성과 지표에 대한 평가·개선·환류
- 사회맞춤형사업, 교육과정의 개발, 운영 전반에 대한 평가 및 개선·환류
- 사회맞춤형 교육과정 운영에 대해 자체적으로 평가를 수행하고 그 평가결과를 토대로 교육과정에 대한 지속적인 품질 개선

5 자체평가 방향

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

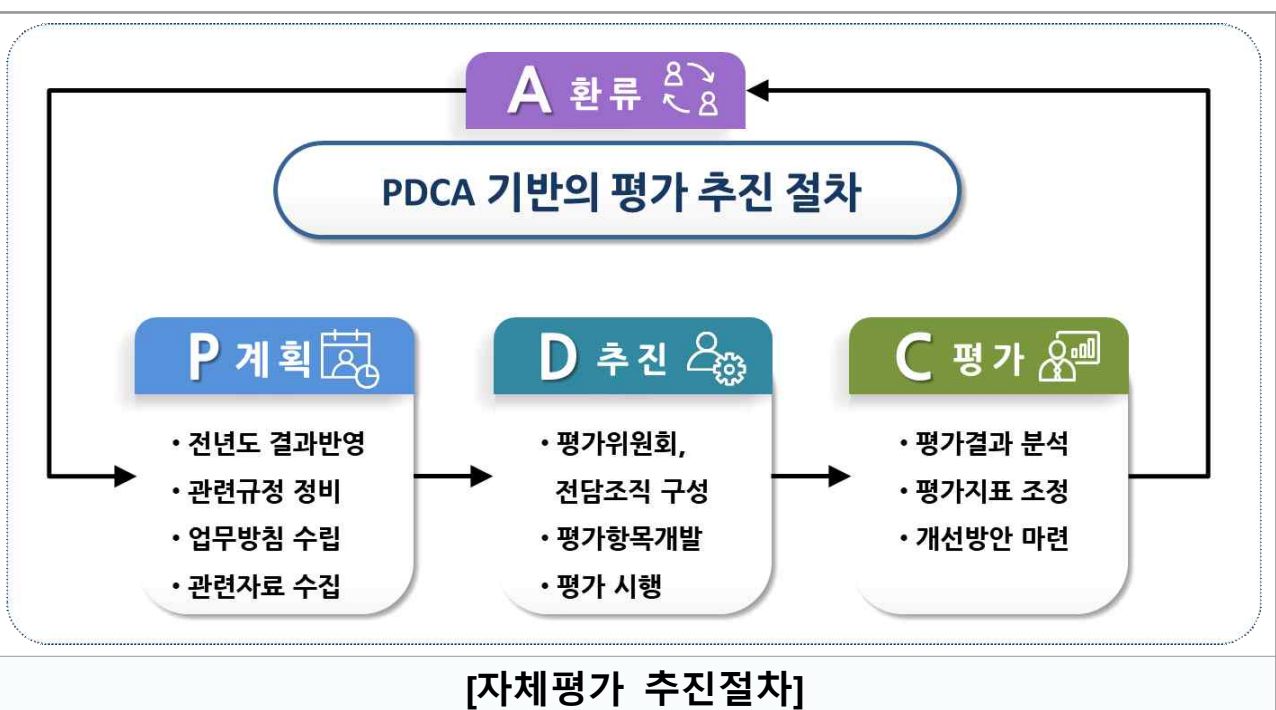


6



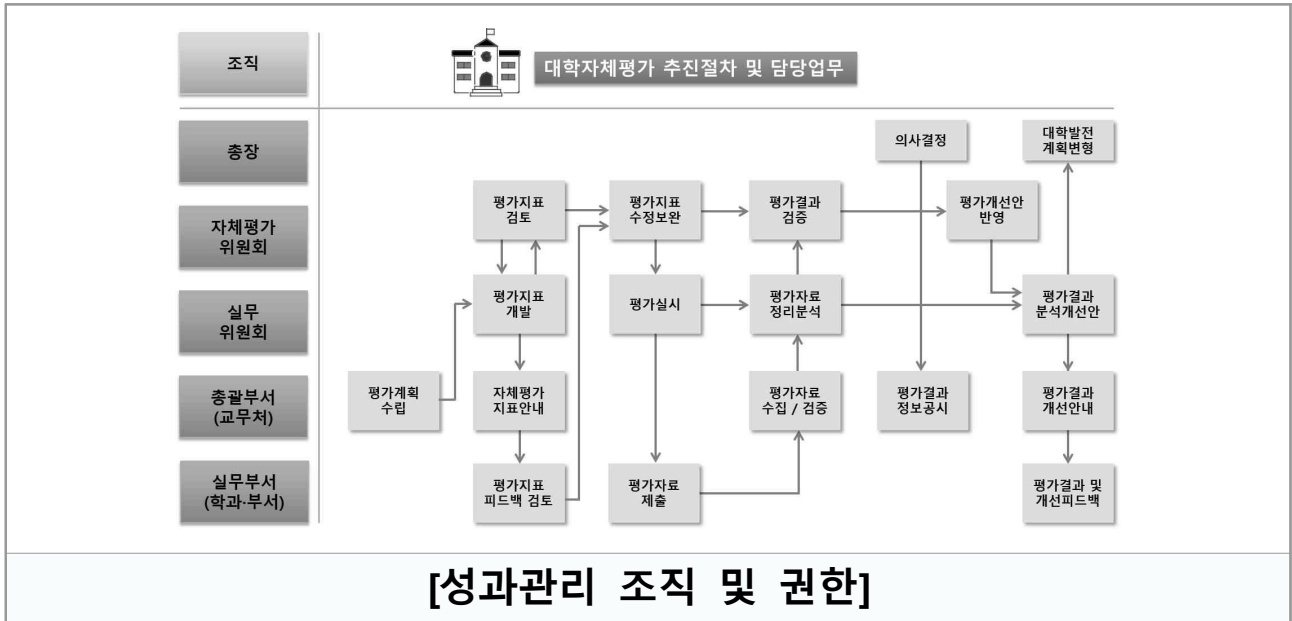
[성과평가관리 및 자체평가 추진 체계도]

7 자체평가 추진절차



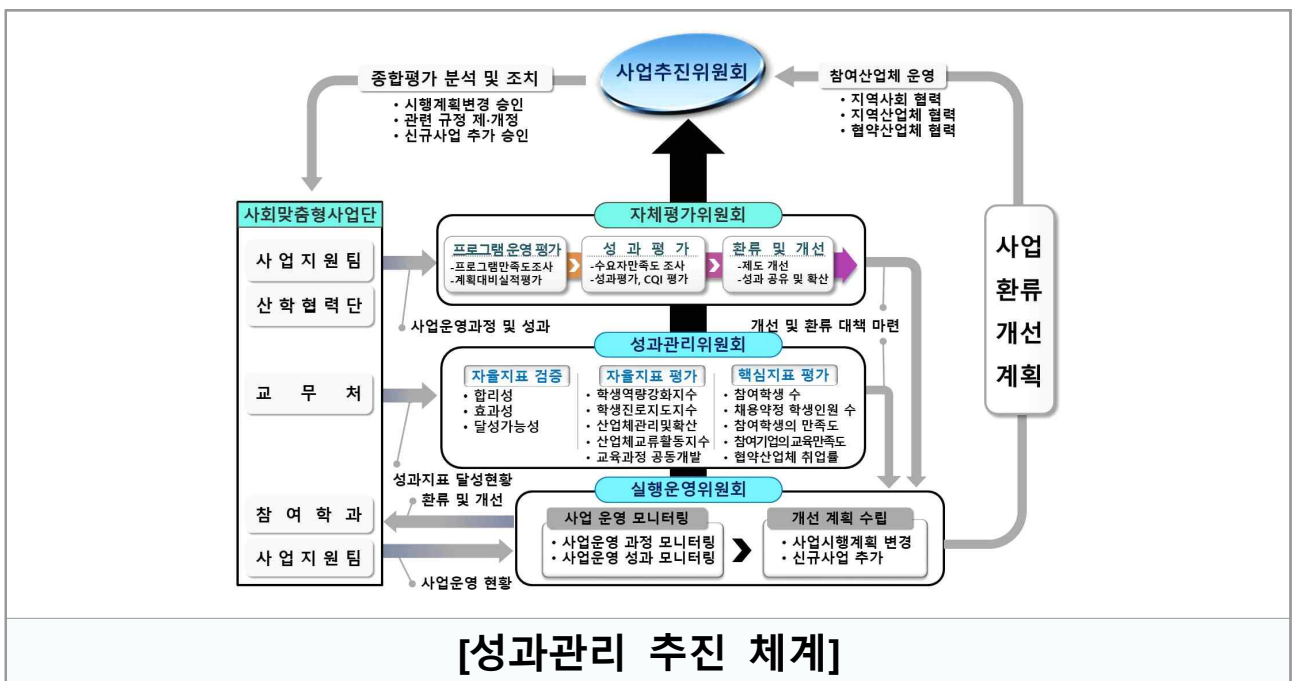
8 성과관리 조직 및 권한

- 성과관리 담당업무는 교무처가 담당하고 총괄책임자는 교무처장



9 성과관리 체계와 연계성

- 사업단의 성과관리를 위해 성과관리위원회를 주축으로 지표점검 및 평가가 상시적으로 이루어지며, 성과관리위원회, 자체평가위원회 및 사업추진위원회 등과 협력하여 성과관리를 위한 성과지표 목표 수립 및 운영, 모니터링, 성과평가 및 환류를 지원함



10 자체평가 추진일정

주요내용	자체평가 기간('20. 3월 ~ '20. 12월)				
	3~8월	8~10월	11~12월	'21.1월	'21.2월
성과관리 및 자체평가 추진 계획 수립					
성과관리 및 자체평가위원회 위원 위촉					
성과관리 위원회 회의 개최 및 지표의 항목별 실적 점검					
자체평가 보고서 작성					
세부사항 T/F팀 보고 및 검토, 수정확정					
자체평가 항목별 결과 보고회 개최					
자체평가 보고서 수정·보완 제출					
자체평가 결과 발표 및 보고					

[자체평가 추진일정]

11 자체평가위원회 위원 구성

- 위원회 구성 : 경남도립남해대학 사회맞춤형 산학협력 선도 전문대학
육성사업 운영 규칙 제6조에 의거 구성

구분	소속	직	성명	비고
위원장	항공정보학부	교수	김동희	내부위원
위원	국제어학원	초빙부교수	김은영	
위원	교무처	대학 7급	송인호	
위원	항공호텔관광학부	학생	손정훈	
위원	원예조경과	학생	이도현	
위원	충북도립대학	교수	김태영	외부위원 (위촉직)
위원	(자)장안전기	대표	김석산	
위원	(주)금산	이사	김종길	
위원	(주)아난티남해지점	과장	이승수	
위원	(주)사우스케이프	주임	이종원	

[자체평가위원회 위원]

12 성과관리위원회 위원 구성

구	분	소	속	직	성	명	비	고										
위	원	장	전	기	과	학	과	장	김	형	수	내부위원						
위		원	항	공	호	텔	관	광	학	부	김		석	영				
위		원	메	카	트	로	닉	스	학	과	이		상	민				
위		원	금	융	회	계	사	무	과	학	과		장	남	기	주		
위		원	원	예	조	경	과	학	과	장	정		봉	성				
위		원	(	자	)	장	안	전	기	대		표	김	석	산	외부위원 (위촉직)		
위		원	세	무	법	인	서	경	세		무	사	채	현	배			
위		원	남		해		군	청	건	설	교	통	과	팀	장		강	태
[성과관리위원회 위원]																		

13 자체평가 실무 Task-force팀 구성

- 실무팀 구성기간 : 2020. 6월 ~ 2021. 2월
- 주요기능
 - 자체평가 모형 및 지표 수정·보완
 - 자체평가 실무 워크숍 참석 및 자료수집, 평가 실시
 - 자체평가 결과 분석(데이터 처리) 및 평가 결과 보고서 작성 등
- 실무팀원 구성

구 분	소 속	직	성 명	담 당 업 무
팀 장	사회맞춤형 사 업 단	단 장	권대곤	자체평가 사업 총괄
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	부 단 장	김석영	자체평가 항목 개발·수정
팀 원	메 카 트 로 닉 스 학 과	교 수	이상민	자체평가 항목 개발·수정 대학종합발전계획 평가 연계
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	팀 장	강신실	항목별 평가방법 및 데이터 확인, 자체평가 결과 보고 지표 작성, 재정지원사업 운영지수관리확인
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	주 무 관	김민설	평가 항목 중 정량지표 관리 공지자료 연계 지표 점검
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	주 무 관	김수홍	사회맞춤형사업 운영지수 관리
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	주 무 관	정다인	평가 항목별 데이터 처리 및 평가 결과 홈페이지 업로드
팀 원	사회맞춤형 사 업 단	주 무 관	정유나	사회맞춤형사업 평가결과 확인
[자체평가 실무 Task-force팀]				

표. 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 자율성과 지표

○ 핵심 성과지표 구성 현황 및 달성계획

(단위 : 명, 점, %)

	지 표 명	단위	목 표 값	
			4차년도 (‘20.3~’21.2)	5차년도 (‘21.3~’22.2)
핵심 성과 지표	① 사회맞춤형학과 참여학생수	명	220	280
	② 채용약정 학생인원수	명	175	215
	③ 참여학생의 만족도	점	90	90
	④ 참여기업의 교육만족도	점	85	90
	⑤ 협약산업체 취업률	%	75	80

○ 자율성과지표 구성 현황 및 달성계획

(단위 : 점)

	지표명	단위	목 표 값	
			4차년도 (‘20.3~’21.2)	5차년도 (‘21.3~’22.2)
자율 성과 지표	① 현장중심 학생역량강화지수	점	61.5	68.0
	② 학생 진로지도지수	점	87.5	100.0
	③ 협약산업체 관리 및 확산지수	점	2.8	3.0
	④ 산업체 교류활동지수	점	2.1	2.2
	⑤ 교육과정 공동개발지수	점	6.0	6.1

3 교육과정 자체평가 범위, 영역 부문

가 총괄 평가항목 (지표)

1 자체평가 범위



학사지원체제	60점
직업교육환경	10점
교육성과	15점
교육만족도	20점

총 105점 만점

※ 국가재난상황대응 5점(추가)

[자체평가 평가범위]

2 평가영역 : 4개 항목의 평가영역



[자체평가 체계도]

1) 평가기준

- 실적 기준 : 2020. 12. 1.
- 평가항목별 지표를 내부적 준거 및 상대적 기준으로 구분하고
내부적 준거지표는 5단계로 세분화하여 등급별 기준 값을 설정함
또한 상대적 기준 지표는 최근 3년간 대학 공시자료 결과 평균값을
대학 목표값으로 설정하여 5단계로 나누어 평가

2) 평가방법

- (1) 상대평가 : 최근 3년간 대학 공시자료 결과 평균값을 대학 목표값으로
설정, 평가
- (2) 내부평가 : 상대평가나 절대평가의 기준이 없는 경우 대학의 발전
방향이나 전략 등을 고려하여 성장 잠재율로 설정, 평가

3) 평가등급 설정

등 급	평가 등급 기준		
A 등 급	○ 상대평가	A 등 급	최근 3년간 평균값
B 등 급		B 등 급	등급 간 간격은 20%
C 등 급		C 등 급	등급 간 간격은 20%
D 등 급		D,E 등 급	등급 간 간격은 20%
E 등 급	○ 내부평가	지표별 특성을 반영하여 등급 간 간격 조정	

[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	1	0.1
	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

평가구분	평 가 항 목	평가지표	배 점	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
		트랙의 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)	1점	자체
		NCS 학습 모듈(교수학습지침서)을 포함한 교수학습 자료들을 수업에 적절하게 활용하였는가?	4	배점×%(등급)	1점	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)	1점	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
(추가) 학사지원 체제 (5점)	교육과정 운영의 적절성 (5점)	국가 재난상황(코로나19)에 대응하여 교육과정을 시기적절하게 유연하게 수정하여 운영하였는가?	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	트랙의 취업률 목표를 달성하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	참여학생 수	트랙의 참여학생 수 목표를 달성하였는가?	5	배점×%(등급)	1점	자체
	약정인원 수	트랙의 약정인원 수 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

표. 자체평가 결과

1 핵심성과 지표 평가결과

<기준일 : 02. 19.>

지 표 명	현재값	목표값	달성률(%)	달성여부
사회맞춤형학과 참여학생 수(명)	222	220	100.9	달성
채용약정 학생인원 수(명)	175	175	100.0	달성
참 여 학 생 의 만 족 도 (점)	90.8	90	100.8	달성
참여기업의 교육만족도(점)	86.6	85	101.8	달성
협 약 산 업 체 취 업 률 (%)	35.1	75	46.8	미달성

※ 사회맞춤형 산학협력 선도전문대학 육성사업 사회맞춤형학과 중점형 4차년도 사업 실적(PMS) 입력 시까지 협약산업체 취업률 목표값 75% 달성

2 자율성과 지표 평가결과

<기준일 : 02. 19.>

지 표 명	현재값	목표값	달성률(%)	달성여부
현장중심 학생역량강화지수	72.1	61.5	117.2	달성
학 생 진 로 지 도 지 수	109.9	87.5	125.6	달성
협약산업체 관리 및 확산지수	2.81	2.8	100.4	달성
산 업 체 교 류 활 동 지 수	2.16	2.1	102.8	달성
교 육 과 정 공 동 개 발 지 수	6.12	6.0	102.0	달성

구 분	주요내용							
교육과정 개편 실무 및 검토 위 원 회	추진 계획	○ 교과목 체계화 및 참여기업의 직무와 연계한 인재양성 ○ 사회맞춤형사업 트랙반에 적합한 교육과정 개편 및 보완						
	추진 실적	○ 교육과정 개편 실무 및 검토위원회(15회) (단위 : 원)						
		트랙명	구 분	추진	내용	일자	참여인원	소요금액
		합				계	92	6,214,290
		호텔 객실	소				계	930,950
			개 편	2020학년도 사회맞춤형 교육과정 운영에 따른 경과보고 등		'20.09.08.	7 (내부 4, 외부 3)	484,200
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등		'20.09.18.	7 (내부 4, 외부 3)	446,750
		외식 호텔	소				계	1,067,180
			개 편	사회맞춤형 기반 교육과정 및 교과목 수정 보완 등		'20.09.15.	9 (내부 4, 외부 5)	696,200
			검 토	개편된 교육과정 운영 및 편성 계획 등		'20.09.16.	6 (내부 4, 외부 2)	370,980
		조식 관리	소				계	714,440
			개 편	사회맞춤형 교육과정 개편 필요성 논의 등		'20.09.03.	5 (내부 3, 외부 2)	362,240
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등		'20.09.10.	5 (내부 3, 외부 2)	352,200
		지능형 SW	소				계	711,000
			개 편	2020학년도 사회맞춤형 교육과정 운영에 따른 경과보고 등		'20.11.06.	6 (내부 2, 외부 4)	454,000
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등		'20.11.20.	4 (내부 2, 외부 2)	257,000
		더존 ERP	소				계	881,000
			개 편	사회맞춤형 교육과정 개편 필요성 논의 등		'20.11.27.	8 (내부 4, 외부 4)	518,000
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등		'20.12.11.	5 (내부 2, 외부 3)	363,000

[계속]

구 분	주요내용								
교육과정 개편 실무 및 검토 위원회	추진 실적	(단위 : 원)							
		트랙명	구 분	추진내용	일 자	참여인원	소요금액		
		플랜트 생산 기술	소					1,147,340	
			개 편	사회맞춤형 기반 교육과정 및 교과목 수정 보안 등	'20.10.29.	8 (내부 2, 외부 6)	724,340		
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등	'20.11.02.	6 (내부 3, 외부 3)	423,000		
		드론항공 기술	소					192,000	
			검 토	사회맞춤형 교육과정 내용 재검토(2020년 교육과정 개발) 등	'20.11.27.	4 (내부 2, 외부 2)	192,000		
		스마트 팩토리 전기 설비	소					570,380	
			개 편	사회맞춤형 교육과정 개편 필요성 논의 등	'20.11.23.	7 (내부 4, 외부 3)	455,380		
			검 토	사회맞춤형 교육과정 개편 내용 검토 등	'20.12.23.	5 (내부 4, 외부 1)	115,000		
추진 성과	○ 사회맞춤형 교육과정 개편 필요성 논의, 개편된 교육과정 운영 및 편성 계획 ○ 사회맞춤형 기반 교육과정 및 교과목 수정 보안(삭제, 변경, 추가)								
교육과정 자체평가	추진 계획	○ 사회맞춤형 교육과정의 우수성을 지속적으로 유지·개선 ○ 사회맞춤형 교육과정의 개발(개편) 및 운영 전반에 대한 평가 및 개선							
	추진 실적	○ 교육과정 자체평가(8회) (단위 : 원)							
		트랙명	추진	내용	일 자	참여인원	소요금액		
		합					43	2,300,420	
		호텔 객실 외식 호텔	학생지원체제, 직업교육환경, 교육성과 교육만족도 등 자체평가, 평가결과 공개·활용계획, 향후 개선계획·추진방향 등 자체평가결과와 활용방안 논의	'20.12.09.	7 (내부 4, 외부 3)	443,000			
		조경식재		'20.12.16.	6 (내부 4, 외부 2)	173,000			
		관리		'20.12.10.	6 (내부 3, 외부 3)	410,000			
		지능형		'20.12.17.	4 (내부 3, 외부 1)	261,420			
		SW		'21.01.15.	4 (내부 2, 외부 2)	297,000			
		더존		'21.02.09.	7 (내부 3 외부 4)	240,000			
		ERP		'20.12.10.	4 (내부 2, 외부 2)	293,000			
		플랜트 생산기술 드론항공 기술 스마트 팩토리 전기설비		'20.12.10.	5 (내부 4, 외부 1)	183,000			
		추진 성과	○ 트랙 자체평가 및 개선을 통한 학과 경쟁력 제공 ○ 학생 능력중심 교육과정 운영 및 협약업체 수용에 맞는 인력 양성 ○ 교육과정 질을 위한 교과목별 CQI를 지속적으로 관리 및 환류를 통한 개선 계획 수립						

구 분	세 부 사 업	제 품 명	수 량	단 가	소 요 금 액
합				계	483,324,300
기 자 재	호 텔 객 실 (이그제큐티브실습실)	E F L 데 스 크	1	940,000	940,000
		프 로젝트 회 의 테 이 블	2	1,760,000	3,520,000
		프 로젝트 회 의 의 자	20	80,000	1,600,000
		E F L 소 파	4	209,000	836,000
		진 열 장	2	400,000	800,000
		키 폰 전 화 기	1	185,500	185,500
		핫 워 터 디 스 펜 서	1	580,000	580,000
		테 이 블 냉 장 고	2	900,000	1,800,000
		그 라 인 더	2	800,000	1,600,000
		제 빙 기	1	1,100,000	1,100,000
	외 식 호 텔 (동양, 서양, 한식, 제과제빵실습실, 4315 강의실)	냉 동 고	1	1,903,000	1,903,000
		냉 면 기 계	1	2,673,000	2,673,000
		냉 면 기 렌 지	1	1,710,000	1,710,000
		파 이 롤 라	1	6,490,000	6,490,000
		데 크 오 븐	1	9,800,000	9,800,000
		스 마 트 전 자 칠 판	1	6,000,000	6,000,000
		냉 난 방 기	4	5,487,050	21,948,200
		멀 티 미 디 어 학 습 장 치	1	4,015,000	4,015,000
		멀 티 미 디 어 학 습 장 치	5	2,200,000	11,000,000
		T V	5	680,000	3,400,000
		P B L 책 상	5	430,000	2,150,000
		P B L 의 자	31	125,000	3,875,000
		데 스 트 톱 컴 퓨 터	6	856,000	5,136,000
		인 터 액 티 브 화 이 트 보 드	1	7,700,000	7,700,000
		영 사 용 스 크 린	2	640,000	1,280,000
		전 자 교 탁	1	4,675,000	4,675,000
		네 트 워 크 스 위 치	1	284,000	284,000
		랙	1	301,900	301,900
	조 경 식 재 관 리	지 게 차	1	29,458,000	29,458,000
		유 리 파 티 셴, 전 자 키	1	3,402,000	3,402,000
		중장비 VR, AR 콘텐츠 (굴삭기 시뮬레이터)	1	25,768,250	25,768,250

[계속]

구 분	세 부 사 업	제 품 명	수 량	단 가	소 요 금 액
기 자 재	지 능 형 S W (콘텐츠디자인실습실, 이노베이션실습실)	노 트 북	7	1,090,430	7,633,000
		멀 티 미 디 어 학 습 장 치	1	4,015,000	4,015,000
		멀 티 미 디 어 학 습 장 치	5	2,200,000	11,000,000
		T V	5	680,000	3,400,000
		P B L 책 상	5	430,000	2,150,000
		P B L 의 자	31	125,000	3,875,000
		데 스 톱 컴 퓨 터	6	856,000	5,136,000
		인 터 액 티 브 화 이 트 보 드	1	7,700,000	7,700,000
		영 사 용 스 크 린	2	640,000	1,280,000
		전 자 교 탁	1	4,675,000	4,675,000
	더 존 E R P 트 랙 (전산회계실습실, E R P 실 습 실)	데스크톱PC + 모니터	8	1,282,000	10,256,000
		직무용 프로젝트 탁자	4	253,000	1,012,000
		직무용 프로젝트 의자	8	125,000	1,000,000
		P B L 책 상	12	255,000	3,060,000
		P B L 의 자	24	120,540	2,892,960
		데 스 톱 컴 퓨 터	24	856,000	20,544,000
		액 정 모 니 터	24	199,000	4,776,000
		T V	2	1,310,000	2,620,000
		T V 거 치 대	2	250,000	500,000
	플랜트생산기술트랙 (용접실습동 지역산업 기 술 교 육 센 터)	초 음 파 시 험 기	2	14,000,000	28,000,000
		프 로 드 시 험 기	1	8,331,000	8,331,000
		전 자 칠 판 (이 동 식)	1	9,295,090	9,295,090
		보 조 칠 판	1	1,090,000	1,090,000
		노 트 북	1	1,787,000	1,787,000
	드론·항공기술트랙 (항공다목적동 시물레이터실습실, 원격화상강의실)	시 물 레 이 터 운 영 서 버	1식	20,483,700	20,483,700
		인 터 액 티 브 화 이 트 보 드	2	5,250,000	10,500,000
		회 의 용 탁 자	16	253,000	4,048,000
		접 이 식 의 자	32	115,000	3,680,000
		수 업 녹 화 시 스 템	1	9,350,000	9,350,000
		액 정 모 니 터	1	950,000	950,000
		인 터 액 티 브 화 이 트 보 드	1	960,000	960,000
		직 무 실 습 용 책 상	1	595,000	595,000
		직 무 실 습 용 의 자	1	286,000	286,000
	스 마 트 팩 토 리 전 기 설 비 트 랙 (스마트팩토리실습실)	C P S 실 습 장 치	8	3,553,200	28,425,600
		스마트팩토리실습장치	5	5,922,000	29,610,000
		V R 전 력 설 비 실 습 장 치	1	24,675,000	24,675,000
		I O T 동 력 제 어 실 습 장 치	5	7,560,420	37,802,100

구 분	세 부 사 업	제 품 명	수량	단 가	소 요 금 액
합					계 358,997,800
환경구축	호 텔 객 실	E F L 전 용 공 간 라 운 지 조 성	1식	58,443,170	58,443,170
	외 식 호 텔 (동양·서양조리실습실, 4 3 1 5 강 의 실)	글 로 벌 주 방 시 설 후 드	1식	50,467,450	50,467,450
		공 조 시 스 템 구 축	1식	9,950,000	9,950,000
		현 장 미 러 형 실 습 실 설 치	1식	885,000	885,000
		동양·서양실습실 닥트교체공사	1식	9,900,000	9,900,000
		실 습 실 전 기 공 사	1식	4,000,000	4,000,000
	조 경 식 재 관 리 (스마트온실 야외실습실)	스 마 트 팜 큐 브	1식	25,812,700	25,812,700
		스마트조경수 생산 및 관리시스템	1식	1,971,000	1,971,000
		코로나19에 의한 비대면 교육환경	1식	26,343,930	26,343,930
	지 능 형 S W (스마트팩토리실습실, 지능형 SW 실 습 실 , 이노베이션실습실)	온라인 실시간 양방향 교육기자재및환경구축	1식	51,000,000	51,000,000
		현 장 미 러 형 실 습 실 설 치	1식	900,000	900,000
	더 존 E R P (전 산 회 계 실 습 실)	암 막 커 튠	3개	384,000	1,152,000
		스 톨 의 자	22개	160,200	3,524,400
		몰딩 및 네트워크 케이블 작업	1식	623,000	623,000
		코로나19에 의한 비대면 교육환경	1식	21,373,000	21,373,000
	플 랜 트 생 산 기 술 (방 재 공 학 실 , 안 전 진 단 계 측 실)	소규모 프로젝트실 환경구축(유리파티션)	1식	2,928,000	2,928,000
		코로나19에 의한 비대면 교육환경	1식	29,631,150	29,631,150
	드 론 · 항 공 기 술 (시뮬레이터실습실, 원격화상강의실)	시 물 레 이 터 실 습 실 (통 신)	1식	5,500,000	5,500,000
		시 물 레 이 터 실 습 실 (전 기)	1식	1,800,000	1,800,000
		원 격 화 상 강 의 실 (건 축)	1식	9,300,000	9,300,000
		원 격 화 상 강 의 실 (전 기)	1식	2,370,000	2,370,000
		엑 세 스 플 로 어	290	45,800	13,282,000
	스 마 트 팩 토 리 전 기 설 비 (스마트팩토리실습실)	리모델링 공사(창호, 벽면, 바닥)	1식	22,641,000	22,641,000
		스마트팩토리실습실(전기공사)	1식	5,200,000	5,200,000

구 분	세 부 사 업	제 품	명	수량	단 가	소 요 금 액
합 계						196,267,680
공 통 기 반	첨단융합환경개선 (조경식재관리)	첨 단 융 합 V R 콘 텐 츠 (굴삭기, 지게차 시뮬레이터)		2	25,768,250	51,536,500
		첨단융합과정운영 VR콘텐츠 소프트웨어 (VR평가, 관리, 수목, 관목전정 프로그램)		2	29,700,000	128,040,000
				1	20,240,000	
				2	24,200,000	
	사 회 맞 춤 형 사 업 단 (신규직원채용, 근무환경개선)	스 크 린 (책상칸막이 파티션)		5	153,900	769,500
		도 어 락 및 배 선 공 사		1	1,340,000	1,340,000
		문 서 세 단 기 (K S - 4 1 0 D)		1	2,610,000	2,610,000
		액 정 모 니 터		1	240,000	240,000
		책 상 , 의 자		1	607,100	607,100
		전 화 기		1	480,000	480,000
		전 자 레 인 지		1	320,000	320,000
		손 잡 이 카 트		1	59,800	59,800
		소 프 트 웨 어 라 이 센 서 연 장		22	498,000	10,956,000
기 자 재 및 중 복 방 지 심 의 위 원 회	추진 계획	○ 사회맞춤형사업 교육환경 개선 및 기자재 구입 심의				
	추진 실적	○ 기자재 및 중복방지심의위원회(기자재 8회, 중복방지 1회)				
		부 서 명	추 진 내 용	일 자	참 여 인 원	
		합		계	76	
		사 회 맞 춤 형 사 업 단	사회맞춤형사업 교육환경개선 및 기 자 재 구 입 관 련 심 의	'20.03.16.	8 (위원 7, 직원 1)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.03.30.	8 (위원 7, 직원 1)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.04.06.	9 (위원 8, 직원 1)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.05.11.	9 (위원 8, 직원 1)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.07.07.	6 (위원 5, 직원 1)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.09.21.	9 (위원 7, 직원 2)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.10.19.	9 (위원 7, 직원 2)	
			사회맞춤형사업 기자재구입 및 환 경 구 축 관 련 심 의	'20.11.25.	7 (위원 5, 직원 2)	
			2 0 2 0 재 정 지 원 사 업 (대학혁신지원사업, 사회맞춤형사업) 기 자 재 중 복 성 여 부 검 토	'20.11.11.	11 (위원 11)	
	추진 성과	○ 참여 협약산업체 요구를 반영한 산업현장과 동일한 미래형 실습실 및 기자재 확보 ○ PBL(Promblem Based Learning, Project Based Lernung)강의를 위한 실습실 구축 및 관련 기자재 구입				

구 분	주	요	내	용			
현장실습지원 및 인력양성	추진 계획	○ 현장실습 운영을 통한 현장실무 능력 강화 ○ 현장실무 중심의 산업체 맞춤형 인력양성을 위한 현장실습 교육 장려					
	추진 실적	○ 현장실습지원 및 운영(58명) (단위 : 원)					
		트랙명	구분	시 기	실 습 처 명	참여인원	소요금액
		합				58	26,675,920
		호텔 고객	하 계	'20.07.13. ~08.21.	교원 스위트 호텔 남원 등 5개 업체	11	115,610
			학기제	'20.08.24. ~12.24.	(주)사우스케이프, 등 4개 업체	9	198,860
		외식 호텔	하 계	'20.07.13. ~08.23.	(주)사우스케이프 등 2개 업체	3	450,100
			학기제	'20.09.01. ~12.18.	(주)아난티남해지점 등 2개 업체	5	122,530
		조경식재 관	하 계	'20.07.13. ~08.07.	(주)유피에스인터내셔널(사천C.C)	2	73,120
		지능형SW	하 계	'20.07.20. ~08.21.	신아시스템 (주) 등 4개 업체	4	3,223,990
			학기제	'20.08.24. ~12.11.	(주)유니드 등 2개 업체	2	18,870
		더존ERP	하 계	'20.07.13. ~08.20.	다음회계법인 등 8개 업체	11	8,727,340
			학기제	'20.08.24. ~12.18.	무생세무법인 중앙지점 등 4개 업체	5	12,068,785
		플랜트 생산기술	하 계	'20.07.20. ~08.14.	(주)에이에스티지	2	1,615,180
		드론· 항공기술	하 계	'20.07.13. ~08.14.	스타원전자	1	6,280
			학기제	'20.07.24. ~12.24.	M I K 2 1 (주) 등 3개 업체	3	55,255
		추진 성과	○ 협약기업 현장실무 중심의 산업체 맞춤형 인력양성 ○ 협약기업으로의 취업동기유발 및 취업역량제고				

구 분	주요내용						용
현장지도교수제	추진실적	○ 현장지도교수제(36명) (단위 : 원)					
		트랙명	구분	현장지도교수	소요금액		
				성명소속직위			
		합		계	7,100,000		
		호텔객실	하계	김민석	교원스위트호텔 남원	파트장	-
			하계	박종호	(주)사우스케이프	인사팀장	-
			하계	전민성	라피스호텔	대리	-
			하계	진하림	아르떼리조트	부총지배인	-
			학기제	김민석	교원스위트호텔 남원	파트장	-
			학기제	박종호	(주)사우스케이프	인사팀장	-
			학기제	진하림	아르떼리조트	부총지배인	-
		외식호텔	하계	박종호	(주)사우스케이프	인사팀장	-
			학기제	기광연	(주)아난티남해지점	과장	-
			학기제	박종호	(주)사우스케이프	인사팀장	-
		조경식재	하계	이동훈	(주)유피에스인테리어(사천CC)	소장	150,000
		지능형SW	하계	신치화	신아시스템(주)	상무	150,000
			하계	손동현	진주제일병원	과장	150,000
			하계	오동현	(주)유니드	이사	150,000
			하계	황준혁	(주)하이데이타	이사	150,000
			학기제	오동현	(주)유니드	이사	500,000
			학기제	황준혁	(주)하이데이타	이사	500,000
		더존ERP	하계	이용태	다음회계법인	사무장	150,000
			하계	은종규	다음회계법인	회계사	150,000
			하계	이용동	(주)에이에스티지	과장	150,000
			하계	김혜연	(주)에이에스티지	사원	150,000
			하계	김우곤	동환산업(주)	부장	150,000
			하계	김민수	(주)동구기업	차장	150,000
			하계	장순애	무생세무법인중앙지점	부장	150,000
			하계	신길섭	남해축산업협동조합	총무팀장	150,000
			하계	조영광	신성에스티(주)	대리	150,000
			학기제	차승호	센트랄(주)	차장	500,000
			학기제	장순애	무생세무법인중앙지점	부장	500,000
			학기제	조영광	신성에스티(주)	대리	500,000
			학기제	손문기	켄코아에어로스페이스(주)	주임	500,000
		플랜트생산기술	하계	김혁	(주)에이에스티지	과장	150,000
			하계	정문식	(주)에이에스티지	사원	150,000
		드론·항공기술	하계	이성균	스타원전자	과장	200,000
			학기제	박진영	대원기전	부장	500,000
			학기제	이성균	스타원전자	과장	500,000
			학기제	전준수	(주)엠아이케이21	이사	500,000

구 분	주요내용					용
현장실습 순회지도	추진 실적	○ 현장실습순회지도(61회) (단위 : 원)				
		트랙명	교수명	지도시기	협약업체명	지도횟수 소요금액
		합			계	61 1,543,660
		호텔객실	김석영	하계현장실습	(주)사우스케이프	3 -
			김태경	하계현장실습	교원스위트호텔남원 등 4개 업체	7 135,480
			김태경	학기제현장실습	(주)사우스케이프 등 3개 업체	14 415,800
		외식호텔	정희범	하계현장실습	(주)사우스케이프	2 -
			정희범	학기제현장실습	(주)사우스케이프	1 20,000
		조경식재 관리	정봉성	하계현장실습	(주)유피에스인터내셔널 (사천 C.C.)	2 -
		지능형 S W	복혁규	하계현장실습	신아시스템(주) 등 4개 업체	4 100,600
			복혁규	학기제현장실습	(주)유니드 등 2개 업체	4 203,600
		더존ERP	박태종	하계현장실습	동환산업(주) 등 3개 업체	3 130,280
			문홍태	하계현장실습	(주)에이에스티지	2 -
			이성오	하계현장실습	(주)동구기업 등 2개 업체	3 65,340
			남기주	하계현장실습	다음회계법인	2 36,660
			박태종	학기제현장실습	켄코아에어로스페이스(주) 등 3개 업체	4 126,920
		플랜트 생산기술	안광열	하계현장실습	(주)에이에스티지	2 -
		드론·항공 기술	권오복	하계현장실습	스타원전자	1 33,340
			이상민	학기제현장실습	(주)엠아이케이21	1 -
			권오복	학기제현장실습	(주)엠아이케이21 등 3개 업체	6 266,640
현장실습 참여기업 간담회	추진 실적	○ 현장실습 참여기업 간담회(19회) (단위 : 원)				
		트랙명	구분	일자	실습처명	참여인원 소요금액
		합			계	104 3,418,900
		호텔객실	하계	20.08.05.	(주)사우스케이프	6 176,000
			하계	20.08.06.	아르떼리조트	5 215,740
			하계	20.08.07.	라피스호텔((주)선경개발)	5 148,800
			하계	20.08.17.	교원스위트호텔남원	5 217,740
		외식호텔	하계	20.08.12.	(주)사우스케이프	6 180,000
			하계	20.08.07.	다음회계법인	6 211,660
		더존ERP	하계	20.08.11.	(주)에이에스티지	6 160,000
			하계	20.08.11.	동환산업(주)	6 223,400
			하계	20.08.13.	동구기업	6 245,340
			하계	20.08.13.	신성에스티(주)	6 193,480
			하계	20.08.14.	무생세무법인중앙지점	6 223,400
			하계	20.08.20.	남해축산업협동조합	6 180,000
			학기제	20.12.03.	켄코아에어로스페이스(주)	5 140,000
			학기제	20.12.07.	(주)센트랄	7 200,000
		플랜트 생산기술	하계	20.08.11.	(주)에이에스티지	7 195,000
		드론·항공 기술	하계	20.08.18.	스타원전자	5 183,340
			학기제	20.12.11.	스타원전자	6 180,000
			학기제	20.12.16.	대원기전	5 145,000

구 분	주요 내용							
교 내 · 외 경진대회	추진 계획	○ 참여기업 직무와 연계한 창작품 개발 및 현장중심 교육을 통한 실무능력 향상 ○ 4차산업 혁명시대에 맞는 기술력 향상에 의한 취업률 제고						
	추진 실적	○ 교외 경진대회(2회) (단위 : 원)						
		트랙명	추진	내용	일시	참여인원	소요금액	
		합				계	38	7,565,240
		외식 호텔	2020 대한민 국 제 요리 & 제과 경연 대회		'20.06.26.	15	2,862,340	
			2020 K O R E A 월드푸드 챔피언십 경연 대회		'20.11.12.	23	4,702,900	
	추진 성과	○ 외식호텔트랙 교육과정을 통해 배운 내용을 직접 경험하고 체험할 수 있는 기회 제공 ○ 트랙 참여학생들의 창작품 개발 및 현장 실무능력 향상으로 취업 활성화						
	추진 계획	○ 협약산업체에서 요구하는 현장적합형 인재양성과 현장적응력 향상 ○ 경진대회를 통한 사회맞춤형 실무능력 향상						
	추진 실적	○ 교내 경진대회(9회) (단위 : 원)						
		트랙명	프로그래밍	명	일시	참여인원	소요금액	
		합				계	183	39,339,450
		호텔 고객	테이 블 세팅 무경진 대회		'20.07.09.	19	2,296,450	
			객실고 객 서비 직무경진 대 사회		'20.09.23.	15	1,960,150	
		외식 호텔	2020 년 남 특산물 창작 요리 경연 대회		'20.10.21.	49	13,795,690	
		조경식재 관리	조경식재 직무경진 대 공회	'20.11.25.	14	5,126,800		
		지능형 SW	게임 경진 대 회		'20.11.12.	22	2,483,000	
		더존ERP	E R P 직 무 진로·경력개발 온라인 경진대회		'20.09.17.	11	1,312,600	
		플랜트 생산기술	침비파괴 검사 직 무 경진 대 회		'20.11.18.	15	1,757,000	
		드론·항공 기술	자율주 행 차 운용 직 무 경진 대 회		'20.12.04.	20	5,559,760	
		스마트 팩토리 전기설비	PLC이용 스마트팩토리 제어 운용 직 무 경진 대 회		'20.12.09.	18	5,048,000	
		추진 성과	○ 경진대회를 통한 협약산업체로의 취업률 제고에 기여 ○ 직무 완성도 및 역량강화를 할 수 있는 기회 마련					

구 분	주요내용					
취업캠프 및 취업멘토링	추진 계획	○ 협약산업체 인사(졸업생)와 함께하는 맞춤형 취업멘토링				
	추진 실적	○ 취업멘토링(5회)				
		트랙명	추진내용	멘토	일자	참여인원
		합			계	106
		호텔 객실	교원스위트호텔남원 협약산업체 인사(졸업생) 취업 멘토링	최윤제	'20.10.27.	12
		외식 호텔	졸업생 취업 멘토링	서유재	'20.10.26.	35
		조경식재리	정산개발(주) 협약산업체 인사(졸업생) 취업 멘토링	박채곤	'20.10.27.	19
		지능형SW	(주)아이웍스 협약산업체 인사 취업 멘토링	손진성	'20.11.13.	24
		스마트팩토리 전기설비	(주)에이원테크놀로지 협약산업체 인사 취업 멘토링	정종현	'20.11.13.	16
	추진 성과	○ 멘토의 경험사례를 바탕으로 질의응답을 통해 진로방향모색 ○ 본교졸업생의 특강으로 인한 취업 동기유발				
	추진 계획	○ 협약산업체로의 진로지도 및 취업률 향상 ○ 참여기업 맞춤형 인재 양성				
	추진 실적	○ 취업캠프(8회) (단위 : 원)				
		트랙명	추진내용	일자	참여인원	소요금액
		합			148	40,107,570
		호텔 객실	취업전략 및 이력서·자기소개서작성법, 협약산업체 인사 특강	'20.10.27. ~10.28.	12	4,850,480
		외식 호텔	졸업생 특강, 자기소개서 작성방법 및 포토폴리오 사례	'20.10.26. ~10.27.	35	9,570,360
		조경식재리	해외조경사례, 웹활용을 통한 취업준비, 이력서·자기소개서작성법	'20.10.27. ~10.28.	19	5,626,180
		지능형SW	졸업생 특강, 취업을 위한 이미지메이킹 및 코디네이션, 협약산업체 인사 특강	'20.11.12. ~11.13.	24	4,947,620
		더존ERP	취업이미지메이킹, 기업이 원하는 인재상, 부산세무법인 취업환경	'20.10.29. ~10.30.	17	5,268,860
		플랜트 생산기술	회사로 취업하기 위한 준비, 자기소개서 작성 방법 및 이미지메이킹	'20.11.12. ~11.13.	7	2,797,790
		드론·항공 기술	취업컨설팅 협약업체 인사 특강	'20.12.10. ~12.11.	18	2,350,000
		스마트팩토리 전기설비	자기계발을 위한 관리기법, 이미지메이킹, 기업체가 바라는 인재상	'20.11.12. ~11.13.	16	4,696,280
	추진 성과	○ 취업전략 및 자기소개서 작성법, 취업 이미지 메이킹 습득 ○ 참여기업 관련 취업정보 제공으로 협약기업으로의 취업률 제고				

구 분	주요내용					
현장견학	추진계획	○ 현장견학을 통한 직무 역량 강화 및 직무 환경 이해 ○ 현장중심 실무교육 효율 향상				
	추진실적	○ 현장견학(19회) (단위 : 원)				
		트랙명	추진내용	일자	참여인원	소요금액
		합		계	195	17,307,810
		호텔객실	교원 스위트 호텔 경주 견학	'20.11.12.~11.13.	14	4,793,310
		외식호텔	블랑제리앙꼬 견학	'20.07.15.	6	471,040
			(주) 호원아시아레이크사이드호텔 등 2개 업체 견학	'20.07.16.	7	637,620
			효성식품영농조합법인 견학	'20.07.21.	6	491,430
			(주) 겐츠베이커리 견학	'20.07.29.	7	605,670
			(유) 농업회사법인드림팜 견학	'20.08.04.	6	469,450
			(주) 아난티남해 등 2개 업체 견학	'20.08.13.	7	583,610
		지능형SW	(주) 하이데이타 등 2개 업체 견학	'20.10.21.	14	801,950
		더존ERP	(주) 동구기업 등 3개 업체 견학	'20.07.22.	16	1,527,930
		플랜트생산기술	(주) 부성 견학	'20.11.18.	12	818,420
		드론·항공기술	대신항공 견학	'20.07.16.	8	2,010,540
			대신항공 견학	'20.07.23.	8	
			(주) 월드브라스트 견학	'20.08.06.	8	
			스타원전자 견학	'20.08.13.	7	
			(주) 성신 R S T 견학	'20.10.27.	6	413,780
			(주) 부성 등 2개 업체 견학	'20.11.19.	18	2,012,300
			MIK21(주) 등 2개 업체 견학	'20.11.20.	21	
		스마트팩토리	(주) 에이원테크놀로지 견학	'20.09.25.	12	775,170
		전기설비	대일전기(주) 등 2개 업체 견학	'20.11.18.	12	895,590
	추진성과	○ 학생 직무 능력 향상 및 직무 환경 이해로 취업 연계성 제고 ○ 현장실무자와 질의응답 시간을 가지며 채용 및 기업정보 습득				
인성교육	추진계획	○ 대인관계 향상을 통한 참여 학생의 긍정적 마인드와 자신감 고취 ○ 취업전략 특강을 통한 취업 동기 유발				
	추진실적	○ 인성교육(2회) (단위 : 원)				
		트랙명	추진내용	일자	참여인원	소요금액
		합		계	37	1,621,310
		외식호텔	현장중심 학생역량강화 인성교육 및	'20.11.12.~11.13.	20	1,382,710
		더존ERP	산업체 인사 특강	'20.10.30.	17	238,600
	추진성과	○ 사회맞춤형 지도교수와 참여 학생간의 멘토-멘티 등 교류를 통한 산업체 적응능력 향상 ○ 취업전략 특강을 통한 취업 동기 유발 및 진로 설정에 도움				

[계속]

구 분	주요 내용								
중도이탈 방지	추진 계획	○ 사회맞춤형 참여학생의 진로교육 및 경력개발을 위한 협약산업체 인사와의 교류를 통한 중도이탈 방지							
	추진 실적	○ 중도이탈방지프로그램(17회) (단위 : 원)							
		트랙명	추진 내용	일시	참여인원	소요금액			
		합		계	379	4,431,710			
		호텔객실	지도교수, 산업체 인사와 참여학생 멘토·멘티	'20.07.08.	25	249,000			
				'20.10.19.	22	208,800			
		외식호텔		'20.06.25.	23	188,800			
				'20.10.20.	53	784,000			
		조경식재관리		'20.10.19.	22	255,800			
		지능형SW		'20.10.21	31	408,900			
		더존ERP		'20.07.09.	30	300,000			
				'20.10.22.	23	230,000			
		플랜트생산기술		'20.07.08.	13	120,000			
				'20.10.21.	15	140,000			
		드론·항공 기술		'20.07.07.	18	176,000			
				'20.07.09.	18	172,500			
				'20.09.29.	12	155,500			
				'20.10.08,	9	99,110			
				'20.10.13.	8	136,100			
				'20.10.29.	35	517,200			
	스마트팩토리 전기설비			'20.10.19.	22	290,000			
	추진 성과	○ TS(Two-Track Selection)프로그램을 통한 트랙반 학생 중도이탈 예방 ○ 중도탈락자의 전방위 취업지원을 위한 과정 이탈자 직무역량 수준 파악							
직무보수 교육	추진 계획	○ 협약업체에 재직 중인 본교 졸업생 파악 ○ 평생지도교수 순회 방문 후 졸업생 추수지도(인성교육 및 직무관련 교육)							
	추진 실적	○ 직무보수 교육(24회) (단위 : 원)							
		트랙명	지도기간	협약업체명	대상자	횟수	참여인원	소요금액	
		합			계	24	153	3,838,100	
		호텔객실	'20.06.23. ~07.03.	라 피 스 호 텔 외 4 개 업 체	김 은 아 외 5 명	5	15	361,700	
		외식호텔	'20.06.24.	(주)사우스케이프	김 준 형 외 2 명	1	9	180,000	
		조경식재 관 리	'20.07.21.	(주)사우스케이프	박 현 수 외 4 명	1	11	220,000	
		지능형SW	'20.06.16. ~06.19.	(주) 윌 네 트 외 1 개 업 체	문 성 빈 외 4 명	2	10	203,280	
		더존ERP	'20.06.30. ~07.31.	다 음 회 계 법 인 외 9 개 업 체	김 지 현 외 15명	10	81	1,877,970	
		플랜트 생산기술	'20.08.13.	서 울 검 사 (주)	이 창 환	1	8	305,270	
		드론·항공 기 술	'20.06.19. ~06.26.	스 타 원 전 자 외 1 개 업 체	정 유 태 외 4 명	2	8	257,440	
			'20.10.16. ~10.22.	(주)성신알에스티 외 1 개 업 체	박 기 혁 외 3 명	2	11	432,440	
		추진 성과	○ 현장에서의 대인관계법 지도 및 직장예절 교육 ○ 졸업자 대상의 직무보수(집체) 교육을 통한 개인 자질 향상						

구 분	주요내용					
협약기업 요구직무 특강	추진 계획	○요구직무특강을 통한 참여 학생의 기본적 핵심기술 습득 ○현장 적합형 교육 기반				
	추진 실적	○협약기업 요구직무 특강(12회) (단위 : 원)				
		트랙명	특강자	특강명	일자	참여인원
		합			계	158
		호텔객실	조익준	각테일조주	'20.07.13 ~07.24.	19
			김태경	산하윙스	'20.07.13. ~07.24.	19
			김태경	협약기업프런트 운영프로그램	'20.09.21. ~10.07.	26
		지능형SW	이해동	서버프로그램 개발을 위한 스프링 프레임워크	'20.11.09. ~12.04.	18
		더존ERP	양은숙	E R P 정보관리사	'20.07.13. ~07.17.	10
		플랜트 생산기술	최낙모	산업안전산업기사 실기작업형	'20.09.16. ~11.12.	14
			김차겸	산업안전산업기사 실기필답형	'20.10.19. ~11.12.	7
		드론·항공 기술	권오복	산업안전산업기사 자격증	'20.07.22. ~08.07.	18
		스마트팩 토리전기 설비	강신출	산업용 S C A D A 를 활용한 스마트팩토리구축 이해	'20.10.26. ~12.04.	13
			이종철	인벤터 3D모델링의 이해	'20.11.02. ~11.27.	14
	추진 성과	○협약기업이 요구하는 직무중심 교육실현으로 참여 학생의 취업률 제고 ○사회맞춤형 직무능력 향상				
비정규 특강	추진 계획	○협약업체가 요구하는 실무특강을 통한 직무능력 향상 ○협약업체 직무중심 교육 실현으로 참여 학생의 취업률 제고				
	추진 실적	○비정규특강(7회) (단위 : 원)				
		트랙명	특강자	특강내용	일자	참여인원
		합			계	82
		외식호텔	권오천	요리 경연대회 출전자 창작 특강(양식창작조리)	'20.06.10. ~06.26.	5
			박석규	요리 경연대회 출전자 창작 특강(한식창작조리)	'20.06.10. ~06.26.	5
			김성현	요리 경연대회 출전자 창 작 특강(제과·제빵 창작)	'20.06.10. ~06.26.	5

[계속]

구분	주요내용								
비정규강	추진 실적	(단위 : 원)							
		트랙명	특강자	특강내용	일자	참여인원	소요금액		
		외식호텔	정희범	요리 경연대회 출전자 창작 특강(일식창작조리)	'20.06.10. ~06.26.	5	891,750		
			차윤희	요리 경연대회 출전자 창작 특강 (이론)	'20.06.10. ~06.26.	20	288,000		
			이희복	수박, 당근, 무 등을 이용한 조각실무 (과일플레이팅2급과정)	'20.09.22. ~10.21.	24	5,115,600		
	이연옥		사회맞춤형사업 외식 호텔트랙 성과공유를 위한 실무특강	'20.10.21.	18	786,200			
추진 성과	○ 협약업체에서 요구하는 직무교육으로 참여학생의 실무능력 향상 ○ 협약업체로의 취업 동기 유발 및 취업 경쟁력 강화								
실험실습 재료비	추진 계획	○ 사회맞춤형 수업 및 현장적합형 교육운동을 위한 실험실습 재료 구입							
	추진 실적	○ 실험실습 재료비(비품 및 소도구) (단위 : 원)							
		트랙명	교과목	구입품목	소요금액				
		합				77,600,220			
		호텔객실	고객응대 등 3개 교과목	바카디슈페리얼 등	17,662,120				
		외식호텔	외식연회실무실습 등 11개 교과목	정규수업 실습에 필요한 식료품 및 비품, 소도구 등	29,426,400				
		조경식재	스마트식재관리	IoT-스마트팜 키트 외 1종	3,344,000				
		지능형SW	정보보안 등 4개 교과목	SSD 1TB 외 5종	4,681,300				
		플랜트 생산기술	산업안전실무 등 2개 교과목	다목적사다리 외 4종	4,765,000				
		드론·항공기술	드론제작 I 등 2개 교과목	부품조립 보조재료 등	6,119,300				
		스마트팩토리 전기설비	3D프린팅 등 3개 교과목	PLCCMK120S (K7M-DR(OV)) 등	11,602,100				
		추진 성과	○ 사회맞춤형사업에 부합하는 현장적합형 교육 기반 제공 ○ 협약업체가 요구하는 직무능력 향상 및 맞춤형 인력양성을 위한 교육기반 학생역량 강화						

구 분	주요 내용								
협약업체 강사 및 겸임교원 운영	추진 계획	○ 협약산업체 인사 사회맞춤형 교육과정 교과목 강사로 직접 지도							
	추진 실적	○ 협약업체 강사 및 겸임교원 운영(7명) (단위 : 원)							
		구 분	트랙 명	성 명	협 약 업 체	담 당 과 목	강의시수	소 요 금 액	
		합						계 45,336,000	
		겸 임 교 원	호텔객실	최 현 준	(주)호텔금오산	호텔컨시어지	3	5,520,000	
						호텔 객실 실 프로 모 셴	3		
				조 익 준	비엠코리아(주) 호텔 블루 스토리해운대	호텔와인실무	3	9,120,000	
						호텔 직 무 O J T (1)	3		
			호텔음료실무	6					
				외식호텔	이 희 복	(주) 호 원 아시아레이크 사이드호텔	떡 과 한 과 조리 실 습	6	9,120,000
			창 작 외 식 습 조리 실 습				6		
			조경식재관 리	문 경 회	(주)영성조경	원예조경시공 및 실 습 I	3	5,520,000	
						캡 스톤 조 경 디 자 인	3		
			더존ERP	황 광 석	무생세무법인 중앙 지 점	ERP회계인사 시스템실무2	3	5,520,000	
		ERP생산물류 시스템실무3				3			
		드론·항공기 술	최 경 관	(주) 월 드 브 라 스트	드 론 제 작 II	3	2,760,000		
					강 사	호텔객실	박 영 진	(주) 호 텔 인터내셔널	연 회 관 리 고 객 응 대
		추진 성과	○ 협약산업체 인사의 숙련된 노하우를 적용한 현장 맞춤형 교육 실현 ○ 협약산업체 직무와 인사시스템 내용을 확인함으로써 취업의욕 고취						
		진로 및 인·적성 검사	추진 계획	○ 트랙 참여학생의 진로 탐색 및 직무 적합성 파악 ○ 인·적성 검사를 통한 진로·취업 상담 자료 활용 및 DB 구축					
	추진 실적		○ 진로 및 인·적성검사 (단위 : 원)						
부 서 명			추진 내용			일 자	참여인원	소요금액	
사회맞춤형 사업단			참여학생들의 직무 적합성 파악 및 진로 지도를 위한 온라인 비대면 인·적성 검사			'20.08.10. ~09.08.	174	3,480,000	
추진 성과	○ 인·적성 검사 결과를 통한 본인의 능력을 파악하여 취업 마인드 고취 및 취업경쟁력 향상 ○ 개인별 전공과 인·적성 검사 결과를 고려하여 본인에게 맞는 진로탐색과 직무 적합성 파악								
만족도 조사	추진 계획	○ 수요자 중심의 교육환경과 학습지원을 위한 교육품질 유지개선에 대한 성과 평가 ○ 재학생 및 산업체의 만족도 조사를 통한 취업 경쟁력 강화							
	추진 실적	○ 만족도 조사 (단위 : 원)							
		트랙 명	추진 내용			일 자	참 여 인 원	소요금액	
		호텔객실 등 8개 트랙	재학생 및 참여 산업체의 지도, 만족도, 밀착도, 협력도 조사, 산업체 111개 업체 참여			'20.08.04. ~12.04.	재학생 175	7,393,400	
	추진 성과	○ 재학생의 만족도가 90.8%로 상승하였으며, 강의개선에 만족도 조사 반영 및 개선 ○ 참여 산업체 만족도 조사를 통해 산업체 요구사항 및 희망사항을 반영한 교육과정 편성							

구 분	주요내용								
협약산업체 인사 초청 특 강	추진 계획	○ 산업체 현장 맞춤형 문제해결능력 제고 ○ 트랙 참여학생들의 산업현장 수요에 맞는 창의적 기술인력 양성							
	추진 실적	○ 협약산업체 인사 초청 특강(20회) (단위 : 원)							
		트랙명	특강자	업체명	특강명	일자	참여인원	소요금액	
		합				계	367	5,233,100	
		호텔 객실	박영진 차장	(주) 호텔 인터내셔널	호텔리어의 이해	'20.07.27.	19	310,000	
			박영진 차장	(주) 호텔 인터내셔널	호텔객실마케팅방법	'20.09.23.	12	252,000	
			조익준 총지배인	블루스토리 해운대	프론트오피스의 업무	'20.09.23.	12	256,000	
			정의혁 과장	(주) 호텔 인터내셔널	프로호텔리어가 되기 위한 준비	'20.10.19.	15	400,000	
			강기홍 대표	효성식품영 농조합법인	코로나19사태 극복을 위한 먹거리 대응방안	'20.07.09.	35	230,000	
		외식 호텔	이희복 조리이사	(주)호원아시아 레이크사이드호텔	호텔 연회실무론 및 세팅기법	'20.07.22.	34	310,000	
			정길용 책임팀장	(주)아난티 남해지점	2020국내·외 세계적 공동식품트렌드	'20.10.21.	46	270,000	
			박철완 대표	(주)아발로니아	산업체가 요구하는 인재상	'20.11.13.	17	322,100	
			조경식 재관	문경회 소장	(주)영성조경	조경건설업 취업분 야 및 실무이해	'20.07.15.	22	230,000
		지능형SW	오동현 이사	(주)유니드	IT시대를 지나 ICT시대로	'20.07.08.	12	150,000	
		더존ERP	황광석 이사	무생세무회계 법인 중앙지점	세무법인의 업종별 직무사례	'20.07.14.	10	256,000	
			박순진 책임연구원	에스티(주)	제조업의 기술 평가 기법	'20.07.17.	10	268,000	
			정현진 대리	에스티(주)	현장실무경험담 및 ERP실무적용	'20.11.10.	10	453,200	
			김성악 대표	칠서물류	물류ERP사용실무	'20.11.11.	11	399,800	
		플랜트생 산기술	차진욱 이사	(주)부성	지역산업과 진로소개	'20.07.14.	14	150,000	
			최종희 소장	서울검사(주)	플랜트생산업 분야에서 비파괴검사의 중요성	'20.11.18.	7	183,000	
		드론·항공 기술	최경관 소장	(주)월드브라스트	기계산업현황과 기 술관련교육	'20.08.06.	18	150,000	
			송영관 전문	대신항공	항공기제작관련 전망과 취업	'20.09.29.	14	230,000	
			차진욱 이사	(주)부성	항공기 부품 산업의 현황과 발전전략	'20.10.29.	32	183,000	
		스마트팩 토리전기 설비	정종헌 부장	(주)에이원테크 크놀로지	제조업의 혁신 스마트 팩토리의 현재와 미래	'20.10.13.	17	230,000	
		추진 성과	○ 현장실무 간접 경험으로 교육 참여 학생의 직무 역량 강화 ○ 현장밀착형 기업연계 교육과정 운영으로 협약업체 인사의 생생한 현장 실무경험 전수						

구 분	주요내용							
공동교육	추진계획	○지도교수와 협약업체 인사의 공동 교육 실시로 산업체 맞춤형 직무수행능력 및 문제해결 능력 향상						
	추진실적	○공동교육(20회) (단위 : 원)						
		트랙명	특강자	업체명	교육내용	일자	참여인원	소요금액
		합				계	366	5,180,000
		호텔객실	조익준 총재배인	호텔블루스스토리 해운대	객실예약, 체크인	'20.06.30.	19	256,000
			박영진 부장	(주) 호텔 인터내셔널	예약슬립작성방법 및 응대	'20.10.28.	14	230,000
		조경식재관리	박아네스 이사	대어종합건설	독일어린이 놀이터 사례	'20.11.23.	19	230,000
		지능형SW	오동현 이사	(주) 유니드	프로젝트디자인	'20.07.07.	18	150,000
		더존ERP	황광진 계장	남해축산업협동조합	은행창구업무 및 근무자세	'20.07.02.	16	150,000
			이석순 부장	(주) 옥산 I M T	제조회계 E R P	'20.11.19.	16	310,000
			권병현 상무	신성에스티(주)	제조회계 E R P 실무	'20.11.25.	16	310,000
			김민숙 전무	남해축산업협동조합	축협회계 E R P 실무	'20.12.02.	14	310,000
		플랜트 생산기술	최종희 소장	서울검사(주)	P A U T 를 활용한 비파괴검사기법	'20.06.30.	21	310,000
			송인각 대표	두울 E N G	선박사고 사례를 통한 품질관리의 중요성	'20.09.21.	18	310,000
			권태안 본부장	아론비행선박산업(주)	기술인의 도전과 열정 (조선산업의 과거와 현재)	'20.10.05.	18	310,000
			권태안 본부장	아론비행선박산업(주)	선박 설계공정 및 선형 (선박 형상)의 원리	'20.10.12.	18	310,000
			권태안 본부장	아론비행선박산업(주)	선박 가공공사 및 조립공사 소개	'20.10.26.	18	310,000
			송인각 대표	두울 E N G	선박설계시 사용하는 기호문자 및 시공기준라인	'20.11.02.	18	310,000
			송인각 대표	두울 E N G	공작도(선박)제작 도면 차수 표기기준 및 용접기호	'20.11.09.	18	310,000
			송인각 대표	두울 E N G	선박설계 및 제품 공정별 품질관리 방법	'20.11.16.	18	310,000
			최종희 소장	서울검사(주)	합성성분분석기를 이용한 품질검사	'20.11.23.	18	150,000
		드론·항공 기술	송영관 전무	대신항공	항공기기 의 기체조립과 제조	'20.07.06.	28	230,000
			이석중 소장	지오시스	전자부품 데이터시트 활용	'20.09.21.	23	230,000
		스마트팩토리 전기설비	정종현 부장	(주) 에이원 테크놀로지	스마트팩토리 제어시스템해석 MELSEC PLC제어실습	'20.10.19.	18	144,000
	추진성과	○현장실무 간접 경험으로 트랙 참여학생의 직무 역량 향상 ○기업연계 교육과정 운영으로 기업에서 필요한 실무능력 습득						

구 분	주	요	내	용				
산학협력 협의체 운영	추진 계획	○협약업체 인사와의 정보 교류 및 우호증진을 통한 우수 인력양성 및 우수 취업처 확보						
	추진 실적	○산학협력협의체운영(23회) (단위 : 원)						
		트랙명	추진	내용	일자	참여인원	소요금액	
		합				계	150	6,071,730
		호텔객실	지역의 우수기업과 네트워크 확대를 통한 사회맞춤형 관심 유도		'20.10.30.	9	180,000	
			코로나19 사태에 따른 트랙 참여학생 취업 약정이행 협의		'20.12.23.	10	310,700	
			취업활성화 및 상호정보 교류 증진		'21.02.24.	4	117,000	
		외식호텔	진주, 산청 지역 산학협력 활성화 방안 논의		'20.12.15. ~12.16.	12	1,976,880	
			지속적인 교류를 통해 협약업체와의 유대관계 강조		'21.01.22.	5	122,000	
			코로나19 사태에 따른 트랙 참여학생 취업 약정이행 협의		'21.01.27.	4	122,000	
		조경식재관	2020학년도 사업소개 및 산학협력 활성화		'21.01.18.	4	112,000	
			직무교육관련 및 현장실습관련 논의		'21.02.18.	4	115,000	
			취업활성화 및 산학협력교류		'21.02.23.	4	113,000	
		지능형SW	채용인력에 대한		'20.09.10.	8	316,750	
			현장직무교육반영 논의		'21.02.09.	4	100,000	
			산학협력활성화 방안 및		'21.02.16	4	100,000	
			현장실습 취업 활성화 협의		'21.02.16	4	100,000	
		더존ERP	트랙참여학생의 졸업 후 취업논의,		'20.11.20.	18	612,400	
			상호정보 및 교류 증진		'20.12.17.	10	350,500	
			참여업체간의 상호정보 교류		'21.01.29.	4	115,000	
			2020학년도 트랙성과 발표 및 취업논의		'21.02.02.	4	110,000	
			직무교육관련 및 취업방안논의		'21.02.03.	4	84,000	
		플랜트 생산기술	현장실습 및 취업 활성화 논의		'21.02.03.	4	84,000	
			현장실습 및 취업확대를 위한		'20.10.28.	9	341,500	
			산·학간 신기술 및 인사정보교류		'20.12.22.	8	225,000	
		드론항공 기술	2020년 사업실적 및 취업방안논의		'21.01.27.	4	99,000	
			현장실습 및 취업 활성화 논의		'20.08.14.	6	243,000	
			학생 현장실습 및 취업		'20.10.28.	7	173,000	
	약정이행 대책 모색		'20.11.27.	4	33,000			
추진 성과	○ 산학교류 증진 및 산학협력 활성화 방안 논의 ○ 코로나19 사태에 따른 트랙 참여학생의 취업 약정이행 대책 협의							

구 분	주	요	내	용			
자체평가 위원회	추진 계획	○ 학생 현장실습 및 취업 약정이행 대책 논의 ○ 사회맞춤형 협약업체와의 상호 정보 교류 및 산학교류 증진을 통한 산학협력 활성화					
	추진 실적	○ 트랙차원의 자체평가위원회(7회) : 1차 (단위 : 원)					
		트랙명	추진내용	일자	참여인원	소요금액	
		합	계			45	3,282,200
		호텔 객실	1/4분기 사업 추진실적 및 2020년 하반기 사업 추진 계획, 산학교류 증진 및 산학협력 활성화 방안 논의, 학생 현장실습 및 취업 약정이행 대책 협의	'20.07.08.	6 (내부 3, 외부 3)	452,080	
		외식 호텔		'20.07.22.	9 (내부 5, 외부 4)	627,020	
		조경식재관리		'20.08.10.	4 (내부 3, 외부 1)	223,000	
		지능형 SW		'20.07.28.	5 (내부 3, 외부 2)	336,100	
		더존 ERP		'20.08.07.	8 (내부 4, 외부 4)	523,000	
		플랜트생산기술		'20.08.18.	8 (내부 2, 외부 6)	728,000	
		드론·항공기술		'20.08.07.	5 (내부 2, 외부 3)	393,000	
		○ 트랙차원의 자체평가위원회(8회) : 2차 (단위 : 원)					
		트랙명	추진내용	일자	참여인원	소요금액	
		합	계			49	2,250,740
		호텔 객실	사회맞춤형사업 4차년도 트랙 운영 자체평가 및 개선사항 논의, 사회맞춤형 4차년도 취업률 목표값 달성을 위한 대책 협의	'21.01.26.	8 (내부 4, 외부 4)	200,000	
		외식 호텔		'21.01.25.	7 (내부 3, 외부 4)	200,000	
		조경식재관리		'21.02.01.	4 (내부 3, 외부 1)	185,740	
		지능형 SW		'21.02.17.	4 (내부 2, 외부 2)	270,000	
		더존 ERP		'21.02.09.	8 (내부 2, 외부 6)	558,000	
		플랜트생산기술		'21.02.15.	8 (내부 4, 외부 4)	430,000	
	드론·항공기술	'21.01.27.		4 (내부 2, 외부 2)	257,000		
	스마트팩토리 전기 설비	'21.01.26.		6 (내부 3, 외부 3)	150,000		
	추진 성과	○ 2020년 4차년도 사회맞춤형 트랙 주요사업 실적 자체평가 및 개선사항 논의 ○ 자체평가위원회 개최를 통한 산학교류 증진 및 산학협력 활성화					

구 분	주요내용						
협약산업체 설명회	추진 계획	○ 사회맞춤형 트랙 참여학생들에게 협약기업에 대한 정보 제공 ○ 협약산업체 설명회를 통한 학생들의 사회맞춤형 사업에 대한 관심 유도					
	추진 실적	○ 협약산업체 설명회(12회) (단위 : 원)					
		트랙명	담당자	협약업체명	일자	참여인원	소요금액
		합			계	312	3,150,000
		호텔객실	김민석	교원스위트호텔 남원	'20.05.20.	24	200,000
			박영진	(주) 호텔인터내셔널	'20.05.20.	24	200,000
		외식호텔	이희복	(주) 호원아시아레이크 사이드호텔	'20.05.22.	52	200,000
			김용태	(주) 아발로니아	'20.05.20.	52	200,000
		더존ERP	황광석	무생세무법인중양지점	'20.07.14.	10	100,000
			박순진	신성에스티(주)	'20.07.17.	10	100,000
			황세봉	(주) 센트랄	'20.07.31.	23	200,000
			이민영	(주) 에이에스티지	'20.07.30.	23	200,000
		플랜트 생산기술	박규남	현대기업	'20.07.31.	23	200,000
			이재훈	(주) 거진	'20.05.21.	22	600,000
		스마트팩토리 전기설비	도경윤	서울검사(주)	'20.05.22.	22	850,000
			정종헌	(주) 에이원테크 놀로지	'20.07.06.	27	100,000
	추진 성과	○ 사회맞춤형사업에 대한 관심 유도를 통해 학생들의 참여율 제고 ○ 협약기업 인사의 설명회를 통해 학생들의 적성에 맞는 트랙 선택에 도움					
학생선발	추진 계획	○ 협약업체 요구 직무와 연계한 인재 양성 ○ 협약업체에서 요구하는 인재선발을 위한 산업체 인사가 직접 참여하여 공동선발					
	추진 실적	○ 학생선발(11회) (단위 : 원)					
		트랙명	구분	일자	면접위원	선발인원	소요금액
		합		계	27	240	340,000
		호텔객실	공동선발	'20.03.26~03.27.	3	24	-
		외식호텔	공동선발	'20.03.30.	3	52	-
		조경식재관리	공동선발	'20.04.03.	3	25	-
		지능형SW	공동선발1차	'20.04.08.	3	29	-
			공동선발2차 (복학생대상)	'20.09.07.	1	6	100,000
		더존ERP	공동선발	'20.03.26.	2	24	-
		플랜트생산기술	공동선발	'20.03.26.	3	22	-
		드론·항공기술	공동선발1차	'20.04.03.	5	32	-
			공동선발2차 (복학생대상)	'20.09.03.	2	2	-
		스마트팩토리 전기설비	공동선발1차	'20.07.06.	1	22	240,000
			공동선발2차 (복학생대상)	'20.08.27.	1	2	-
	추진 성과	○ 사회맞춤사업에 부합하는 학생의 취업의 등 심층 평가를 통한 학생 공동선발 ○ 협약업체 인사가 면접위원으로 참여하여 공정한 직업 적성 평가에 부합하는 학생 선발					

구 분		주요 내용						
산·학·관 협력 구비 사이버 포	추진 계획	○ 산·학·관 간의 공동 상생 및 산학협력 네트워크 구축 ○ 사회맞춤형사업 우수사례·성과공유를 통한 교육모델 정립						
	추진 실적	○ 산·학·관 협의체 구축 비대면 사이버 포럼 (단위 : 원)						
		부 서 명	추진	내 용	일 자	소 요 금 액		
	사 회 맞 추 형 사 업 단	산·학·관 성과 확산을 위한 우수사례 발표, 2020년 사회맞춤형사업 추진계획, 경남테크노파크 기업지원 사업 소개, 2020년 경상남도 중소기업 지원시책	'20.10.08.	20,564,300				
	추진 성과	○ 사회맞춤형사업 비대면 사이버 포럼을 통한 산·학·관 간의 산학협력 네트워크 구축 및 강화 ○ 사회맞춤형사업 성과확산 및 프로그램 홍보 효과 제고						
산 업 체 발굴 및 간담회	추진 계획	○ 신규인력 채용수요 중심의 취업활성화 방안 마련 ○ 산업체 맞춤형 학과교육 및 직무역량 등 산학연계 강화활동						
	추진 실적	○ 산업체 발굴 및 간담회(10회) (단위 : 원)						
		트 랙 명	추진	내 용	일 자	참 여 인 원	소 요 금 액	
		합			계		70	2,065,000
		더 존 E R P	사 회 맞 추 형 참 여 학 생 우 선 채 용 취업연계, 산업체 맞춤형 학과 교육 및 산학연계, 현장실습 협의	'20.10.22.	10	298,000		
			산 학 협 력 인 프 라 구 축 및 취 업 활 성 화 대 책 협 의	'20.11.13.	7	205,000		
			더 존 ERP트랙 사회맞춤형 참여 학생 우선채용 시스템 구축, 산업체 맞춤형 학과교육 및 직무 역량 등 산학연계 강화활동, 2021학년도 산·학협력 인프라 구축 및 취업활성화 대책 협의	'21.01.12.	4	120,000		
				'21.01.13.	4	120,000		
				'21.01.14.	4	120,000		
		플랜트생산 기 술	취업활성화 방안 및 현장실습 등 산 학 연 계 활 동	'20.12.10.	6	177,000		
			취업활성화 방안 및 산·학연계 협약기업 관리를 위한 간담회	'21.01.14.	4	100,000		
		스마트팩토리 전 기 설 비	신 규 협 약 반 확 대 · 개 편 (스마트팩토리 전기설비트랙 산업체관리 및 협약기업 유지· 운영계획 소개, 인력양성 공동개발, 취업시스템 구축 등 산학연계 활동)	'20.04.24.	9	270,000		
				'20.04.28.	13	385,000		
				'20.04.29.	9	270,000		
		추진 성과	○ 사회맞춤형 산업체 관리 및 협약기업 유지 논의 ○ 2021학년도 산·학 협력 인프라 구축 및 취업활성화 방안 논의					

구 분	주요내용						
자 체 평 가 위 원 회	추진 계획	○ 전문대 LINC+육성사업(사회맞춤형학과 중점형)의 사업운영 자체평가 점검 및 자체평가 결과 보고서 심의					
	추진 실적	○ 사업단차원의 자체평가위원회(5회) (단위 : 원)					
		부 서 명	추진	내 용	일 자	참여인원	소요금액
		합	계			49	991,000
		사회맞춤형 사 업 단	4차년도 1/4분기 사업 추진실적 점검 및 핵심성과지표 중간평가 등	'20.07.02.	14 (내부 11, 외부 3)	151,000	
			자율·핵심 성과지표 달성현황 점검 및 개선 계획 논의 등	'20.11.04.	15 (내부 11, 외부 4)	440,000	
			사회맞춤형사업 제3차 성과관리 위원회 회의 결과에 따른 자체평가 및 추진계획 논의 등	'20.12.16.	8 (내부 4, 외부 4)	200,000	
			사회맞춤형사업 제4차 성과관리 위원회 회의 결과에 따른 자체평가 및 추진계획 논의 등	'21.01.12.	6 (내부 4, 외부 2)	100,000	
	2020학년도 사회맞춤형사업 4차년도 자체평가 결과보고서 심의		'21.02.16.	6 (내부 4, 외부 2)	100,000		
	추진 성과	○ 대학의 사명과 교육목표를 달성하고 교육품질 및 전문대 LINC+육성사업(사회맞춤형학과 중점형)을 지속적으로 개선·점검 평가하여 대학 경쟁력 및 교육의 질 향상 개선·환류					
성 과 관 리 위 원 회	추진 계획	○ 전문대 LINC+육성사업(사회맞춤형학과 중점형)의 핵심성과지표와 자율성과지표의 확인 및 달성 정도 확인					
	추진 실적	○ 성과관리위원회(5회) (단위 : 원)					
		부 서 명	추진	내 용	일 자	참여인원	소요금액
		합	계			44	735,000
		사회맞춤형 사 업 단	4차년도 사회맞춤형사업 자율성과지표 산출방법 설명 및 확인 등	'20.08.10.	12 (내부 11, 외부 1)	450,000	
			4차년도 사회맞춤형 자율성과지표 달성현황 및 방안 논의 등	'20.11.23.	14 (내부 13, 외부 1)	135,000	
			핵심성과지표 협약산업체 취업률 달성 방안 등	'20.12.15.	6 (내부 5, 외부 1)	50,000	
			사회맞춤형사업 4차년도 사업 성과에 따른 5차년도 개선·환류 계획 등	'21.01.11.	6 (내부 5, 외부 1)	50,000	
	사회맞춤형사업 핵심성과지표 협약산업체 취업 현황 최종 확인 등		'21.02.15.	6 (내부 5, 외부 1)	50,000		
	추진 성과	○ 사회맞춤형사업 성과지표의 효과적 달성과 효율적인 관리 ○ '교육품질 평가 및 성과관리' 평가, 개선, 환류에 대한 체계적 관리 ○ '교육품질 평가 및 성과관리'에 대한 성과지표, 평가결과 공유 및 활용방안에 대한 정의					

구 분	주요내용					
실행운영위원회	추진계획	○ 사회맞춤형사업 성과창출을 위한 실행운영위원회 운영 ○ 사회맞춤형 산학협력 선도 전문대학(LINC+) 육성사업 사업비 관리 운영				
	추진실적	○ 실행운영위원회(20회) (단위 : 원)				
		부 서 명	추진내용	일 자	참여인원	소요금액
		합		계	312	660,000
			사회맞춤형사업 트랙별 핵심성과지표 현재달성률과 취업률 목표달성 방안 등	'20.03.02.	14	-
			사회맞춤형사업 3차년도 연차실적 보고서 작성 팀 구성 등	'20.03.17.	14	-
			4 차 년 도 사 업 트 랙 별 약 정 인 원 증 감 논 의 등	'20.03.23.	15	-
			4차년도 사회맞춤형사업 트랙별 예산 배정 및 요구서 작성 등	'20.03.30.	14	-
			4 차 년 도 사 회 맞 춤 형 사 업 트 랙 별 예 산 최 종 결 정 등	'20.04.06.	16	-
			사회맞춤형 협약기업설명회 개최에 따른 논의 등	'20.04.27.	16	-
			4 차 년 도 사 업 수 행 계 획 서 작 성 에 따 른 논 의 등	'20.06.29.	14	-
			사회맞춤형기자재 및 환경개선 예산 편성 논의 등	'20.07.06.	15	-
		사회맞춤형사업단	경남다문화교육박람회참가계획 및 사회맞춤형 취업지원 홈페이지 구축 등	'20.08.11	15	-
			LINC+사업 EXPO 추진 온라인 전시관 콘텐츠 아이디어 조사 등	'20.08.31.	16	-
			LINC+사업의 교육과정·현장실습 참여 영상 공모전 등	'20.09.07.	17	-
			성과공유회 전시 및 체험부스 운영 수요 조사 등	'20.09.14.	14	-
			팀 프로젝트 경진대회 참가 등	'20.09.21.	18	360,000
			2020부울경전문대학LINC+사업목표 공유 및 성과확산세미나 참가 등	'20.10.19.	17	-
			사회맞춤형사업 국비집행현황 및 트랙별 예산편성 세목별 집행현황 등	'20.11.09.	16	-
			교재개발(교수학습지침서) 및 활용 조사 및 교육과정 자체평가 일정 등	'20.11.30.	19	-
			사회맞춤형사업성과지표 달성현황 및 트랙별 협약산업체 취업현황 등	'20.12.15.	16	-

[계속]

구 분	주요내용					
실행운영위원회	추진 실적	(단위 : 원)				
		부 서 명	추진내용	일 자	참여인원	소요금액
		사회맞춤형사업단	사회맞춤형사업 성과지표달성현황 및 사업비 집행현황 및 예산변경(안) 논의 등	'20.12.23.	10	300,000
		사회맞춤형사업단	사회맞춤형사업 교육과정 개편 보고서 및 교수학습지침서 제출등	'21.02.01.	17	-
		사회맞춤형사업단	사회맞춤형사업 5차년도 트랙별 예산편성안 제출 등	'21.02.15.	19	-
	추진 성과	◦ 사회맞춤형사업 4차년도 사업비 집행 추진 논의 ◦ 사회맞춤형사업 실행운영위원회를 통한 성과지표 달성현황 확인				
예산 중복집행 방지 위원회	추진 계획	◦ 2020년 사회맞춤형사업 및 대학혁신지원사업 등 재정지원사업의 변경 예산 중복편성 및 집행 방지를 위한 사회맞춤형사업 예산 중복집행 방지 위원회				
	추진 실적	(단위 : 원)				
		부 서 명	추진내용	일 자	참여인원	소요금액
		사회맞춤형사업단	재정지원사업(사회맞춤형, 대학혁신지원) 변경 예산 중복성 여부 검토	'21.01.18.	8	-
	추진 성과	◦ 2020년 재정지원사업(사회맞춤형, 대학혁신지원)변경 예산 중복성 여부 검토				
사업추진 위원회	추진 계획	◦ 2020년 사회맞춤형사업 사업수행계획서 4차년도 사업비 예산편성 심의				
	추진 실적	(단위 : 원)				
		부 서 명	추진내용	일 자	참여인원	
		합 계				
			20년 사회맞춤형 참여 학과 평가 및 협약업체 변경 추가 심의 등	'20.03.23.	8	
			20년 4차년도 사회맞춤형사업 계획 및 사업 예산 심의	'20.07.10.	8	
		사회맞춤형사업단	20년 4차년도 사회맞춤형사업 사업비 예산 편성 변경 심의	'21.01.11.	7	
			20년 4차년도 사회맞춤형사업 사업비 예산 편성 변경 심의	'21.01.27.	5	
			21년 5차년도 사회맞춤형사업 사업비 예산 편성 심의	'21.02.24.	7	
	추진 성과	◦ 2020년 4차년도 사회맞춤형사업 사업 예산 심의				

구 분	주요내용					
인성함양 프로그램	추진 계획	○ TS(Two-Track Selection) 프로그램을 통한 트랙반 이탈 및 중도탈락 학생 방지를 위한 인성 함양 사회봉사 활동 ○ 협약산업체가 요구하는 인재상 및 인성교육 강화를 위한 지역협약 산업체와 연계한 봉사활동				
	추진 실적	○ 인성함양 프로그램(3회) (단위 : 원)				
		트랙명 (부서명)	추진내용	일자	참여인원	소요금액
		합		계	47	1,815,400
		사회맞춤형 사업단	지역협약산업체 요구 인재상 및 인성교육 강화로 중도탈락 방지, 인성함양 자원봉사 활동을 통한 교육과정 이탈 중도 방지 기반 마련 및 경험적 학습 기회 효과, 남해군 스포츠로 해변일대 환경정화를 통한 해안 생태계 보호	'20.06.26.	14 (학생 8, 교직원 4, 인사 2)	576,150
		플랜트 생산기술		'20.09.25.	19 (학생 12, 교직원 3, 인사 4)	857,660
인성함양 프로그램	추진 성과			'20.10.16.	14 (학생 9, 교직원 4, 인사 1)	381,590
		○ 지역협약산업체 요구 인재상 및 인성교육 강화로 중도탈락 방지 ○ 인성함양 자원봉사 활동을 통한 교육과정 이탈 중도 방지 기반 마련				
캡스톤 디자인	추진 계획	○ 사회맞춤형사업에 부합하는 현장적합형 교육 기반 제공 ○ 캡스톤 디자인을 통한 창의적인 문제해결 능력 향상 ○ 산업체가 요구하는 직무중심 교육실현으로 참여 학생의 역량 강화				
	추진 실적	○ 캡스톤디자인(8개 교과목) (단위 : 원)				
		트랙명	교과목	교수명	참여인원	소요금액
		합		계	188	12,265,720
		외식호텔	캡스톤디자인 (떡과한과조리실습)	이희복	24	473,500
			캡스톤디자인 (푸드스타일링실습)	박선이	24	1,755,000
		조경식재관리	캡스톤조경디자인	문경희	19	522,500
		지능형SW	캡스톤디자인	복혁규	22	-
		플랜트생산기술	캡스톤디자인	김홍준	21	605,000
		드론·항공기술	캡스톤디자인 I	이상민	28	4,328,720
			캡스톤디자인 II	이상민	29	
		스마트팩토리 전기설비	캡스톤디자인 II	이종철	21	4,581,000
	추진 성과	○ 개인별 실무능력 향상으로 산업현장 업무의 자신감 고취 및 업무능력 배가 ○ 코로나19 사태로 인한 비대면 및 일부 대면을 통해 학습한 내용을 바탕으로 캡스톤 디자인 작품 제작				

구 분	주요 내용						
산학협력 E X P O	추진 계획	○ 코로나19 사태로 인해 기존 오프라인 중심에서 “3D VR 중심의 온라인 플랫폼” 활용 ○ 산학협력 관련 체험형 성과전시, 참여 기반 프로그램을 제공하여 산학협력에 대한 산업계·학계·연구계 관계자와 일반 대중의 인식 제고					
	추진 실적	○ 산학협력 EXPO (단위 : 원)					
		부 서 명	추진	내 용	일 자	소 요 금 액	
		사회맞춤형 사 업 단	교육과정·현장실습 영상 공모전 우수작 소개 등 8 개 내 용 전 시		‘20.12.02. ~12.10.	15,000,000	
팀프로젝트 경진대회	추진 성과	○ 코로나19 사태로 인해 기존 오프라인 중심에서 3D VR(가상현설), 기존 Web 및 Video 등 컨퍼런스 S/W(Zoom, Webex)등을 활용한 산학 협력 관계자 간 실시간 비대면 성과교류의 場 마련 ○ 산학협력 EXPO참가를 통한 산학협력 부문 주요사업(LINC+ 등) 대학 및 참여기업 간의 성과홍보, 취·창업 기회창출, 비대면 성과확산 등을 통한 사업운영 활성화					
	추진 실적	○ 우수 사회맞춤형 교육과정 발굴·확산 및 현장실습 활성화 ○ 학생의 산업체 현장경험 및 문제해결 능력 향상을 통한 창의인재 양성 ○ 팀프로젝트 경진대회 (단위 : 원)					
		트 랙 명	추진	내 용	일 자	참여인원	소 요 금 액
		합			계	13	1,100,000
호 텔 객 실		호 텔 레 스토 랭 테 이 블 세팅 영 상 콘 텐 츠 촬 영		‘20.11.12.	5	300,000	
외 식 호 텔	창 작 외 식 영 상 콘 텐 츠 촬 영	3 코 스	8		800,000		
중간성과 워크숍	추진 계획	○ LINC+사업에 학생 및 기업의 적극적인 참여 유도					
	추진 실적	○ 사회맞춤형사업 중간성과 점검을 통한 사업성과 달성 ○ 프로그램 점검 및 실적 및 환류를 통한 사업 방향성 제고 ○ 중간성과 워크숍 (단위 : 원)					
		부 서 명	추진	내 용	일 자	참여인원	소 요 금 액
		사회맞춤형 사 업 단	사회맞춤형 프로그램 추진현황, 사회맞춤형사업 사업비 집행현황, 사 회 맞 춤 형 사 업 성 과 지 표 , 팀프로젝트 경진대회 및 산학협력 EXPO 참 가 등 에 대 한 논 의		‘20.07.23 ~07.24.	9	1,884,170
성과확산 박람회	추진 성과	○ 사회맞춤형사업의 주기적 성과 점검과 검토를 통한 사업성과 달성과 사업의 부합성을 검토하는 기회 제공					
	추진 실적	○ 사회맞춤형사업 및 대학 운영 전반에 대한 교육품질개선 방법 등 교육수요자에게 사업 공유 확산 ○ 타 대학 운영사례와 정보공유를 통한 차기년도 반영 ○ 성과확산 박람회 (단위 : 원)					
		부 서 명	추진	내 용	일 시	참여인원	소 요 금 액
		사회맞춤형 사 업 단	사 회 맞 춤 형 사 업 주 요 내 용 및 프 로 그 램 설 명 , 홍 보 및 성 과 물 전 시 , 진 로 체 험 부 스 운 영		‘20.09.04	20	6,436,300
성과확산 박람회	추진 성과	○ 체험(샌드위치 만들기, 압화 체험)을 통한 사회맞춤형사업 홍보 ○ 2020년 사회맞춤형사업 프로그램 운영 공유를 통한 개선 및 환류					

구 분	주요내용					
성과확산 공유회	추진 계획	○ 사회맞춤형사업 참여(예비)학생 협약산업체 인사 교류 및 운영사례 공유 ○ 고교생·산업체인사·지역민의 직무체험 및 성과 공유로 지역사회 연계협력 강화 및 사회맞춤형사업 성과 홍보				
	추진 실적	○ 성과확산 공유회(2회) (단위 : 원)				
		부 서 명	추진	내 용	일 자	참여인원
		합	계			253
		사회맞춤형 사업단	호텔객실트랙 카지노 딜러 직무체험관 등 7개 트랙 체험관 운영, 드론·항공기술트랙 드론 전시 등 2개 트랙 체험관 운영, 사업설명회 영상과 리플릿 등을 이용한 성과 홍보관 운영	'20.10.23. ~10.24.	177	18,714,810
				'20.12.11.	76	6,591,320
	추진 성과	○ 성과확산 공유회 개최를 통한 트랙 비 참여학생의 사회맞춤형사업 관심도 증가 ○ 타대학의 교육과정 운영사례와 성과 공유를 통한 사회맞춤형사업 확산				
교육과정· 현장실습 참여영상 공모전	추진 계획	○ 대학 산학연계 교육과정 운영 내실화 및 산학협력 성과 확산 ○ 사회맞춤형 교육과정 참여 학생의 적극적 참여 유도 ○ 우수 사례와 산업체 실무 현장경험 공유를 통한 사업성과 제고				
	추진 실적	○ 교육과정 현장실습 참여영상 공모전(2회) (단위 : 원)				
		트랙명	추진	내 용	협약 산업체	참여인원
		합	계			4
		외식호텔	교육과정 참여 영상 공모전 부문 진용진 학생 장려상 수상	(주) 아난티 남해지점	2	1,200,000
		지능형SW	현장실습 참여 영상 공모전 부문 윤영민 학생 장려상 수상	(주) 유니드	2	1,200,000
	추진 성과	○ 사회맞춤형 교육과정·현장실습 참여영상을 촬영하여 자신의 참여 트랙에 대한 이해도 향상 및 사회맞춤형 프로그램 참여율 증가 ○ 참가 학생의 협약산업체 취업에 대한 구체적인 계획 수립				
성과확산 포럼	추진 계획	○ 부울경 전문대학 LINC+사업 대학별 4차 산업혁명 혁신선도 협약반 우수사례 공유 ○ 4차 산업혁명 혁신선도 협약반 전략회의				
	추진 실적	○ 성과확산 포럼 (단위 : 원)				
		부 서 명	추진	내 용	참여인원	소요금액
		사회맞춤형 사업단	조경식재관리트랙 조경식재 분야, 스마트 팩토리전기설비트랙 스마트공장 분야 우수사례 발표 및 공유		5	3,242,070
	추진 성과	○ 성과확산 포럼 참가로 교육수요자 요구 및 교육과정 개선에 탄력적 대응 ○ 우수사례 공유로 타 대학 벤치마킹 및 사업 프로그램에 반영·개선				

구 분	주요내용				
성과창출 워크숍	추진 계획	○ 2020년 사회맞춤형 산학협력 공통기반 구축을 위한 4차년도 사업 성과 확산 및 5차년도 사업계획 추진, 중간평가 준비			
	추진 실적	○ 성과창출 워크숍 (단위 : 원)			
		부 서 명	추진 내용	참여인원	소요금액
		사회맞춤형 사업단	2021년도 사회맞춤형사업 추진 계획 및 연차실적보고서 대비, 트랙별 자체평가 결과 발표, 교육품질관리를 위한 성과지표 중간점검에 따른 개선 환류 자체평가 등	49	3,450,000
	추진 성과	○ 사회맞춤형사업 운영 전반에 대한 자체평가를 통한 품질개선 및 차기년도 사업 계획 수립 ○ 사회맞춤형사업 4차년도 연차실적보고서 대비, 핵심 및 자율성과지표 현황 발표			
사회맞춤형 제도확산 홍보비	추진 계획	○ 움직이는 홍보 매체인 시외버스 래핑 광고를 통한 LINC+사업의 성과홍보 ○ 사회맞춤형사업 성과 및 우수사례를 지역 주간지를 통해 대외적으로 홍보			
	추진 실적	○ 사회맞춤형 제도확산 홍보비 (단위 : 원)			
		구 분	추진 내용	일 자	소요금액
		합		계	25,770,000
		사회맞춤형 제도확산 홍보비	사회맞춤형사업 성과 홍보 및 대학이미지 홍보 강화를 위한 남 흥 여 객 버 스 광 고	'20.05.11. ~'21.01.10.	22,770,000
	추진 성과	○ 사회맞춤형사업 주요 성과 소개 (5 개 신 문 사)			
	추진 성과	○ 시외버스 광고를 통한 대학의 사회맞춤형사업단의 성과확산 홍보 강화 ○ 신문광고를 통한 사회맞춤형사업 핵심성과 홍보 및 대학 브랜드 이미지 강화			

- 학사지원체제 항목은 15개 지표로 구성되어 있으며, 2020년 평가에서 총 60점 만점에 54.7점(91.1%)을 획득하였음
- 직업교육환경 항목은 2개 지표로 구성되어 있으며, 2020년 평가에서 총 10점 만점에 9.3점(93.0%)을 획득하였음
- 교육성과 항목은 3개 지표로 구성되어 있으며, 2020년 평가에서 총 15점 만점에 10.8점(72.0%)을 획득하였음
- 교육만족도 항목은 4개 지표로 구성되어 있으며, 2020년 평가에서 총 20점 만점에 18.6점(93.0%)을 획득하였음

평 가 구 분	문항수	배 점	평가점수	비율(%)
학 사 지 원 체 제	15개	60점	54.7점	91.1%
직 업 교 육 환 경	2개	10점	9.3점	93.0%
교 육 성 과	3개	15점	10.8점	72.0%
교 육 만 족 도	4개	20점	18.6점	93.0%
합 계	24개	105점	93.4점	88.9%

[자체평가 평가영역별 총점 결과 - 105점 만점 93.4점 획득]

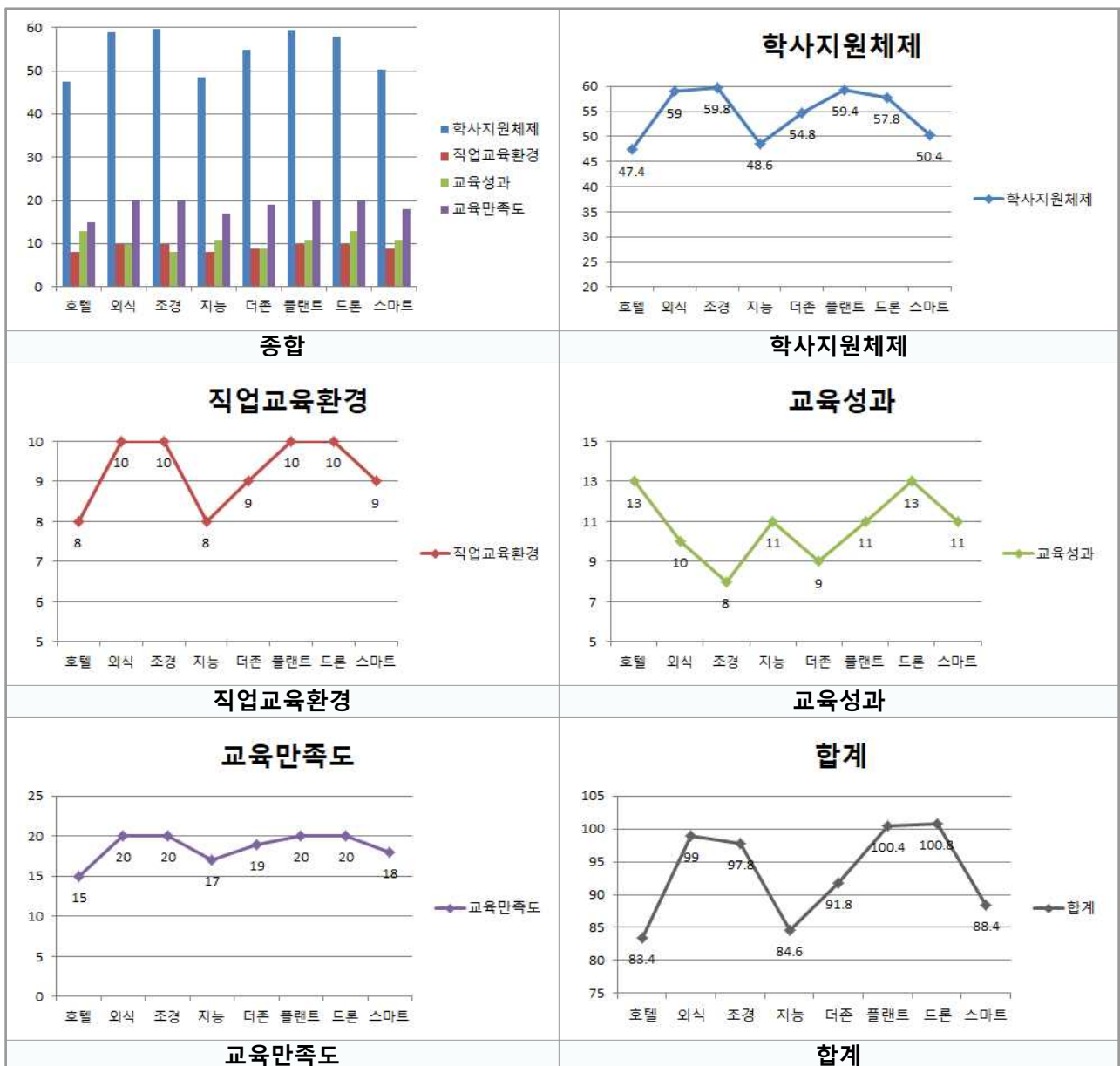
나

학과별 항목별 평가결과

트	랙	명	학사지원체제	직업교육환경	교육성과	교육만족도	합 계	순위
문	항	수	15	2	3	4	24	-
배		점	60	10	15	20	105	-
호	텔	객	47.4	8	13	15	83.4	8
외	식	호	59	10	10	20	99	3
조	경	식	59.8	10	8	20	97.8	4
지	능	형	48.6	8	11	17	84.6	7
더	존	E	54.8	9	9	19	91.8	5
플	랜	트	59.4	10	11	20	100.4	2
드	론	·	57.8	10	13	20	100.8	1
스	마	트	50.4	9	11	18	88.4	6
평		균	54.7	9.3	10.8	18.6	93.4	-

다

평가항목 차트현황



1) 학사지원체제

구 분	배 점	호텔	외식	조경	지능	더존	플랜트	드론	스마트
평 가 결 과	60	47.4	59	59.8	48.6	54.8	59.4	57.8	50.4
순 위	-	8	3	1	7	5	2	4	6

2) 직업교육환경

구 분	배 점	호텔	외식	조경	지능	더존	플랜트	드론	스마트
평 가 결 과	10	8	10	10	8	9	10	10	9
순 위	-	7	1	1	7	5	1	1	5

3) 교육성과

구 분	배 점	호텔	외식	조경	지능	더존	플랜트	드론	스마트
평 가 결 과	15	13	10	8	11	9	11	13	11
순 위	-	1	6	8	3	7	3	1	3

4) 교육만족도

구 분	배 점	호텔	외식	조경	지능	더존	플랜트	드론	스마트
평 가 결 과	20	15	20	20	17	19	20	20	18
순 위	-	8	1	1	7	5	1	1	6

1) 평가 항목별 최고점 및 최저점

구 분	배 점	최 고 점 (A)	최 저 점 (B)	편 차 (A - B)
학 사 지 원 체 제	60점	59.8점	47.4점	12.4점
직 업 교 육 환 경	10점	10점	8점	2점
교 육 성 과	15점	13점	8점	5점
교 육 만 족 도	20점	20점	15점	5점
합 계	105점	102.8	78.4	24.4점

2) 트랙별 평가등급 현황

트랙 명	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
호 텔 객 실	2	20	2	-	-
외 식 호 텔	21	2	-	-	1
조 경 식 재 관 리	21	1	-	1	1
지 능 형 S W	5	18	-	-	1
더 존 E R P	13	10	-	-	1
플 랜 트 생 산 기 술	22	1	-	-	1
드 론 · 항 공 기 술	20	3	1	-	-
스 마 트 팩 토 리 전 기 설 비	9	13	1	-	1

평가구분	평가항목	영역별 결과		평가지표	평가방법	배점	등급	평가결과		
		배점	평점							
학사지원 체제 (55점)	교육과정 개발 및 개편의 적절성 (25점)	60	54.7	환경분석 및 요구분석을 통해서 인재양성 유형이 적절하게 설정되었는가?	내부	5	B	4.6		
				SME를 포함한 교육과정개발위원회는 적절하게 구성되고 운영되었는가?	내부	5	B	4.8		
				인재양성 유형에 맞게 직무정의 기술이 적절하게 이루어졌는가?	내부	1	B	0.9		
				트랙의 인재 양성을 위한 직업역량(기초핵심역량, 전공역량) 적절하게 도출되었는가?	내부	1	B	0.9		
				Co-VEC 모형 설정 및 검증은 적절하고 타당하게 이루어졌는가?	내부	3	B	2.8		
				선정된 능력단위/책무(Duty)들의 내용, 크기 및 관계 등을 고려하여 교과목 도출이 적절하게 이루어졌는가?	내부	5	B	4.6		
				교과목 프로파일은 도출된 교과목에서 요구되는 수행준거/행동지표, 지식, 기술, 태도/가치 등을 종합하여 작성되었는가?	내부	5	B	4.5		
	교육과정 운영의 적절성 (20점)			강의계획서 교육목표 및 수업 운영정보 등을 포함하여 적절하게 작성되었는가?	내부	5	B	4.4		
				수업에 적용할 수 있는 다양한 교수학습 방법을 활용하였는가?	내부	4	B	3.5		
				NCS 학습 모듈(교수학습지침서)을 포함한 교수학습 자료들을 수업에 적절하게 활용하였는가?	내부	4	B	3.6		
				직업 역량과 연계된 현장실습운영이 적절히 이루어졌는가?	내부	3	B	2.7		
				산업체 현장 감각 및 숙련 기술 습득을 위하여 외부 인사를 적절히 활용하였는가?	내부	4	B	3.5		
				교육과정의 질 관리를 위한 교육품질관리(CQ)는 적절히 이루어졌는가?	내부	5	B	4.5		
				대학의 학사정책 및 제 규정을 적절하게 준수하였는가?	내부	5	B	4.6		
	교육과정 질 관리 (5점)									
	교육과정정책 (5점)									
	(추가) 학사지원 체제(5점)			교육과정 운영의 적절성 (5점)			국가 재난상황(코로나19)에 대응하여 교육과정을 시기적절하게 유연하게 수정하여 운영하였는가?	내부	5	B
직업교육 환경 (10점)	교육환경 (5점)	10	9.3	강의실 및 실험·실습실이 교육과정 운영을 위하여 적절하게 구축되었는가?	내부	5	B	4.8		
	기자재 및 도구 (5점)			기자재 및 도구는 교육과정 운영을 위하여 적절하게 확보되었는가?	내부	5	B	4.5		
교육성과 (15점)	취업률 (5점)	15	10.8	트랙의 취업률 목표를 달성하였는가?	내부	5	E	1.5		
	참여학생 수 (5점)			트랙의 참여학생 수 목표를 달성하였는가?	내부	5	B	4.4		
	약정인원 수 (5점)			트랙의 약정인원 수 목표를 달성하였는가?	내부	5	B	4.9		
교육 만족도 (20점)	강의평가 (5점)	20	18.6	강의평가를 주기적으로 실시하여 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가	내부	5	B	4.9		
	재학생만족도 (5점)			재학생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	내부	5	B	4.5		
	졸업생만족도 (5점)			졸업생 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	내부	5	B	4.6		
	산업체만족도 (5점)			산업체 만족도를 주기적으로 조사하여, 그 결과를 교육과정 개선에 반영하였는가?	내부	5	B	4.6		
합계		105	93.3							

[평가지표별 평가결과 - 총괄]

IV. 자체평가 결과 개선·환류

1 자체평가에 따른 개선 · 환류

가 사회맞춤형 교육과정 개편

1) 사회맞춤형 교육과정 개편

- 협약산업체 직무에 따른 최근 트렌드 반영을 위한 수요 조사를 재실시하여 결과를 바탕으로 교육과정 개편 실시
- 창의·융합형 인재개발을 위한 교양교과목 편성 및 4차 산업 융복합 교육과정 선호도 조사
- 협약산업체 공통역량, 핵심 역량에 대한 전문가 집단(F.G.I)을 구성하여 개발 및 운영 실시
- COVID-19 사태 이후 비대면 강의 도입 및 운영 필요

2) 사회맞춤형 교육과정 운영

- 학생역량 강화 시간 부여로 취업 경쟁력 강화를 위한 유연학기제 (집중이수) 운영
- 혁신적인 교수법 운영을 위한 학사제도 개선 운영
(지식습득형, 지식탐구형, 실험실습실기형, 협동학습형, 현장실습형, 콜라보학습형)
- 비정규 교육과정 교과목을 위한 수용태세 점검 및 강의 계획 수립
- 원격강의시스템, MOOC, K-MOOC, OCW, KOCW 등 활용에 관한 학사 제도 개편 및 지침 마련
- 개별 교과목에 대한 교육 시기, 방법 등에 대한 계획 수립 및 운영
- 비대면 교육을 위한 다양한 콘텐츠 구축 및 협약산업체와 연계한 다양한 실무중심 프로그램 운영
- 트랙의 교육과정 로드맵에 따른 교육과정 편성과 협약산업체 및 관계자와의 상시 연결 채널을 통한 실시간 요구직무에 대한 자료집 및 분석을 통한 교육과정 편성 운영

3) 사회맞춤형 학생 공동선발

- 학생 선호도 조사와 병행한 협약산업체 기업설명회 사전 완료
- 학생공동선발을 위한 협약산업체 일정 조율 및 사전 선발표 학생 공지
- 취업률 제고를 위한 학생들이 선호하는 협약산업체 조사 후 협약 체결을 위한 노력 필요
- 복학생 및 참여대상 학생에 대한 사전 프로그램 개발 및 운영
- 신규 협약산업체 중심의 협약산업체 인사 설명회 확대 추진
- 온·오프라인을 통한 협약산업체 인사 설명회 참여 확대 추진

나 기업주문 환경구축

1) 환경개선

- 기자재 구축 전 간담회 등을 통한 사전 조율 후 계획 수립
- 실습실의 규모, 교과목의 활용도 등을 고려한 우선 순위를 실무 위원회를 통한 의견내용 반영
- 현장미러형 실습실 구축에 대한 다수의 협약산업체 의견수렴
- 협약산업체 요구 직무에 부합하는 실습환경 구축을 위한 협약산업체 인사 참여 확대
- 교육환경 개선 작업 시 산업체 인사와 재학생 및 졸업생의 의견을 적극 반영한 현장미러형 교육환경 개선

2) 기자재 및 재료비 확대 실시

- 다수의 협약산업체 참여로 인한 범용성, 활용성을 고려한 기자재를 구입
- 해당 교과목과 연계하여 개강 전 재료 필요 시기를 사전에 담당 교수와 조율하여 구매 계획수립 등
- 기자재, 재료비, 장비(기자재, 소도구류) 등에 대한 기준마련
- COVID-19 사태에 따른 온·오프라인 병행 교육 운영을 위한 기자재 및 재료비 지원 강화

다

현장중심 학생역량강화

1) 글로벌 역량강화

- 해외 협약가능한 기업체 발굴 및 현장실습, 취업 가능성을 조사하여 협약
- 수준별 외국어 교육을 위한 대학차원의 비정규 교육과정 개설 및 운영
- 협약산업체 공통역량 강화를 위한 교과목 개설

2) 자격증 강화

- 협약산업체에서 요구하는 자격증에 대한 수요 파악 후 비정규 교육과정으로 도입하여 운영
- 기초자격증과 직무관련 자격증으로 분류하여 교육 실시
- 학생 1인 2자격증 이상을 목표로 방학기간을 활용한 계획 수립

라

현장중심형 교원운영 및 직무역량강화

1) 산업체 연수

- 협약산업체 직무와 관련하여 신기술의 변화에 대한 전임 및 초빙 교수의 연수 기간을 고려하여 계획 수립 및 운영
- 협약산업체에서 사용 중인 프로그램에 대한 분석과 활용방법 등에 대한 연수 계획 수립 및 실시
- 협약산업체 연수 후 학생 직무역량 강화를 위한 티칭 포트폴리오를 작성하여 교육에 반영

2) 협약업체 인사 교원 활용

- 전공교육과정 중 교육이 가능한 협약산업체 인사의 인력 풀을 구성
- 다수의 협약산업체 및 직무의 다양성을 고려한 1개 교과목 15주 수업을 다수의 강사를 배치하여 교육하는 제도 마련
- 협약산업체 요구직무에 대한 강의 가능자를 우선적으로 대학 강사로 활용하여 교육
- 협약산업체 관계자와 참여교원이 공동으로 교수학습지침서 (강의계획서)를 개발하여 산업체 현장과 학교 교육의 간극 최소화

마

산학협력 지원 활동비

1) 신규 약정기업 발굴 대상

연번	트	랙	명	협	약	산	업	체	신규 약정체결 사유
1				아	르	떼	리	조	트
2	호	텔	객	실	(주)에이치제이매그놀리아용평디오션호텔앤리조트				
3				(주) 유	탐	마	리	나	호 텔 & 리 조 트
4				(주)에이치제이매그놀리아용평디오션호텔앤리조트					
5				루					미
6				살	롱	드	인	사	
7				평	거	자	금	성	
8	외	식	호	텔	엘	림	마	리	나
9				상	하	이	7	1	7
10				(주)	플		로		팅
11				그	라	운	드	헤	븐
12				(주)		부			일
13	조	경	식	재	관	리	(주)에이치제이매그놀리아용평디오션호텔앤리조트		
14	지	능	형	S	W	씨	아	이	씨
15				강	용	복	회	계	사
16	더	존	E	R	P	(주) 사	우	스	케
17				(주)	젠	풀	코	리	아
18				대		신		항	공
19				켄	코	아	에	어	로
20				디		엔		앰	스
21				(주)				앰	스
22	플	랜	트	생	산	기	술		공
23				(주)				계	공
24				삼	흥			정	공
25				스	타			원	공
26				세	명	검	사	기	술
27				S	-	T	E	C	H
28	드	론	·	항	공	기	술	전	자
29				(주) 아	스	타	아	이	비
30				(주)		진		오	텍
31	스마트팩토리	전기설비		대		원		기	전
				(주) 한	지	아	이	에	스
				(주)	삼	영		기	업

- 학생들의 선호도를 고려한 취업하고 싶은 산업체 중에서 협약 가능한 업체를 지속적으로 발굴

바

교육과정 자체평가

- 2020년 사업 운영에 대한 교육성과를 개선하기 위해 시행한 교육과정 자체평가 결과 교육 운영의 전반적인 항목이 우수한 것으로 나타남에 따라 사회맞춤형사업을 시행함으로서 직업교육 환경 · 교육성과 등 모든 항목에서 교육 만족도가 우수한 것으로 나타남

V. 자체평가 결과 활용방안

1 자체평가에 따른 활용방안

가 평가결과 공개

- 대학 홈페이지 공개 및 대학 구성원의 정보공개 요청 시 공개
- 사회맞춤형 성과확산을 위하여 타 대학의 우수 및 컨설팅 사례를 선별하여 프로그램을 지속적으 개선·환류
- 사회맞춤형 해당 트랙별 기초자료를 분석하여 프로그램별 향상방안에 대한 타 대학과의 장점을 모니터링하여 잘된 점을 공유
- 각 지표의 항목별 비교적 점수가 낮은 부분에 대한 내용을 공유하고, 대책을 수립하여 프로그램, 교육과정운영, 비정규 교육과정 연계 등 공개
- 평가결과를 공시하여 우리대학의 신뢰도 제고 및 사회맞춤형사업 자체평가 결과 환류를 통해 대학의 교육품질 향상에 기여

나 평가결과 활용계획

- 학사지원체제에서 자체평가결과 호텔객실패이 47.4점으로 상대적으로 낮은 평가가 이루어지고 있어 교육과정 개발 및 개편의 적절성, 교육과정운영의 적절성, 교육과정정책에 대한 평가요소를 바탕으로 문제점과 개선계획을 수립하여 반영할 계획임
- 직업교육 환경에서 자체평가결과 호텔객실패이, 지능형SW트랙이 상대적으로 낮은 평가가 이루어지고 있어 산업체 요구직무를 바탕으로 해당 교과목의 교육환경, 기자재 및 도구를 재 분석하여 우선순위에 따라 구매가 필요함.
- 교육성과에서 교육과정 및 성과 평가를 통한 자발적인 교육의 질 개선을 위하여 취업률을 향상시키기위한 각종 프로그램개발이 필요해보이며 특히 조정식재관리트랙의 교육만족도가 비교적 낮게 평가되어 있으므로 향상시킬 수 있는 계획수립이 필요함.

- 학생 능력중심 교육과정 운영 및 산업체 수요에 맞는 인력 양성을 위하여 교육만족도, 재학생만족도, 졸업생만족도, 산업체만족도, 강의평가 등은 우수하다고 판단되나 지속적으로 유지 및 관리를 위하여 트랙별 자체평가 및 개선 계획을 통한 사회맞춤형 트랙(학과) 경쟁력 제고가 필요함
- 사회맞춤형사업의 교육역량을 진단하고 평가하여 강점과 문제점을 토대로 앞으로 나아갈 사업 비전을 제시하고 교육경쟁력 강화
- 5차년도 사회맞춤형사업계획 보완 및 개선을 위한 기초자료로 활용
 - 자체평가의 모형을 근거로 대학발전과 사회맞춤형사업 추진방향을 설정하여 대학의 경쟁력을 강화함으로써 사업추진이 체계적으로 이루어지도록 유도

다

향후 개선계획

- 학사지원체제에서 편성된 교육과정을 중심으로 다양한 프로젝트식 수업, 유튜브 활용, K-Mooc 등 교과목의 특성을 반영한 교수학습 방법을 지속적으로 활용하는 방안과 교과목별 사례를 공유하여 교육과정에 반영
- 직업교육 환경에서 실습기자재 및 환경개선 등 현장미리형 교육환경 내실화를 위하여 협약산업체의 신 수요를 파악하고 그에 따른 교육과정을 재 모니터링하여 추가 기자재 구입에 대한 계획과 실습실을 확보하고 교육과정 질 관리를 위한 혁신적인 교수법 특강 등 다양한 교육연수를 지원
- 직업기초능력 교과목의 적절성과 현장중심 교육 운영 활성화를 위하여 산업체에 대한 직무수요 등을 반영한 교육과 사회맞춤형 트랙별 취업률을 지속적으로 80%이상 높일 수 있는 방안으로 신산업과 취업유망업종 등을 다시 확인하고 인사팀의 취업요구를 분석하여 직무교육을 위한 프로그램 및 매뉴얼을 개발하여 운영
- 비대면 교육을 위한 다양한 콘텐츠 구축 및 협약산업체와 연계한 다양한 실무중심 프로그램 운영

- 사업단의 예산 배분과 행정체제 개선을 위하여 활용, 자체평가에 필요한 예산책정 및 포상이나 개선을 위한 예산을 배분하기 위한 자료로 활용하며 평가결과를 참여한 구성원들에게 긍정적으로 피드백 될 수 있도록 행정체제 개선의 근거로 활용

라

향후 추진방향

- 트랙 교육과정의 차별화를 위하여 협약산업체의 인력수요에 대한 요구를 분석하여 취업이 가능한 직종과 학생들의 직업에 대한 선호도를 분석하여 매칭하는 등 노력이 필요함으로 이에 따른 수요분석과 산·학·관 협의체 운영 등 다각도로 모색할 계획임
- 교육환경, 장비 및 도구 리스트를 점검하여 필요한 기자재 및 교육환경 개선 계획을 수립하고 학생들의 혁신적인 교수법을 통한 직무수행능력을 극대화 하기 위한 프로그램을 개발하여 운영
- 협약산업체 발굴 및 유지하는 방안으로 해당 트랙별 참여학생이 졸업 후 취업처를 재 확인하여 사회맞춤형 직무보수 교육을 통해 산업체 취업 유지율을 조사하고 이직의 사유, 타 직업으로의 전환을 모니터링하여 불만족 사항을 개선
- 사회맞춤형사업의 성과 확산과 공유를 위하여 산·학·관 협의체와 지역사회, 타 대학 등 우수사례를 조사하고 우리대학의 장점을 극대화 하는 방안을 계획하여 유지 및 발전시킬 수 있는 성과 공유회 개최
- 교육환경개선 시 협약산업체 인사와 졸업생 및 재학생의 의견을 적극적으로 반영하여 필요한 기자재 및 현장미러형 교육환경 개선
- 사업단은 구축된 자체평가 체계와 업무추진프로세서에 따라 매년 자체평가를 시행하고 있으며, 평가 결과의 분석 검토를 통하여 구체적인 개선계획을 사업계획 및 트랙운영계획에 반영하여 추진
- 비대면 교육환경을 대비하여 다양한 콘텐츠 구축 및 협약산업체와의 공동교재 개발 끝.