


『4단계 BK21사업』 미래인재양성사업(인문사회분야)
교육연구팀 자체평가보고서

접수번호	-										
사업 분야	사회과학	신청분야	경영	단위	지역	구분	교육연구팀				
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야					
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류				
	분류명	경영학	경영학일반								
	비중(%)	100									
교육연구 팀명	국문) 4차산업 적합형 지역인재 교육팀										
	영문) The Regional Human Resource Education Team for the 4 th Industrial Revolution										
교육연구 팀장	소 속	영남대학교 경영대학(원) 경영학과(부)									
	직 위	부교수									
	성명	국문	이경탁	전화		[REDACTED]					
				팩스		[REDACTED]					
		영문	LEE KYUNG TAG	이동전화		[REDACTED]					
				E-mail		[REDACTED]					
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 (2019~212)	2차년도 (213~222)	3차년도 (223~232)							
	국고지원금	104.945	209.89	236.22							
총 사업기간		2020.9.1.-2027.8.31.(84개월)									
자체평가 대상기간		2021.9.1.-2022.8.31.(12개월)									
<p>본인은 관련 규정에 따라, 『4단계 BK21사업』 관련 법령, 귀 재단과의 협약에 따라 다음과 같이 자체평가보고서 및 자체평가결과보고서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2022년 9월 30일</p>											
작성자	교육연구팀장				이 경 탁 						
확인자	영남대학교 산학협력단장				(인)						

〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	경영학	4차산업혁명	지역 인재
	지역 강소기업	경영교육	
교육연구팀의 비전과 목표 달성정도	<p>□ 본 교육연구팀의 비전과 목표는 다음과 같음</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비전: 본 교육연구팀은 4차 산업혁명 시대에 대구·경북 지역의 강소기업을 성장 환경을 견인하고, 기업과 지역인재가 동반 성장할 수 있는 글로벌 지역인재 양성을 지향함 - 목표 <ol style="list-style-type: none"> 1) 기본 소양과 지역 산업에 대한 전문적 지식을 갖춘 지역 경영 인재 교육: 4차 산업혁명시대에 필요한 경영학 교육 2) 지역 산업과 산학협력을 통한 현장적응력을 갖춘 실무형 인재 교육: 학계와 실무 역량이 선순환되는 경영학 교육 3) 윤리적 책임의식과 핵심역량을 갖춘 미래형 인재 교육 <p>□ 상기 목표달성을 위한 노력</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 참여교수들의 필수공통과목 팀티칭 강의 <ul style="list-style-type: none"> - 교육과정을 개편의 선행으로 참여교수들의 대학원 필수공통과목을 팀티칭으로 강의함 - 매년 2학기에 개설되는 경영학과 대학원 필수공통과목인 ‘경영학특수연구’ 과목을 참여교수 3명이 각5주씩 참여하여 팀티칭으로 운영하고 있음 2. 4차산업혁명시대에 적합한 대학원 강좌 개설 <ul style="list-style-type: none"> - 4차산업혁명시대에 필수적인 데이터 분석 역량 제고를 위해 대학원생들을 대상으로 빅데이터 강좌를 개설하여 운영함 		
교육역량 영역 성과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 교육과정 개편 및 참여교수 팀티칭 강의 <ul style="list-style-type: none"> - 학과 전체의 교육과정 개편에 앞서 본 교육연구팀 참여교수들이 우선적으로 전공과 무관하게 경영학과 모든 학생들이 필수적으로 수강해야 하는 과목을 팀티칭 강의로 지정하여 우선적으로 시행함. - 매년 2학기에 개설되는 ‘경영학특수연구’는 각 전공별로 방법론 및 분석기법 등이 다르다는 점을 고려하여, 대학원생들이 융합적 연구를 할 수 있도록 각 전공별 교수 3인이 팀티칭 형식으로 강의함. - 본 사업팀 참여교수 5명이 모두 팀티칭에 참여하였거나 현재 참여하고 있음. 2019년 부터 2022년 2학기 현재까지 본 사업팀 참여교수 전원이 팀티칭에 참여하였음. 2019년 2학기(김병수, 김정무, 이경탁) 2020년 2학기(김병수, 김정무, 박태경), 2021년 2학기(김병수, 김정무, 안성익), 그리고 2022년 2학기에도 3명(김병수, 김정무, 안성익)이 동일과목을 강의하고 있음 2. 논문지도 및 학위 방식 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 학생 개인의 진로 방향과 실무 역량강화를 위한 다양한 학위 취득 과정 도입 및 운영 - 기존의 학술적 학위논문 제도에 추가하여 비전일제 대학원생들이 이론 및 학 		

	<p>술적 내용을 현장에 적용해보는 실무 적용형 학위보고서를 도입하여 전일제 대학원생과 비전일제 대학원생의 교육 수요를 충족하고, 산학 연계가 가능한 과정을 운영함</p> <p>3. 4차산업혁명시대에 적합한 교육 및 연구 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4차산업혁명시대에 필수적인 데이터 분석 역량 제고를 위해 대학원생들을 대상으로 R 강좌를 개설하여 운영함 <p>4. 참여교수 교육역량</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 사업팀 소속 교수는 다양한 지역, 사회를 위한 다양한 활동을 수행하고 있음 - 대표적으로 대통령 인수위 활동(지역균형개발분과), 경북도혁신TFT 활동, 고용노동부 국가인적자원개발 컨소시엄 사업 내 동남권허브사업단 단장으로서의 활동하는 등 지역 및 사회를 위한 활동을 수행하였음 - 또한 지역 및 사업 발전을 위한 교육활동을 수행하고 있음
연구역량 영역 성과	<p>1. 참여교수의 연구성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지난 1년 동안 참여교수 5명이 SSCI 저널에 총 4편, KCI 저널에 10편을 게재하였음. 이를 참여 연구진 개인평균실적으로 환산해 보면, 지난 1년 동안 참여교수 1인당 평균적으로 SSCI 저널에 0.8편, KCI 저널에 2.0편을 게재하였음 <p>2. 참여대학원생 연구성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1차년도 참여대학원생의 학술지 논문게재는 3건이며 목표 대비 성과를 달성하지 못함 - 참여대학원생 학술대회 발표실적은 총12건으로 당초 목표 대비 성과를 달성함 - 코로나로 인하여 국제학술대회에 직접적으로 참여하기 어려운 환경임에도 불구하고 1건의 국제학술대회 발표성과를 달성함 <p>3. 참여교수 연구비 수주</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구진이 지난 1년간 게재한 연구들은 비단 학술적 성과에만 그치는 것이 아니라 본 연구가 지향하는 바와 같이 현재 진행되고 있는 산업변화와 지역산업 요구에 부응하는 연구를 수행하고 있고, 지역 및 산업 현장에도 다양한 측면에서 공헌하고 있음 - 본 연구팀은 사업선정 전 3년 동안 총 2,719,364,000원을 수주하였음. 3년 평균 1인당 연구비 수주액은 543,872,800원임. 이를 1년으로 환산하여 1년간 1인당 연구비 수주액으로 환산하면, 181,290,933원임. 2021.09-2022.08. 1년 동안의 연구비 수주액 총액은 915,597,729원임. 이는 사업선정 직전 1년평균 수준액인 543,872,800원의 1.68배에 해당하는 금액임. 이를 통해서 본 연구팀이 산업 및 지역사업에 대해 기여하는 바가 지속적으로 증가하고 있다는 것을 확인할 수 있음
달성 성과 요약	<p>1. 교육영역</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 사업팀은 교육영역에서 대형학과에서 팀단위로 운영되고 있음에도 불구하고, 대학원생 교육을 위해 팀티칭강의, 교육과정 개발 등을 수행하였음 - 또한 지역, 산업, 사회를 위한 다양한 교육활동에 참여하였을 뿐만 아니라 다양한 활동을 수행하였음 <p>2. 연구영역</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참여교수의 연구역량은 매우 우수한 편이지만 참여대학원생의 논문게재 실적은 다소 부진함. 그러나 국제학술대회를 포함하여 다양한 학술대회발표 실적을 달성하였음 <p>3. 산학영역</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코로나 등으로 인하여 상대적으로 산학협력 활동이 부진하였음. <p>4. 국제화영역</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 참여교수들이 해외학술지 guest editor로 참여하였고, 다양한 국제학술지 논문 심사활동을 수행하였음. 그러나 다른 국가 연구자와의 공동연구, 공동국제활동은 당초 계획을 달성하지 못함,
미흡한 부분 / 문제점 제시	<ol style="list-style-type: none"> 1. 국제화 부분 <ul style="list-style-type: none"> - 교육의 국제화 부분에서 당초 목표한 계획을 달성하지 못함 - COVID-19로 인하여 이전부터 운영 중인 국제화 프로그램이 중단되었고, 계획한 프로그램도 더 이상 진행하고 있지 못하고 있음 - 코로나 상황이 종식되면 이전 프로그램을 복원하고, 목표한 계획대로 국제화 프로그램을 추진하고자 계획하고 있음 2. 참여대학원생 연구성과 부분 <ul style="list-style-type: none"> - 참여대학원생 학술지 논문게재와 관련된 결과가 매우 미흡함 - 이와 관련된 문제점을 파악하고 다양한 방법을 통해 대학원생들의 연구역량을 높이는데 중점을 두고자 함
차년도 추진계획	<ol style="list-style-type: none"> 1. 교육부분 <ul style="list-style-type: none"> - 참여교수진과 참여대학원생들의 전공별 및 전체 연구세미나를 정례화하여 연구 성과를 공유하고, 융합 및 공동연구 가능성을 적극 타진하고자 함. 이와 같은 연구세미나에 미참여 대학원생들과 다른 동료 교수들의 참여 또한 유도함으로써 본 교육연구팀의 연구성과 및 연구역량이 학과 차원에서 확산할 수 있도록 함 - 산업체 전문가 초청 세미나 정례화: 차년도에는 지역의 4차 산업 및 관련 기업들, 나아가 공공기관의 4차 산업 현황에 대한 학습을 위해 관련 분야 전문가 초청 세미나를 적극 개발하고 이를 정례화하고자 함 - 4차산업 관련 지역산업 및 기업 특화형 과목: 지역 강소기업 및 공공기관과의 연구프로젝트 및 교육프로그램 개발을 통해 지역산업을 이해하는데 도움이 되는 융합강좌를 개설하여 참여교수들이 공동으로 운영할 계획임 2. 연구부분 <ul style="list-style-type: none"> - 필수 연구실적을 엄격히 적용하여 2022년 2학기부터 논문게재 실적과 발표 실적을 충족하지 못하는 경우 장학금 지원대상에서 제외함 - 한편으로 장학금 지원을 엄격하게 적용하는 대신 우수한 연구실적에 대해 인센티브 지급 등을 통해 연구동기를 강화하고자 함 - 참여대학원생들의 연구역량을 강화하기 위해 학술세미나를 최소 1년 2회 이상 실시할 계획임 - 참여대학원생들의 학술지 논문게재 및 학술대회 논문발표를 향상시키기 위한 방안으로 지도교수 책임제를 실시하여 참여교수 평가에 반영하고자 함

1. 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량

성명	한글	이정탁	영문	Lee Kyungtag
소속기관	영남대학교			경영대학(원) 경영학과(부)

- 교육연구팀장은 경영대학 경영학과에 부교수로 재직중이며 현재 경영행정대학원 부원장, 최고경영자과정 주임교수의 보직을 수행하고 있음. 또한 기술이전사업화센터장, 청년 TLO사업 센터장을 역임하면서 대학 및 연구소의 기술 사업화를 위해 노력하였을 뿐만 아니라 청년창업 육성에도 많은 기여를 하였음, 이외에도 대학본부 강의운영위원회, 취업대책위원회 등 학생 교육 및 취업과 관련된 위원회 활동을 수행하였음. 교육연구팀장의 교육, 연구, 행정 역량은 다음과 같음.
- 교육연구팀장은 지난 5년간 국제저명학술지(SSCI) 논문 5편을 비롯하여, 다수의 논문을 국내외 학회지에 게재하는 등 뛰어난 연구역량을 보유하고 있음. 특히 게재된 SSCI논문이 수많은 다른 논문에서 인용되면서 높은 피인용지수를 기록하였고, 그 결과 2019년 본 대학교에서 시상하는 인문사회 분야 우수연구상을 수상하는 등 양적, 질적으로 매우 높은 연구역량을 보유하고 있음. 또한 Psychology in Frontier, Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, Sustainability 등 다수의 SSCI 학술지 심사위원으로 활동하면서 관련 분야의 최신 연구 트렌드를 공유하여, 대학원 교육에 환류하고 있는 등 교육자이자 연구자 본연의 역할을 충실하게 수행하고자 노력하고 있음.
- 또한 교육연구팀장은 국내외 관련 학회에서 다양한 활동을 수행하고 있음. 2022년 현재 32년의 역사를 가진 한국전략마케팅학회 회장직을 수행하면서 마케팅 분야 연구자들의 연구증진 및 학술적 교류를 위해 활동하고 있음. 또한 현재 한국마케팅관리학회 부회장, 한국산업경영학회 이사, 한국마케팅학회 이사 등으로 참여하면서 학술활동을 활발하게 하고 있음. 또한 관련 학회에서 시상하는 우수강의상, 우수논문상 등을 수상하는 등 많은 연구 및 학술활동을 수행하고 있음.
- 행정적 역량과 관련하여 현재 경영행정대학원 부원장 보직을 수행하면서 지역산업 및 행정 분야에서 중추적 역할을 담당하는 분들의 현장경험과 학술적 지식의 접목을 통해 지역 발전에 기여할 수 있는 방향을 찾고자 노력하고 있음. 또한 최고경영자과정 주임교수를 역임하면서 지역 산업발전에 중추적 역할을 하는 기업대표와 핵심인력의 인적 네트워크 형성과 산학교류 및 협력에 많은 기여를 하고 있음
- 지난 4년간 대학 교수평의회 경영대학 의장으로 교육의 공공성 확보를 위하여 노력하고 있으며, 단과대학 교수들의 다양한 의견을 수렴하고 조율하는 동시에 대학 본부와 교수들 간의 가교 역할을 담당하였음.

2. 대학원 학과(부) 소속 참여교수 및 참여연구진

<표 1-1> 교육연구팀 대학원 학과(부) 현황

(단위: 명)

대학원 학과(부)	학기	전체교수 수	참여교수 수
경영	2021년 2학기	23	5
	2022년 1학기	21	5

<표 1-2> 최근 1년간(2021.9.1.~2022.8.31.) 교육연구팀 대학원 학과(부) 소속 전임 교수 변동 내역

연번	성명	변동 학기	전출/전입	변동 사유	비고
1	박종무	2021년 2학기	전출	정년퇴임	
2	안승철	2022년 1학기	전출	정년퇴임	
3	변종국	2022년 1학기	전출	정년퇴임	
4					

<표 1-3> 교육연구팀 대학원 학과(부) 참여교수 지도학생 현황

(단위: 명, %)

대학원 학과(부)	참여 인력 구성	대학원생 수											
		석사			박사			석·박사 통합			계		
		전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)
경영학과	2021년 2학기	14	4	28.57	14	4	28.57	.	.	.	28	8	28.57
	2022년 1학기	18	8	44.44	11	4	36.36	.	.	.	29	12	41.38
참여교수 대 참여학생 비율					2021년 2학기 1.6 / 2022년 1학기 2.4								

- 본 연구교육팀이 속한 학과의 전체 전임교원은 2022년 2학기 기준 21명이며, 5명의 교수가 4단계 BK21 참여교수로 참여하고 있음
- 최근 1년간 참여교수의 변경은 없음
- 3차년도 참여대학원생의 수는 20명(21년 2학기 8명, 22년 1학기 12명)으로 2차년도(20년 2학기 13명, 21년 1학기 13명)와 비교할 때 감소함
- 참여대학원생의 참여비율은 21년 2학기 28.57%, 22년 1학기 41.38%임

2. 교육연구팀의 비전 및 목표 달성정도

1. 교육연구팀의 비전 및 목표(교육, 연구, 국제화 등) 대비 실적

[우수사례]

- ☐ 2021년 8월 및 2022년 2월 기준 졸업생 5명(박사 2명, 석사 3명) 중 4명은 관련 분야에 취업하였고, 1명은 박사과정에 진학함
- ☐ BK21사업이 팀단위로 운영되고 있지만 학생의 목표, 향후 진로 등을 종합적으로 고려하여 참여 교수의 지도와 BK21사업 지원을 통해 체계적으로 대학원생을 배출하고 있음
- ☐ 박사과정 졸업생 2명은 대학의 전임교원으로 임용되어 교육 및 연구활동을 수행하고 있음. 향후 이들 졸업생과 공동연구 및 국제화 교류를 진행할 계획임
- 대학 전임교원으로 임용된 졸업생 2명은 박사학위과정 중 국제저명학술지(SSCI)에 논문을 게재하는 등 우수한 연구성과를 달성함

- 석사과정 졸업생 1명은 경상북도 출자출연기관인 환동해산업연구원의 연구원으로 취업하여 경북지역 중소기업의 역량강화 및 청년창업사업을 수행하고 있음. 또 다른 졸업생 1명은 SBI Cosmoney에 취업하여 해외송금 핀테크 업무를 담당하고 있음
- 석사과정 졸업생 1명은 현재 박사과정에 진학하여 재학중임

- 본 교육연구팀에서는 연구팀의 비전 및 목표를 달성하기 위해 다양한 활동을 수행하였고, 그 결과 교육부분에서는 교육연구팀이 추구하는 방향으로 긍정적 변화가 나타났고 추구하는 목표를 달성하였다고 할 수 있음
- 연구영역에서는 지난 1년간 참여교수 5명의 연구실적은 국제저명학술지(SSCI)에 4편, 국내학술지(KCI)에 10편 게재하여 목표(1차년도 기준 매년 115%) 대비 165%초과 달성하였음
- 참여대학원생의 학술대회 발표도 국제학술대회 1건을 포함하여 전체 13건으로 목표(이전년도 기준 130%, 건수기준 8건)를 초과 달성함
- 참여대학원생의 지난 1년간 총 3편의 논문을 국내학술지에 게재하였음. 논문게재 실적은 목표(1차년도 기준 매년 115%, 편수기준 4편) 대비 1편이 부족함
- 참여대학원생의 논문게재와 국제화 부분에서 목표한 계획을 달성하지 못함. 학술세미나 개최, 학술대회 발표 등을 통해 참여대학원생의 연구역량을 강화시키고자 노력하였지만 석사 및 박사 신입생이 다수인 관계로 학술지 게재로 까지 연결되지 못하였음. 2-3차년도에 추진한 프로그램을 보다 강화하여 4차년도부터 본격적인 연구성과로 나타날 것으로 기대함
- 국제화영역에서는 코로나 환경으로 인하여 교육연구팀에서 계획한 국제화 프로그램이 달성되지 못하였음. 코로나로 인한 여러 가지 제약이 완화되는 4차년도부터는 국제화 영역을 강화할 수 있는 프로그램을 적극적으로 활용하여 교육의 국제화를 추구하고자 함

2. 신청서에 작성된 저명대학 벤치마킹 대상과의 비교 분석

- 신청서에 특정한 대학을 명확하게 적시한 것은 아니지만 국내외 대학의 대학원 교육 프로그램을 참조하여 본 교육연구팀이 속한 학과에서 대학원 교육과정을 일부 개편함
- 본교 대학원 학칙에 근거를 두고 본 교육연구팀이 추구하는 산학협력 확대, 이론과 실무 통합 교육 등에 맞추어 경영학과 자체 내규를 새롭게 개정하여 각 전공별 특성에 맞는 학위논문 예비발표 규정을 두고 있음. 또한 기존의 학위논문을 통한 졸업요건 이외에 전문학술지 논문게재 및 학술보고서 방법을 새롭게 추가하여 비전일제 대학원생들이 현장경험을 이론에 접목하여 학위를 취득할 수 있는 기회를 제공하고 있음

3. 교육연구팀의 비전 및 목표 달성을 위한 애로사항

- 본 교육연구팀이 소속된 경영학과에는 현재 총21명의 전임교원이 소속되어 있으며, 그 중 5명의 교수가 참여하고 있음. 본 교육연구팀에 참여하고 있는 참여교수 5명의 세분전공이 서로 달라서 경영학 전체를 포괄적으로 다루고 있음. 그럼에도 불구하고 학과 소속교수의 약 1/4만 참여하고 있기 때문에 본 교육연구팀이 계획하는 방향으로 대학원 교육 전반을 변화시키는데 있어서 학과 전체의 의견을 통일하는데 다소 어려움이 있음
- 본 교육연구팀에서는 참여대학원생들이 대학원 졸업 후 방향을 크게 2가지 트랙으로 구분하고 있음. 하나는 대학원 졸업 후 기업, 연구소 등 관련 분야에 취업하는 것이고 또 다른 방향은 대학원 졸업, 신진연구인력, 전임교원 임용으로 이어지는 학계 진출임. 본 교육연구팀에서 박사학위를 취득한 참여대학원생이 신진연구인력으로 채용되어 연구역량을 강화하고, 연구경력을 쌓을 수 있는 기회를 최대한 많이 주고자 함. 그러나 한정된 예산으로 매년 신진연구인력을 채용하는데 어려움이 있음

□ 교육역량 대표 우수성과

1. 교육연구팀 졸업생 취업률의 질적 우수성

- 2021년 8월 및 2022년 2월 기준, 본 교육연구팀 소속 참여대학원생(BK21 장학금 수혜 대상)은 총 5명이 성공적으로 학위를 취득함(박사 2명, 석사 3명)
- 박사학위 취득자 2명은 모두 베트남과 중국의 대학에 전임교원으로 임용됨(트렁티투투이: 베트남의 FPT University / 왕웨이민: 중국의 Ningbo University of Finance & Economics)
- 석사학위 취득자 3명 중에서 박사학위 과정에 진학한 1명을 제외하고, 경상북도 출자출연기관인 환동해산업연구원에 연구원(류현재) 및 SBI Cosmoney에 사원(레티탄티엔)으로 취업함
- 이러한 결과를 종합해 볼 때, 취업대상자 4명 전원이 대학 및 연구원 등에 취업하는 괄목할 만한 성과를 달성한 것으로 확인되며, 이는 본 교육연구팀의 질적 우수성을 입증하는 것임

2. 참여대학원생 학술발표대회 최우수논문상 수상

- 2022년 한국디지털정책학회 동계학술대회에서 김선주와 김병수가 제출한 “Airbnb 고객들의 재방문 의도에 영향을 미치는 요인: 지각된 가치와 Airbnb 신뢰의 역할” 논문이 해당 학술대회에서 발표된 논문 중 Best Paper를 선정되어 수상함

3 참여교수 교육실적 대표적 우수 성과

1) 박태경 교수

- 2021. 10. 21. 울산광역시 의회에서 ‘혁신도시 시즌2: 왜 필요하며, 어떻게 준비할 것인가?’에 대해 울산시 의원, 공무원 관계자 등을 대상으로 강연을 진행하였고 울산방송에 출연함
- 지역 9개 고등학교 재학생들을 대상으로 ‘고교초청 YU명사특강’ 및 ‘찾아가는 진로비전 디자인 캠프 대학전공특강’을 함. 이를 통해 지역 고등학생들에게 기업가 정신, 리더십 등 경영학적 지평을 넓히는데 많은 도움을 줌

2) 김병수 교수

- 우수지도자상 수상
- 한국정보시스템학회가 주체한 2021년 추계학술대회 “전국 대학생 ICT 프로젝트 경진대회”에서 학생들의 지도 역량을 인정받아 지도자상을 수상함

4. 참여교수의 산업 및 사회 기여활동의 대표적 우수 성과

1) 안성익 교수: 대통령 인수위 활동 (지역균형개발위원회)

- 안성익 교수는 지난 봄 새 정부를 맞아서, 윤석열 대통령 인수위 지역균형개발위원회에 기획위원으로 활동하였음
- 해당 분과는 지방소멸과 수도권 집중화를 억제하고, 지역이 자생적으로 산업을 육성하고 발전할 수 있는 정책을 모색하는 분과임

2) 안성익 교수: 고용노동부 국가인적자원개발 컨소시엄사업 참여

- 안성익 교수는 고용노동부와 한국산업인력공단이 수행하는 국가인적자원개발 컨소시엄사업의 허브 사업단의 단장을 6년째 담당하고 있음
- 3개 허브 사업단 중의 하나인 동남권 허브사업단의 단장을 역임하면서 6년 전 4명이 직원과 연사

업비 3.5억원이었던 것을 2021년 현재 직원 7명 연사업비 13.7억원으로 성장시켰음

3) 김병수 교수 : 개도국 정보통신방송전문가 초청 연수 온라인 영상 제작

- 개도국 정보통신방송 전문가를 위한 온라인 영상을 제작하여 개도국의 정보통신방송 환경 발전에 많은 도움을 제공함

1. 교육과정 구성 및 운영

1.1 교육과정 구성 및 운영 현황과 계획

1. 교육과정 구성 및 운영 현황

- 경영학 연구의 체계성과 엄밀성을 위해 석사과정 학생은 경영통계연구(1학기) 및 경영자료처리연구(2학기)를, 박사과정 학생은 경영학연구방법론(1학기) 및 경영학특수연구(2학기)를 필수적으로 이수하도록 함. 이를 통해 이론 분야뿐만 아니라 분석 역량을 제고함으로써 경영학 연구방법론 교육을 충실히 전개함
- 특히 박사과정 학생이 이수하는 경영학특수연구 과목의 경우, 세부전공별 분석 역량을 강화하기 위한 노력의 일환으로 수강학생의 전공별 분포를 파악한 후, 가장 적합하다고 판단되는 각 전공별 교수 3인이 팀티칭 형식으로 강의함. 이러한 교육적 접근은 경영학 세부 전공의 박사과정 학생들이 본인의 전공분야 연구를 더욱 체계적으로 수행할 수 있는 토대를 형성하는데 기여하고 있으며, 경영학 연구방법론 교육의 수월성과 효과성을 더욱 높이고 있음
- 특히 가장 최근 1년간 본 교육연구팀의 참여교수 5명 가운데 3명(김병수, 김정무, 안성익)이 본 과목(경영학특수연구)의 수업을 전담하여 운영하고 있음. 이러한 접근을 통해 박사과정 학생들은 또한 타 전공의 연구방법론에 대해서도 학습하게 되며, 이는 궁극적으로 본인들의 연구에 새로운 연구방법론을 적용할 수 있는 역량을 배양하는데도 기여함
- 이 외에 각 세부전공별로 학칙과 규정에 근거한 엄격한 학사관리를 통해 대학원 교육과정을 운영하고 있으며, C학점 이하를 이수한 학생의 경우에는 장학사정에서 제외함으로써 학생들의 학업동기 및 학사관리의 엄격성을 강조하고 있음

2. 교육과정 구성 및 운영 계획

- 본 교육연구팀의 참여교수는 총 5인이며, 이들의 세부전공은 인사조직(2명), 재무관리(1명), 마케팅(1명) 및 운영관리(1명)임. 각 참여교수들은 각 전공에서 매년 1개 이상의 전공과목을 개설하고 있으며, 최근 1년 사이에 참여교수 3명(김병수, 김정무, 안성익)이 경영학과 박사과정 필수과목인 경영학특수연구 과목을 전담하여 강의함. 해당 3명의 교수의 각 세부전공은 운영관리, 재무관리 및 인사조직이라는 점에서, 학생들은 자신들의 세부전공에서 주로 사용하는 연구방법론을 심도 있게 학습할 수 있을 뿐만 아니라, 횡적으로는 경영학 연구에 적용되는 다양한 최신의 연구방법론을 광범위하게 경험하고 학습할 수 있는 기회를 가짐
- 최근 1년간 기준으로, 2021학년도 2학기에 안성익, 김병수, 김정무 교수가 공동으로 경영학특수연구를 강의함. 이들 교수들은 모두 연구방법론 분야에서 매우 뛰어난 이론적 지식과 분석적 역량을 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 다수의 실증분석 기반의 연구논문(empirical research)을 작성하였음. 이를 통해 대학원생들을 교육하고 지도함으로써 학생들의 방법론적 분석 역량 제고에 기여하고, 궁극적으로 국제 및 국내 저명학술지에 논문을 게재하는 선순환적 교육 체계를 구축함
- 각 참여교수가 담당하고 있는 대학원 과목들은 ‘4차 산업혁명시대 대구경북지역의 강소기업들을 위한 지역인재 양성’이라는 본 교육연구팀의 비전과 ‘4차 산업 적합형 지역인재를 위한 경영교육’이라는 목표에 부합하는 방향으로 교과과정을 설계하고 운영함
- 최근 1년간 참여교수들이 담당한 대학원 강의인 경영전략세미나(박태경), 서비스운영관리연구(김병

수) 및 팀연구세미나(안성익) 등을 통해 4차 산업혁명과 지역기업과 직접적으로 관련이 있는 경영 전략, 운영관리 및 인적자원관리 등에 대한 논문연구를 집중적으로 진행함

- 또한 향후 강의에서도 연구논문을 4차 산업혁명과 지역기업과 연계하여 논의를 진행함으로써 특정 이론 및 방법론을 지역기업 연구에 실제적으로 적용시키고, 향후 연구논문으로 연결할 수 있는 교육체계를 구축하고자 함
- 이와 더불어 4차 산업혁명시대에 필수적인 데이터 분석 역량 제고를 위해 1차년도에 실시한 R강좌에 이어 총 6회에 걸쳐 파이썬 특강을 개설하여 운영함.
- 교육연구팀의 대표적 교육목표를 달성하기 위하여 또한 지역의 대표적인 기업과의 세미나 자리를 마련하여, 학술적 논의뿐만 아니라 실무적 차원에서의 교육도 진행할 계획임. 아울러 지역의 대표적 강소기업 및 공공기관 인사담당자를 초청하여 4차 산업혁명 시대를 대비하는 지역기업들의 인재상에 대한 정보 및 지식을 공유함으로써, ‘4차 산업 적합형 지역인재를 위한 경영교육’이라는 교육연구팀의 목표를 더욱 실제적인 차원에서 달성하고자 함
- 이러한 논의 결과를 바탕으로 향후 참여교수진과 참여대학원생들의 연구세미나를 정례화하여 각 전공별 관점에서의 4차 산업 적합형 교육에 대한 연구성과를 공유하고, 융합 및 공동연구를 적극적으로 모색하고자 함. 이를 통해 4차 산업혁명 시대에 지역기업의 경영전략에 대한 이해도를 높일 수 있을 뿐만 아니라 향후 관련 연구 및 교육을 중점적으로 수행하는 교육기관으로 자리매김하고자 함

3. 향후 추진계획

1) 전공별 융합강좌 확대

- 대학원 강좌에서 전공별 융합강좌를 확대하고자 계획하였으나, 실제로 개설되지는 못함. 하지만 타 전공강좌를 1개 이상 수강하도록 적극 독려함으로써 대학원생들이 타 전공강좌를 일부 수강한 것으로 확인됨
- 경영학특수연구 과목의 경우, 다수의 학생에게 도움이 되는 방향으로 개편하고자 하는 계획에 따라 담당교수를 사전적으로 지정하기보다 전공별 수강 학생수를 확인하여 최대의 교육효과를 도출할 수 있는 방향으로 교수진 및 커리큘럼을 구성함

2) 전공별 융합연구의 활성화

- 참여교수 전공별 소규모 세미나를 활성화하여 융합연구를 통한 학술논문 작성을 계획함
- 결과적으로 3편 이상 게재한 것으로 확인됨

3) 지역기업 교육 및 연구 확대

- 본 교육연구팀의 교육목표의 효과적인 달성을 위해 지역의 산업 및 강소기업에 대한 연구를 충실히 수행해 왔으나, 질적 연구를 통해 4차 산업혁명 시대를 준비하는 강소기업의 경영전략 및 인력양성 등에 대한 교육과 연구가 더욱 필요하다고 판단됨
- 이를 위해 차기 연도에는 지역산업 및 강소기업 대표 및 지역기업의 인사담당자 등을 초청하여 세미나를 개최하고, 이를 대학원생 교육 및 관련 연구기회를 모색하는 장으로 만들어 보고자 함

1.2 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램 현황과 구성 및 운영 계획

1. 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램 운영 현황 및 계획대비 실적

- 대구경북 지역의 산업 및 사회문제 해결과 관련하여, ‘사회책임투자(2021년 2학기)’, ‘서비스 운영관리연구(2021년 2학기)’, ‘중소기업경영연구(2022년 1학기)’ 및 ‘팀연구세미나(2022년 1학

기)’ 과목 등을 개설하여 4차 산업혁명 시대를 맞이하는 지역의 강소기업의 현안과 경쟁력 강화 방안 등에 대해 학술적으로 논의하고, 실무적 시사점을 도출하는 방향으로 교육을 진행함. 이를 통해 대학원생들이 실무적인 관점을 강화할 수 있도록 노력함

- 지역의 강소기업 및 4차 산업혁명 분야에서 최고 수준의 전문가라고 할 수 있는 나중규 박사(대구경북연구원 선임연구위원)를 초청하여 ‘4차 산업혁명 기술 변화와 대구경북 신산업 발전방안’을 주제로 특별강연을 진행함
- 이 특강에서 참여교수 및 참여대학원생 전원이 참여하여 지역의 4차 산업혁명 전개 상황 및 강소기업들의 대응전략 등에 대해 심도 있는 논의를 전개하였으며, 향후 본 교육연구팀의 관련 교육 및 연구 방향을 설정하는데 매우 큰 도움을 받음
- 이와 같은 대학원에서의 교육, 전문가 특강 및 지역의 강소기업들을 표본으로 하여 진행한 다수의 학술연구 등의 노력에도 불구하고, 지역의 강소기업 및 기관들에 종사하고 있는 의사결정자들과 실제적으로 현안 및 전략 등을 공유할 수 있는 기회는(현지 인터뷰를 제외하면) 매우 부족했다는 한계점이 있음
- 또한 4차 산업 관련 지역산업 및 기업 특화형 과목을 개발하여 융합 연구 및 교육 기회를 제공하고자 하는 계획은 대학원 개설 가능학점 제한 등의 문제로 인해 달성되지 못한 것으로 평가됨

2. 당초 계획 분석을 통해 향후 추진계획 수립 필요

1) 지역 산업 및 사회문제 관련 과목 개설(기업가센터와 연계)

- 본 과목들은 연차별로 개설되는 과목이라는 점에서 최근 1년간에는 개설되지 못하였지만, 차기 연도에는 적극 개설하여 참여대학원생들이 수강 및 연구할 수 있도록 할 계획임
- 또한 본교에 설치되어 있는 기업가센터에서 개설하고 있는 소셜벤처 및 소셜 임팩트 관련 강좌와 연계하여 학생들이 수강할 수 있도록 지도하고자 함
- ‘기업가정신연구’ 과목에서 지역의 사회문제 해결에 초점을 맞추면서 소셜벤처 창업 분야에 대한 교육을 강화할 계획임

2) 산업체 전문가 초청 세미나

- 차기 연도에는 지역의 강소기업들과 공공기관의 인재개발 담당자를 초청하여 4차 산업혁명 시대에 적합한 인재상 및 해당 조직들의 대응전략 등에 대해 심도 있는 논의를 진행할 수 있는 세미나를 다수 개최하고자 계획함
- 이를 통해 참여대학원생들에게 기업 사례연구 등을 통해 산업체와 직접 연계되는 연구 기회를 더 많이 제공하고자 하며, 이는 학생들의 이론적 지식뿐만 아니라 실무적 지식을 확장하는데도 기여할 수 있을 것으로 판단됨
- 뿐만 아니라 공공기관의 인사담당자 초청 세미나를 통해 참여대학원생들이 공공기관 등으로 진출할 수 있는 역량을 본 사업을 통해 사전적으로 준비할 수 있는 기회를 제공하고자 함

2. 인력양성 계획 및 지원 방안

2.1 최근 1년간 대학원생 인력 확보 및 배출 실적

〈표 2-1〉 교육연구팀 소속 학과(부) 참여대학원생 확보 및 배출 실적

(단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보 (재학생)	2021년 2학기	14	14	0	28
	2022년 1학기	18	11	0	29
	계	32	25	0	57
배출 (졸업생)	2021년 2학기	3	0		3
	2022년 1학기	1	1		2
	계	4	1		5

2.2 교육연구팀의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

[정량적 실적]

- 최근 1년간 대학원생 인력 확보 실적으로 2021년 2학기 기준 석사 14명, 박사 14명의 우수 대학원생을 확보하였으며, 2022년 1학기 기준으로는 석사 18명, 박사 11명의 우수 대학원생을 확보함
- 최근 1년간 대학원생 인력 배출 실적은 2021년 2학기에 석사학위자 3명을 배출하였으며, 2022년 1학기 기준으로는 석사학위자 1명, 박사학위자 1명을 배출함

1. 우수 대학원생 확보를 위해 다음과 같은 계획을 마련함

1) 전일제(full-time) 참여대학원생 수 확대

- 전일제 참여대학원생은 본 교육연구팀의 사업목표를 달성하는데 가장 중요한 자원이라는 점에서, 잠재력 높은 학부생들을 전일제 대학원생으로 확보하기 위하여 석사학위 취득과 공공기관 입사를 동시에 준비하는 커리어 로드맵을 개발하여 제시하고자 함
- 예를 들어, 지역 공공기관 취업을 희망하는 학부생을 대상으로 ‘석사학위-지역 공공기관 취업’ 연계를 위한 본 교육연구팀의 프로그램을 적극 홍보함
- 공공기관을 전략적으로 선정하여 취업을 희망하는 석사과정 학생들이 해당 기관을 연구하는 논문 작성, 해당 기관 인사담당자 초청 세미나, 참여교수 프로젝트 참여 등을 통해 공공기관 취업의 가능성 극대화 모색
- 이 과정을 통해 지역의 4차 산업을 선도하는 공공기관에 대한 지식 함양을 도모함으로써, 본 교육연구팀의 교육목표를 달성할 수 있을 뿐만 아니라 참여대학원생의 취업의 질을 제고할 수 있을 것으로 기대됨
- 나아가 더욱 심도 있는 학업을 희망하는 학생들에 대해서는 박사과정 진학을 유도할 수 있을 것으로 판단됨

2) 데이터분석 특화형 교육 및 연구를 통한 우수 대학원생 확보

- ‘4차 산업혁명 시대 지역 강소기업 특화 인재양성’이라는 본 교육연구팀의 목표를 달성하기 위하여 수준 높은 데이터 분석 역량에 특화된 교육프로그램을 자체적으로 개발하여 운영함으로써 학부생들의 대학원 진학을 유도하고자 함

- 재무데이터 분석, 운영관리 데이터분석, HR 애널리틱스, 파이썬 등의 분석 역량 제고를 위해 참여대학생들을 대상으로 참여교수들이 직접 강의 및 지도할 예정임
- 특히 교육을 위한 데이터를 지역의 강소기업과 관련된 것을 사용함으로써 데이터 분석 역량 제고와 함께 지역 강소기업 및 4차 산업에 대한 지식을 동시에 심화시키고자 함
- 이러한 계획 및 실행을 통해 본 교육연구팀 참여대학원생들의 데이터 분석 및 관리 능력을 극대화함으로써 학술연구뿐만 아니라 향후 취업에서의 차별성을 도모하고자 함

3) 인접학문 4학년 대상 대학원 설명회

- 경영학과 학생들뿐만 아니라, 경제학, 심리학, 통계학 등의 학제간 영역에 있는 학부생들에게 적극적으로 BK21 사업의 실효성(지원, 교육, 연구 등)을 홍보하면서 대학원 경영학과 진학을 유도하고자 함

-

2. 우수 대학원생 지원 계획

1) 대학원생 전용 연구공간 제공

- 기존 대학원 열람실을 학생들이 지도교수와 근거리에서 학습할 수 있도록 경영학과가 위치하고 있는 상경관 내에 공간(330호)을 대학원생들의 연구공간으로 확대하고, 집기 등을 추가적으로 마련함
- 또한 더욱 많은 학생들이 본 연구공간에서 공부하기를 희망하면 상경관 내 빈 연구공간을 활용하여 추가적으로 대학원생 전용 학습공간을 확보할 계획을 갖고 있음

2) 학술활동 경비 지원

- 대학원생의 학술활동을 장려하기 위한 경비를 지원할 계획임. 즉, 학술지 논문게재를 위한 심사료 및 게재료, 논문게재 인센티브, 국내외 학술대회 참가비용 등을 지원함으로써 학술연구를 장려하고자 함

2.3 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

<표 2-2> 2021년 8월 및 2022년 2월 졸업한 교육연구팀 소속 학과(부) 참여대학원생 취(창)업률 실적(단위: 명, %)

구 분		졸업 및 취(창)업현황 (단위: 명, %)						취창업률% (D/C)×100
		졸업자 (G)	비취업자(B)		취(창)업대상자 (C=G-B)	취(창)업자 (D)		
			진학자					
			국내	국외				
2021년 8월 졸업자	석사	3	1	0	0	2	2	100%
	박사	2			0	2	2	
2022년 2월 졸업자	석사	0	0	0	0	0	0	0
	박사	0			0	0	0	

1. 취(창)업 실적 분석을 통한 향후 추진계획

1) 취(창)업 실적 분석

- 2021년 8월 및 2022년 2월 기준으로 본 교육연구팀 소속 참여대학원생(BK21 장학금 수혜 대상)의 졸업 실적은 석사 3명, 박사 2명으로 확인됨
- 이 중에서 2021년 8월에 박사학위를 취득한 트렁티투투이는 베트남의 FPT University에, 그리고 왕웨이민은 중국의 Ningbo University of Finance & Economics에 전임교원으로 임용됨
- 2021년 8월에 석사학위를 취득한 류현재는 경상북도 출자출연기관인 환동해산업연구원에 연구원으로 취업하였으며, 레티탄티엔은 SBI Cosmoney에 사원으로 취업함
- 2021년 8월 석사과정 졸업자 중에서 1명은 본교 박사학위 과정으로 진학함
- 이와 같은 괄목할 만한 성과는 본 교육연구팀 참여대학원생의 취업의 질적 우수성을 보여주고 있음

2) 석사학위자의 박사과정 진학의 유기적 연계

- 본 교육연구팀의 참여대학원생 중에서 특히 박사학위 취득자의 취업의 질이 상대적으로 더 높다고 판단됨
- 이러한 점을 적극 홍보하면서 석사학위 취득자 중에서 높은 잠재력과 연구력을 갖춘 학생들을 박사과정 진학으로 유기적으로 연결할 수 있는 소통을 더욱 강화하고자 함

3) 산업체 전문가 초청세미나를 통한 지역 산업에 대한 이해도 제고

- 본 교육연구팀에서는 참여교수 및 대학원생의 지역 4차 산업 현황 및 방향 등에 대한 지식 함양을 위해 전문가 초청 세미나를 개최하였음 (2021년 11월, 나중규 대구경북연구원 선임연구위원)
- 2022년 하반기에는 해외대학 석학뿐만 아니라 지역 산업전문가 및 지역 공공기관 인사담당자 등의 초청 세미나를 정례화하여 참여대학원생들의 학술적 역량 제고뿐만 아니라 지역 산업에 대한 실제적 이해를 통해 향후 취업의 우수성을 달성하고자 함

4) 4차 산업 지역 강소기업 사례 프로젝트 수행

- 지역의 대표적인 강소기업을 선정하여 참여대학원생들이 중심이 되는 사례연구를 수행하고, 그 결과를 바탕으로 세미나를 진행함으로써 산학 연계성을 높이하고자 함
- 나아가 그 결과물을 학술지에 게재함으로써 본 교육산업단의 연구 우수성을 높이는데도 기여하고자 함
- 이러한 기회를 통해 참여대학원생들과 지역 강소기업 간의 네트워크를 구축하여 향후 취(창)업에 실효적인 도움을 제공하고자 함

3. 참여대학원생 연구실적의 우수성

① 참여대학원생 연구업적물의 우수성

1. 참여대학원생 연구 업적

- 2022년 참여 대학원생들은 논문 3건을 게재하였으며, 모두 상위 30% 정도의 KCI 등재지들에 출판되었음.

- ▶ 디지털융복합연구의 IF는 1.18이며, 상위 19.44%에 포함됨.
- ▶ 정보시스템연구의 IF는 1.37이며, 상위 23.03%에 포함됨.
- ▶ 지식경영연구의 IF는 1.22이며, 상위 33.14%에 포함됨.

- 1) 김선주, 김병수 (2022). “데이터 마이닝을 활용한 외식업체의 평점에 영향을 미치는 선행 요인,” 정보시스템연구, 31(2), 1-18 (KCI 등재지).
- 2) 김선주, 김병수 (2022). “숙박 공유 플랫폼에서 고객들의 재방문 의도의 선행 요인에 대한 연구: 상대적 매력, 브랜드 동일화, 즐거움의 역할.” 디지털융복합연구, 20(4), 269-278 (KCI 등재지).
- 3) 김선주, 김병수 (2021). “공유숙박업에서 고객 충성도에 영향을 미치는 요인: 구조 방정식 모형과 토픽 모델링 분석.” 지식경영연구, 22(3), 55-73 (KCI 등재지).

- 2022년에는 참여 대학원생들이 학회 발표를 통해 제안된 연구 모형을 검증하고 개선하는 과정을 보냈으며, 향후 발표된 논문들이 국내외 저널에 게재될 수 있도록 장려함.
- ▶ 참여 대학원생들의 논문 게재 실적이 지속적으로 증가될 것으로 판단되며, 2023년 5편으로 향상된 목표로 설정하고자 함.

② 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

1. 해외 학술대회 대표실적의 우수성

- 2022년 한국디지털정책학회 동계학술대회에서 김선주와 김병수가 제출한 “Airbnb 고객들의 재방문 의도에 영향을 미치는 요인: 지각된 가치와 Airbnb 신뢰의 역할” 이 Best Paper를 수상함
- GFMC/KSMS International Conference에서 최근 이슈가 되고 있는 라이브 스트리밍 쇼핑에서 고객들의 구매 의사 결정에 미치는 요인들을 살펴본 연구인 “The effect of relational bonds on trust and purchase intention in live streaming commerce” 를 발표함.
- 2022년 한국경영학회 융합학술대회에서 기업의 사회적 책임 활동이 기업의 재무 위험에 미치는 영향을 살펴본 연구인 “An empirical study on the relationship between corporate social responsibility and financial distress risk - evidence in Korea” 를 발표함

2. 해외 학술대회 업적

- Wang, H., Zhang, L. & Liang, N. “The effect of relational bonds on trust and purchase intention in live streaming commerce.” GFMC/KSMS International Conference, 2021.11.06.

3. 국내 학술대회 업적

- 이가, 강낙, 이정탁. “코로나 시대 Airbnb 고객들의 지속적 사용의도에 관한 실증 연구.” 2021년 한국전략마케팅학회 추계학술대회, 2021.11.27.
- 김선주, 김병수. “데이터 마이닝을 활용한 외식업체의 평점에 영향을 미치는 선행요인 연구.”

2021년 한국정보시스템학회 추계학술대회, 2021.11.19.

- 천연시, 김선주, 김병수. “라이브 커머스 환경에서 청년 소비자의 인지된 가치가 구매의도에 미치는 영향: 중국 타오바오를 중심으로.” 2022년 한국디지털정책학회 동계학술대회, 2022.01.12.
- 김선주, 김병수. “Airbnb 고객들의 재방문 의도에 영향을 미치는 요인: 지각된 가치와 Airbnb 신뢰 의 역할.” 2022년 한국디지털정책학회 동계학술대회, 2022.01.12.
- 박진엽, 김선주, 김병수. “코사인 유사도에 기반한 외식업체의 추천시스템연구.” 2022년 한국경영학회 춘계학술대회, 2022.06.09.
- 김병수, 박진엽, 김선주. “고객들의 키오스크 재사용 의지에 영향을 미치는 요인: 기대 일치 모형과 기술 우려감의 통합적 접근.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 김선주, 박진엽, 김병수. “키오스크 사용 회피 의도에 영향을 미치는 요인: 고객 특성과 매장 특성의 역할.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 이주연, 박은찬, 박태경. “브리콜라주 전략과 기업성과: 네트워크의 조절효과.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 박태경, 전해지, 마재여, 윤정현. “중국 청년노동자의 이직의도에 관한 연구: 직무스트레스의 매개효과를 중심으로.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 류동우, 박태경, 박은찬. “Alliance management capability and its drivers: Does human capital education and training matter?” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 수간다타르시시우스레날드, 김정무. “An empirical study on the relationship between corporate social responsibility and financial distress risk - evidence in Korea.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.
- 자한파리하, 김정무. “Does the shield effect of CSR work in crises? Evidence in Korea.” 2022년 한국경영학회 융합학술대회, 2022.08.16.

4. 학술발표대회 환류 및 향후 계획

- 참여 대학원생들은 2022년 해외 학회 1편, 국내 학회 12편의 논문을 발표하였으며, 향후 본 발표연구의 개선 및 수정을 통해 국내 및 국외 저명 저널에 투고하고자 함.
- ▶ 참여 대학원생들의 학회 발표를 장려하고 있으며, 2023년에는 해외 학회 2편, 국내 학회 12편의 논문을 목표로 설정하고자 함

4. 신진연구인력 현황 및 실적

1. 신진연구인력 현황

- 신청서에서는 팀 단위로 운영을 계획하다 보니 신진연구인력에 대한 예산 집행 계획을 수립하지 않았음
- 신진 연구 인력에 대한 교육 및 연구 역량 증진 기회를 제공하고자, 2022년 신진 연구 인력을 한시적으로 충원함

2. 신진연구인력 학술대회 실적

- 이주연, 박태경 (2022). “브리콜라주에 대한 다차원적 접근” 2022년 한국생산성학회 경제학 공동 학술대회
- ▶ 본 연구는 선행연구 고찰을 통해 브리콜라주의 형성 메커니즘을 확인하고 개념화하기 위해 브리콜

라주가 단일 차원이 아닌 다속성의 하위차원으로 구성된 상위차원의 구성개념(higher-order construct)임을 이론적으로 규명하고 이를 통해 다양한 이론적·실무적 시사점을 제공함

3. 신진연구인력 연구실적

- 본 신진연구인력은 6개월 간(2021. 09~2022. 02) KCI급 국내전문학술지 ‘경영연구’ (KCI IF(2년): 0.92)에 총 2편의 논문을 게재하였음
- 김동형, 박태경, & 이주연(2021). 중소기업의 사회분야 CSR 활동과 CSR 성과: 조직 거버넌스의 매개효과, 경영연구, 36(4), 1-20.
 - ▶ 중소기업의 사회분야 CSR활동과 이해관계자 중심의 조직 거버넌스 및 CSR 성과 간의 인과관계를 분석하고, 특히 그 관계에서 조직 거버넌스의 매개효과를 확인함
 - ▶ 본 연구결과는 중소기업이 장기적인 성장을 위해서는 CSR 사회분야 활동과 이해관계자 중심의 조직 거버넌스 구축을 위해 적극적으로 노력해야 한다는 시사점을 제공하는 데 기여함
- 이주연, 박태경(2022). 자원재탐색과 혁신성과: 브리콜라주에 대한 다차원적 접근, 경영연구, 37(1), 37-54.
 - ▶ 자원제약적 중소기업의 효과적인 자원관리전략으로 간주되는 브리콜라주에 대한 관심이 증대되고 있음에도 불구하고, 브리콜라주의 구성개념에 대한 측정은 여전히 단일차원적 수준에 머물러 있음
 - ▶ 본 연구는 기업가적 자원관리 관점에 근거하여 브리콜라주를 다차원으로 접근하고 자원재탐색과 브리콜라주 및 혁신성과 간의 관계를 분석함으로써, 브리콜라주의 구성개념 확장에 기여했을 뿐 아니라 혁신성과를 제고하는 데 있어 브리콜라주의 유효성을 입증함

4. 신진연구인력 교육역량 실적

- 1) 본 신진연구인력은 계약기간 동안(2021. 09~2022. 02) 영남대학교 경영학과에서 ‘HR과조직시스템의 이해’ 과목을 담당(주당 6학점, 6시간)함으로써, 학생들이 인적자원관리와 조직관리에 대한 이론 및 기초적 지식을 통해 심화된 교과목을 수강할 수 있도록 하였으며 나아가 문제해결 능력을 갖춘 윤리적이고 책임성 있는 경영자로서의 역량을 강화하는 데 도움을 줌
- 2) 2022 BK21 콜로키움 & 사업성과 보고회’ (2022. 02. 24.) 참여를 통해 ‘학습민첩성은 사내 기업가 정신을 위한 조직의 준비태세(OPCE)와 브리콜라주의 관계를 강화하는가?’ 를 주제로 위계적 조절 회귀분석에 따른 연구수행 결과를 보고함으로써, BK21 참여 석박사과정 대학원생이 1차 자료를 활용하여 사회과학연구조사를 수행하는 데 필요한 기초지식을 함양하는 데 기여하였으며, 나아가 조직의 일원으로서 기업가적 마인드셋과 학습역량 제고의 필요성을 인식시키는 데 도움을 제공함

5. 참여교수의 교육역량 대표실적

□ 박태경 교수

1. 2022. 4. 26. 대구가톨릭대학교에서 HuStar 경북 ICT산업 혁신아카데미사업 “비즈니스실무“ 강연을 진행함
2. 2021. 10. 21. 울산광역시 의회에서 '혁신도시 시즌2: 왜 필요하며, 어떻게 준비할 것인가?'에 대해 울산시 의원, 공무원 관계자 등 약 50명을 대상으로 강연 진행하여, 울산방송에 출연함.
3. '고교초청 YU명사특강'에서 “기업가정신과 창업/카카오, BTS, 맥도날드 and 경영학“을 주제로 강연을 실시함
 - ▶ 2021. 10. 20. (대구) 경원고등학교
 - ▶ 2022. 7. 11. (경주) 문화고등학교
 - ▶ 2022. 7. 12. (대구) 경상여자고등학교
 - ▶ 2022. 7. 14. (포항) 포항고등학교
 - ▶ 2022. 7. 25. (경산) 경산여자고등학교
 - ▶ 2022. 8. 24. (대구) 매천고등학교
4. '2022 찾아가는 진로비전 디자인 캠프 대학전공특강 (매일신문 주최)'에서 “창업국가 이스라엘의 기업가정신“을 주제로 강연을 실시함
 - ▶ 2022. 5. 31. (영천) 영천고등학교
 - ▶ 2022. 7. 6. (안동) 안동여자고등학교
 - ▶ 2022. 7. 13. (김천) 울곡고등학교

□ 김병수 교수

1. 한국정보시스템학회가 주체한 2021년 추계학술대회 “전국 대학생 ICT 프로젝트 경진대회“에서 학생들의 지도 역량을 인정받아 지도자상을 수상함
2. 2021년 11월 16일 대구에 본사를 둔 “아발리코 코리아“에서 화장품 트렌드 및 효과적인 마케팅 전략 수립에 대한 산학협력 및 사원교육을 수행함
3. 2022년 3월 16일 영남대 & 물류산업진흥재단에서 “성공적 SCM을 위한 Framework”에 대한 강연을 진행함

6. 교육의 국제화 전략

① 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획

1. 외국 연구소 및 대학과의 인적 교류 현황 및 계획,
 - 졸업생이 교원으로 있는 해외대학과의 인적 교류 중. 앞으로 좀 더 확대할 계획
 - FTP University, Hochiminh (베트남), Ningbo University of Finance & Economics (중국) 등
 - Online / Offline 공동 세미나 개최: 본교 석박사 학생들과 공동연구 수행 및 연구실적 확보
 - 관련 외국 대학의 우수한 학,석사 졸업생을 본교 대학원으로 진학 유도: 졸업 후 해외대학 교원으로 취업하는 선순환 구조
2. 해외학자(전임교수, 초빙교수, 객원교수 등 포함) 활용 계획 및 역할
 - 외국인 연구중점 교수 선발 계획 (지원요건 최근 3년 SSCI 1편 이상, 대우 연2,400만원 + 논문인센티브 + 주거비 30만원/월, 의무 강의시수 없음)
3. 우수 외국인 학생 유치 현황 및 계획,
 - 1) 현황
 - GKS 장학생 선발: 1명
 - 해외 학.석사 졸업후 본교 박사 진학자: 2명
 - 영어성적 우수자: 3명
 - 영어강의 실시
 - 2) 계획
 - GKS 장학생 선발 매년 1명 이상 유치
 - 영어성적 우수 학생(TOEIC 900, IELTS 6.5, TOEFL 90이상) 우대 선발, BK장학금 우선 지원.
 - 영어강의 비율 확대

□ 연구역량 대표 우수성과

1. 참여교수의 연구역량의 우수성

- 지난 1년 동안 참여교수 5명이 SSCI 저널에 총 4편, KCI 저널에 10편을 게재하였음. 이를 참여 연구진 개인평균실적으로 환산해 보면, 지난 1년 동안 참여교수 1인당 평균적으로 SSCI 저널에 0.8편, KCI 저널에 2.0편을 게재한 것임
- 양적인 측면뿐만 아니라 질적인 측면에서도 우수성이 확인됨. 박태경 교수가 게재한 SSCI 저널인 Entrepreneurship Research Journal의 2022년 impact factor는 1.943이고, 이경탁 교수가 게재한 SSCI 저널인 SUSTAINABILITY의 2021년 impact factor는 4.17이고, 김정무 교수가 게재한 SSCI 저널인 International Journal of Emerging Markets의 2021년 impact factor는 3.69임

2. 참여교수 연구비 수주 우수성

- 연구진이 지난 1년간 게재한 연구들은 비단 학술적 성과에만 그치는 것이 아니라 본 연구가 지향하는 바와 같이 현재 진행되고 있는 산업변화와 지역산업 요구에 부응하는 연구들임
- 이러한 학술연구에 매진하는 가운데, 지역 및 산업 현장에도 다양한 측면에서 공헌하고 있음
- 우선 연구비 수주리는 구체적 수치를 통해서 확인할 수 있음. 본 교육연구팀은 사업선정 전 3년 동안 총 2,719,364,000원을 수주하였음. 3년 평균 1인당 연구비 수주액은 543,872,800원임. 이를 1년으로 환산하여 1년간 1인당 연구비 수주액으로 환산하면, 181,290,933원임. 2021.09-2022.08. 1년 동안의 연구비 수주액 총액은 915,597,729원임. 이는 사업선정 직전 1년평균 수준액인 543,872,800원의 1.68배에 해당하는 금액임. 이를 통해서 본 연구팀이 산업 및 지역사업에 대해 기여하는 바가 지속적으로 증가하고 있다는 것을 확인할 수 있음

3. 참여교수 교육역량의 우수성

- 대표적으로 안성익 교수의 활동을 들 수 있음. 대표적으로 대통령 인수위 활동(지역균형개발분과), 경북도 혁신TFT 활동, 고용노동부 국가인적자원개발 컨소시엄 사업 내 동남권허브사업단 단장으로서의 활동, 그리고 지역소재 기업에 대한 컨설팅 및 연구용역 활동 등임. .
- 이외에도 김병수 교수의 “개도국 정보통신방송전문가 초청 연수 온라인 과제 영상 제작” 용역과 박태경 교수의 “주력산업을 연계한 생태계 재구축에 관한 연구”라는 연구용역도 실무 차원에서 지역 및 산업에 대해서 기여한 중요한 성과라고 할 수 있음.

1. 참여교수 연구역량

1.1 연구비 수주 실적

<표 3-1> 최근 1년간(2021.9.1.-2022.8.31.) 참여교수 1인당 정부, 산업체, 해외기관 등 연구비 수주 실적

항 목	수주액(천 원)		
	3년간(2017.1.1.-2019.12.31.) 실적 (선정평가 보고서 작성내용)	최근 1년간(2021.9.1~2022.8.31.) 실적	비고
정부 연구비 수주 총 입금액	2,653,810	785,618	
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	65,554	129,978	
해외기관 연구비 수주 총 (환산) 입금액	0	0	
1인당 총 연구비 수주액	543,872	183,119	
참여교수 수	5	5	

1.2 연구업적물

① 참여교수 연구업적물의 우수성

1. 참여교수의 연구역량

- 지난 1년 동안 참여교수 5명이 SSCI 저널에 총 4편, KCI 저널에 10편을 게재하였음. 이를 참여 연구진 개인평균 실적으로 환산해 보면, 지난 1년 동안 참여교수 1인당 평균적으로 SSCI 저널에 0.8편, KCI 저널에 2.0편을 게재한 것임
- 사업 신청 당시 본 교육연구팀은 4차산업혁명에 기여할 수 있으면서, 참여교수 개인별로 자신의 연구 주제 관점에서 연구를 수행하여 가능한 내재적 동기부여를 높이는 방향으로 개인연구를 수행하고, 이런 가운데, 연구참여 교수 간 인적 교류를 지속적으로 증가시키는 노력과 학술적 교류를 지속적으로 강화하여 참여교수의 아이디어가 융합되어 연구를 확장하는 방식으로 연구성과를 높이는 것으로 제안하였음. 현재, 코로나 사태 등으로 참여교수 간 밀접한 교류가 제한된 상황에서도 연구팀 내 학술활동과 연구팀 외 학술활동을 지속적으로 수행하여, 현재까지의 연구성과를 융합하여 지속적으로 연구성과를 높이고자 함
- 박태경 교수가 게재한 SSCI 저널인 Entrepreneurship Research Journal의 2022년 impact factor는 1.943이고, 이경탁 교수가 게재한 SSCI 저널인 SUSTAINABILITY의 2021년 impact factor는 4.17이고, 김정무 교수가 게재한 SSCI 저널인 International Journal of Emerging Markets의 2021년 impact factor는 3.69임. 이들 모두 국제적으로 질적 우수성을 갖추고 있다고 할 수 있음
- 연구의 질은 이상과 같은 일반적 지표로도 평가받을 수 있지만, 이와 더불어 본 교육연구팀의 취지에 얼마나 부합되는 정도 역시 함께 고려되어야 함. 이런 측면에서 지난 1년간의 연구실적은 상당히 높은 가치를 가진다고 볼 수 있음. 참여교수의 대표 연구들을 통해서 살펴보면 다음과 같음

□ 김병수 교수

- 1) 지식경영연구에 게재한 “옴니 채널에서 오프라인 채널과 모바일 채널의 서비스 경험이 브랜드 충성도에 미치는 영향: 커피 전문점을 중심으로”
 - 상품 혹은 서비스에 대한 고객의 평가는 공급자에게 가장 중요한 정보라고 할 수 있음
 - 이 연구는 매체에 따라서 정보효과가 달라진다는 것을 실증적으로 보여주었음
- 2) 디지털융복합연구에 게재한 “데이터 마이닝을 활용한 외식업체의 평점에 영향을 미치는 선행 요인”

- 정보시대에 현실의 제품이 아무리 뛰어나도 온라인 상의 평판에 의해서 시장승패가 결정나는 경우가 많음
- 이 연구는 이러한 최근 현실을 반영하여, 온라인에서의 제품 및 서비스의 승패에 영향을 미치는 요소를 실증적으로 제공하였음

□ 김정무 교수

- 1) 'International Journal of Emerging Market'에 게재한 "Idiosyncratic volatility, turnover and the cross-section of stock: evidence from the Korean stock market"
 - 이 연구는 한국의 주식시장 데이터를 통해서, 이상 주가현상을 실증적으로 분석하였음

□ 박태경 교수

- 1) Entrepreneurship Research Journal에 게재한 "Effects of the Fit between Size and Environmental Uncertainty on Manufacturing SMEs' Innovation Activity"
 - 조직규모와 환경불확실성 하의 조직유효성 연구는 지속적으로 관심을 끄는 연구주제임
 - 이 연구는 실증연구를 통해서 중소기업이 특히 불확실성 하에서 어떤 강점을 갖는 가에 대해서 실증적 설명을 제공하였음
- 2) 한국창업학회지에 게재한 "사내기업가정신을 위한 조직의 준비태세가 혁신행동에 미치는 영향: 브리콜라주의 매개효과를 중심으로"
 - 창업에서 중견기업으로 성장하는데에 필요한 요인으로 새롭게 주목받고 있는 개념인 브리콜라주를 적용하여, 실증연구를 완성하였음
 - 이를 통해서, 자원이 빈약한 중소기업들이 생존하는데 필요한 새로운 방안을 제시하였음.

□ 이정탁 교수

- 1) SUSTAINABILITY에 게재한 "The Effects of Technology Innovation Activity on CSR: Emphasizing the Nonlinear and Heterogenous Effects"
 - 기업의 사회적 책임을 더 많이 강조하는 글로벌한 움직임 속에서 본 연구는 이를 기술혁신과 연결시켜 그 증진방안을 모색하였음
 - 피상적으로 기술혁신이 기업의 이기적 동기를 높일 것 같지만, 본 연구를 실증연구를 통해서 다른 현상을 보여서 기업의 사회적 책임을 증진시키는 새로운 방향을 제시하였음.
- 2) SUSTAINABILITY에 게재한 "The Various Effects of Technology Trade on the Sustainable Market Value of Firms in OECD Countries"
 - 기업이 무한경쟁에 노출된 상태에서 경쟁력 확보에서 기술확보의 중요성은 어느 때보다 강조되고 있음
 - 이 연구는 기술을 확보하는 방법 중의 하나인 기술거래가 기업가치에 미치는 영향을 분석하여, 이론적으로 논의되었던 주장을 실증적으로 분석하고 제시하였음

② 교육연구팀의 학문적 수월성을 대표하는 연구업적물 (최근 1년(2021.9.1.-2022.8.31.))

연번	대표연구업적물 설명
1	<p>Kim, S. H., Sawng, Y. W., & Park, T. K. (2021). Effects of the fit between size and environmental uncertainty on manufacturing SMEs' innovation activity. Entrepreneurship Research Journal, 11(4).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조직규모와 조직성과 간의 관계를 아주 오랫동안 주목을 끌고 있는 주제임 - 본 연구는 전통적으로 중요성을 인정받고 있는 해당 주제를 중소기업들 통해서 실증하여, 중소기업의 적정 규모에 대한 실무적 지식을 제공하였음
2	<p>Lee, H., & Lee, K. (2021). The effects of technology innovation activity on CSR: Emphasizing the nonlinear and heterogenous effects. Sustainability, 13(19), 10893.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기업의 사회적 책임을 더 많이 강조하는 글로벌한 움직임 속에서 본 연구는 이를 기술혁신과 연결시켜 그 증진방안을 모색하였음 - 피상적으로 기술혁신이 기업의 이기적 동기를 높일 것 같지만, 본 연구를 실증연구를 통해서 다른 현상을 보여서 기업의 사회적 책임을 증진시키는 새로운 방향을 제시하였음
3	<p>Kim, J., Lee, C., Lee, W. H., Ok, Y., & Truong, T. T. T. (2022). Idiosyncratic volatility, turnover and the cross-section of stock returns: evidence from the Korean stock market. International Journal of Emerging Markets, (ahead-of-print)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재무관리에서 주된 관심 중의 하나가 바로 이상주가 현상임 - 이 연구는 한국 데이터를 활용하여 이상주가 현상을 연구해서, 기업이 실제 실물가치가 재무적 가치에서 저평가되는 것을 방지하는 방안을 제시하였음

2. 산업·사회에 대한 기여도

1. 연구과제 해결을 통한 지역 산업 및 사회 기여

- 본 교육연구팀 참여교수들은 연구논문을 통해서 학술적으로 그리고 실무적으로 본 연구팀이 지향하는 목표에 기여하고 있음. 이러한 연구 활동에 추가하여, 지역 혹은 산업과 관련된 현안에 대한 정부사업 및 연구과제를 수행하여, 다양하게 본 연구팀이 지향하는 목표를 달성하여 지역사회 및 산업에 기여하고 있음
- 본 교육연구팀은 사업선정 전 3년 동안 총 2,719,364,000원을 수주하였음. 3년 평균 1인당 연구비 수주액은 543,872,800원임
- 수주 연구비를 1년간 1인당 연구비 수주액으로 환산하면, 181,290,933원임. 2021.09-2022.08. 1년 동안의 연구비 수주액 총액은 915,597,729원임. 이는 사업선정 직전 1년평균 수주액인 543,872,800원의 1.68배에 해당하는 금액임. 이를 통해서 본 연구팀이 산업 및 지역사업에 대해 기여하는 바가 지속적으로 증가하고 있다는 것을 확인할 수 있음

2. 정부 및 지자체 활동을 통한 사회 기여

1) 안성익 교수: 윤석열 대통령 인수위 활동 (지역균형개발위원회)

- 안성익 교수는 지난 봄 새 정부를 맞아서, 윤석열 대통령 인수위 지역균형개발위원회에 기획위원으로 활동하였음
- 해당 분과는 지방소멸과 수도권 집중화를 억제하고, 지역이 자생적으로 산업을 육성하고 발전할 수 있는 정책을 모색하는 분과임
- 이를 통해서, 본 연구팀이 지향하는 목표를 국가정책 차원에서 달성하는데 기여하였음

2) 안성익 교수: 고용노동부 국가인적자원개발 컨소시엄사업 참여

- 안성익 교수는 고용노동부와 한국산업인력공단이 수행하는 국가인적자원개발 컨소시엄사업의 허브사업단의 단장을 6년째 담당하고 있음
- 국가인적자원개발 컨소시엄 사업은 고용기금으로 자체적으로 직원교육이 어려운 중소기업 재직자들을 대상으로 교육훈련 역량을 갖춘 대기업과 산업전문 협회가 직무교육을 실시하는 고용노동부 사업으로, 산업 및 지역의 국제경쟁력을 높이는 사업임.
- 국가인적자원개발 컨소시엄 사업에서 허브사업단은 본 산업의 참여주체인 고용노동부, 산업인력공단, 공동훈련센터(교육훈련 주체), 협약기업(교육훈련생을 보내기로 협약을 맺은 중소기업) 간 관계를 조율하고, 이들 업무를 지원하는 back office임
- 안성익 교수는 3개 허브 사업단 중의 하나인 동남권 허브사업단의 단장 6년 맡아오고 있고, 6년 전 4명이 직원과 연사업비 3.5억원이었던 것을 2021년 현재 직원 7명 연사업비 13.7억원으로 성장시켰음
- 현재 4차산업혁명의 확산으로 현장에서 노동의 근본적 변화가 일어나고 있는 가운데, 고용노동부는 변화된 기술환경에 맞게 K-digital platform사업과 신기술에 맞게 노동전환 교육훈련 사업을 준비 중인데, 안성익 교수가 단장으로 있는 동남권 허브 사업단은 고용노동부와 함께 적극적으로 사업 개발 및 확산에 참여하고 있음

3) 안성익 교수: 경상북도 정책자문 위원활동 및 지역혁신TFT참여

- 안성익 교수는 경상북도 정책자문위원회 자치행정분과 분과장을 맡아서, 급격한 산업구조 변화로 위기를 맞고 있는 경북이 다시 활력을 찾을 수 있도록 산업 및 교육 분야에 걸쳐서 정책자문을 하고 있음
- 나아가, 새 정부 출범과 함께 경상북도도 지방시대에 맞게 대혁신을 도모하고 있고, 이를 위해 경상

북도 혁신TFT를 발족하였음. 안성익 교수는 이 활동에 참여하여, 경상북도의 혁신에 기여하고 있음

4) 안성익 교수: 전국 테크노파크 경영평가

- 지역별로 기업에 대한 지원, 특히 R&D 측면의 기술개발을 주도하는 기관으로 지역별 테크노파크가 있음
- 테크노파크는 중앙정부 및 유관기관의 기업지원사업을 끌어와서 지역소재 기업을 지원하는 역할을 수행하므로, 이 기관에 대한 이해가 높으면 지역 산업 발전 방안에 적용할 수 있음
- 전국에 지역별로 소재하고 있는 테크노파크에 대한 경영평가를 통해서 타지역과 차이를 파악하여, 지역기업 지원의 효율성을 높이는 방안을 모색할 수 있게 되었음

5) 안성익 교수: 지속가능 경영을 위한 보수체계 수립 및 로드맵 컨설팅 용역

- 과거 공공기관 비정규직 지원들을 정규직으로 전환하는 사업이 있었는데, 이 과정에서 정규직 지원에 대한 임금체계를 단순하게 설정하여 향후 문제의 여지를 남겨두었음
- 본 용역 과제를 통해서, 정규직 전환 노동자의 비현실적 임금체계를 개선하여, 해당 조직의 효과성을 높이는데 기여하였음
- 유사한 문제가 전국 공공기관에 함께 있으므로, 본 연구과제는 향후 전국적으로 공헌할 가능성이 높음

6) 박태경 교수 : 주력산업을 연계한 생태계 재구축에 관한 연구

- 비수도권에서 산업을 육성하고 발전시키는 것은 쉽지 않은 것이 현실인데, 이 연구는 산업을 생태계로 보고 발전 방안을 모색하였음
- 즉 지역별 특성이 마치 자연계의 생태계와 유사하게 보고, 지역 내 자생력있는 산업육성 방안을 연구하여, 지역별 산업 발전에 기여하였음.

7) 김병수 : 개도국 정보통신방송전문가 초청 연수 온라인 과제 영상 제작

- 국가 및 지역의 지속적 산업발전을 위해서 다양한 해외 네트워크 구축이 필요함
- 문화 및 사회적 이슈도 일종의 가교 역할을 수행하여 기업활동에 긍정적 영향을 미침
- 본 연구과제는 이런 관점에서 개도국과의 비경제적 교류를 증진하여, 이를 통한 해외 기업 네트워크 강화에 긍정적 영향을 미칠 수 있는 기반을 제공하였음

3. 참여교수의 연구의 국제화 현황

① 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황

1. 국제저명학술지(SSCI) Guest Editor 활동

1) 김병수 교수

- 2022년 피인용지수(IF)가 3.889인 국제저명학술지(SSCI) Sustainability에서 “Sustainable Marketing Driven by Social Media and Consumer-Brand Relationships”에 대한 주제로 Guest Editor로 활동

2. 국제저명학술지(SSCI) 심사위원 활동

1) 김병수 교수

- 2021년 피인용지수(IF)가 9.140인 국제저명학술지(SSCI) Telematics and Informatics의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 5.236인 국제저명학술지(SSCI) Service Business의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 3.320인 국제저명학술지(SSCI) Behaviour & Information Technology의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 3.353인 국제저명학술지(SSCI) International Journal of Human-Computer Interaction의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 6.514인 국제저명학술지(SSCI) International Journal of Contemporary Hospitality Management의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 3.610인 Scopus학술지 Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity

2) 김정무 교수

- 2021년 Asia-Pacific Journal of Financial Studies (SSCI, IF1.113, Rank 84.09%) 저널의 심사위원으로 활동
- 2022년 Economic modelling (SSCI, IF 3.127, Rank 23.53%) 저널의 심사위원으로 활동

3) 이경탁 교수

- 2021년 피인용지수(IF)가 5.318인 국제저명학술지(SSCI) Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 4.232인 국제저명학술지(SSCI) Frontiers in Psychology의 심사 위원으로 활동
- 2021년 피인용지수(IF)가 3.889인 국제저명학술지(SSCI) Sustainability의 심사 위원으로 활동

3. 향후 계획

- 최근 1년간 코로나 펜데믹으로 인해 국제 학술대회 참여 실적이 저조하였음
- 참여교수 및 참여학생의 국제 학술대회 참가를 독려하고, 국제학술대회에서 수상 시 인센티브를 지급하는 방안을 계획

② 국제 공동연구 실적

<표 3-6> 최근 1년간 국제 공동연구 실적

연번	공동연구 참여자		상대국 /소속기관	국제 공동연구 실적	DOI 번호/ISBN 등 관련 인터넷 link 주소
	교육연구팀 참여교수	국외 공동연구자			
1	김정무	Thuy Thi Thu Truong	베트남/FPT University , Ho Chi Minh, Vietnam	Kim, Jungmu, et al. "Idiosyncratic volatility, turnover and the cross-section of stock returns: evidence from the Korean stock market." International Journal of Emerging Markets ahead-of-print (2022). (SSCI, IF2.488, Rank 33.9%)	DOI:10.1108/IJOE M-09-2021-149 9 인터넷 link: https://www.emerald.com/insight/ content/doi/10.1 108/IJOEM-09-2 021-1499/full/ht ml

③ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획

- 최근 1년간 코로나 펜데믹으로 인해 외국대학과의 연구자 교류 실적은 저조하였음
- 해외 대학 교원으로 활동 중인 졸업생들(BK21 참여학생)을 통해 국제 교류 성과를 높일 계획임
 - FPT University(베트남 사립 국제학교)의 교수로 활동 중인 졸업생 Thuy Thi Thu Truong 교수를 통해, FPT University 학부/석사 졸업생을 영남대학교 석/박사 입학생으로 유치하고, 공동 세미나를 개최하고자 노력할 계획임.
 - Ningbo University of Finance and Economics의 교수로 활동 중인 졸업생 왕웨이민 교수를 통해, 학부/석사 졸업생을 영남대학교 석/박사 입학생으로 유치하고, 공동 세미나를 개최하고자 노력할 계획임
- 현재 BK21 참여중인 박사 학생들을 해외대학 교원으로 취업시켜, 다양한 국가의 대학들과 국제 교류 활동을 증대할 계획임
 - 수간다 타르시시우스 레날드(인도네시아), 자한 파리하(방글라데시) 등
- 참여교수의 연구년 활동 기간 동안 해외 방문 대학과의 교류를 추진할 계획
 - 2023.09-2024.08 김병수 교수, 미국 California State University, Fresno 대학 방문하여 연구 교류 계획 중
 - 2024.09-2025.08 김정무 교수, 미국 대학 컨택 중. 국제 공동연구 계획 중

『4단계 BK21사업』 자체평가결과보고서

영남대학교 경영학과 BK21사업 4차산업 적합형 지역인재 교육팀

1. 자체평가 결과표

연번	교육영역	연구영역	산학영역	국제화영역	전체영역	총 평균	판정
1	40	45	50	38	173	690/800 =0.86	우수 (86%)
2	48	46	43	43	180		
3	42	45	45	40	172		
4	40	45	45	35	165		

2. 자체평가위원회 평가결과보고

□ 위원회 종합의견

본 교육연구팀은 4차산업혁명시대에 적합한 인재를 양성하기 위해 교육과정 개선과 대학원생의 연구력 향상, 인력양성 등에 중점을 두고 많은 노력을 하였고, 그 결과 학령인구의 감소, 수도권 대학 선호, 대학원 진학률 감소라는 어려운 환경에서도 대학원 졸업생의 취업률이 우수하고 취업의 질적 우수성도 매우 높음. 그러나 교육연구팀의 전반적인 역량 및 실적은 우수한 것으로 평가되나 코로나 팬데믹과 같은 불가피한 외부 환경적인 요인으로 인해 국제화 부문의 활동은 다소 부진했던 측면이 있음. 또한 교육 영역에서는 대학원생 인력 확보는 우수한 편이나 향후 국내 참여 연구원 확충이 필요해 보이며, 배출 실적에 대한 관리가 필요해 보임. 또한 향후 참여대학원생 만족도 조사를 통해 교육과정에 대한 개편할 필요가 있으며, 콜로키움 및 방법론 등의 세미나를 개최하여 참여 대학원생들의 역량을 증진할 필요가 있음.

3. 개별위원 평가의견

평가위원 1: 오세환(외부)

소속	직위	성명	평가의견
■■■■■ ■	■■■■■	■■■■■	<ul style="list-style-type: none"> - 교육연구팀의 전반적인 역량 및 실적은 우수한 것으로 평가되나 코로나 팬데믹과 같은 불가피한 외부 환경적인 요인으로 인해 국제화 부문의 활동은 다소 부진했던 측면이 있음. - 교육 영역 관련, 대학원생 인력 확보는 우수(57명)하나 이에 대비 배출 실적(5명), 취창업률은 다소 저조하여 목표 대비 배출 실적 지표에 대한 관리가 필요하며 참여대학원생 만족도 조사를 바탕으로 교육과정 혁신을 위한 자체 위원회 및 자문단 활용, 방법론 특강 및 세미나 등의 도입을 검토해 볼 수 있음. - 연구 영역 관련, 전반적인 실적 지표는 우수한 것으로 평가됨. 검토사항으로 “4차산업 적합형 지역인재 교육”이라는 교육연구팀의 목표에 부합할 수 있는 타겟저널 및 연구주제를 선정한 후 자체 인센티브를 도입하여 이를 활성화할 수 있는 방안도 있음. - 전반적인 산학협력 성과는 우수한 것으로 평가되는 가운데 국제화 영역 관련 코로나 팬데믹의 영향으로 다소 저조했던 해외 대학 및 연구자와의 교류, 참여인력의 국제학술대회 참가 등을 향후 보다 활성화할 필요가 있음.

[별첨 1] 자체평가설문지

4단계 BK21사업 자체평가를 위한 주요 영역별 설문지

1. 교육 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 연구단의 교육 목표 및 비전에 맞게 운영되었는가?	0				
1. 교과과정의 구성 및 운영이 사업비전에 부합되는가?	0				
1. 대학원생 확보 및 배출실적이 달성되었는가?			0		
1. 인력 양성을 위한 프로그램은 효과적으로 운영이 되었는가?		0			
1. 대학원생의 취업률 목표를 달성하였는가?			0		
1. 대학원생 취업은 질적으로 우수한가?	0				
1. 대학원생의 취업지도 및 진로개발 관련한 프로그램을 운영하였는가?		0			
1. 교육프로그램의 국제화 현황이 국제화 전략에 부합되는가?		0			

2. 연구 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡,
1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 대학원생 학술지 논문 게재실적은 우수한가?		0			
1. 대학원생 학술대회 발표논문 실적은 우수한가?		0			
1. 참여교수의 구성이 적합하며 우수한가?	0				
1. 참여교수의 논문 게재실적은 우수한가?	0				

3. 산학 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡,
1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 산학협력 프로그램의 활용 실적이 우수한가?	0				
1. 지역 산학협력이 실적이 우수한가?	0				
1. 산학간 인적 및 물적 교류가 활발하였나?	0				

4. 국제화 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡,

1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 참여교수의 국제적 연구활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 사업단 비전에 맞는 국제화 전략이 우수한가?		○			
1. 국제화 교류 실적이 우수한가?			○		

5. 종합 의견

- 교육연구팀의 전반적인 역량 및 실적은 우수한 것으로 평가되나 코로나 팬데믹과 같은 불가피한 외부 환경적인 요인으로 인해 국제화 부문의 활동은 다소 부진했던 측면이 있음.
- 교육 영역 관련, 대학원생 인력 확보는 우수하나 이에 대비 배출 실적(5명), 취창업률은 다소 저조하여 목표 대비 배출 실적 지표에 대한 관리가 필요하며 참여대학원생 만족도 조사를 바탕으로 교육과정 혁신을 위한 자체 위원회 및 자문단 활용, 방법론 특강 및 세미나 등의 도입을 검토해 볼 수 있음.
- 연구 영역 관련, 전반적인 실적 지표는 우수한 것으로 평가됨. 검토사항으로 “4차산업 적합한 지역인재 교육”이라는 교육연구팀의 목표에 부합할 수 있는 타겟저널 및 연구주제를 선정 후 자체 인센티브를 도입하여 이를 활성화할 수 있는 방안도 있음.
- 전반적인 산학협력 성과는 우수한 것으로 평가되는 가운데 국제화 영역 관련 코로나 팬데믹의 영향으로 다소 저조했던 해외 대학 및 연구자와의 교류, 참여인력의 국제학술대회 참가 등을 향후 보다 활성화할 필요가 있음.

평가위원

평가위원 2: 홍태호(외부)

소속	직위	성명	평가의견
■■■■■ ■	■■■	■■■■■	<p>본 연구교육팀은 대학원생의 취업성고가 매우 뛰어나며 특히 질적인 면에서 매우 우수합니다. 최근, 학령인구의 감소로 지역대학의 대학원 자원이 부족한 현실을 감안할 때 외국인 학생의 졸업후 진로를 모국의 연구원 및 대학 교수 등의 매우 질높은 취업은 향후에도 외국인 학생의 모집에도 도움이 될 뿐만 아니라, 내국인 학생들과 취업 현장에서 비경쟁구도가 되어 더욱 고무적입니다.</p> <p>대학원생들의 연구실적도 KCI 중 우수한 2-30% 이내의 학술지 게재는 좋은 성과로 파악됩니다. 또한 5명의 교수가 4편의 SSCI급 학술지 게재는 매우 우수한 연구성과입니다. 다만, 해외 학자와의 교류나 공동연구 등이 부족한 점이 아쉬운 점으로 학생들의 국제화와 박사졸업생의 취업 경쟁력 강화를 위해서 국제공동연구가를 향후에 강화 하였으면 좋겠습니다.</p>

[별첨 1] 자체평가설문지

4단계 BK21사업 자체평가를 위한 주요 영역별 설문지

1. 교육 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 연구단의 교육 목표 및 비전에 맞게 운영되었는가?	○				
1. 교과과정의 구성 및 운영이 사업비전에 부합되는가?	○				
1. 대학원생 확보 및 배출실적이 달성되었는가?	○				
1. 인력 양성을 위한 프로그램은 효과적으로 운영이 되었는	○				

가?					
1. 대학원생의 취업률 목표를 달성하였는가?	○				
1. 대학원생 취업은 질적으로 우수한가?	○				
1. 대학원생의 취업지도 및 진로개발 관련한 프로그램을 운영하였는가?	○				
1. 교육프로그램의 국제화 현황이 국제화 전략에 부합되는가?		○			

2. 연구 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 대학원생 학술지 논문 게재실적은 우수한가?		○			
1. 대학원생 학술대회 발표논문 실적은 우수한가?		○			
1. 참여교수의 구성이 적합하며 우수한가?	○				
1. 참여교수의 논문 게재실적은 우수한가?	○				

3. 산학 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 산학협력 프로그램의 활용 실적이 우수한가?		○			
1. 지역 산학협력이 실적이 우수한가?		○			
1. 산학간 인적 및 물적 교류가 활발하였나?		○			

4. 국제화 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적이 우수한가?		○			
1. 참여교수의 국제적 연구활동 참여 실적이 우수한가?		○			
1. 사업단 비전에 맞는 국제화 전략이 우수한가?		○			
1. 국제화 교류 실적이 우수한가?		○			

5. 종합 의견

학생취업이 매우 우수하며, 학생들의 연구성과 또한 우수합니다. 교수 5명이 4편의 SSCI급 4편을 게재한 것은 매우 우수한 성과로 판명됩니다. 반면 해외국제공동연구가 다소 부족해보이나, 현재의 코로나19 상황을 감안하면 우수한 성과를 보이고 있고, 현재 계획된 공동연구 등이 적절하다고 판명됩니다. 본 교육연구팀은 학생 취업과 연구성과가 매우 우수하며, 이를 지원하는 교수들의 역량 또한 매우 뛰어납니다.

평가위원

평가위원 3: 김병수(내부)

소속	직위	성명	평가의견
■■■■■ ■	■■■■■	■■■■■	<ul style="list-style-type: none"> - 교육연구팀이 계획했던 실적은 우수하다고 판단되나 코로나로 인한 외부 환경적 요인으로 참여 인력과 국제화 부문은 다소 부진했다고 판단됨. - 교육 영역에서는 대학원생 인력 확보는 우수한 편이나 향후 국내 참여 연구원 확충이 필요해 보이며, 배출 실적에 대한 관리가 필요해 보임. 또한 향후 참여대학원생 만족도 조사를 통해 교육 과정에 대한 개편할 필요가 있으며, 콜로키움 및 방법론 등의 세미나를 개최하여 참여 대학원생들의 역량을 증진할 필요가 있음. - 연구 영역에서는 계획한 실적 대비 우수한 실적을 보이고 있지만, 향후 국제 저널에 대한 실적이 보강될 필요가 있음. 또한, “4차산업 적합형 지역인재 교육”에 맞는 연구 주제를 발굴하여, 공동 연구를 하는 것도 장려할 필요가 있음. - 산학협력 측면에서는 다양한 산학협력 성과를 보였으나, 코로나 팬데믹의 영향으로 해외 연구자와의 교류 및 국제학술대회 참여가 다소 미흡했다고 판단됨.

[별첨 1] 자체평가설문지

4단계 BK21사업 자체평가를 위한 주요 영역별 설문지

1. 교육 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 연구단의 교육 목표 및 비전에 맞게 운영되었는가?	○				
1. 교과과정의 구성 및 운영이 사업비전에 부합되는가?		○			
1. 대학원생 확보 및 배출실적이 달성되었는가?			○		
1. 인력 양성을 위한 프로그램은 효과적으로 운영이 되었는가?		○			
1. 대학원생의 취업률 목표를 달성하였는가?			○		
1. 대학원생 취업은 질적으로 우수한가?	○				
1. 대학원생의 취업지도 및 진로개발 관련한 프로그램을 운영하였는가?		○			
1. 교육프로그램의 국제화 현황이 국제화 전략에 부합되는가?			○		

2. 연구 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)
1. 대학원생 학술지 논문 게재실적은 우수한가?	○			
1. 대학원생 학술대회 발표논문 실적은 우수한가?		○		
1. 참여교수의 구성이 적합하며 우수한가?		○		
1. 참여교수의 논문 게재실적은 우수한가?	○			

3. 산학 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 산학협력 프로그램의 활용 실적이 우수한가?	○				
1. 지역 산학협력이 실적이 우수한가?		○			
1. 산학간 인적 및 물적 교류가 활발하였나?		○			

4. 국제화 영역

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 참여교수의 국제적 연구활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 사업단 비전에 맞는 국제화 전략이 우수한가?		○			
1. 국제화 교류 실적이 우수한가?			○		

- 교육연구팀이 계획했던 실적은 우수하다고 판단되나 코로나로 인한 외부 환경적 요인으로 참여 인력과 국제화 부문은 다소 부진했다고 판단됨. 향후 참여대학원들의 역량 증진을 위한 교과목 개편, 국제화 성과를 보강할 필요가 있음.
- 교육 영역에서는 대학원생 인력 확보는 우수한 편이나 향후 국내 참여 연구원 확충이 필요해 보이며, 배출 실적에 대한 관리가 필요해 보임. 또한 향후 참여대학원생 만족도 조사를 통해 교육 과정에 대한 개편할 필요가 있으며, 콜로키움 및 방법론 등의 세미나를 개최하여 참여 대학원생들의 역량을 증진할 필요가 있음.
- 연구 영역에서는 계획한 실적 대비 우수한 실적을 보이고 있지만, 향후 국제 저널에 대한 실적이 보강될 필요가 있음. 또한, “4차산업 적합형 지역인재 교육”에 맞는 연구 주제를 발굴하여, 공동 연구를 하는 것도 장려할 필요가 있음.
- 산학협력 측면에서는 다양한 산학협력 성과를 보였으나, 코로나 팬데믹의 영향으로 해외 연구자와의 교류 및 국제학술대회 참여가 다소 미흡했다고 판단됨. 향후 해외 대학 및 연구자와의 교류, 참여인력의 국제학술대회 참가 등을 활성화할 필요가 있음.

평가위원 4: 이경탁(내부)

소속	직위	성명	평가의견
■■■■■ ■	■■■■■	■■■■■	<ul style="list-style-type: none"> - 지난 1년간 5명의 대학원생을 배출하였고, 이들 중 진학자 1명을 제외한 4명 모두 취업에 성공함 - 취업자 중 박사과정 졸업자 2명은 자국으로 돌아가서 대학 전임교원으로 임용되었고, 석사과정 졸업자 2명은 관련 분야에 취업하여 우수한 인력배출을 달성함 - 코로나 등 외부환경적 요인이 작용하였지만 교육의 국제화 부분에서 계획된 성과를 달성하지 못하였음. 이런 부분에서 차년도에 국제화 부분을 강화하여야 함 - 연구 영역과 관련하여서는 참여교수의 연구실적은 우수하다고 판단되지만 참여대학원생의 연구실적은 기대에 부합되지 못함 - 학술대회 발표실적은 2차년도와 비교하여 증가하였지만 논문게재실적은 목표에 도달하지 못함 - 산학협력 부분을 강화할 필요가 있음

[별첨 1] 자체평가설문지

4단계 BK21사업 자체평가를 위한 주요 영역별 설문지

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 연구단의 교육 목표 및 비전에 맞게 운영되었는가?		O			
1. 교과과정의 구성 및 운영이 사업비전에 부합되는가?		O			
1. 대학원생 확보 및 배출실적이 달성되었는가?		O			
1. 인력 양성을 위한 프로그램은 효과적으로 운영이 되었는가?			O		
1. 대학원생의 취업률 목표를 달성하였는가?	O				
1. 대학원생 취업은 질적으로 우수한가?	O				
1. 대학원생의 취업지도 및 진로개발 관련한 프로그램을 운영하였는가?			O		
1. 교육프로그램의 국제화 현황이 국제화 전략에 부합되는가?				O	

1. 교육 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

2. 연구 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 대학원생 학술지 논문 게재실적은 우수한가?			O		
1. 대학원생 학술대회 발표논문 실적은 우수한가?	O				
1. 참여교수의 구성이 적합하며 우수한가?	O				
1. 참여교수의 논문 게재실적은 우수한가?		O			

3. 산학 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 산학협력 프로그램의 활용 실적이 우수한가?		○			
1. 지역 산학협력이 실적이 우수한가?		○			
1. 산학간 인적 및 물적 교류가 활발하였나?		○			

4. 국제화 영역

(5:매우우수, 4:우수, 3:보통, 2: 미흡, 1:매우미흡)

세부 항목 및 내용	5 (매우 우수)	4 (우수)	3 (보통)	2 (미흡)	1 (매우 미흡)
1. 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 참여교수의 국제적 연구활동 참여 실적이 우수한가?			○		
1. 사업단 비전에 맞는 국제화 전략이 우수한가?			○		
1. 국제화 교류 실적이 우수한가?				○	

5. 종합 의견

- 교육 및 연구영역에서는 우수한 성과를 달성하였다고 판단되지만 산학영역 및 국제화영역에서는 목표한 성과를 달성하지 못함
- 산학 및 국제화영역은 코로나 영향을 받았지만 다양한 방법을 활용한 플랜B를 실시했어야 하는데 그렇게 진행을 하지 못함
- 차년도에도 유사한 환경에 직면할 수 있기때문에 상황에 맞는 계획을 수립하여 적극적으로 사업역량을 강화해야 함

평가위원
