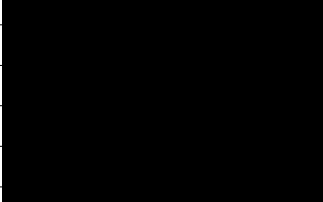


『4단계 BK21사업』 미래인재양성사업(과학기술분야)

교육연구팀 자체평가보고서

접수번호	-						
사업 분야	중점응용	신청분야	체육학	단위	전국	구분	교육연구팀
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야	
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류
	분류명	체육	여가레크리에이션	체육	스포츠의학	체육	스포츠경영학
	비중(%)	60%		20%		20%	
교육연구 팀명	국문) 베이비붐 세대의 치료레저(therapeutic leisure) 활성화를 위한 응용스포츠산업 교육연구팀 영문) Applied sport industry education & research team of promoting therapeutic leisure for babyboom generation.						
교육연구 팀장	소 속	연세대학교 교육과학대학(원) 스포츠응용산업학과(부)					
	직 위	교수					
	성명	국문	이철원	전화			
				팩스			
		영문	Lee, Chul Won	이동전화			
		E-mail					
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 (2019~21.2)	2차년도 (21.3~22.2)	3차년도 (22.3~23.2)			
	국고지원금	125.8	251.6	251.6			
총 사업기간		2020.9.1.-2027.8.31.(84개월)					
자체평가 대상기간		2021.9.1.-2022.8.31.(12개월)					
본인은 관련 규정에 따라, 『4단계 BK21사업』 관련 법령, 귀 재단과의 협약에 따라 다음과 같이 자체평가보고서 및 자체평가결과보고서를 제출합니다.							
2022년 10월 5일							
작성자	교육연구팀장				이 철 원(인)		
확인자	연세대학교 산학협력단장				김 지 현(인)		

〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	Baby Boomer	Therapeutic Leisure	Senior Shift
	여가소외세대	융복합교육	국제화 프로그램
	미래형 인재	U자형 인재	사회문제 해결형 인재
교육연구팀의 비전과 목표 달성정도	● 국민 5명 중 1명이 노인인 초(超)고령화 사회에 진입하는 우리나라에서 발생할 가장 커다란 문제 중 하나는 바로 노인 질병이라고 볼 수 있음. 65세 이상 고령자에게 발생한 상위 6개 질환은 고혈압, 당뇨병, 류마티스, 요통, 고지혈증, 골다공증. 이러한 질환들의 발병률을 낮추고 예방할 수 있도록 스포츠를 응용하여 다양한 해결방안을 마련하고자 함. ● 이러한 사회적 문제 해결 및 예방을 위하여 상대적 여가 소외 세대이면서 동시에 한국 사회의 주된 인구 블록으로 평가받는 베이비붐 세대를 대상으로 신체활동 장려를 위한 치료레저(Therapeutic Leisure)라는 개념을 도입함. ● 이에 치료레저를 통해 어떻게 그들의 삶을 더욱 행복하게 만들 수 있는지를 교육연구팀의 주제로 설정하고 지금까지 노인을 소외계층으로 분류하던 시대에서 벗어나 세계적으로 직면하고 있는 고령화 사회(베이비부머세대)에 대응하기 위한 학습자 맞춤형 치료레저교육을 설계하고 전문 인력 양성하는 것이 본 교육연구팀의 주된 목표이자 베이비붐 세대에 관한 치료레저 활성화가 비전임. ● 지난 3차 년도 동안 본 교육연구팀은 지속적으로 성장하여 QS랭킹 세계40위권에 드는 성과를 이루었음. ● 현재 교육연구팀의 비전과 목표를 달성하기 위해 교육과 연구 역량의 두 가지 영역에서 지속적으로 노력하고 있음.		
교육역량 영역 성과	● 다 학제적 학술 교류를 통한 통섭 교육 역량 강화 － 다양한 학문과 교류를 통해 폭넓은 학문적 시야를 얻을 수 있을 뿐 아니라 통합적 사고와 창의적 사고를 통한 연구 활동에 많은 도움을 줄 것으로 판단됨. 따라서 국내, 외 우수대학 및 타 전공과의 교류 통해 다양한 분야에 대한 전문과 융합적 사고를 배양하고 있음. ● 이론과 현장 전문 능력을 겸비할 수 있는 실무 교육프로그램 구축 － 전문적 이론지식과 함께 실무 능력을 겸비한 인재를 양성하기 위해 본 자체평가 보고서의 보고기간(2021.9~2022.8)동안 국내 학술세미나 1회, 국제 학술세미나 1회, 국내외 전문가 초청 취창업세미나와 특강 총 4회를 개최하는 등 교육프로그램을 구축하였음. ● 혁신적 교육환경 개선을 통한 융, 복합 교육역량 강화 치료레저 교육을 활성화 하는 데에 친 고령화 융복합적 마인드를 고취시키고 창의적인 지식 생산이 가능한 전문 인력을 양성하기 위해 신규 교과목을 4과목 개설 하였고, BK21 트랙의 일환으로 2021년 2학기 스포츠융용산업학과 대학원 수업에 신진연구인력을 강의자로“베이비부머세대의 여가연구”를 개설하여 교육 및 학술활동의 기회를 제공하고 있음. ● 국제적 학술교류 및 프로그램강화 정보지식을 기반으로 한 4차 산업혁명 시대에는 실천적인 능력을 보유한 인재가 그 어느 때보다 필요한 실정임. 이러한 맥락에서, 해외석학 7명을 초청한 국제학술세미나를 개최하였으며, 영어논문 작성 강화, 국제학술대회 참가지원 등을 통해 학문		

	의 국제적 흐름을 이용하고 선도할 수 있도록 다양한 프로그램을 구축함으로써 베이비부머를 대상으로 한 치료레저 교육을 활성화하였음. 또한 해외 우수대학과 MOU를 체결하여 학생 및 교수들 간의 더욱 활발한 인적, 물질, 학술적 교류 지속하고 있음.
연구역량 영역 성과	● 친 고령화 산업과 다양한 응용학문의 창의적 융복합 베이비부머 계층은 단일화된 특성으로 정의하기 어려운 계층임. 따라서 이들을 연구하기 위해서는 스포츠응용산업학과가 가진 다양한 다학제적·학문적으로 접근한 결과 본 보고서의 보고 기간(2021.9~2022.8) 동안 국제학술지 25편, 국내학술 등재(후보)지 62편, 국제학술발표 10회, 국내학술발표 2회 등 연구역량의 우수성을 나타내고 있음. ● 국제 경쟁력과 연구역량 강화 본 교육연구팀의 국제 경쟁력을 강화하고 연구역량을 세계적 수준으로 향상시키기 위해서 세계 유수의 대학 기관들과 연구 인프라를 공유, 지속적인 네트워크를 구축해 나갈 수 있도록 노력하고 있음. ● 학계와 실천현장이 하나가 되는 시너지 창출 시스템을 지원 본 교육연구팀은 지속적인 산학협력 시도와 시장 개척 시도, 스타트업 창업 지원 등을 통하여 연구·산학·창업이 맞물려 돌아가는 선순환 시스템을 구축하기 위해서 베이비부머 세대들에게 적합한 신체활동 프로그램 제작, 시니어 운동기구 제작 및 특허 취득, 관련 기업과의 MOU 체결로 역할을 분담하고 공조하는 교류협력 체계 구축하고 있음. ● 연구 환경을 개선하여 교수진과 모든 대학원생들의 연구업적을 향상 본 교육연구팀의 연구 환경 개선을 위해 석사과정 연구 멘토링 과정 신설, 연구 및 수업지원을 위해 각종 서적 및 시청각 자료 구입, 대학원생 도서구입비 지원, 연구공간 추가 확보, 사업팀 자체평가시스템 통한 포상제도를 적용하여 교수진과 모든 대학원생들의 연구업적을 향상시키고 있음.
달성 성과 요약	● 교육부문 성과 1. 다 학제적 학술 교류를 통한 통섭 교육 역량 강화 2. 이론과 현장 전문 능력을 겸비할 수 있는 실무 교육프로그램 구축 3. 혁신적 교육환경 개선을 통한 융, 복합 교육역량 강화 4. 국제적 학술교류 및 프로그램강화 ● 연구부문 성과 1. 친 고령화 산업과 다양한 응용학문의 창의적 융, 복합 2. 국제 경쟁력과 연구역량 강화 3. 융, 복합적 학문의 네트워크 중심지 구축 4. 연구 환경을 개선하여 교수진과 모든 대학원생들의 연구업적 향상
미흡한 부분 / 문제점 제시	● 교육역량 부분 1. 해외 학술대회 오프라인 참여 추진 미흡. ● 연구역량 부분 1. 우수학술상 시행 미흡. 2. 신진연구인력의 국제 연구실적 미흡
차년도 추진계획	1. 우수학술상 시행으로 우수 연구실적 도출(예산확보 완료) 2. 취, 창업 세미나 지속 개최로 진로 모색 3. 신진인력 및 참여대학원생 공동연구를 통한 연구 국제화 실시

1. 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량

성명	한글	이철원	영문	Lee, Chul Won
소속기관	연세대학교 교육과학대학(원) 스포츠응용산업학과(부)			

● 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량

- 본 교육연구팀의 팀장은 연세대학교 스포츠응용산업학과와 이철원 교수임. 지난 1년 간 본 교육연구팀의 팀장으로 지도력을 발휘하였으며, 4단계 BK21 사업의 종료 시 까지 팀장의 역할을 맡을 수 있는 충분한 임기가 보장되어 있음. 세부 전공은 여가 및 레크리에이션(레저비즈니스)이며, 교육연구팀장의 연구역량 및 교육·행정역량에 대한 자세한 내용은 다음과 같음.

● 연구역량

- 본 교육연구팀의 팀장인 이철원 교수는 SCI급 국제 학술지에 5개 이상의 연구업적을 보유하고 있는 바, 국제적인 연구역량을 보유하고 있다고 할 수 있음. 연구 분야는 여가 및 레크리에이션 분야에만 국한되지 않고, 의학 및 환경과학 등 다양한 분야에 대한 연구 성과를 입증하였음.
- 이철원 교육연구팀장은 4단계 BK21사업을 수행하는 지난 1년 간 학생들을 지도하여 본 교육연구팀의 주제와도 맞는 베이비붐 세대에 대한 연구물을 다수 게재함으로 연구역량을 증명하였음.
- 또한 “스포츠산업과 ICT(청송미디어)” 라는 책을 2020년 11월 출간하여 스포츠산업에 현대의 기술을 접목하는 시도를 진행하였음. 위와 같은 내용을 볼 때, 이철원 교육연구팀장은 체육, 인문학, 여가 및 레크리에이션 등 다양한 분야에 탁월한 연구역량을 보유하고 있음을 확인할 수 있음.

● 교육역량

- 본 교육연구팀 이철원 팀장의 교육역량은 최근 3년간 대학원 수업의 강의명을 통해서 확인할 수 있으며, 그 리스트는 다음과 같음.

개설학기	강의명	비고
20-1, 21-1, 22-1	레저비즈니스의 브랜드전략	
20-1, 21-1, 22-1	스포츠와 정보통신	팀티칭
20-2, 21-2	스포츠 투어리즘과 브랜딩	
20-2	스포츠와 정보통신의 이해와 적용	팀티칭
20-2	여가 및 레크리에이션연구	교육대학원
22-2	여가학의 질적연구방법론	교육대학원
22-2	여가학의 질적 연구	

- 이철원 교수는 여가학, 스포츠투어리즘, 레저비즈니스 등 전공분야와 더불어 정보통신(ICT) 분야에 4차 산업 분야를 접목하여 교육에 적용해 오고 있음. 한 분야에 편향되지 않는 교육능력과 경력은 BK21 4단계 사업의 시행에 따라 사업팀을 “교육연구팀”으로 명명하는 데에 발맞추어 “교육”에 중점을 두게 된 교육연구팀을 이끌 수 있는 적임 교육자임을 증명하고 있음.

● 행정역량

- 본 교육연구팀의 팀장인 이철원 교수의 행정적인 역량은 최근 7년간 역임한 교내외 직위에서 확인할 수 있으며, 내용은 다음과 같음.

임기	직위명	비고
2022. 1. ~ 현재	한국여가문화학회 회장	외부
2020. 3. ~ 2022. 2.	연세대학교 체육위원회 위원장	
2020. 1. ~ 2021.12.31.	한국질적탐구학회 회장	외부
2016. 3. ~ 2018. 2.	연세대학교 교육과학대학 부학장	
2014. 1. ~ 2015. 12.	한국여가레크리에이션학회 회장	외부

- 이철원 팀장은 연세대학교 교내 단과대학인 교육과학대학의 부학장을 역임하였으며, 연세대학교 교내 5개 선수학생 종목 팀의 학사와 행정을 담당하는 체육위원회의 위원장을 역임한 바 있음.
- 부학장과 체육위원장을 역임하며 연세대학교 일반학생 및 체육특기자 학생들의 학사운영을 관리한 바 있어 교내 행정 역량을 인정받았음.
- 이 외에도 한국여가레크리에이션학회 학회장을 역임하였고, 복합학분야의 한국질적탐구학회 학회장, 문화체육관광부의 연구를 수주하는 여가문화학회 학회장을 역임하며 체육, 여가 외에도 다양한 학문 분야에서 행정역량을 발휘하고 있음.
- 교내, 외에서 행정적인 역량으로 주요 보직을 담당하고 있는 바, 이철원 교수는 본 교육연구팀의 팀장으로서의 충분한 자격요건 갖추고 있다고 판단할 수 있음.

2. 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여연구진

<표 1-1> 교육연구팀 대학원 학과(부) 전임 교수 현황

(단위: 명, %)

대학원 학과(부)	학기	전체교수 수	참여교수 수	참여비율(%)	비고
스포츠응용산업 학과	2021년 2학기	7명	5명	71.4	
	2022년 1학기	6명	5명	83.3	

<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	조광민	2021년 2학기	전출	퇴직	
2	원영신	2022년 1학기	전출	퇴직	
3					

<표 1-3> 교육연구팀 대학원 학과(부) 대학원생 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 (%)
스포츠응 용산업 학과	2021년 2학기	54	9	16.6	33	4	12.1	5	3	60	92	16	17.3
	2022년 1학기	58	9	15.5	34	5	14.7	5	2	40	97	16	16.4
참여교수 대 참여학생 비율					31.2								

● 최근 1년간(2021.9.1.~2022.8.31.) 교육연구팀 참여인력 구성 현황

- 본 교육연구팀은 참여인력 구성현황은 아래와 같음.

참여기간	참여교수	신진연구인력	참여대학원생	합계
2021. 09 ~ 2022. 02	5명	2명	박사: 4명, 석사: 9명, 석, 박사통합: 3명	16명
2022. 03 ~ 2022. 08	5명	1명	박사: 5명, 석사: 9명, 석, 박사통합: 2명	16명

● 최근 1년간(2021.9.1.~2022.8.31.) 교육연구팀 참여인력 변경 내용

- 본 교육연구팀의 신진연구인력은 변경내용은 2021년 2학기에 2명으로 시작하여 2022년 1학기 설수
항 연구교수의 퇴직 및 이민석 박사후연구원의 연구교수 취임으로 1명으로 변경되었음.
- 참여대학원생들은 16명의 전체 인원을 유지하였음.

2. 교육연구팀의 비전 및 목표 달성정도

● 교육연구팀의 비전 및 목표(교육, 연구, 국제화 등) 대비 실적

○ 교육역량의 비전 및 목표

- 교육비전 : 베이비부머세대의 은퇴 흐름 속에 사회적 통합에 기여하고, 거대한 인구 블록을 차지하는 이들 세대의 여가 선용에 도움을 줄 수 있는 전문 인력을 양성하기 위하여 융·복합적 사고와 실무능력을 겸비한 전문 인력을 양성하는 것.
- 교육목표 : 베이비붐 세대의 치료레저(therapeutic leisure)를 활성화할 수 있는 세계적인 미래인재 교육 및 양성하는 것.

운영 계획	대비 실적
국제적인 교육 프로그램을 구성하여 실천적인 베이비부머 치료레저분야 응용스포츠 인재양성	정보지식을 기반으로 한 4차 산업혁명 시대에는 실천적인 능력을 보유한 인재가 그 어느 때보다 필요한 실정임. 이러한 맥락에서, 해외석학 7명을 초청한 국제학술 세미나를 개최 하였으며, 영어논문 작성 강화, 국제학술대회 참가지원 등을 통해 학문의 국제적 흐름을 이용하고 선도할 수 있도록 다양한 프로그램을 구축함으로써 베이비부머를 대상으로 한 치료레저 교육을 활성화하였음. 또한 국내, 외 우수대학 및 타 전공과의 교류 통해 다양한 분야에 대한 전문과 융합적 사고를 배양 하고 있음.
융·복합적 교육 실천 능력을 갖춘 U자형 인재양성	치료레저 교육을 활성화 하는 데에 친 고령화 융 복합적 마인드를 고취시키고 창의적인 지식 생산이 가능한 전문 인력을 양성하기 위해 신규 교과목을 4과목 개설 하였고, BK21 트랙의 일환 으로 2021년 2학기부터 스포츠응용산업학과 대학원 수업에 신진연구인력을 강 의자로 “베이비부머세대 여가연구” 를 개설하여 교육 및 학술활동의 기회를 제공하고 있음. 또한 23년 1학기부터는 “베이비부머세대 레저비즈니스의 이해” 를 개설하여 신진연구인력의 안정적인 교육기회를 제공할 예정임.
베이비붐 세대 치료레저 콘텐츠 관련 창의적 지식생산이 가능한 사회문제 해결형 인재양성	치료레저 산업분야에서 창의적이고 전문적인 이론지식과 함께 실무 능력을 겸비한 인재를 양성하기 위해 국내, 외 현장 전문가 초청 취, 창업 & 진로탐색 세미나 4회, 국내학술 세미나 1회, 국제학술 세미나 1회 를 개최하였으며, 베이비부머관련 아이디어 공모전에 참여하여 최우수상을 수상 하여 현장에서 요구하는 실무형 인재를 양성하고 있음.

○ 연구역량의 비전 및 목표

- 연구비전 : 연구 환경을 개선하고 세계적인 연구역량 시스템을 구축하여 참여인력(참여교수, 신진연구인력, 참여대학원생)의 연구업적을 향상시키는 것.
- 연구목표 : 4단계 두뇌한국21 사업 종료 시점인 2028년까지 베이비붐 세대의 치료레저(therapeutic leisure)분야 연구를 선도하는 아시아 최고의 연구역량 확보하는 것.
- 세부목표 : 2022년 현재 QS랭킹 중 Sports-Related Subjects(학과랭킹) 세계 40위(국내 2위)를 기록하고 있으며, 사업 종료 시점인 2028년까지 세계 10위의 스포츠관련 학과가 되는 것을 목표로 함.

QS World University Rankings by Subject : Sports-Related Subjects		
2020	2021	2022
51-100위	51-100위	40위

QS

TOP UNIVERSITIES

RANKINGS
DISCOVER
EVENTS
PREPARE
APPLY
CAREERS
COMMUNITY

University rankings

Rankings indicators

Year

2022

University Search

Q

Region

Subject

Sports-Related Subjects

☐ QS Stars rated

↑ Rank

↓ University

↓ Overall Score

=40

Yonsei University

Seoul, South Korea

76.1

운영 계획	대비 실적
QS학과랭킹 상승을 통한 세계적인 연구역량 획득	2020년 51-100위, 2021년 51-100위, 2022년 40위 진입으로, 4단계 두뇌한국21 사업 기간 중 지속적으로 성장하는 순위를 보이고 있음.
스포츠융용산업학과의 다학제적 접근을 통한 연구 시너지효과 극대화	베이비부머 계층은 단일화된 특성으로 정의하기 어려운 계층임. 따라서 이들을 연구하기 위해서는 스포츠융용산업학과가 가진 다양한 다학제적·학문적으로 접근한 결과 국제학술지 35편, 국내학술 등재(후보)지 82편, 국제학술발표 8회, 국내학술발표 2회로 연구역량의 우수성을 나타내고 있음.

국제 경쟁력 강화를 위한 인프라 및 시스템 구축	본 교육연구팀의 국제 경쟁력을 강화하고 연구역량을 세계적 수준으로 향상시키기 위해서 세계 유수의 대학 기관들과 연구 인프라를 공유, 지속적인 네트워크를 구축해 나갈 수 있도록 노력하고 있음.
연구역량 강화를 위한 직관적인 포상 제도를 통한 창의적 연구시스템 구축	본 교육연구팀의 연구 환경 개선을 위해 석사과정 연구 멘토링 과정 신설, 연구 및 수업지원을 위해 각종 서적 및 시청각 자료 구입, 대학원생 도서구입비 지원, 연구 공간 추가 확보, 사업팀 자체평가시스템 통한 포상제도를 적용하여 교수진과 모든 대학원생들의 연구업적을 향상시키고 있음.
기업과의 산학협력을 위한 시장 개척 및 스타트업 창업 연구 시스템 구축	본 교육연구팀은 지속적인 산학협력 시도와 시장 개척 시도, 스타트업 창업 지원 등을 통하여 연구·산학·창업이 맞물려 돌아가는 선순환 시스템을 구축하였음. 또한 베이비붐 세대들에게 적합한 신체활동 프로그램 제작, 시니어 운동기구 제작 및 특허 취득, 관련 기업과의 MOU 체결로 역할을 분담하고 공조하는 교류협력 체계 구축하고 있음.

○ 국제화의 비전 및 목표

- 국제화 비전 : 국제화를 위해 교육과정을 개편하고, 참여대학원생의 국제화 노력에 다양한 지원을 통해 국제적인 학술성고를 향상시키는 것.
- 국제화 목표 : 교육 및 연구역량을 세계적 수준으로 향상시켜 국제적 인재양성.

운영 계획	대비 실적
해외대학과의 공동학위제(석사, 박사) 확대 개설을 통한 국제화 추진	2016년 2학기에 캐나다의 University of Alberta와 박사과정 학생들을 위한 공동복수학위프로그램(Dual Degree)을 체결하여 현재 MOU 연장을 위한 협의 중. 본 교육연구팀이 속한 학과에서는 박사과정에 재학 중인 전성범이 제1호 공동복수학위생으로 선발되어 2018년 1월 University of Alberta로 파견, 2학기 동안 체류하면서 15학점의 학점을 이수하였고 2020년 2학기에 공동복수 박사학위를 취득하였음. 2019년 1학기 러시아 Ural Federal University, 2020년 2학기 University of Florida와 MOU를 맺어 대학원생들에게 연구역량을 높일 수 있도록 하였으며, 이외에도 지속적으로 북미, 유럽, 아시아의 세계 우수 대학과의 접촉을 통해 공동학위과정을 개설할 예정임.
졸업요건 강화를 통한 국제적 학술성과 제고	대학원생들의 국제화를 위해 국제학술대회 발표를 1회 이상 하는 것이 박사과정의 졸업요건이며, 또한 박사학위논문은 영어로 작성해야함.
국제학술대회 및 국제학술지 참가율 향상을 위한 예산 지원 시스템 구축	본 교육연구팀의 국제적 학술활동 향상을 위해 예산은 편성해 놓았지만 COVID-19 여파로 인해 참가율이 저조하였음. 따라서 COVID-19 여파가 진정되면 참여대학원생들의 연구를 해외에서 발표할 수 있도록 지원을 강화할 예정임. 하지만 COVID-19 여파가 지속된다면 On-line으로 국제학술 발표에 참여 할 수 있도록 독려할 것이며, 해외 저명학자를 초빙하여 국제적인 연구 및 교육역량을 함양시키도록 노력할 것임.

● 저명대학 벤치마킹 대상과의 비교 분석

- 본 교육연구팀은 해외 저명대학 혹은 베이비붐세대의 문제점을 해결하기 위해 다양한 방안을 제시하였던 일본과 미국을 대상으로 벤치마킹 대상으로 설정하였음. 비교분석 결과 우리나라 베이비붐세대들의 문제점을 파악하기 위해 다방면으로 교육 및 연구를 진행하였으며, 그에 따른 교육프로그램 개발 혹은 사회적 기여를 통한 문제해결 방안을 제시하고자 노력하고 있음.

구분	내 용	비 고
교육역량	- 평생스포츠 조사연구 - 스포츠 소비자행동 - 운동과 건강세미나 - 베이비붐세대 여가연구 - 베이비붐세대 레저비즈니스(개설 예정)	대학원 교과개설 및 유지
	- 국내 학술세미나 1회 개최 - 국제 학술세미나 1회 개최 - 국내외 전문가 초청 취, 창업세미나 및 특강 4회 개최	ZOOM 및 현장 진행
연구역량	- 국제 학술지 게재 25편 - 국내 등재지 및 후보지 게재 62편 - 국제 학술발표 10편 - 국내 학술발표 2편	
프로그램개발	- 운동이 대장암환자의 배변기능에 미치는 영향 탐구 - 비침습 체액 센싱 기술을 이용한 개인 신체 건강 상태 복합 모니터링 기술 - 한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용 - 실시간 근력측정이 가능한 스마트 홈 트레이닝장치 개발	연구비 수주
사회적기여	- 스포츠 인문학 TV - 운동이 이긴다 - 코로나 시대의 여가 담론(저서) - 시니어 스포츠 보급 및 홍보 - KUSF 대학스포츠 U리그 운영 및 보완	뉴미디어 개설 저서출판

● 교육연구팀의 비전 및 목표 달성을 위한 애로사항

- 연세대학교 스포츠응용산업학과 ‘베이비부머세대의 치료레저(Therapeutic Leisure) 활성화를 위한 응용스포츠산업 교육연구팀’은 2020년 9월 참여교수 5명과 신진연구인력 1명, 참여대학원생 17명으로 시작하여 2021년 9월 참여교수 5명과 신진연구인력 2명, 참여대학원생 14명, 2022년 9월 참여교수 5명과 신진연구인력 2명(예정), 참여대학원생 15명의 인원을 유지하고 있음.
- 최근 1년간(2021년 9월 ~ 2022년 8월) 참여교수, 신진연구인력 및 참여대학원생들은 다양한 연구실적을 거두었으며, 국, 내외 학술세미나와 취, 창업 및 진로탐색 세미나의 개최를 통하여 소중한 현장경험을 하였음. 또한 참여교수의 연구비 수주실적도 3단계 BK21 사업 참여 때 보다 높아진 것으로 나타나 사업의 성과가 준수하다고 판단함.
- 다만 사업초기 사업비 예산의 축소로 인해 당초 계획대로의 실행에 어려움은 있었으나, 참여교수와 참여대학원생의 연구역량 및 교육역량을 사업신청 당시 계획대로 이행하고자 예산 안에서 최대한 지원하여 사업을 수행하고자 노력하였음.

□ 교육역량 대표 우수성과

● 교육연구팀의 최근 1년간(2021.9.1.~2022.8.31.)의 교육역량 대표실적

- 본 교육연구팀 스포츠응용산업학과는 2017년부터 지역 활성화를 위한 대학-지역 연계수업 프로그램에 참가하여 서대문구 발전 방안을 기획하고 실행함. 지역사회 주민들에게 코로나19 상황 속에 적합한 스포츠 프로그램을 보급하며 내실 있는 건강교육을 병행함으로써 주민들의 건강 유지하는데 이바지함. 규칙적 스포츠 활동 참여는 신체기능 저하 및 다양한 기저 질환 예방 효과가 있으므로 중장기적으로 급증하는 의료비 절감에 기여할 수 있을 것으로 기대됨.
- 사회문제해결형 대학원 교과목, 학생제안교과목 등의 개설을 통해 사회문제 해결과 대학원생의 수업 관련 참여도를 향상시킬 수 있도록 하였음.
- 또한 개설과목 중 베이비붐세대 여가연구 과목은 신진연구인력의 강의를 유도하여 졸업생 및 신진연구인력에게 교육의 기회를 제공하도록 활용한 바 있음.

● 대학원 신규과목 개설을 통한 사회문제해결 및 학생참여도 향상

학기	과목	비고
2020-2	노인스포츠조사연구	사회문제해결형 대학원 교과목
2021-1	노인스포츠조사연구	사회문제해결형 대학원 교과목 학생제안교과목
2021-2	베이비붐세대여가연구	신진연구인력 강의
2022-1	평생스포츠조사연구 응용스포츠산업 연구 세미나2	사회문제해결형 대학원 교과목 학생제안교과목
2022-2	이벤트개론 베이비붐세대여가연구	학생제안교과목 신진연구인력 강의

● 지역사회 문제 해결을 위한 교과목 활용(5과목): 평생스포츠 지도 및 실습, 매트 필라테스, 힐링요가와 명상, 댄스스포츠, K-양생체조

- 기존에 개설되어 운영중이었던 K양생체조와 댄스스포츠 수업, 신규 개설된 3개의 수업을 활용하여 서북 3구 지역주민을 대상으로 맞춤형 운동프로그램을 제작 및 보급함. 스포츠를 통한 지역사회와의 커뮤니케이션 및 협력을 강화하였으며 지역사회 문제 해결에 기여하였다고 판단됨.
- 학생 참여자 110명

개설학기	교과목명	수강생수
2021-2	평생스포츠지도및실습	12
2021-2	매트필라테스	16
2021-2	힐링요가와 명상-01	21
2021-2	힐링요가와 명상-02	21
2021-2	K양생체조	18
2021-2	댄스스포츠(1)	22
합계		110

● **지역 주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영 및 뉴스포츠 전문가 특강 진행**

- 서북 3구 지역주민을 대상으로 ZOOM을 활용한 일일 무료 운동 교실 이벤트를 진행하고, 뉴스포츠와 관련된 전문가를 초빙하여 특강을 진행하였음.

일자	시간	이벤트 명
2021년 9월 7일	15시	최동표 파크골프협회 교육위원장 특강
2021년 9월 14일	15시	한국뉴스포츠협회 서상옥 회장 특강
2021년 9월 28일	15시	California State University - Long Beach Chung Sup Lee 특강
2021년 11월 29일	13시	댄스스포츠 언택트 일일 오픈 클래스
2021년 12월 7일	15시	내몸을 지키는 홈트레이닝 오픈 클래스
2021년 12월 8일	15시	힐링요가와 명상 무료 운동 교실 오픈 클래스
2021년 12월 10일	12시	매트필라테스 무료 운동 교실 오픈 클래스
2021년 12월 10일	15시	K양생체조 일일 무료 운동 교실 오픈 클래스

- 비교과 지역 주민을 위한 일일 무료 운동 클래스는 서울 캠퍼스타운 홈페이지를 활용하여 홍보물을 게시하였음.

https://campustown.seoul.go.kr/site/main/board/university_news/1947?cp=1&sortOrder=BA_REGDATE&sortDirection=DESC&listType=list&bcId=university_news&baNotice=false&baCommSelec=false&baOpenDay=false&baUse=true&depld=depl0049

● **지역 연계 스포츠 페스티벌 개최**

- ‘서대문구 대학 - 지역 연계수업’을 실시하여 5월 28일 신촌 연세로에서 ‘2022 신촌 평생스포츠 페스티벌’을 개최하였음. 본 연구팀의 허진무 교수는 ‘지역사회를 교육 장소로 활용해 평생스포츠를 알리자’는 취지로 ‘평생스포츠 지도와 실습’ 과목을 통해 지역 연계 스포츠 페스티벌을 실시함.

- 관련 기사 링크

- ① <https://post.naver.com/viewer/postView.naver?volumeNo=33874568&memberNo=1322423&vType=VERTICAL>
- ② <https://www.siminilbo.co.kr/news/newsview.php?ncode=1160289427691974>
- ③ <http://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1555016>

● **스포츠를 통한 Service-Learning 영상 공모전 실시**

- 스포츠를 통해 지역사회 발전에 공헌할 수 있는 다양한 아이디어와 학습 장려를 위하여 본 교육연구팀이 속한 스포츠응용산업학과의 학부생을 대상으로 공모전을 실시하였음.
- 영상공모전 결과물 수합 및 심사한 결과, 총 10개의 제출된 영상 중에서, “코로나19 상황에서 인공지능 및 어플리케이션을 활용한 언택트 사업”을 주제로 한 영상물을 대상으로 선정하여 시상하였음. 이 영상은 코로나19라는 상황에 맞는 아이디어를 통해 시의성이 적절하며, 지역 기반의 사업으로써 본 영상 공모전의 취지를 가장 잘 이해했기에 대상으로 선정하였음.

● **국내의 학술 세미나 및 취, 창업세미나 개최**

- 본 교육연구팀 소속 대학원에서는 국내대학의 석학들을 지속적으로 초청하여 교수진과 대학원생과의 국내 학술세미나를 진행하였음. 이러한 교류 실적은, 참여대학원생들의 연구 아이디어 창출 및 스포츠 산업의 동향을 확인하는데 의미 있는 시간이었음. 국내석학 초빙 세미나의 구체적인 내용은 다음과 같음.

○ **국내 학술세미나 개최**

국내학자	소속	세미나 내용
정현우 박사	한국스포츠정책과학원	윤석열 정부의 스포츠정책 방향과 과제
신성연 박사	한국스포츠정책과학원	스포츠산업과 프로스포츠 : 정책 수립 방향에 관한 논의
김영석 교수	포스텍	한국형 스포츠 디지털 전환의 현재와 미래
정준오 박사	연세대학교 국가관리연구원	베이비붐세대와 스포츠정책
국내 전문가	소속	세미나 내용
이진호 대표	PRGR코리아	코로나19, 그리고 골프 산업의 호황
김환철 부사장	NHN AD	디지털 스포츠 마케팅
이승용 이사	젠지e스포츠	베이비붐 세대와 e스포츠 그리고 메타버스
심찬구 대표	스포티즌	공공영역에서의 스포츠산업정책 체계와 신정부 스포츠산업 접근법

○ **해외학자 초청 국제학술세미나 개최**

해외학자	소속	세미나 내용
Sung Ho, Jo	Bowling Green State University	Age Discrimination in Sport Industry
Chung Sup, Lee	California State University	Baby Boomers: Leisure Repertoire & Leisure Innovation
Hee Tae, Cho	Nanyang Technological University	Baby Boomer and Nostalgia: The Case of Us College Football
Jun Hyung, Kim	Indiana University	Technology-based leisure interventions and health benefits among older Korean immigrants
Do Young, Pyun	Loughborough University	British Football Culture and Baby Boomers
Chan Hyung, Kim	Florida State University	Technology-based Interventions for promoting sport participation among baby boom generation
NaRi, Shin	University of Connecticut	Negotiating hybridity: Transnational reconstruction of Korean American baby boomers' sport and leisure experiences

1. 교육과정 구성 및 운영

1.1 교육과정 구성 및 운영 현황과 계획

● 교육연구팀의 교육과정의 구성 및 운영 현황 및 계획

- 본 교육연구팀 스포츠응용산업학과 대학원의 교육과정은 레저비즈니스, 스포츠 산업·경영·비즈니스, 스포츠사회학·미디어, 스포츠심리학·카운셀링, 스포츠문화사·철학, 스포츠의학, 평생스포츠 등 세부 전공을 통해 구분되어 있으며, 그 외 연구방법론 및 연구윤리 및 지도 등으로 세분화 되어 있음. 또한 본 교육연구팀이 속한 교내의 정보통신 대학원과의 융합교과목 개설을 통해 학생들의 과목 선택권을 다양하게 하며 학과 간 학문적 교류를 넓힐 수 있는 기반을 마련하였음. 각 세부 전공에서는 각각의 분야에 대한 단순한 수업이 아닌 각 학문적 영역(Multidisciplinary studies)의 다양한 관점에서 토론과 자체 연구 활동을 통해 교육과정을 운영해 나가고 있으며, 2019년 2학기부터는 본 교 심리학과와의 과목공유를 통해 전공분야 이외의 교과목 수강을 제도적으로 지원하고 이를 명문화하여, 본 전공의 기초 및 심화학습을 돕거나 융합연구의 기초 교육 수행을 지원하고 있음.
- 본 교육연구팀 스포츠응용산업학과 대학원에서는 ‘평생스포츠 조사연구’, ‘스포츠 소비자 행동’ 2과목을 신규 개설하였으며 2021년 2학기에는 ‘운동과 건강세미나’와 BK21 트랙의 일환으로 ‘베이비붐세대 여가연구’ 2과목을 개설하여 다양한 연구 및 활동이 진행될 수 있도록 노력하고 있음.
- 또한 ‘베이비붐세대 여가연구’ 과목은 2021년 2학기, 2022년 2학기 개설 이외에도 ‘베이비붐세대 레저비즈니스’라는 과목으로 2023년 1학기에다 개설, 격학기제 개설이 아닌 매학기 개설 수업으로 발전시킬 예정임.
- 사회문제해결형 대학원 교과목으로 ‘노인스포츠 조사연구(2021년 1학기)’, ‘평생스포츠 조사연구(22년 1학기)’를 개설하였음.
- 학생제안교과목으로 ‘노인스포츠 조사연구(2021년 1학기)’, ‘응용스포츠산업연구세미나2’ (2022년 1학기), 이벤트개론(2022년 2학기)를 개설하였음.

레저비즈니스 · 평생스포츠	스포츠산업 · 경영 · 비즈니스	스포츠사회학 · 미디어
- 노인여가연구 - 여가학의 질적연구 - 레저비즈니스의 브랜드전략 - 스포츠 투어리즘과 브랜딩 - <u>노인스포츠 조사연구(2021-1)</u> - <u>평생스포츠 조사연구(2022-1)</u> - <u>베이비붐세대 여가연구(2021-2)</u> - <u>베이비붐세대 여가연구(2022-2)</u> - <u>이벤트개론(2022-2)</u> - <u>베이비붐세대 레저비즈니스(2023-1 예정)</u>	- 이벤트 개론 - 스포츠마케팅 특론 - 스포츠 행정 및 경영 - 스포츠 서비스 마케팅 - <u>스포츠 소비자 행동(2021-1)</u>	- 스포츠사회학 특론 - 노인 및 유아 스포츠산업세미나 - 미디어스포츠 심화세미나
스포츠심리학 · 카운셀링	스포츠문화사 · 철학	스포츠의학
- 스포츠 카운셀링의 이론과 실제 - 스포츠응용심리학 특론	- 스포츠문화사 특론 - 비교스포츠론	- 암환자를 위한 운동의학의 이론과 실제 - 특수체육특론 - <u>운동과 건강세미나(2021-2)</u>

연구방법론	연구윤리	(공동개설)
- 연구방법론 - 통계방법론1 - 통계방법론2	- 연구윤리 - 연구지도1 - 연구지도2	- 스포츠와 정보통신 - 스포츠와 정보통신의 이해와 적용 - 의료사회가족융합연구

○ 필수이수과목의 축소

- 본 교육연구팀이 속한 대학원에서는 단일 전공 학습 패러다임을 넘어 다양한 영역의 과목을 학습하고 본인의 전공을 심화시킬 수 있는 유연한 교육과정의 설계가 필요하다는 인식을 바탕으로 하여, 2019년도 1학기부터 필수 이수과목의 축소를 권고하였으며, 이에 본 학과에서는 아래와 같이 필수 이수과목을 축소하여 학생들의 과목 선택권을 확대하였음.

	필수이수과목 변경 전	필수이수과목 변경 후
석사	- 연구방법론(양적, 질적 상관없이) 3학점 이상 수강 - 연구윤리1 - 연구지도1	- 연구방법론(양적, 질적 상관없이) 3학점 이상 수강 - 연구윤리 수강 - 연구지도1 수강
박사	- 연구방법론(양적3, 질적3) 6학점 이상 수강 - 연구윤리1, 2수강 - 연구지도2	- 연구방법론(양적, 질적 상관없이) 3학점 이상 수강 - 연구윤리 수강 - 연구지도2 수강

○ 교육과정 사전예고제 실시

- 본 교육연구팀이 속한 학과에서는 학위과정별 개설과목 목록 및 개설 주기를 사전에 학생들에게 공지하여 학생들이 스스로 능동적인 교육계획 수립을 할 수 있도록 지원하고, 학과에서는 개설 과목 및 주기를 합리적으로 운영할 수 있도록 하고 있음. 본 학과의 향후 2년간 개설 예정과목은 다음과 같음.

학정번호	교과목명	학점수	개설예정주기
SLS6102	스포츠사회학 특론	3	3학기 주기
SLS6111	스포츠문화사 특론	3	2학기 주기
SLS6211	스포츠투어리즘과 브랜딩	3	3학기 주기
SLS6311	이벤트개론	3	2학기 주기
SLS6400	응용스포츠산업연구세미나2	3	3학기 주기
SLS8102	스포츠마케팅 특론	3	2학기 주기
SLS8118	연구방법론	3	3학기 주기
SLS8119	통계방법론1	3	2학기 주기
SLS8411	스포츠와 정보통신의 이해와 적용	3	2학기 주기
SLS6119	암환자를 위한 운동의학의 이론과 실제	3	기타
SLS6106	특수체육특론	3	4학기 주기
SLS6105	스포츠행정및경영	3	2학기 주기
SLS6113	스포츠카운셀링의 이론과 실제	3	3학기 주기
SLS6142	노인여가연구	3	2학기 주기

SLS6411	스포츠와 정보통신	3	2학기 주기
SLS6412	레저비즈니스의 브랜드 전략	3	3학기 주기
SLS8103	비교스포츠론	3	2학기 주기
SLS8107	여가학의 질적연구	3	3학기 주기
SLS8111	스포츠응용심리학특론	3	3학기 주기
SLS8120	통계방법론2	3	2학기 주기
SLS8125	노인및유아스포츠산업세미나	3	3학기 주기
SLS8213	미디어스포츠심화세미나	3	3학기 주기
개설예정	스포츠 소비자 행동	3	2학기 주기

○ 과목공유, 융합교과목 개설 및 운영

1) 심리학과와 과목공유

스포츠응용산업학과	심리학과
스포츠 카운슬링의 이론과 실제 스포츠응용심리학 특론	건강심리학 행동평가 정서심리학

2) 과목 공동 개설

- 교육연구팀이 속한 본교에서는 대학원 내 두 개 이상의 학과가 융합된 교과과정을 공동 운영하는 융합전공을 신규 도입하였으며, 관련 대학원 학칙 및 내규 정비를 완료하여 학과간의 학문적 교류를 넓힐 수 있는 기반을 마련하였음.

- ① 교육연구팀이 속한 스포츠응용산업학과는 전공분야 이외의 교과목 수업을 제도적으로 지원함과 동시에 본 전공의 기초 및 심화학습을 돕거나 융합연구의 기초 교육 수행을 지원하기 위하여 정보통신대학원과의 과목 공동 개설을 진행하고 있음.

스포츠응용산업학과	정보통신대학원
스포츠와 정보통신 스포츠와 정보통신의 이해와 적용	

- ② 또한, 교육연구팀의 참여교수인 전용관은 2019학년도 2학기부터 사회학과, 언론홍보영상학부, 아동가족학과, 의학과와 함께 융합교과목을 개설하여 강의를 진행하고 있으며 다양한 분야와의 학문적 융복합을 통하여 학생들에게 더 많은 연구 분야를 제시해주고 있음.

스포츠응용산업학과	사회학과	언론홍보영상학부	아동가족학과	의학과
의료사회가족융합연구2				

○ 졸업요건

- 본 사업팀이 소속된 스포츠응용산업학과 대학원에서는 박사과정과 석사과장에 대하여 각각 차별화 된 졸업요건을 적용하고 있음. 구체적인 졸업요건은 다음과 같음.

구분	박사	석사
영어성적	- 토플 520(PBT) / 80(IBT) - 토익 700 - 텡스 550 / 뉴텡스 300	- 토플 500(PBT) / 75(IBT) - 토익 650 - 텡스 510 / 뉴텡스 280
연구업적	총 4편 이상 - 학진 등재지 3편 이상 - 국제학술대회 구두 발표 1편 이상 - 지도교수 포함한 3인 이하의 논문 (단, 자연과학전공은 예외, 제1연구자)	총 1편 이상 - 학진 등재지
종합시험	- 4학기 이상 - 연구업적(4편)과 영어성적을 갖춘 자	- 3학기 이상 - 영어성적을 갖춘 자 - 연구업적(1편)은 예비심사 전 제출

〈석·박사과정 졸업요건〉

● 학사관리 현황

○ 온라인 학습관리 시스템

- 교육연구팀이 속한 본교에서는 새로 개편된 연세대학교의 온라인 학습관리시스템을 이용하여 대학원생들을 체계적으로 관리하고 모바일 환경에서 편리한 학술활동이 가능하도록 지원하고 있음. 본교의 온라인 관리 시스템의 주요 기능은 다음과 같음.

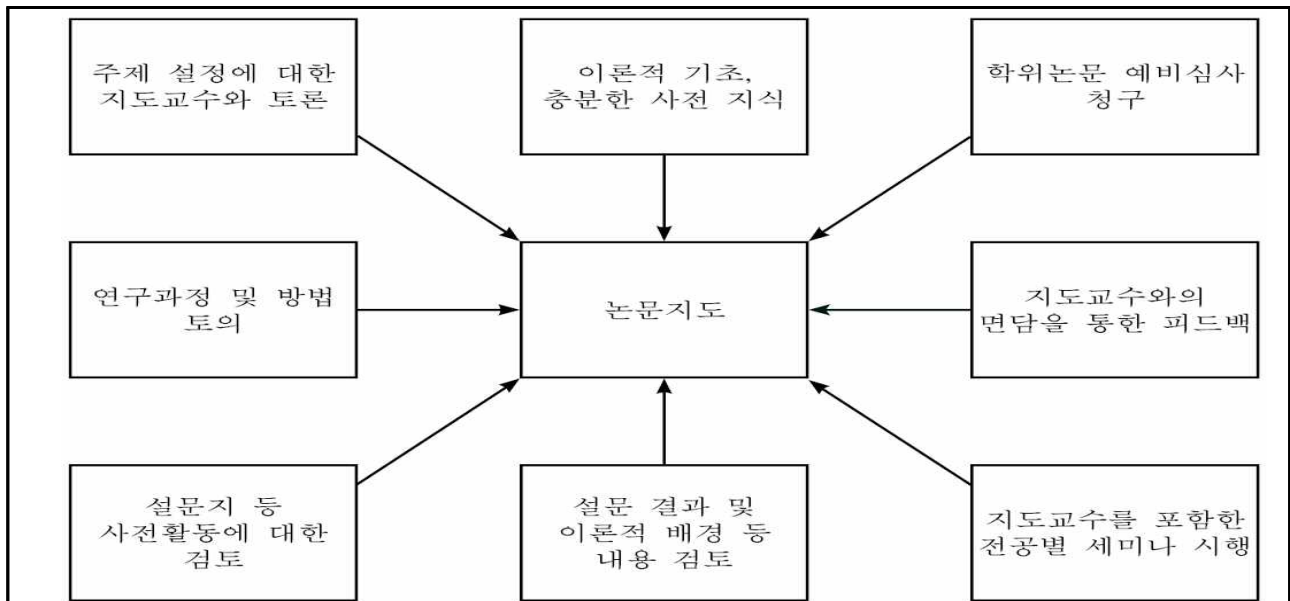
- 1) 웹 표준을 준수한 반응형 UI를 적용하여 어느 디바이스나 운영체제에서도 사용이 가능
- 2) 온라인으로 실시간 원격강의 진행 가능
- 3) 동영상 진도체크 등 온라인 동영상 강의 지원 기능 및 학습이력 관리 기능 강화
- 4) 모든 과제물에 대한 표절 여부 검사 가능
- 5) 외부 콘텐츠를 이용한 다양한 영상 자료를 학습 자료로 활용 가능
- 6) 다양한 학습활동 기능(포럼, 설문)과 스마트 알람 서비스를 이용해 원활한 상호작용 시스템 지원

○ 강의평가 운영현황

- 본 교육연구팀이 소속된 연세대학교 스포츠응용산업학과 대학원은 2002학년도부터 대학원 개설 전 교과목에 대한 강의평가를 실시해오고 있음. 강의평가 결과는 교수진에게 제공되며 다음 학기 강의 내용 및 수업방법 개선에 활용되고 있으며, 우수강의상 수상 또는 뛰어난 강의공헌 및 기타 교육발전에 현저한 업적이 인정될 경우 연간 50점 이내의 특별 가산점을 부여하여 전임교원의 승진·승봉 평가에 반영하도록 함(교원업적평가시행세칙 제 43조).

○ 논문지도

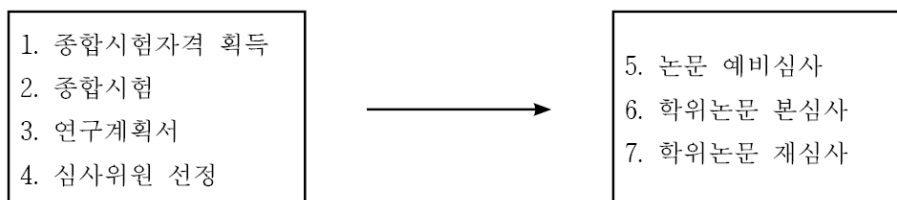
- 본 사업팀에서는 참여 대학원생의 심층적이고 효율적인 연구진행을 위해 구체적인 논문지도과정을 체계화하여 운영하고 있으며, 참여교수 1인당 논문지도 학생 수를 점진적으로 줄여나가고자 함. 또한 연구지도를 위한 교과목을 추가적으로 개설하여 대학원생들의 연구진행을 독려하고 있음. 본 사업팀이 속한 스포츠응용산업학과 대학원생 전원은 입학 시점에서부터 논문 작성을 위한 지도를 받고 있으며 그 과정의 도식은 다음과 같음.



■ 논문지도과정 ■

○ 학위취득과정

- 본 사업팀이 소속된 스포츠응용산업학과 대학원에서는 석사과정과 박사과정의 논문심사과정을 체계적으로 진행하고 있음. 박사과정의 경우 연구의 국제적 경쟁력을 높이기 위해 전원이 영문으로 논문을 작성해야 하며, 체계적인 논문심사 과정을 제도화 하고 있음. 특히, 종합시험 -> 예심 -> 본심으로 이어지는 논문심사 과정에서 다른 대학원과는 차별화된 특별한 내규를 통해 논문심사를 진행하고 있으며 이러한 논문심사의 전 과정은 학과의 학사위원회가 주관함. 석사과정과 박사과정 논문심사의 자세한 절차는 다음과 같음.



■ 논문심사절차 ■

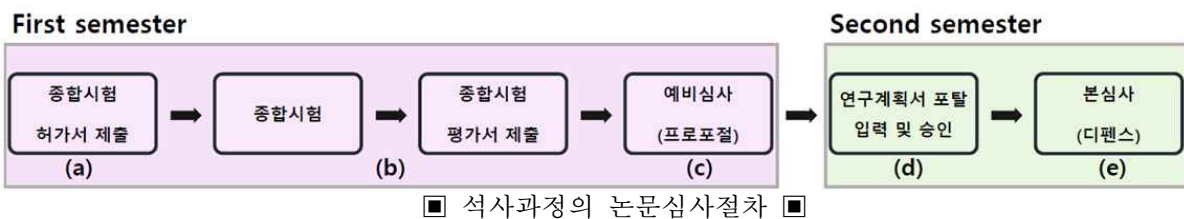
1) 석사학위 과정의 종합시험 자격

- ① 대학원 개설 강의를 최소 30학점 이상 수강하여야 하며, 필수적으로 연구윤리와 학위논문 지도과목인 연구지도를 수강하고 연구방법론(양적 or 질적) 수업을 3학점 이상 수강하여야 함.
- ② 스포츠응용산업학과 교수와의 학문적 상호교류를 위해 지도교수를 포함한 3명 이상의 전임교수가 개설하는 수업을 수강하여야 함.
- ③ 석사과정 대학원생의 경우 TOEIC 650 / TOEFL iBT 75 / PBT 500 / TEPS 510(뉴텡스 280점)점 이상의 공인 영어시험 성적을 제출하여야 석사 종합시험(Comprehensive Examinations; Comps)에 응시할 자격이 주어짐(종합시험 허가서 제출까지 영어성적 제출 의무).
- ④ 영어권 국가 출생으로 영어권 국가에서 하위 학위과정을 마친 자 또는 영어권 외국인인 경우에는 어학성적 제출이 면제됨. 비영어권 국가 출생의 외국인일 경우에는 국내학생과 동일한 영어시험

통과 기준이 적용됨.

2) 석사학위 과정의 종합시험

- ① 석사 종합시험은 4학기 학위취득 예정자를 기준으로 3학기에 진행됨.
- ② 종합시험 직전학기까지 18학점 이상을 이수하여야 하며, 종합시험 응시 학기에 총27학점 이상 이수 예정인 경우에만 지도교수의 승인 하에 종합시험에 응시할 수 있음.
- ③ 종합시험은 Open book, closed book 유형 중 선택 가능함(학과에서는 Open book 형태를 지향).
 Open book: 종합시험 허가서(연구계획서 포함) 제출 → 이를 기반으로 지도교수 1명, 부심2명이 각각 1-2문제 출제 → 학과사무실에서 문제 취합 후 배부 → 1주일의 기한 동안 답안 작성(폰트 11, 줄 간격 1.5줄, 각 문제당10 page 이상, 참고문헌 정리, 제출 시 표절 확인) → 평가.
 Closed book: 일반 시험 형태로 종합시험 진행 후 평가.



3) 박사학위 과정의 종합시험 자격

- ① 대학원 개설 강의를 최소 30학점 이상 수강하여야 하며, 필수적으로 연구윤리와 학위논문 지도과목인 연구지도를 수강하고 연구방법론(양적 or 질적) 수업을 3학점 이상 수강하여야 함.
- ② 스포츠융합산업학과 교수와의 학문적 상호교류를 위해 지도교수를 포함한 4명 이상의 전임교수가 개설하는 수업을 수강하여야 함.
- ③ 박사과정 대학원생의 경우 TOEIC 700 / TOEFL iBT 80 / PBT 520 / TEPS 550점(뉴텝스 300점) 이상의 공인 영어시험 성적을 제출하여야 박사 종합시험(Comprehensive Examinations; Comps)에 응시할 자격이 주어짐(종합시험 허가서 제출까지 영어성적 제출 의무).

4) 박사학위 과정의 종합시험

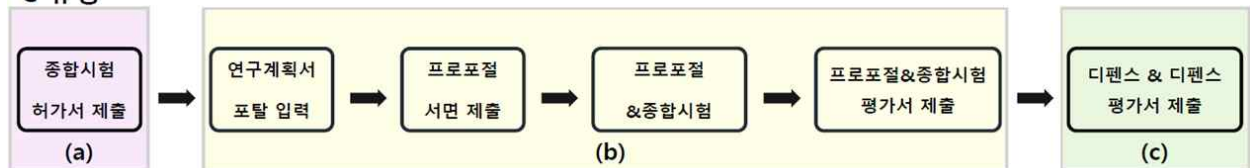
- ① 박사과정은 종합시험 직전학기까지 30학점 이상을 수강 완료하여야 지도교수의 승인 하에 종합시험에 응시할 수 있음.
- ② 프로포절 예정학기의 전 학기에 종합시험 허가서를 제출해야 함.
- ③ 종합시험은 A, B, C 세 가지 형식으로 이루어지며, 지도교수와의 협의를 통해 결정하여 진행함. 2018-2학기 입학생부터는 C 유형으로 종합시험을 진행함.
 - A유형 : 문제은행방식(과거방식)
 - 학과 전임교수 4명의 수업 수강 후 출제된 문제를 제한시간 내에 푸는 방식(closed book 형식)
 - B유형 : 논문지도위원회 문제 출제
 - 5명의 교수가 논문지도위원회를 구성하여 박사과정생의 논문주제에 맞는 문제를 출제함. 출제형식은 open book 과 closed book 중 선택 가능함.
 - Closed book: 특정시간에 격리된 공간에서 주어진 시간 내에 답을 작성하여 제출.
 - Open book: 1-2주일의 정해진 시간 안에 답안 작성 후 제출.
 (폰트 12, 줄 간격 1.5줄, 각 문제당 20page 이상, 참고문헌 정리, 제출 시 표절 확인)
 - 이후 논문지도위원회 앞에서 구두로 자신의 시험문제에 대한 답을 해야 함(외부 위원이 참석하지 못할 경우, 서면으로 문제 제출 후 지도교수가 질문함).
 - C유형 : B형식 + 프로포절 방식

- 박사과정 학생은 논문지도교수 앞에서 자신의 학위논문 프로포절을 진행하며, 그와 관련된 질문에 구두로 답변하는 것으로 종합시험을 대체함.
- B 형식과의 차이점: C 형식의 시험을 택할 경우 종합시험 응시 2주전 프로포절을 서면으로 제출하고, 논문지도위원회는 프로포절과 관련된 질문을 하게 됨. B형식 구두시험과 프로포절은 당일에 이루어 짐.

A, B 유형



C 유형



■ 박사과정의 논문심사절차 ■

● 국제화 프로그램 운영 현황 및 계획

- 본 교육연구팀은 국제적 역량을 강화하고 글로벌 감각을 향상시키기 위해 여러 가지 국제화 프로그램을 실시하고 있음. 대학원생들의 국제화를 위해 국제학술대회 발표를 1회 이상 하도록 하는 의무조항을 박사과정의 졸업요건에 포함시켰으며, 또한 박사학위논문은 영어로 작성해야함. 참여교수 전원이 미국 및 캐나다 우수 대학의 박사학위 소지자로 영어로 원활한 수업진행이 가능하며, **2020학년도 1학기부터는 영국 Cambridge 대학의 ‘Soren Brage’ 교수를 본 학과의 특임교수로 초빙하였고, 2020학년도 2학기부터는 University of Florida와 MOU를 체결하여 다양한 국제화 프로그램을 운영하고 있음.**

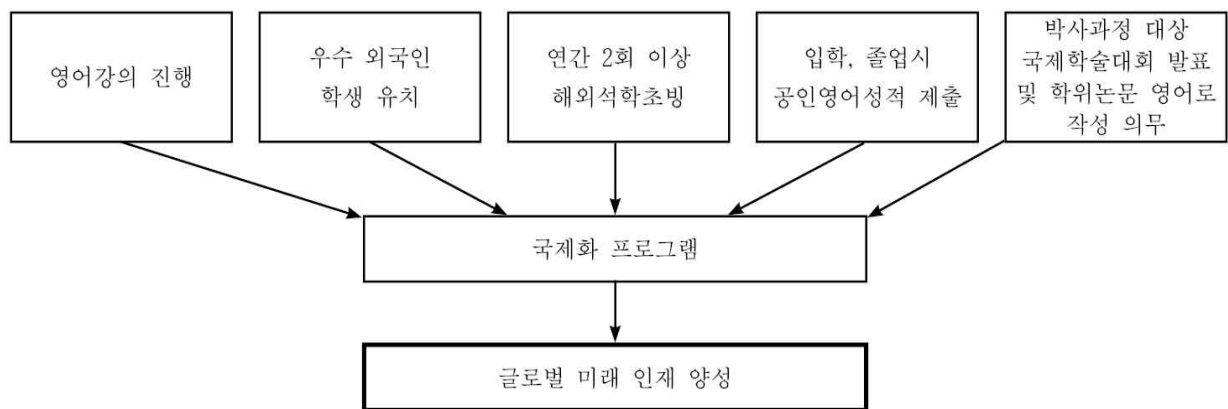
○ 국제화 프로그램 운영 현황

1) University of Alberta 와의 공동복수학위 운영

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과는 캐나다에 위치한 University of Alberta, The Faculty of Physical Education and Recreation와 2016년 8월부터 박사 공동 학위 제도를 협약하여 진행하고 현재 협약 갱신을 진행하고 있음. 이 과정에 참여하는 학생은 상대학교에 최대 2학기 동안 체류할 수 있으며 본 학과의 학생이 상대 학교에 2학기 동안 체류하는 경우, 등록금은 대학원 장학 지원을 통해 감면 받을 수 있음.
- 본 교육연구팀이 속한 학과에서는 박사과정에 재학 중인 전성범이 제1호 공동복수학위생으로 선발되어 2018년 1월 University of Alberta로 파견, 2학기 동안 체류하면서 15학점의 학점을 이수하였고 **2020년 2학기에 공동복수 박사학위 취득하였음.**

2) 글로벌 세미나 개최

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과는 최근 1년간 **해외석학 8명을 초청한 국제학술 세미나 1회, 해외 전문가 1명을 초청한 진로탐색 세미나를 개최하여** 대학원생들의 국제적 연구역량 강화에 힘쓰고 있음.



■ 국제화 프로그램 현황 ■

해외학자	소속	세미나 내용
Sung Ho, Jo	Bowling Green State University	Age Discrimination in Sport Industry
Chung Sup, Lee	California State University	Baby Boomers: Leisure Repertoire & Leisure Innovation
Hee Tae, Cho	Nanyang Technological University	Baby Boomer and Nostalgia: The Case of Us College Football
Jun Hyung, Kim	Indiana University	Technology-based leisure interventions and health benefits among older Korean immigrants
Do Young, Pyun	Loughborough University	British Football Culture and Baby Boomers
Chan Hyung, Kim	Florida State University	Technology-based Interventions for promoting sport participation among baby boom generation
NaRi, Shin	University of Connecticut	Negotiating hybridity: Transnational reconstruction of Korean American baby boomers' sport and leisure experiences

■ 최근 1년간 국제적 학술 세미나 개최 현황 ■

○ 국제화 프로그램 운영 계획

1) 업무협약 체결

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과는 University of Florida와 2020년 2학기부터 MOU 체결을 하였고 University of Alberta와 진행하는 박사 공동 학위 제도는 현재 갱신 협의 중임. 이는 타 대학과는 다른 교육 시스템으로, 국제적인 감각과 경험을 키워줄 수 있는 연세대학교 스포츠응용산업학과의 독특하고 차별화된 국제화 프로그램이라고 볼 수 있음.

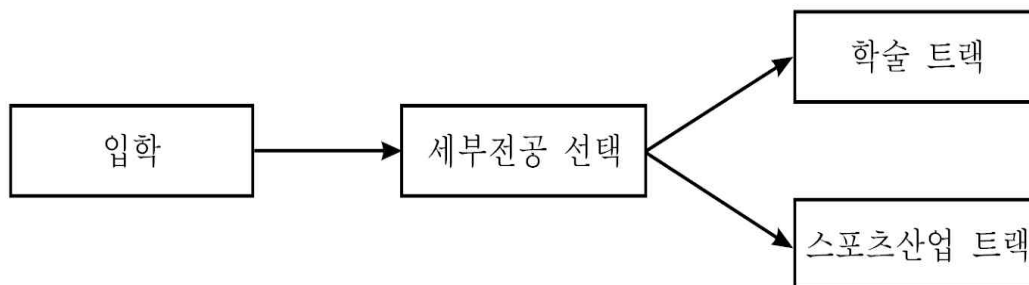
2) 해외 우수 외국인 학생 유치

- 본 교육연구팀이 속한 스포츠응용산업학과는 졸업생 중 해외에서 학위를 진행하는 동문들이 많이 활동하고 있음. 이러한 동문들의 도움과 함께, 본 학과에서도 해외 학회에 참석하여 리셉션 등을 통해 본 대학원에 대해 소개하고 우수 학생을 리크루팅하고자 함. 또한, 이러한 리크루팅과 함께 다른 문화권에서 온 외국인이 잘 적응할 수 있도록 의사소통이 가능한 멘토 대학원생을 구성, 지원하여 정착을 유도하고 교내 어학당 수강 지원 등 경제적 문제에 어려움을 느껴 학업에 방해가 되는 일이 없도록 소정의 생활비를 지원할 예정임.

● 미래인재 양성을 위한 교육과정 개편 계획

○ 분야별 교육과정 구분

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과는 현 교육과정은 학술 분야의 연구자를 양성하는 데에 초점이 맞추어져 있음. 그러나 급변하는 현대사회의 흐름에 맞추어 볼 때, 교육과정의 목표를 학술 연구자 양성에만 국한하는 것은 미래인재를 양성하는 데에 있어 장벽이 된다고 판단됨. 이에 연세대학교 스포츠응용산업학과에서는 기존의 교육과정을 개선하기 위하여, 학술인재를 양성하는 학술 트랙과 스포츠산업 인재를 양성하는 2가지 트랙으로 교육과정을 나누어 계획을 수립하였음.



■ 교육과정을 two-track으로 구분한 그림 ■

- 학술인재를 양성하는 트랙과 스포츠산업 인재를 양성하는 트랙 2가지로 교육과정을 구분하게 되더라도, 입학한 대학원생들의 세부전공 선택과 졸업요건은 동일하게 적용될 것임. 그러나 기존의 교육과정에서 스포츠산업 인재 양성에 관한 교과목들이 추가될 예정이며, 그 내용은 스포츠산업 인재 양성에 필요한 역량을 강화하는 데에 필요한 교과목이 될 것임. 특히 다른 분야와의 융·복합을 통한 기술 개발 및 특허, 창업에 필요한 정보를 원활히 제공할 수 있도록 타 학과와의 융합교과목 개설 및 공동과목 개설도 확대 시행할 계획임.

- 트랙에 따른 교육과정 진행 과정

구분	학술인재 양성	스포츠산업 인재 양성
공통 역량	전공지식, 연구수행능력, 과제해결능력, 의사소통 및 협력, 진로탐색	
트랙별 진행상황	“연세 시그니처 학술사업” “연세 어깨동무 사업” 을 통한 학술인재 양성	평생스포츠 조사연구(2021-1) 스포츠 소비자행동(2021-1) 베이비붐세대 여가연구(2021-2) 운동과 건강세미나(2021-2) 수업개설을 통한 스포츠산업 인재양성
향후 계획	석·박사과정 -> 신진연구인력(포닥/연구원) -> 신진교수 -> 중견교수 -> 시니어교수	석·박사과정 -> 신진연구인력(포닥/연구원) -> 연구원 -> 과제 책임자 -> 연구 관리자

● 교육연구팀의 최근 1년간(2021.9.1.~2022.8.31.)의 교육역량 대표실적

- 본 교육연구팀 스포츠응용산업학과는 2017년부터 지역 활성화를 위한 대학-지역 연계수업 프로그램에 참가하여 서대문구 발전 방안을 기획하고 실행함. 지역사회 주민들에게 코로나19 상황 속에 적합한 스포츠 프로그램을 보급하며 내실 있는 건강교육을 병행함으로써 주민들의 건강 유지하는 데 이바지함. 규칙적 스포츠 활동 참여는 신체기능 저하 및 다양한 기저 질환 예방 효과가 있으므로 중장기적으로 급증하는 의료비 절감에 기여할 수 있을 것으로 기대됨.
- 사회문제해결형 대학원 교과목, 학생제안교과목 등의 개설을 통해 사회문제 해결과 대학원생의 수업 관련 참여도를 향상시킬 수 있도록 하였음.
- 또한 개설과목 중 베이비붐세대 여가연구 과목은 신진연구인력의 강의를 유도하여 졸업생 및 신진연구인력에게 교육의 기회를 제공하도록 활용한 바 있음.

● 대학원 신규과목 개설을 통한 사회문제해결 및 학생참여도 향상

학기	과목	비고
2020-2	노인스포츠조사연구	사회문제해결형 대학원 교과목
2021-1	노인스포츠조사연구	사회문제해결형 대학원 교과목 학생제안교과목
2021-2	베이비붐세대여가연구	신진연구인력 강의
2022-1	평생스포츠조사연구 응용스포츠산업 연구 세미나2	사회문제해결형 대학원 교과목 학생제안교과목
2022-2	이벤트개론 베이비붐세대여가연구	학생제안교과목 신진연구인력 강의

● 지역사회 문제 해결을 위한 교과목 활용(5과목): 평생스포츠 지도 및 실습, 매트 필라테스, 힐링요가와 명상, 댄스스포츠, K-양생체조

- 기존에 개설되어 운영중이었던 K양생체조와 댄스스포츠 수업, 신규 개설된 3개의 수업을 활용하여 서북 3구 지역주민을 대상으로 맞춤형 운동프로그램을 제작 및 보급함. 스포츠를 통한 지역사회와의 커뮤니케이션 및 협력을 강화하였으며 지역사회 문제 해결에 기여하였다고 판단됨.
- 학생 참여자 110명

개설학기	교과목명	수강생수
2021-2	평생스포츠지도및실습	12
2021-2	매트필라테스	16
2021-2	힐링요가와 명상-01	21
2021-2	힐링요가와 명상-02	21
2021-2	K양생체조	18
2021-2	댄스스포츠(1)	22
합계		110

● 지역 주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영 및 뉴스포츠 전문가 특강 진행

- 서북 3구 지역주민을 대상으로 ZOOM을 활용한 일일 무료 운동 교실 이벤트를 진행하고, 뉴스포츠와 관련된 전문가를 초빙하여 특강을 진행하였음.

일자	시간	이벤트 명
2021년 9월 7일	15시	최동표 파크골프협회 교육위원장 특강
2021년 9월 14일	15시	한국뉴스포츠협회 서상옥 회장 특강
2021년 9월 28일	15시	California State University - Long Beach Chung Sup Lee 특강
2021년 11월 29일	13시	댄스스포츠 언택트 일일 오픈 클래스
2021년 12월 7일	15시	내몸을 지키는 홈트레이닝 오픈 클래스
2021년 12월 8일	15시	힐링요가와 명상 무료 운동 교실 오픈 클래스
2021년 12월 10일	12시	매트필라테스 무료 운동 교실 오픈 클래스
2021년 12월 10일	15시	K양생체조 일일 무료 운동 교실 오픈 클래스

- 비교과 지역 주민을 위한 일일 무료 운동 클래스는 서울 캠퍼스타운 홈페이지를 활용하여 홍보물을 게시하였음.

https://campustown.seoul.go.kr/site/main/board/university_news/1947?cp=1&sortOrder=BA_REGDATE&sortDirection=DESC&listType=list&bcId=university_news&baNotice=false&baCommSelec=false&baOpenDay=false&baUse=true&depId=dep10049

● 지역 연계 스포츠 페스티벌 개최

- ‘서대문구 대학 - 지역 연계수업’을 실시하여 5월 28일 신촌 연세로에서 ‘2022 신촌 평생스포츠 페스티벌’을 개최하였음. 본 연구팀의 허진무 교수는 ‘지역사회를 교육 장소로 활용해 평생스포츠를 알리자’는 취지로 ‘평생스포츠 지도와 실습’ 과목을 통해 지역 연계 스포츠 페스티벌을 실시함.

- 관련 기사 링크

- ① <https://post.naver.com/viewer/postView.naver?volumeNo=33874568&memberNo=1322423&vType=VERTICAL>
- ② <https://www.siminilbo.co.kr/news/newsview.php?ncode=1160289427691974>
- ③ <http://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1555016>

● 스포츠를 통한 Service-Learning 영상 공모전 실시

- 스포츠를 통해 지역사회 발전에 공헌할 수 있는 다양한 아이디어와 학습 장려를 위하여 본 교육연구팀이 속한 스포츠응용산업학과 학부생을 대상으로 공모전을 실시하였음.
- 영상공모전 결과물 수합 및 심사한 결과, 총 10개의 제출된 영상 중에서, “코로나19 상황에서 인공지능 및 어플리케이션을 활용한 언택트 사업”을 주제로 한 영상물을 대상으로 선정하여 시상하였

음. 이 영상은 코로나19라는 상황에 맞는 아이디어를 통해 시의성이 적절하며, 지역 기반의 사업으로써 본 영상 공모전의 취지를 가장 잘 이해했기에 대상으로 선정하였음.

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

교육역량영역 당초 계획 대비 실적 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
신규과목 개설을 통한 교육역량 강화	- 대학원 수업 신설 - UT세미나 개설을 통한 대학원생 교육역량 강화 기회 제공	A
지역사회 공헌	- 지역사회 공헌을 위한 교육과목 개설 - 지역주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영	A
사회혁신 연구 추진	- 서대문구 연계 사업 지속 실시	B
국제화 프로그램 추진	- 국제학술세미나 실시	A
트랙에 따른 교육과정 진행	- 학술인재양성 · 스포츠산업인재양성 파트 구분 실시 (ex. 박사후연구원 과정 신설)	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 자체평가 결과 교육역량영역 부문에서는 당초 계획 대비 ‘신규과목 개설을 통한 교육역량 강화’, ‘지역사회 공헌’, ‘국제화 프로그램 추진’, ‘트랙에 따른 교육과정 진행’ 등 분야에서는 계획대비 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 이에 반하여 ‘사회혁신 연구 추진’ 부문에서는 실적이 다소 미흡한 것으로 평가되었음. 그 이유는 COVID-19로 인하여 기타 사회혁신적 부분의 실시가 미흡하였다는 것으로 판단함. - 향후 본 교육연구팀에서는 이러한 상황을 타개하고자 사회혁신과 연계된 수업을 지속적으로 실시하고, 지역사회와의 연계를 강화하여 더 많은 대중들에게 평생스포츠 프로그램이 전달될 수 있도록 사업을 구성할 계획임.		

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

● 참여교수의 과학기술·산업·사회 문제 해결과 관련된 운영실적 및 현황

○ 이철원 교수

- 이철원 교수는 베이비붐 세대들이 여가 참여에 제약이 많다고 간주하고 이들 계층에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대의 여가 정보(leisure information) 부족을 해결하기 위한 연구를 수행	이철원 교수는 베이비붐 세대의 여가 정보 부족을 해결하기 위하여 지난 1년간 10여 개의 국내 연구를 수행하였음. 이 중 베이비붐 세대가 여가 정보 상실로 인해 사회적 역할상실감을 느낀다는 연구를 통하여 베이비붐 세대에 여가 정보를 부여하는 것이 얼마나 중요한지를 파악함. 이러한 정보를 바탕으로 “스포츠산업과 ICT” 라는 공저를 발간하여 여가와 스포츠에서 ICT 기술의 중요성을 역설하였음
베이비붐 세대의 경제적 여가 비용 문제를 해결할 수 있는 공공 여가 정책 제안 방향의 연구 수행	이철원 교수는 베이비붐 세대에 대한 공공 여가 정책을 제안하기 위하여 “성인태권도 참여자”를 연구대상으로 한 연구를 진행한 바 있음. 이를 통하여 태권도라는 여가 정책이 미성년에 국한되는 것이 아닌, 성인 이상의 베이비붐 세대에도 적용되어야 한다는 점을 확인한 바 있음
베이비붐 세대의 디지털 소외를 해결하기 위해 스마트폰을 통한 여가 참여 향유 시스템 개발	이철원 교수는 베이비붐 세대들이 스마트폰을 통하여 여가 참여를 할 수 있도록 “스포츠인문학 TV” 라는 유튜브 채널을 개설하여 운영하였음. 최근 1년간 90여 개 이상의 영상을 제작하여 업로드 하였으며, 스포츠 현상에 대한 중계, 맛집 탐방을 통한 여가 즐기기 등의 콘텐츠를 통하여 베이비붐 세대의 디지털 소외를 해결하기 위해 노력하였음

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 베이비붐 세대들이 심리적 웰빙을 스포츠로 달성할 수 있는 방안과 생활스포츠의 보급을 활성화 할 수 있도록 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대의 노인의 건강관리의 중요성과 노후대비를 해결하기 위한 연구를 수행	윤용진 교수는 최근 고령화 사회에 대비하여 노인 인구가 증가함에 따라 노인 건강 관리의 중요성 뿐 아니라 예비 노인으로 대표되는 베이비부머 세대 구성원의 노후 대비에 대한 중요성을 인식하여 이를 위한 심리적인 웰빙(wellbeing)을 스포츠를 통해 달성하는 방법에 대한 연구를 진행하고 있으며, 그 일환으로 “실버시대 시장과 골프” 라는 주제를 설정하여, 노인 및 예비 노인을 위한 골프 지도자를 양성하고, 해외의 실버 산업

	의 선진 사례를 연구하여 국내 뿐 아니라 세계적인 인구고령화에 따른 실버산업시장의 특성을 고려한 골프 보급 방안을 마련하는 데 기여하고 있음
베이비붐 세대의 경제적 여가 비용 문제를 해결할 수 있는 제도적인 방안 제시	윤용진 교수는 골프가 부자스포츠라는 대중의 인식을 개선하고, 신체적인 결함이 존재하거나, 일정 타수 이상으로 인한 실력 미달로 골프장 출입 금지라는 불문율을 해소하기 위한 제도적인 방안 마련의 필요성과 더불어, 노인들에 대한 편견과, 노인 스스로 운동을 대하는 인지 전략에 대해 강연하였으며, 이로 인한 노인 및 예비 노인들의 운동으로 인한 사회적 소속감, 심적 안정감 및 격려감을 느낄 수 있는 시사점을 제공한 바 있음.
생활체육 및 학교체육의 문제점 보완제시	윤용진 교수는 세계무대에서 활약하는 선수를 양성하는 엘리트 체육에 비해 상대적으로 낙후된 생활체육 및 학교체육 현황의 문제점을 제시하였고, 이에 중앙부처랑 연계한 “종합형 스포츠클럽”의 필요성에 대해 이천시를 비롯한 지역 사회에 지속적으로 언급하면서, 지역주민들의 건강한 생활체육을 위한 장소 확보와 그 활용도를 제고하기 위한 방안을 지속적으로 제시하였음. 따라서 베이비부머 세대 및 노인의 건전한 여가 선용을 달성하기 위한 사회적이고 심리적인 필수 요인 및 제약 요소에 대한 연구를 지속할 계획임. 학생제안교과목으로 응용스포츠 산업 연구 세미나2 수업을 개설하여 학생들의 권리에 따른 수업 참여를 보장하였음.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 베이비붐 세대들이 보다 편리하고 쉽게 신체활동 참여하는 방안과 질병을 예방할 수 있는 방안에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
신체활동이 신체적, 정신적, 사회적 건강에 미치는 효과를 검증할 근거기반 운동프로그램 10단계를 기반으로 검증	전용관 교수는 현재 국립암센터 암 정복추진연구 개발사업 연구비를 수주 받아 “한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용”을 진행하고 있음. 위 연구는 그동안 개발하고 개발 중인 대장암, 유방암, 위암, 소아암, 부인암, 전립선암을 위한 운동프로그램을 전국 12개의 국립암센터에 보급하기 위해 자료수집 및 현장 답사를 진행 중임.
온 국민이 손쉽게 스포츠와 신체활동에 참여할 수 있는 프로그램 개발, 운영 및 보급을 위해서	전용관 교수는 한국당노병예방사업: 병원기반 생활습관중재프로그램에도 운동프로그램을 보급하

여러 연구자들과 공동연구를 통해 운동프로그램의 효과를 검증	려고 힘쓰고 있음. 연세대학교 공과대학과 공동 연구를 통해 스마트폰을 이용하여 간단하고 정확한 “휴대용 측정기”를 개발하여 비만문제 해결을 위한 방법 중 아세톤을 이용하여 대상자의 체지방 사용량을 측정할 수 있는 연구를 진행하고 있음. LG전자 센서연구소와의 땀을 이용한 혈당 측정 연구 그리고 삼성전자 센서개발팀과의 Seonsor를 이용하여 측정한 생체정보를 이용한 질환예측 모형 개발연구를 진행 중.
베이비붐 세대에게 올바른 건강정보 전달, 암 예방을 위한 신체활동량 증가 권고 및 암 재발 및 회복을 위한 올바른 운동법 제공	전용관 교수는 현재 “운동이 이긴다” 유튜브 채널을 개설하여 운동 동영상, 의사 선생님 인터뷰 동영상을 업로드함. 이 채널을 통해 베이비붐 세대의 질환을 예방하기 위한 올바른 건강정보를 전달하고 있음. 또한, 신체활동, 운동, 질환에 관한 논문을 게재하여 운동의 효과성을 입증하고 있음. (2020년 9월부터 2021년 8월까지 총 24편의 논문을 작성)

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 베이비붐 세대들이 참여할 수 있는 여가생활에 대한 다양한 스포츠를 알리고 그것을 통해 그들이 행복한 노후를 영위할 수 있는 방안에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
시니어 스포츠 확산을 위한 지역사회 협력	허진무 교수는 스포츠를 통해 베이비붐 세대와 다른 세대들이 교류할 수 있는 기회를 지역사회에 제공하기 위해 지속적으로 노력하였음. 학부 수업과 대학원 수업을 지역주민과 유관단체와 연결해서 운영해왔음. 사회문제해결형 교과목으로 노인스포츠조사연구, 평생스포츠 조사연구 수업을 진행하였으며, 학생 제안교과목으로 노인스포츠조사연구 수업을 진행하는 등 지역사회와 협력한 교육활동을 진행하였음.
시니어 스포츠 산업의 발전 가능성에 대한 정보제공	허진무 교수는 2021년 1학기 대학원 노인 스포츠 조사연구 수업의 결과물을 (파크골프 소개 영상) 수강생들이 사회 혁신 연구 성과 공모전에 출품해서 최우수상 수상함.
베이비붐 세대들이 경험하고 있는 여가와 사회의 지지에 대한 연구진행	허진무 교수는 우리나라 베이비붐세대 뿐만 아니라 탈북 여성의 남한에서의 삶을 조망하는 연구를 진행하면서 전 세계적으로 이슈가 되고 있는 노인 계층의 삶을 이해하고자 노력하였음.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 상대적으로 적은 학문적 초점을 받지 못했던 시대적 특수성을 지닌 소비자 계층으로서의 베이비붐 세대에 대하여 다음의 산업 및 사회 문제에 기여하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대와 타 세대 간의 여가활동 참여 패턴의 차이에 대한 비교 연구를 진행	이준성 교수는 “베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토(스포츠산업경영학회지)”를 통해 베이비붐 세대의 일반적 스포츠 소비행동에 대한 과학적 접근을 통해 해당 세대를 겨냥한 산업이 더욱 활성화 될 수 있는 이론적 근거 및 실무적 시사점을 제공하였음.
베이비붐 세대의 여가활동 참여에 대한 심리적, 물리적 동기와 제약(motivation and constraint)을 탐색하는 연구를 진행	이준성 교수는 “TR 2.0과 TAM을 적용한 중·고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구(스포츠산업경영학회지)”를 통해 베이비붐 세대의 헬스케어 어플리케이션 수용의도를 탐구함으로써 해당 세대의 스포츠 참여와 건강을 증진시킬 수 있는 산업 관계자들을 위한 실무적 시사점을 제공하였음.
사회심리학 차원에서의 연령 및 세대 간의 메시지 프레이밍이 유발하는 참여 의지의 차이에 대한 연구	이준성 교수는 “스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향(체육과학연구)”를 통해 베이비붐 세대가 갖는 심리적 특이성에 따른 윤리판단이 MZ세대와 상이함을 검증함으로써 베이비붐 세대의 특정 심리적 특징(제한적 시간조망)이 그들의 판단과 행동 그리고 나아가 산업과 사회에 미칠 수 있는 영향에 대한 기초자료를 제공하였음.
현장에서 일어날 수 있는 부정적 사건 사고들(예, 시니어 스포츠 상황에서 발생할 수 있는 여러 문제적 상황들)과 관련된 베이비붐 세대들의 평가와 반응을 스포츠 소비자 행동 및 심리의 관점에서 연구를 진행할 예정	이준성 교수는 2021년 4월 연세대학교 노인 스포츠지도사연수 교육과정을 위해 베이비부머와 액티브시니어 관점에서의 스포츠 산업 및 마케팅에 관련된 강의를 진행, 2020년 11월 국민체육진흥공단 국제스포츠행정가 양성을 위한 해외연수 사업 사전 역량강화교육진행, 2020년 12월 야구지도자 아카데미 교육프로그램의 조직과 전략 부분 교육, 2021년 8월에는 문화체육관광부의 Dream Together Masters Alumni(DTMA) 심화과정을 위한 스포츠스폰서십 강의를 진행하면서 현장에서 발생할 수 있는 부정적인 사건 사고들을 지도자들의 교육을 통해 치료여가가 가진 가치를 향상시키고자 노력하였음.

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여교수의 과학기술·산업·사회 문제 해결과 관련된 당초 계획 대비 실적 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
베이비붐세대 대상 치료레저 연구센터	- 연세대학교 스포츠과학관 211호 신규 연구실 확보완료 - 연세대학교 체육교육관 307호 신규 연구실 확보 - 향후 치료레저 연구센터 설립예정	B
베이비붐세대 대상 관련된 연구	- 심리적 웰빙 관련 강연 - 헬스 케어 수용의도 연구 - 스포츠 산업과 ICT 융합의 연구	A
베이비붐세대 대상으로 치료레저 프로그램 개발	- 다양한 암과 관련된 운동프로그램 개발 - 다양한 질병을 예방하기 위한 연구비 수주	A
베이비붐세대 대상으로 사회적 기여프로그램	- 시니어스포츠 확산을 위한 지역사회와 대학원 수업의 연계 프로그램 진행 - 뉴미디어 활용하여 여가참여 독려를 프로그램 전파	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 자체평가 결과 참여교수의 과학기술·산업·사회 문제 해결과 관련된 당초 계획 대비 ‘베이비붐대상 관련연구’, ‘치료레저 프로그램개발’, ‘사회적 기여프로그램 진행’ 등 분야에서는 계획대비 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 이에 반하여 ‘치료레저 연구센터 설립’ 부문에서는 계획 대비 실적이 다소 미흡한 것으로 평가되었음. 그 이유는 신규 연구실 확보이후 치료레저 연구센터 설립을 예정 중이었기 때문에 불가능한 경우가 발생하였기 때문으로 판단됨. - 향후 본 교육연구팀에서는 신진연구인력을 위한 체육교육관 307호 연구실을 베이비붐세대를 대상으로 한 치료레저 연구센터 장소로 선정, 연구와 교육 프로그램을 개발하기 위해 집중할 예정이다.		

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	11	2	4	17
	2022년 1학기	8	3	3	14
	계	19	5	7	31
배출 (졸업생)	2021년 2학기	0	1		1
	2022년 1학기	1	0		1
	계	1	1		2

2.2 교육연구팀의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

● 우수대학원생 확보 계획 및 실적

○ 리크루팅(Recruiting) 시행

- 연세대학교는 2013년 4월 기준으로 61개국 600개 대학과 학생교환 협정이 체결되어 있으며 따라서 전 세계 다양한 국가에서 온 1천여 명의 학생들이 협정에 따라 본교에서 체류하고 있음. 본 교육연구팀에서는 연세대학교에 머무르는 해외 출신의 교환학생들을 대상으로 한 대학원 입학 설명회를 개최하여 해외 출신의 우수한 대학원생을 확보하고자 하였음.
- 본교에 재학 중인 학부생과 석사 과정생들 중 본 대학원에 관심 있는 학생들을 대상으로 대학원 수업 수강을 허락하여 우수한 학부생들의 선행 학습을 돕고, 추후에 대학원생으로 확보할 수 있도록 함. 추후 이러한 사례를 적극적으로 홍보하여 우수한 학부생들의 대학원 진학을 유도할 것임. 이를 위해 매 학기 1회 학부생들을 대상으로 한 ‘스포츠융용산업학과 대학원의 날’을 개최하여 스포츠융용산업학과 교수진과 대학원생이 대학원 생활과 연구 분야, 장학제도에 대해 학부생에게 설명하는 시간을 갖도록 하였음.

○ 학·석사 통합 및 석·박사 통합 연계과정에 대한 지원 강화

- 학부에서 개설되어 있는 ‘학자양성세미나’를 활성화하여 사회과학적 소양을 갖춘 우수인재를 조기 발굴하고 면담 등의 지도를 통해 연계과정 진학을 유도함. 우수 학·석사 통합과정생의 경우 1년차 과정을 마친 후 심의를 통해 석·박사 통합과정으로 입학을 유도하여 우수 박사과정생을 조기 확보한 결과 현재 본 교육연구팀의 참여교수인 허진무 교수의 지도학생 Kim Jasmyn은 석사 과정에서 석·박사 통합과정으로 학적을 변경하였음.

○ 교육 연수 및 연구 기회 제공을 통한 우수 대학원생들의 역량 제고

- 우수 대학원생에게 연구 조교(RA) 기회를 우선적으로 부여
- 우수 졸업생을 대상으로 박사 후 연구원 선발의 기회 제공
- 본교에서는 최신 연구 흐름에 가장 가까이 접하고 있는 박사 과정생이 단독 전공 교과목 강의에 앞서 해당 전공 학부생들을 대상으로 전공 분야에 관련된 세미나 과목을 담당하여, Tutor의 시각에서

실질적인 진로 설계에 대한 조언을 포함한 강의기회를 제공하는 UT세미나(Undergraduate Tutorial Seminar) 사업을 진행하고 있음. 해당 강사는 전공 분야의 새로운 경향과 지식을 세미나 주제로 다뤄, 해당 전공 학부생들에게 대학원 진학을 포함하여 최근 경향을 반영한 전공 소개 및 진로탐색 기회를 제공하며, 본 교육연구팀이 속한 학과에서는 2020-2학기에 16과목, 2021-1학기, 2022-1학기에 27과목을 개설하여 운영하고 있음.

- 전공 수업임에도 불구하고 스포츠 산업 내에서 다양한 분야와 미래 진로에 대한 유익한 내용으로 구성된 과목이 많아, 비 전공생들에게도 인기가 많고 다양한 교육의 기회를 제공하고 있음. 이는 비 전공생들에게도 스포츠 참여의 기회 확대 및 관심 유도로 이어질 수 있으며 우수한 대학원생 확보에 도움이 될 수 있을 것이라 판단됨.

개설시기	과목명	학문 후속세대 강사
2021-2	스포츠와 뉴미디어	최명경
	4차혁명시대 문화예술창작과 교육	최명진
	레저와 행복추구	우재환
	미래사회와 스포츠산업	이중현
	바디혁명, 균형과 새로운 몸 정립의 스토리텔링	서은정
	웨이트 리프팅의 기술	홍성현
	스포츠 산업 진로탐색	배재운
	스포츠심리검사 방법 및 평가	이기표
	스포츠 심리학 적용의 이론과 실제	박지연
	스포츠 안전윤리 세미나	오정희
	스포츠와 여성	이희지
	스포츠와 윤리	백상열
	스포츠와 ICT	이정일
	스포츠캡스톤 디자인	변현
	신체활동 증진전략	박인실
	이야기로 배우는 태권도, 그리고 논쟁	박광범
	이야기로 배우는 장애인스포츠, 그리고 패럴림픽	이정민
	컨디셔닝 체조	김수연
	코로나 이후 스포츠 이노베이션과 어드밴스	김대은
	특정집단을 위한 운동프로그램 개발	변지용
	평생스포츠 및 여가행동	임수아
	한국스포츠이해하기	정경환
	향노화와 여가활동	이록빛
	뉴노멀시대의 비대면 온라인 트레이닝	이정은
	스포츠커뮤니티 서비스	이강
	언택트 시대의 고강도 스포츠	박동혁
	e스포츠산업학 개론	이민석
2022-1	컨디셔닝 체조	김수연
	코로나 이후 스포츠 이노베이션과 어드밴스	김대은
	이야기로 배우는 태권도, 그리고 논쟁	박광범
	스포츠와 윤리	백상열
	스포츠캡스톤 디자인	변현
	발레핏	서은정
	스포츠안전윤리 세미나	오정희
	레저와 행복추구	우재환
	문화컨텐츠로 배우는 스포츠커뮤니티	이강
	뉴노멀시대의 비대면 온라인 트레이닝	이정은
	스포츠심리검사방법 및 평가	이기표
	e스포츠산업학 개론	이민석
	패럴림픽과 국제장애인 스포츠	이정민
	환경과 에코스포츠	이정일

	운동을 통한 웰니스 디자인	이종현
	스포츠와 여성	이희지
	프로야구 분석하기	임수아
	한국 스포츠 이해하기	정경환
	국제스포츠기구 진출전략	정유진
	스포츠와 뉴미디어	최명경
	4차혁명시대 문화예술 창작과 교육	최명진
	역도성 스쿼트의 기술	홍성현
	퍼스널트레이닝의 이해	백형진
	인생운동찾기	김자스민
	퍼스널트레이닝의 통합적 접근	남궁진
	클래식 발레의 이해를 통한 건강한 몸 만들기	정윤지
	테니스의 기본지식 및 기초기술	안신영

○ 우수대학원생 확보실적

- 본 교육연구팀에서 우수 대학원생 확보를 위한 전략은 크게 우수학생 리크루팅 시행과 학, 석사 통합 및 석, 박사 통합 연계과정에 대한 지원강화로 구성된 두 가지 차원으로 구분하여 실행하고 있고, 리크루팅 시행을 통해 본 연구팀이 소속된 스포츠응용산업학과 대학원을 국내, 외 대학원생들에게 적극적으로 홍보하고 대학원 입학 조건의 강화를 통해 우수한 학생들을 선발한 결과는 다음과 같음.

우수 대학원생 확보 실적					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보	2021년 2학기	54	33	5	92
	2022년 1학기	58	34	5	97
	계	112	67	10	189

○ 졸업생 배출 실적

- 본 교육연구팀의 사업기간 도중 졸업한 졸업생의 배출 실적은 다음과 같음. 이들은 취업 및 진학을 통해 우수한 배출 실적을 기록하였음.

참여 대학원생 중 졸업생 배출 실적				
졸업	성명	졸업분류	학위논문명	언어
22.02	임건우	석사	과거 학교폭력 사건이 폭로된 스포츠 선수의 부정적 평판과 스포츠 팬의 부정적 감정반응, 관람몰입의 구조적 관계: 선수 동일시 정도에 따른 다집단 분석	국문
22.02	이정일	박사	The structural relationship of health concerns, social support, self-esteem and successful aging in leisure Sports among Baby Boomer	영문
22.08	박광범	박사	A case study on the fighting-style Taekwondo training of MZ generation	영문
22.08	강준혁	석사	스포츠 브랜드 콜라보레이션 유형 및 제품군 유형이 소비자의 다차원적 가치지각, 구매의도에 미치는 영향	국문

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, %)						취(창)업률% (D/C)×100
		졸업자 (G)	비취업자(B)			취(창)업대상자 (C=G-B)	취(창)업자 (D)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2021년 8월 졸업자	석사	-	-	-	-	-	-	-
	박사	-			-	-	-	
2022년 2월 졸업자	석사	1				1	1	50
	박사	1				1	0	

●참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

○ 취업자 현황

- 본 교육연구팀 소속 대학원생은 2021년 9월~2022년 8월 기간 동안 총 6건의 취업 성과를 거두었으며, 이는 본 사업팀이 연구 뿐 아니라 교육을 통한 사회진출에도 이바지할 수 있다는 것을 증명해 주는 결과임.

취업자 확보 실적				
연번	취업년월	대상자	회사명	직위
1	21.09			
2	21.11			
3	22.03			
4	22.04			
5	22.06			
6	22.09			

3. 참여대학원생 연구실적의 우수성

① 참여대학원생 저명학술지 논문의 우수성

● 참여대학원생의 대표 연구실적

1) 논문제목 : Estimating Ideal Sleep Duration by Physical Fitness in South Korean Adults: A Correlational Epidemiological Study

- 주요내용 : 이 연구는 대한민국 성인 및 노인의 수면 시간과 유형별 체력 수준과의 관계를 2015년 국민체력실태조사를 통해 분석하였으며 다음과 같은 결과가 도출되었다. (1) 성인 남성의 경우 수면 시간이 길수록 순발력이 유의하게 강했으며, 성인 여성은 수면 시간이 길수록 심폐지구력이 유의하게 떨어지는 경향을 보였다. 반면 노인은 수면시간과 체력 수준 간 유의한 관계가 관찰되지 않았다. 비록 모든 유형의 최대 체력수준을 갖추기 위한 이상적인 수면시간에 대해서는 본 연구를 통해 밝혀지지 않았지만, 후속 연구에서는 수면의 질 및 수면 패턴 등을 추가적으로 고려할 필요가 있다는 시사점이 드러났다.

참여대학원생 명 : 이종현

게재학술지명 : SAGE Open

2) 논문제목 : The predictive value of resting heart rate in identifying undiagnosed diabetes in Korean adults: Korea National Health and Nutrition Examination Survey

- 주요내용 : 당뇨병은 매년 동일한 발병률을 보이고 있지만, 당뇨병은 증상이 따로 나타나지 않아 진단 기준에 해당하더라도 인지하거나 치료받고 있지 않은 사람이 매년 증가하고 있다. 당뇨병의 치료 시기가 늦어지면 합병증 발병률이 높아지기 때문에 미리 예방하고 조기 치료가 중요하다. 이러한 문제를 개선하기 위해 국가별로 쉽게 측정할 수 있는 변인 (나이, 가족력, 고혈압 유무, 흡연, 알코올 섭취, 허리둘레) 들로 미진단 당뇨병을 예측하는 공식을 만들었다. 하지만 기존 모델에 사용된 변인은 당뇨병과 높은 연관성이 있는 신체 능력을 포함하고 있지 않고 있다. 이에 본 연구는 간편하게 측정할 수 있는 안정시 심박수가 미진단 당뇨병 예측하는 모델에 기여할 수 있는지 확인하기 위해 2010~2017년도 국민건강영양조사자료를 이용하여 51,126명을 분석하였다. 그 결과 안정시 심박수, 나이, 허리둘레만을 가지고 기존 모델의 예측력 (민감도 70%, 특이도 67%, AUC 0.747)과 유사하게 나타나는 것을 확인하였다. 따라서 간편하게 측정할 수 있는 안정시 심박수가 높은 사람들은 혈당 확인을 하도록 권하여 조기 치료를 받을 수 있도록 하는데 도움을 주었음.

참여대학원생 명 : 박동혁

게재학술지명 : Epidemiology and Health

3) 논문제목 : 프로야구 팬의 정서적 관람동기가 관계의 질 및 스포츠 소비행동의도에 미치는 영향: 팀 동일시의 조절 효과를 중심으로

- 주요내용 : 본 연구는 프로야구 팬의 정서적 관람동기가 관계의 질 및 스포츠 소비행동의도에 미치는 영향을 규명하고 관계의 질과 스포츠 소비행동의도와 관계에 있어 팀 동일시의 조절효과를 알아보기 위해 구조방정식을 이용한 경로분석과 위계적 회귀분석을 통해 분석했음. 국내 프로야구 팬들을 대상으로 작성한 온라인 설문지 총 225부를 최종 분석에 활용하였고, 연구 결과는 다음과 같음. (1) 프로야구 팬의 정서적 관람동기 중 일상탈출은 관계의 질에 정(+)적인 영향을 미침. (2) 프로야구 팬의 정서적 관람동기 중 유스트레스는 관계의 질에 정(+)적인 영향을 미침. (3) 프로야구 팬의 정서적 관람동기 중 오락성은 관계의 질에 정(+)적인 영향을 미치지 않음. (4) 프로야구 팬의 정서적 관람동기 중 자아성취감은 관계의 질에 정(+)적인 영향을 미침. (5) 프로야구 팬과 구단 간의 관계의 질은 스포츠 소비행동의도에 정(+)적인 영향을 미침. (6) 프로야구 팬이 인식하는 관계의 질과 스포

츠 소비행동의도의 관계에서 팀 동일시는 조절변수로서 역할을 하고 있으며, 세부적으로는 팀 동일시가 높은 팬이 관계의 질이 스포츠 소비행동의도에 미치는 긍정적 영향이 높은 것으로 나타남. 프로야구 구단 마케터들이 팬의 자기결정적인 관람동기를 형성하고 팬이 동기를 스스로 부여할 수 있는 상황을 제공함으로써 관계의 질을 향상시키고 효율적인 관계 마케팅 전략을 수립하는데 기초자료를 제공할 수 있다는 점에서 실무적 의의가 있음.

참여대학원생 명 : 정윤지

게재학술지명 : 한국스포츠산업경영학회지

● 참여대학원생의 연구실적

연 번	논문명	저자 중 참여대학원생	학술지명	게재 연월
1	프로야구 팬의 정서적 관람동기가 관계의 질 및 스포츠 소비행동의도에 미치는 영향: 팀 동일시의 조절 효과를 중심으로	정윤지	한국스포츠산업경영학회지(KCI)	21.10
2	중, 고등학교 야구 투수의 구속에 영향을 미치는 운동역학 및 운동학적 요인 간 상관분석	이종현	한국체육학회지(KCI)	21.12
3	노인의 스포츠 참여가 우울에 미치는 영향에 대한 체계적 문헌고찰 연구	강현정 이종현	한국사회체육학회지(KCI)	22.01
4	코로나 19상황에서 노인의 온라인 홈 트레이닝 경험에 관한 연구	이종현	한국체육과학회지(KCI)	22.01
5	청소년 야구 투수의 구속과 운동학적 요인 및 악력의 상관관계 분석	이종현	한국체육과학회지(KCI)	22.01
6	통합기술수용모델 2(UTAUT2)를 적용한 베이비붐 세대의 온라인 스포츠용품구매 행동 분석	박태원	한국스포츠산업경영학회지(KCI)	22.02
7	노인의 실버태권도 프로그램 참여동기와 지속효과 및 제약사항에 대한 탐색적 연구	서민화 임수아	한국체육학회지(KCI)	22.03
8	중장년층의 성인 발레 참여 경험과 삶의 의미에 관한 현상학 연구	정윤지	한국여성체육학회지(KCI)	22.03
9	가치기반 수용모델(VAM)을 활용한 비대면 운동·스포츠 프로그램의 가치지각 및 수용의도 연구: MZ세대 및 베이비붐 세대 간 차이 분석	강준혁 정윤지	한국스포츠산업경영학회지(KCI)	22.04
10	올림픽 신규 종목 도입이 올림픽의 이미지, 태도, 시청 의도에 미치는 영향 : 밀레니얼 세대를 중심으로	정윤지	한국사회체육학회지(KCI)	22.04
11	대학 축구부 프런트 경험에 대한 탐색적 연구	이규하 박광범	한국체육학회지(KCI)	22.05
12	The predictive value of resting heart rate in identifying undiagnosed diabetes in Korean	박동혁	Epidemiology and Health (SCIE)	22.05

	adults: Korea National Health and Nutrition Examination Survey			
13	UTAUT 모델을 적용한 온라인 홈트레이닝 콘텐츠 이용자의 수용의도 및 사용행동 분석: COVID-19 감염에 대한 지각된 위험성의 조절효과 및 세대별 비교를 중심으로	정윤지 강준혁	체육과학연구(KCI)	22.06
14	Estimating Ideal Sleep Duration by Physical Fitness in South Korean Adults: A Correlational Epidemiological Study	이종현	SAGE Open(SSCI)	22.08
15	At this age, I can do anything: A phenomenological study exploring self-efficacy in pole dancing among middle-aged women	Jasmyn Kim Sua Im	Leisure Studies(SSCI)	22.06
16	Body positivity through creative immersion: a qualitative study of women's pole dancing experiences	Jasmyn Kim Sua Im	Health Care for Women International(SSCI)	22.08
17	Acculturation though leisure expereinces during COVID-19	Jasmyn Kim Sua Im	Leisure Studies(SSCI)	22.08

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여대학원생 연구실적 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
참여대학원생 연구 업적 증진	- 국내, 외 연구실적 16편	B
우수논문상 시행	- 2022년 12월 시행 예정(예산 확보 완료)	C
연구 활동 지원	- 참여 대학원생 학술지원프로그램 시행	B
연구 수월성 증진	- 석·박사 멘토링 프로그램 진행	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 자체평가 결과 참여대학원생 연구실적 부문에서는 당초 계획 대비 ‘참여대학원생 연구 업적 증진’, ‘연구수월성 증진’ 분야에서는 계획대비 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 이에 반하여 ‘우수논문상 시행’ 부문에서는 당초 외국 대학의 패널 영입을 통해 시상하려고 하였으나, COVID-19로 인하여 외국 학교와의 교류가 원활하지 못한 바 진행을 하지 못하였음. - 이에 2022년도 12월에는 교내외 심사위원을 섭외하여 우수논문상 시상을 진행할 예정임. - ‘연구활동 지원’ 부문에서는 참여대학원생에 대한 인센티브 등의 지급이 다소 미흡한 것으로 확인하였음. - 향후 본 교육연구팀에서는 참여대학원생 연구실적 향상을 위해, ‘우수논문상 시행’ 및 ‘참여대학원생 학술지원 프로그램’을 실시할 예정임.		

② 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

● 참여대학원생의 대표 학술발표실적

1) 학술발표명: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Effect of Exercise with or without Concurrent Joint Mobilization on Adhesive Capsulitis of the Shoulder

- 주요내용 : 어깨에서 발생하는 유착성 관절낭염은 흔히 오십견이라고도 하며, 전 세계인의 2-5%가 경험하는 질환으로, 만성적인 통증 및 관절가동범위의 감소로 일상 생활의 장애를 유발한다. 운동과 관절가동술 등의 물리치료 등은 관절낭염을 해소하기 위한 해결책으로 제시될 수 있다. 이에, 어깨 관절가동범위, 통증 및 대상자의 주관적 어깨 기능을 평가한 연구를 메타 분석한 결과, 운동과 관절가동술 모두 유착성 관절낭염 증상에 큰 효과를 보였으며, 특히 운동과 관절가동술을 동시에 적용했을 때 관절가동범위 회복이 잘 이루어졌다. 반면 운동으로만 재활 훈련을 진행한 경우 통증과 주관적 불편감 해소에 큰 효과를 보였으며, 본 연구 결과를 통해 유착성 관절낭염 환자의 객관적 징후와 주관적 증상을 종합적으로 고려한 맞춤형 재활 프로그램을 마련할 필요가 있다는 시사점이 도출되었다.

참여대학원생 명 : 이종현

발표학회 명 : 2022 The International Conference on Biotechnology and Sports Engineering(ICON-BASE)

2) 학술발표 명: Analysis of Serious Leisure Participation according to the Level of Covid 19 Leisure Constraints.

- 주요내용 : 2022년도인 현재에도 우리는 현재 코로나와 함께(위드코로나:단계적 일상회복) 살아가고 있다. 이러한 상황에서 여가제약을 파악하고 이해하는 것은 다양한 여가 참여 행동의 이해를 도우며, 사람들이 여가활동에 참여하지 못하는 요인을 분석하는데 기여하기도 할 수 있다고 생각한다. 이에 본 연구에서는 코로나19에 따른 여가제약 수준을 알아보고, 인지되는 여가제약 수준에 따른 여가제약과 진지한 여가 그리고 여가활동 참여에 관한 인과관계를 밝히고자 하였다.

참여대학원생 명 : 이경중

발표학회 명 : 제34회 88서울올림픽 기념 국제스포츠 컨퍼런스

3) 학술발표 명: The effect of exercise intervention on defecation related symptoms of colorectal cancer patients a randomized controlled trial

- 주요내용 : 우리나라 사망원인 1위는 암이며 그중 대장암은 암 발생률 순위 5위 밖을 벗어나지 않는 주요 암종임. 그러나 의료기술의 발달로 생존률이 높아지고 있으며 대장암 생존자는 배변 관련 증상으로 삶의 질에 부정적인 영향을 받고 있음. 이에 본 연구는 운동이 대장암 생존자 배변 관련 증상을 개선 시키는지 검증하고자 진행됨. 그 결과 집에서 가능한 맨몸 운동이 대장암 생존자의 배변 관련 증상들을 개선하는 것을 확인함.

참여대학원생 명 : 박동혁

발표학회 명 : 제34회 88서울올림픽 기념 국제스포츠 컨퍼런스

4) 학술발표 명: "Learning is a preservative" Lifelong Learning as Leisure

- 주요내용 : 본 연구는 진지한 연가로서 평생교육에 참여하는 중고령자들을 대상으로 그들의 경험과 인식에 대해 질적연구로 탐구하였음. 스포츠 관련 평생교육 학습자 14명을 대상으로 약 60분~90분 동안 심층 인터뷰를 진행하였으며, 공부에 대한 참여자들의 노력과 어려움, 혜택들에 대해 질문하였음. 결과는 다음과 같이 5가지의 중심 주제가 도출되었음: (1) Period of decline, (2) Efforts of model students, (3) From leisure to work, (4) Interpersonal and intrapersonal benefits, (5) Student

identity. 본 연구를 통해 여가로서의 평생교육이 중고령자에게 있어 중요한 역할로 작용하며 사회적, 인지적, 신체적으로 건강한 라이프스타일을 형성하는데 도움이 되는 것을 발견하였다.

참여대학원생 명 : 이경은

발표학회 명 : 제 92차 한국관광학회 부산국제학술대회

● 참여대학원생의 학술발표실적

연 번	학술발표 명	저자명	발표학회	발표 연월
1	Moderating Impacts of Cross-generational Time Perspectives	김지훈 이규하	NASSM 2022 Annual Conference	21.06
2	대학 축구부 프런트의 활동 동기와 제약	이규하	제102회 전국체육대회기념 제59회 한국체육학회 학술대회	21.10
3	An intergrative review of cultural influences on body image in leisure activities among women	Jasmyn Kim	Tourism Sciences Society of Korea (TOSOK 91)	22.02
4	Social capital and successful aging among senior park golfers	이경은	제91차 한국관광학회 강원국제학술대회	22.02
5	Acculturation through leisure experiences during COVID-19	서민화 임수아 Jasmyn Kim	The 91th TOSOK Gangwon International Tourism Conference	22.03
6	A Systematic Review and Meta-Analysis of the Effect of Exercise with or without Concurrent Joint Mobilization on Adhesive Capsulitis of the Shoulder	이종현	2022 The International Conference on Biotechnology and Sports Engineering(ICON-BASE)	22.04
7	“Learning is a preservative” Lifelong Learning as Leisure	이경은	제92차 한국관광학회 부산국제학술대회	22.07
8	Analysis of Serious Leisure Participation according to the Level of Covid 19 Leisure Constraints.	이경중	제34회 88서울올림픽 기념 국제스포츠 컨퍼런스	22.08
9	“Two heads are better than one” :Social capital and successful aging through distance learning in	이경은 Jasmyn Kim	제34회 88서울올림픽 기념 국제 스포츠 컨퍼런스	22.08
10	The effect of exercise intervention on	박동혁	제34회 88서울올림픽	22.08

	defecation related symptoms of colorectal cancer patients a randomised controlled trial	OYAMA Okimitsu	기념 국제스포츠컨퍼런스	
--	---	-------------------	--------------	--

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여대학원생 학술대회 실적 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
참여대학원생 학술대회 실적	- 국내외 학술발표 10편	B
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 자체평가 결과 참여대학원생 학술대회 실적 부문에서는 당초 계획 대비 평균적인 달성도를 나타내었음. - 국내외 학술대회 10편의 발표 성과가 있으나, 이에 반하여 ‘해외에서 개최되는 학술대회 참가’의 실적이 다소 저조하였음. - 이는 COVID-19로 인하여 외국에서 개최되는 학술대회에 참여하는 것이 어려웠음으로 판단함. - 향후 본 교육연구팀에서는 COVID-19 상황에 따라 온라인 참여 등의 방법을 통해 해외 학술대회 참여 실적을 증가시킬 수 있도록 할 예정임.		

4. 신진연구인력 현황 및 실적

● 신진연구인력(박사 후 연구원 및 계약교수) 확보현황

- 본 교육연구팀은 뛰어난 연구 성과를 가지고 있는 연세대학교 스포츠응용산업학과(구 스포츠레저학과) 출신 박사학위 소지자를 계약직 연구 인력으로 전환 유도하여 참여 교수들과 연계연구, 또는 참여대학원생들과의 연구협조를 통하여 학과의 이름을 높일 수 있도록 하며 그에 맞는 지원과 연구 공간을 제공하여 자부심과 연구 동기를 부여하도록 하였음. 또한 이들을 교수임용까지의 경로를 one-way 방향으로 전폭적으로 지원할 예정임. 이에 따른 신진연구인력 확보현황은 다음과 같음.

직위	이름	근무기간	출신학과
연구교수	설수황	2020년 9월 ~ 2022년 2월	연세대학교 스포츠레저학과
연구교수	이민석	2022년 3월 ~ 현재	연세대학교 스포츠레저학과
박사후연구원	이민석	2021년 3월 ~ 2022년 2월	연세대학교 스포츠레저학과
박사후연구원	박광범	2022년 9월(채용 완료)	연세대학교 스포츠응용산업학과

● 신진연구인력의 안정적 학술 및 연구 활동을 위한 교육연구팀의 운영제도

- 본 교육연구팀은 신진연구인력의 안정적 학술 및 연구활동을 위하여 다음과 같은 운영제도를 실시하고 있음
 - ▶ 주 1회의 신진연구인력 연구 미팅을 통하여 연구의 방향을 점검하고 있음. 이를 통해 연구교수가 박사후연구원을 지도하여 안정적인 학술행동 및 연구활동을 할 수 있도록 하고 있음
 - ▶ 교내연구지원비를 통하여 신진연구인력의 학술지 논문 게재 시 비용을 지원하고 있음. 이를 통하여 안정적인 학술 및 연구활동을 보조하고 있음.
 - ▶ 2021년 2학기부터 ‘베이비붐 세대 여가연구’라는 대학원 과목을 개설, 신진연구인력에게 강의기회를 제공함으로 안정적인 교육 및 학술행동을 할 수 있도록 도와주고 있음.
 - ▶ 2023년 1학기부터는 ‘베이비붐세대 레저비즈니스’라는 대학원 과목을 신설하여 신진연구인력의 강의기회를 추가 제공하도록 할 예정임.

● 신진연구인력(박사후연구원 및 계약교수) 연구실적

연 번	논문명	저자 중 신진인력	학술지명	게재 연도
1	노인 스포츠지도자의 직무자율성과 그릿 및 직무성과의 구조적 관계	설수황	한국여가레크리에이션학회지(KCI)	21.09
2	공유자전거의 여가목적적 사용의도에 대한 분석 : UTAUT2 모델을 적용하여	이민석	한국여가레크리에이션학회지(KCI)	21.09
3	노인스포츠지도자의 그릿과 직업전문성의 관계에서 직무열의의 매개효과	설수황	한국웰니스학회지(KCI)	21.11
4	베이비붐 세대의 진지한여가 신체활동 참여가 레저스마트기기 사용의도에 미치는 영향: 확장된 TAM모형을 적용하여	이민석	한국여가레크리에이션학회지(KCI)	21.12
5	아웃도어 브랜드 선택 속성이 브랜드 충성도와 고객만족에 미치는 영향	이민석	한국체육과학회지(KCI)	22.04
6	여가제약 요인이 스포츠 참여 수준에 미치는 영향에 대한 포괄적 이해	이민석	여가학연구(KCI)	22.05
7	e스포츠 이론 강의 경험에 관한 자문화기술지: e스포츠의 여가적 특성, 학문화 가능성 및 한계	이민석	한국레저사이언스학회지(KCI후보)	22.05

	탐구			
8	공공스포츠클럽 회원들의 소속감과 구전의도의 관계 : 여가만족의 매개효과를 중심으로	이민석	한국체육과학회지 (KCI)	22.06
9	코로나19이후 MZ세대는 왜 골프에 열광하게 되었는가?	이민석	한국체육과학회지 (KCI)	22.07
10	분석적 계층화(AHP) 기법을 활용한 스포츠 셀러브리티 동반 관광상품 참여요인 도출 및 우선순위 분석	이민석	한국사회체육학회지 (KCI)	22.07
11	심리적 지속 모델을 적용한 e스포츠 참여자의 단계별 참여정도에 따른 몰입 분석	이민석	여가학연구(KCI)	22.08
12	AHP분석을 활용한 e스포츠 팬 행동 우선순위 탐색	이민석	한국레저사이언스학 회지(KCI후보)	22.08
13	생활스포츠 참여자의 코치지원과 성취목표성향 및 스포츠자신감의 구조적 관계	설수황	한국웰니스학회지 (KCI)	22.08

4. 대상기간 중 신진연구인력(박사후연구원 및 계약교수) 교육실적

수업명	개설학기	담당교수	학교명
골프	21년 2학기, 22년 1학기	설수황	연세대학교
골프	21년 2학기, 22년 1학기	설수황	광운대학교
UT세미나(e스포츠학개론)	21년 2학기, 22년 1학기	이민석	연세대학교
스포츠투어리즘	2021년 2학기	이민석	연세대학교
e스포츠팀비즈니스의이해	2022년 1학기	이민석	연세대학교
하계스포츠지도	2022년 1학기	이민석	연세대학교
베이비붐세대 여가연구	2021년 2학기	설수황, 이민석	연세대학교

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

신진연구인력 관련 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
박사후연구원 채용 활성화	- 이민석 박사후연구원 채용 - 박광범 박사후연구원 채용(22년도 9월 채용 완료)	A
베이비부머 관련 교육 프로그램 신설	- 2021년 2학기 ‘베이비붐세대 여가연구’ 강의 개설	A
연구 실적	- 국내 연구실적 대비 국제적 연구실적 미흡	B
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀의 신진연구인력 관련 자체평가 결과 당초 계획 대비 ‘박사후연구원 채용 활성화’ 및 ‘베이비부머 관련 교육 프로그램 신설’ 분야에서는 계획대비 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 이에 반하여 ‘연구 실적’ 국내 연구실적 대비 국제 연구실적이 다소 미흡한 것으로 확인되어, 해당 부문에 대하여 추후 강화하도록 할 계획임.		

5. 참여교수의 교육역량 대표실적

● 참여교수의 참여기간 동안 대표적인 교육활동

○ 이철원 교수

- 본 교육연구팀 이철원 팀장은 최근 1년간 대학원에서 ‘레저비즈니스의 브랜드전략’, ‘스포츠와 정보통신’, ‘스포츠 투어리즘과 브랜딩’, ‘스포츠와 정보통신의 이해와 적용’, ‘여가 및 레크리에이션 연구’의 수업을 진행 하면서 전공분야와 산업 분야를 교육에 접목하여 교육에 적용해 오고 있음.
- 또한 스포츠, 인문학, 여가분야의 학문적인 시각을 뉴미디어 환경에 접목하여 교육하고자 2019년 9월 부터 유튜브 채널 「스포츠인문학TV」를 운영 중에 있음. 해당 채널을 통하여 학생 및 일반인들이 교육 콘텐츠에 접근할 수 있도록 도움을 주고 있음.

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 응용스포츠산업 ‘연구 세미나’라는 수업을 통해 스포츠를 사회과학적인 측면에서 타당성 있게 연구할 수 있는 교육을 대학원생을 비롯한 후학에게 진행해오고 있으며, ‘스포츠카운셀링’을 통해 경기력 향상과 건강 증진을 위한 스포츠, 운동 심리학에 대해 다루고 있으며, 운동에 임할 때 대상자의 정서를 파악하고 피드백을 적용하는 상담 기법과 심리 코칭법에 관한 수업을 지속해오고 있음. 그 밖에 생활체육의 저변 확대를 위한 제도적인 개선과 대중의 인식 제고를 위한 세미나를 이천시에서 진행한 바 있으며, 골프를 통한 노인의 심리적 안정 및 웰빙을 유지하는 방법에 대한 강연을 최근에 진행한 바 있음.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 ‘암환자를 위한 운동의학의 이론과 실제’, ‘운동과 건강세미나’와 같은 수업을 개설하여 스포츠를 재활이나 예방차원에서 접근하면서 보다 건강한 삶을 영위할 수 있는 교육을 진행하고 있음. 그 결과 현재 중소벤처기업부의 연구를 수주하여 “실시간 근력측정이 가능한 스마트 홈 트레이닝 장치 개발”, 보건복지부의 연구를 수주하여 “한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용”, 과학기술정보통신부의 연구를 수주하여 “운동이 대장암환자의 배변기능에 미치는 영향”, 민간업체를 통해 “비침습 체액 센싱 기술을 이용한 개인 신체 건강 상태 모니터링 기술” 등의 연구를 진행하고 있음.

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 ‘평생스포츠 조사연구’, ‘노인 여가연구’ 등의 수업을 개설하여 스포츠를 통한 베이비붐 세대와 다른 세대들이 교류할 수 있는 기회를 지역사회에 제공하기 위해 지속적으로 노력하였음. 그 결과 학부 수업과 대학원 수업을 지역주민과 유관단체를 연결해서 운영하여 시니어 스포츠 보급을 위해 헌신하였고, 2021년 1학기 ‘평생스포츠 조사연구 수업’의 결과물을(파크골프 소개 영상) 수강생들과 함께 ‘사회 혁신 연구 성과 공모전’에 출품해서 최우수상을 수상했고, 2021년 2학기에는 우수상을 수상하는 쾌거를 달성하였음. 2022년 1학기 ‘평생스포츠 조사연구 수업’은 서대문구와 공조해서 5월 27일 토요일에 신촌 연세로에서 에서 비영리 지역축제인 신촌평생스포츠 페스티벌을 개최했고, 행사수익금을 서대문종합사회복지관에 기부함.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 2021년 9월 이후로 다양한 형태의 내, 외부 교육활동에 참여하였다. 대내 교육활동으로는 2020학년도에 이어 ‘스포츠소비자행동연구’ 및 ‘스포츠 서비스 마케팅’ 대학원 강의를 진행

하여 스포츠 소비자로서의 다양한 세대적 차이와 그를 위한 연구 수행을 위한 대학원생들의 역량 강화에 노력을 기울였음. 특히, 강의를 통해 각 세대별 스포츠 소비 동기와 제약 등과 관련한 이론에 기반한 세대 간 차이를 규명하고자 하는 학생들의 연구를 진행하여 학문적 연계성을 확장하였으며, 이로 인해 2021학년도 ‘우수강의교수상’을 수상하였음.

- 대외 활동으로는 2021년 12월 야구지도자 아카데미 교육프로그램을 통해 조직과 전략 부분 교육을 진행하여 지도자를 시작하는 코치들의 리더십 함양과 조직의 효율적인 퍼포먼스 향상을 위한 강의를 진행하였고 2022년 7월 국민체육진흥공단이 주관하는 K스포에듀 정규과정을 위한 스포츠 스폰서십 마케팅 특강을 통해 변화하는 스폰서십 산업의 추세와 방향성을 다루는 교육을 진행하였음. 더불어 대한농구협회의 한국농구 미래발전위원회 통합전략분과위원, 국민체육진흥공단 기금지원사업 현장평가위원, 대한체조협회 공정위원 등으로 활발한 대외 활동을 수행중임.

6. 교육의 국제화 전략

① 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획

● 교육 프로그램의 국제화 현황(2020.09. ~ 2021.08)

- 본 사업팀이 속해 있는 연세대학교 스포츠응용산업학과는 레저비즈니스, 스포츠 경영, 평생스포츠, 스포츠 의학, 스포츠 사회학, 스포츠 심리학, 스포츠 문화사 등 **응용스포츠산업 분야의 국내 최고 학과로 세계적으로 우수한 연구 성과를 지속적으로 창출하고 있음.** 우수한 교수진과 뛰어난 연구 역량을 갖춘 대학원생들이 국제적으로 경쟁력 있는 연구에 정진하고 있으며, 그 우수성 또한 대외적으로 인정받고 있음.

● 외국 연구소 및 대학과의 인적 교류 현황

- 2016년 2학기에 캐나다의 University of Alberta와 박사과정 학생들을 위한 공동복수학위프로그램(Dual Degree)을 체결하여 현재 MOU 연장을 위한 협의 중.
- 2019년 1학기 러시아 Ural Federal University, 2020년 2학기 University of Florida와 MOU를 맺어 대학원생들에게 연구역량을 높일 수 있도록 하였으며, 이외에도 지속적으로 북미, 유럽, 아시아의 세계 유수 대학과의 접촉을 통해 공동학위과정을 개설할 예정임.
- 본 학과의 대학원은 많은 숫자의 졸업생들이 현재 미국, 캐나다, 호주, 동남아권 국가 등에서 석·박사과정 생, 박사 후 과정, 전임교수, 연구원 등으로 활약 중임. 이러한 본 대학원의 졸업생으로부터 형성되는 국제적 네트워크는 사업팀의 국제화 전략을 강화시키는 데 큰 이바지를 할 것이라 판단되며, 이것은 타 사업팀과 차별되는 우리만의 강점이라고도 할 수 있음. 본 학과를 졸업하고 해외에서 활동 중인 동문들의 명단은 다음과 같음.

이름	소속	국가	직위
오민석	University of Minnesota	미 국	박사 과정
강동우	University of Alberta	캐나다	박사 과정
안기용	University of Alberta	캐나다	박사 후 과정
이동훈	Harvard University	미 국	박사 후 과정
이민규	East Stroudsburg University	미 국	교수
신나리	University of Connecticut	미 국	교수
류정수	Marshall University	미 국	교수
정원남	Zhejiang University	중국	교수
이현우	Texas A&M University	미 국	교수
김영도	Elon University	미 국	교수
이재덕	East Stroudsburg University	미 국	교수
한우진	California University of Management & Sciences	미 국	교수
황재연	College of saintrose	미 국	교수
구기용	Troy University	미 국	교수
김민정	Texas A&M University	미 국	교수
조희태	Nanyang Technological University	싱가포르	교수
편도영	Loughborough University	영 국	교수
김찬형	Florida State University	미 국	교수
김태호	University of North Florida	미 국	교수
이유정	Gallaudet University	미 국	교수

● 우수 외국인 교수 확보 및 해외 저명학자와의 팀 티칭 현황

- 현재 본 학과는 2020년 1학기부터는 영국 Cambridge 대학의 Soren Brage 교수를 본 학과의 특임교수로 초빙하여 과목 개설을 준비 중에 있으며, 앞으로도 점진적으로 해외 학자와의 팀티칭 과목을

늘려갈 계획임. 또한 해외 우수대학과 업무체결을 진행 중에 있기 때문에 앞으로 점진적으로 해외 학자와의 팀티칭 과목을 늘려갈 계획임.

● 해외 석학 초청 및 국제세미나 개최 현황

- 본 교육연구팀 소속 대학원에서는 해외 우수 대학의 석학들과 해외 기업의 전문가를 초청하여 교수진과 대학원생과의 국제 학술세미나를 진행하였음. 이러한 해외 교류 실적으로 미루어 보았을 때, 교육연구팀이 속해있는 스포츠응용산업학과 대학원은 뛰어난 해외 네트워크를 형성하고 있는 것으로 판단해 볼 수 있음. 해외 석학 및 전문가 초빙 세미나의 구체적인 내용은 다음과 같음.

해외학자	소속	세미나 내용
Yongjae, Ko	University of Florida	Leisure experience and industry for babyboom generation: A service innovation perspective
Youngkhill, Lee	Calvin University	Disruptive leisure: What does it look like?
Jun, Kim	Southern Illinois University	Attention Restoration Theory and Leisure Experience for Older Adults
Chungsup, Lee	California State University, Long Beach	Implications for the Leisure/Recreation Educators & Professionals
Jungsu Ryu	Marshall University	Leisure and eudaimonic well-being among older adults
Minkyu, Lee	East Stroudsburg University	Psychological Benefits of Sport Spectatorship: A Psychophysiological Approach to Understand Flow and Emotional Experience of Sport/Leisure Consumer
Minjung, Kim	University of Mississippi	Promoting Psychological Well-Being among Baby Boomer Employees in Sport and Leisure
Daehee, Kwak	University of Michigan-Ann Arbor	U.S. Baby Boomers as Consumers
해외 전문가	소속	세미나 내용
Sunghoon, Jung	DLA+	Intersecting Elite Sports with Baby Boomers

● 우수 외국인 학생 유치 계획 및 실적

- 현재 연세대학교 스포츠응용산업학과 대학원에 소속되어 있는 외국인 학생은 총 9명으로 중국, 일본, 미국 등의 각국의 학생들이며, 우수 외국인 학생들을 더 확장 모집하고자 노력하고 있음. 외국인 학생 유치를 확대하기 위해 본 사업팀이 속해있는 연세대학교 어학당과 본교 교환학생으로 재학 중인 학생들을 대상으로 본 교육연구팀 교수진들이 적극적으로 설명회나 세미나를 개최하여 대학원의 우수성을 알리고 나아가 해외의 우수한 대학원생들을 모집한 결과는 다음과 같음.

성명	국가	과정	입학일자
YUNYANG ZHANG	중국	석사	2018년 1학기
YIN FENG	중국	석사	2019년 1학기
OYAMA OKIMITSU	일본	석사	2020년 2학기
KIM JASMYN	미국	석사(석, 박사 통합 학적 변경)	2020년 2학기
HANYI	중국	석사	2020년 2학기

ZHANG			
FENG YIFU	중국	석사	2021년 1학기
JINLIN LIAN	중국	석사	2021년 2학기
YANYAN ZHU	중국	석사	2021년 2학기
XUTING YANG	중국	석사	2021년 2학기
SUN, WANTING	중국	박사	2022년 1학기
JIANG, LIWEI	중국	박사	2022년 1학기

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

교육의 국제화 전략 관련 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
해외 대학과의 교류	- University of Florida와의 MOU 체결 - Ural Federal University와의 MOU 체결	A
해외 석학 초청 및 국제세미나 개최	- 2021년 2학기 국제학술세미나 개최 - 2022년 2학기 국제학술세미나 개최 예정	A
우수 외국인 학생 유치	- 외국인 학생 총 9명 입학 - 2022년 2학기 외국인학생 추가 입학 완료	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀의 교육 국제화 전략 관련 ‘해외 대학과의 교류’, ‘해외 석학 초청 및 국제세미나 개최’, ‘우수 외국인 학생 유치’ 부문에서 계획대비 원만한 실적을 나타내었음. - 향후 추진 완료된 부분에 대하여 강화하는 방식으로 교육의 국제화 전략을 추진할 계획임.		

② 참여대학원생 국제공동연구 현황과 계획

● 대학원생 국제공동연구 현황 및 계획

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과에서는 박사과정에 재학 중인 전성범이 제1호 공동복수학위생으로 선발되어 2018년 1월 University of Alberta로 파견, 2학기 동안 체류하면서 15학점의 학점을 이수하였고 2020년 2학기에 공동복수 박사학위 취득하였음.
- 또한 2019년 1학기 Ural Federal University, 2020년 2학기에 미국의 University of Florida와 MOU를 체결하고 교육 프로그램의 국제화에 힘쓰고 있음.
- 하지만, 코로나 19 여파로 참여대학원생들이 해외연구실 공동연구 및 해외연수를 진행하기에 제약이 있음. 따라서 현재 MOU를 체결한 대학 뿐 만 아니라 해외 우수대학과 협의 중에 있으므로 향후 참여대학원생의 국제적 연구역량을 높일 수 있도록 노력할 예정임.

□ 연구역량 대표 우수성과

● 교육연구팀의 연구역량 우수성과

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과의 참여교수 5명(이철원, 윤용진, 전용관, 허진무, 이준성)은 꾸준한 연구 활동으로 2021년 9월부터 2022년 8월까지, 지난 1년간 총 54편의 논문을 국내외 학술지에 게재하였음. 이중 국제 학술지(SCI(E), SSCI, SCOPUS)와 논문은 17편으로 전체 논문 중에 국제학술지 논문이 차지하는 비율은 약 31%로 참여교수의 연구역량의 우수성을 확인 할 수 있음.

○ 이철원 교수

- 이철원교수는 4단계 BK21사업을 수행하는 지난 1년 간 12편의 연구물을 발간하여 우수한 연구실적을 증명하였음. 해당 연구 중 “확장된 목표지향적 행동모형을 사용한 베이비붐 세대 테니스 참여자들의 지각된 가치 분석”의 연구는 COVID-19로 인해 여가소외를 경험하고 있는 베이비붐세대에게 극복방안으로 테니스라는 여가활동을 제시하였다는 점에서 우수한 연구업적물이라 할 수 있음.

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 전생애에 걸쳐 생활체육과 스포츠 참여가 심리적 요인에 어떠한 영향을 미쳤는지를 증명하는 연구를 진행하였으며, 그 일환으로 노인의 스포츠 참여가 우울에 어떠한 영향을 미치는지에 대하여 검증하였음. 이를 통해 노인의 우울은 스포츠참여로 인해 저하될 수 있으며, 스포츠 참여빈도가 높고 주기가 짧을수록 우울감을 저하시킬 수 있는 것을 확인하였음.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 최근 1년간 신체활동, 운동, 체력이 질환에 미치는 영향에 관한 연구를 18편(SCI급 10편, SCOPUS 3편)을 작성하였고 중소벤처기업부, 보건복지부, 과학기술정보통신부, LG전자 등 다양한 정부, 민간 연구비를 수주하여 앞으로 남은 기간 내 더 많은 연구와 논문을 게재를 계획하고 있음. 한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발, 실시간 근력측정이 가능한 스마트 홈 트레이닝 장치 개발, 비침습 체액 센싱 기술을 이용한 개인 신체 건강 상태 모니터링 기술 개발 등 국민 건강 증진에 이바지 할 수 있는 여러 연구들을 진행하고 있음.

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 최근 1년간 SSCI급 논문 4편, SCOPUS 급 논문 1편등 총 9편의 논문을 게재하였음. SSCI 논문들은 본 대학원 졸업생 및 재학생들과 공동 작업을 통해 작성된 논문임. 그 중 “When I sing, I feel peaceful” : Experiences of older choral singers from North Korea “는 Journal of Applied Gerontology (IF: 3.200) 에 게재되었으며, 이 연구는 탈북 여성 노인들의 남한에서의 삶을 조망하며 여가활동의 일환으로서의 합창단 활동이 노인들의 정착과 행복 및 성공적 노화에 어떻게 기여하는 지를 조사함. 이 논문은 BK 참여대학원생과 공동 작업한 연구로, BK참여 인력들의 발전을 위하여 노력하였음.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 최근 1년간 15편의 논문을 게재하였으며, 그 중 3편의 SCI논문을 게재한 바 있음. 국내 연구에서는 “중장년층의 성인 발레 참여 경험과 삶의 의미에 관한 현상학 연구”, “가치기반 수용모델을 활용한 비대면 운동 스포츠 프로그램의 가치지각 및 수용의도 연구 : MZ세대 및 베이비붐 세대 간 차이

분석” 등의 연구를 진행하여 국내 베이비붐 세대 뿐 아니라 중장년층, MZ세대 등 다양한 세대를 아우르는 연구를 진행한 바 있음. 이를 통해 베이비붐세대들을 위한 스포츠산업이 나아갈 실무적 시사점을 제공하였음.

● 연구비 수주실적

- 본 교육연구팀의 참여교수 5명은 교내, 정부, 민간에서 진행한 다수의 연구들을 수주함으로써 교육연구팀의 연구역량을 고취시키고자 하였음.

사업명	과제명	과제기간	총 연구비 (단위: 원)	참여교수 명
연세대학교- 연세시그니처연구 클러스터사업	한국형 근거기반 신체활동-운동-여가 증진 프로그램 개발 (1/3)	2021.04.01 ~ 2022.03.31	126,610,000	이철원, 윤용진, 전용관, 허진무, 이준성
교육부	코로나 시대의 여가 담론(1/2)	2021.05.01. ~ 2022.04.30	10,000,000	이철원
연세대학교 교내정책연구 지원사업	연세대학교 체육특기자 전형 평가지표 개발 및 활용방안 연구	2021.05.01. ~ 2022. 02. 28	70,900,000	이철원
연세대학교 교내연구비사업	Neuromuscular factors contributing to performance enhancement in human jumping:	2020.09.01~ 2022.03.31	5,690,000	전용관
연세대학교-교 내연구비사업	근력과 근파워 증가를 위한 최적의 백 스쿼트 깊이와 움직임 패턴: 운동역학적 및 운동학적 분석	2020.09.01 ~ 2022.03.31	3,790,000	전용관
연세대학교-교 내연구비사업	한국 청소년의 24시간 행동 설문지 개발	2020.09.01 ~ 2022.03.31	5,690,000	전용관
보건복지부	(2세부) 근거 기반 대장암 생존자의 증상별 운동프로그램 개발 및 효과 검증	2021.01.01 ~ 2021.04.30	22,000,000	전용관
보건복지부	한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용 (1/2)	2021.04.01 ~ 2021.12.31	150,000,000	전용관
기업체-용역	비침습 체액 센싱 기술을 이용한 개인 신체 건강 상태 모니터링 기술	2021.05.01 ~ 2021.11.30	99,000,000	전용관
한국산업기술 진흥원(중기부)	실시간 근력측정이 가능한 스마트 홈 트레이닝장치 개발(1/2)	2021.05.01 ~ 2021.12.31	45,000,000	전용관
과학기술 정보통신부	운동이 대장암환자의 배변기능에 미치는 영향: 무작위 배정 임상연구(1/2)	2021.06.01 ~ 2022.02.28	40,451,000	전용관
문화체육관광부	2021 KUSF 대학스포츠 U-리그 평가 운영 및 보완	2021.04.23. ~ 2021.12.17	46,300,000	이준성

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(천원)		
	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	669,275	591,247	지자체(서울시) 포함
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	83,500	90,000	
해외기관 연구비 수주 총 (환산) 입금액	0	0	
참여교수 수	4	5	
1인당 총 연구비 수주액	188,193	136,249	

1.2 연구업적물

① 참여교수 연구업적물의 우수성

● 참여교수의 대표 논문실적

○ 이철원 교수

- 논문제목 : 확장된 목표지향적 행동모형을 사용한 베이비 붐 세대 테니스 참여자들의 지각된 가치 분석
- 논문내용 : 본 연구는 교육연구팀의 팀장인 이철원 교수가 교신저자로 참여한 연구물로서, 사회적으로 많은 관심을 받고 있는 베이비붐 세대의 은퇴와 관련한 연구를 진행하였다는 점에서 의의가 있음. 베이비붐 세대의 여가시간은 늘어나지만 소득이 감소하여 여가활동에 제약을 받고 있는데, 이들이 COVID 시대에 어떠한 여가활동을 통해 삶의 질을 향상시켜야 하는지에 대한 연구를 진행하였음. 본 연구는 베이비 붐 세대 테니스 참여자들의 목표지향적 행동모형의 주요변인들과 지각된 가치의 관계를 파악함으로써 여가 생활에 제약을 받아 코로나 블루에 빠져있는 베이비붐 세대들에게 건강하게 코로나19 시대를 극복하는 방법을 제시하고 있음.

학술지 구분 : KCI 등재지

학술지명 : 한국체육학회지

○ 윤용진 교수

- 논문제목 : 노인의 스포츠 참여가 우울에 미치는 영향에 대한 체계적 문헌고찰 연구
- 논문내용 : 본 연구는 윤용진 교수가 교신저자로 참여한 연구물로서, 베이비붐 세대 후 세대인 노인 세대의 스포츠 참여가 우울에 어떠한 영향을 미치는지를 분석한 연구임. 체계적 문헌고찰 연구를 통해 기존의 연구들을 종합하였다는 점에서 의의가 있음. **스포츠를 통해서 노인의 스포츠 참여가 우울 증을 낮출 수 있는 것을 발견하였으며, 참여 기간이 길고 빈도가 높을수록 우울이 낮게 나타나는 것을 확인하였다는 점에서 학문적인 시사점을 나타내고 있음.**

학술지 구분 : KCI 등재지

학술지명 : 한국사회체육학회지

○ 전용관 교수

- 논문제목 : The predictive value of resting heart rate in identifying undiagnosed diabetes in Korean adults: Korea National Health and Nutrition Examination Survey
- 논문내용 : 당뇨병은 매년 동일한 발병률을 보이고 있지만, 당뇨병은 증상이 따로 나타나지 않아 진단 기준에 해당하더라도 인지하거나 치료받고 있지 않은 사람이 매년 증가하고 있다. 당뇨병의 치료 시기가 늦어지면 합병증 발병률이 높아지기 때문에 미리 예방하고 조기 치료가 중요하다. 이러한 문제를 개선하기 위해 국가별로 쉽게 측정할 수 있는 변인 (나이, 가족력, 고혈압 유무, 흡연, 알코올 섭취, 허리둘레) 들로 미진단 당뇨병을 예측하는 공식을 만들었다. 하지만 기존 모델에 사용된 변인은 당뇨병과 높은 연관성이 있는 신체 능력을 포함하고 있지 않고 있다. 이에 본 연구는 간편하게 측정할 수 있는 안정시 심박수가 미진단 당뇨병 예측하는 모델에 기여할 수 있는지 확인하기 위해 2010~2017년도 국민건강영양조사자료를 이용하여 51,126명을 분석하였다. 그 결과 안정시 심박수, 나이, 허리둘레만을 가지고 기존 모델의 예측력 (민감도 70%, 특이도 67%, AUC 0.747)과 유사하게 나타나는 것을 확인하였다. 따라서 간편하게 측정할 수 있는 **안정시 심박수가 높은 사람들은 혈당 확인을 하도록 권하여 조기 치료를 받을 수 있도록 하는데 도움을 주었음.**

학술지 구분 : SCIE)

학술지명 : Epidemiology and Health(IF: 5.919)

○ 허진무 교수

- 논문제목 : When I sing, I feel peaceful” : Experiences of older choral singers from North Korea
- 논문내용 : 본 연구는 탈북 여성 노인들의 남한에서의 삶을 조망하며 여가활동의 일환으로서의 합창단 활동이 노인들의 정착과 행복 및 성공적 노화에 어떻게 기여하는 지를 조사한 연구로써, **탈북여성의 힘겨운 삶을 여가활동의 참여로 해결방안을 모색했다는 점에서 학문적 시사점이 있음.**

학술지 구분 : SSCI

학술지명 : Journal of Applied Gerontology(IF: 3.200)

○ 이준성 교수

- 논문제목 : Allegations of Sexual Misconduct: A View from the Observation Deck of Power Distance Belief
- 논문내용 : 본 연구는 서로 다른 자기개념을 가진 개인들이 비행을 저지른 대상에 대하여 인지하고 있는 권력의 거리감에 따라 상이한 반응을 보인다는 것을 실증적으로 검증한 연구로서 **개인의 문화배경의 차이로 인해 발생하는 행동의 상이함을 규명**하였음.

학술지 구분 : SSCI

학술지명 : Journal of Business Research(IF: 10.969)

● 참여교수의 해외 논문실적

연 번	논문명	저자 중 참여교수	학술지명	학술지구분	게재연월
1	Development of a New Submaximal Walk Test to Predict Maximal Oxygen Consumption in Healthy Adults	전용관	SENSORS	SCIE	2021.09
2	Cancer family caregivers' quality of life and the meaning of leisure	이철원	HEALTH CARE FOR WOMEN INTERNATIONAL	SSCI	2021.09
3	Deconstructing serious leisure using identity theory	허진무	JOURNAL OF LEISURE RESEARCH	SSCI	2021.10
4	Exercise participation, barriers, and preferences in Korean prostate cancer survivors	전용관	ETHNICITY & HEALTH	SCIE	2021.11
5	Development of a 24-Hour Movement Behavior Questionnaire for Youth: Process and Reliability	전용관 윤용진	JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR	SCI(E)	2021.12
6	Delay Effect of Sport Media Consumption on Sport Consumers' Subjective Well-Being: Moderating Role of Team Identification	이준성	Sport Marketing Quarterly	SSCI	2021.12
7	Allegations of Sexual Misconduct: A View from the Observation Deck of	이준성	JOURNAL OF BUSINESS ETHICS	SSCI	2022.01

	Power Distance Belief				
8	“When I Sing, I Feel Peaceful”: Experiences of Older Choral Singers From North Korea	허진무	JOURNAL OF APPLIED GERONTOLOGY	SSCI	2022.01
9	Changes in DNA methylation after 6-week exercise training in colorectal cancer survivors: A preliminary study	전용관	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	SCIE	2022.02
10	Leisure and Social Supports in Relation to Positive Affect Among Older Adults	허진무	JOURNAL OF APPLIED GERONTOLOGY	SSCI	2022.02
11	Physical activity levels, exercise preferences, and exercise barriers in Korean children and adolescents after cancer treatment	전용관	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	SCIE	2022.02
12	Short Term Isocaloric Ketogenic Diet Modulates NLRP3 Inflammasome Via B-hydroxybutyrate and Fibroblast Growth Factor 21	전용관	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SCIE	2022.04
13	Ideal cardiovascular health duration and risk of chronic kidney disease and cardiovascular disease	전용관	HEART	SCIE	2022.04
14	The relationship between domain-specific physical activity and depressive symptoms in Korean adults: Analysis of the Korea National Health and Nutrition Examination Survey	전용관	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	SCIE	2022.04
15	Does causal reasoning lead to moral reasoning? Consumers’ responses to scandalized athletes and endorsements	이준성	INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MARKETING & SPONSORSHIP	SSCI	2022.06
16	Tearing down the barriers to exercise after mastectomy: a qualitative inquiry to facilitate exercise among breast cancer survivors	전용관 이철원 윤용진 허진무	BMJ OPEN	SCIE	2022.07
17	Leisure, eudaimonic behavior, physical activity and well-being of older adults	허진무	JOURNAL OF LEISURE RESEARCH	SSCI	2022.08

● 참여교수의 국내 논문실적

연 번	논문명	저자 중 참여교수	학술지명	학술지 구분	게재 연월
1	노인스포츠지도사의 직업정체성이 경력변경의도에 미치는 영향: 회복탄력성의 매개효과를 중심으로	허진무	한국여가레크리 에이션학회지	KCI등재	2021.09
2	공유자전거의 여가 목적적 사용의도에 대한 분석: UTAUT2 모델을 적용하여	이철원	한국여가레크리 에이션학회지	KCI등재	2021.09
3	확장된 기술수용모델(ETAM)을 적용한 홈트레이닝 기기 사용 의도에 관한 연구	이철원	한국여가레크리 에이션학회지	KCI등재	2021.09
4	코로나 상황에서의 여가스포츠 참여 경험에 관한 현상학적 분석	이철원	한국체육과학회 지	KCI등재	2021.10
5	2021년 대한민국 아동 · 청소년 신체활동 실태조사	전용관	한국사회체육학 회지	KCI등재	2021.10
6	한국 성인의 안정시 심박수와 우울과의 관계: 한국 국민건강영양조사(2015~2018년)를 바탕으로	전용관	스트레스 연구	KCI등재	2021.10
7	프로야구 팬의 정서적 관람동기가 관계의 질 및 스포츠 소비행동의도에 미치는 영향: 팀 동일시의 조절 효과를 중심으로	이준성	한국스포츠산업 경영학회지	KCI등재	2021.10
8	Participation in Physical Education Classes, Psychological Well-Being, and Sleep Satisfaction Among South Korean Adolescents	전용관	운동과학	KCI등재	2021.11
9	자기해석수준에 따른 운동선수 스캔들에 대한 소비자들의 반응: 교차문화(cross-cultural)적 접근	이준성	체육과학연구	KCI등재	2021.12
10	소아청소년암 생존자의 운동 경험과 운동 제약에 대한 질적 사례연구	전용관	보건사회연구	KCI등재	2021.12
11	노인의 스포츠 참여가 우울에 미치는 영향에 대한 체계적 문헌고찰 연구	윤용진	한국사회체육학 회지	KCI등재	2022.01
12	휘트니스 클럽 이용자의 관계 혜택과 참여지속의도의 관계에서 긍정적 감정의 매개효과	이철원	한국체육과학회 지	KCI등재	2022.02
13	수상 스포츠 종업원의 직무 스트레스, 직무 만족 및 이직 의도의 관계	이철원	한국체육과학회 지	KCI등재	2022.02
14	초등학교 교사의 생활체육 참여와 직무스트레스 및 조직몰입과의 관계	윤용진	한국체육과학회 지	KCI등재	2022.02
15	통합기술수용모델 2(UTAUT2)를 적용한 베이비붐 세대의 온라인 스포츠용품구매 행동 분석	이준성	한국스포츠산업 경영학회지	KCI등재	2022.02

16	1-3기 대장암 생존자 증상 개선 운동 프로그램 효과 예비 검증: A Feasibility Study	전용관	운동과학	KCI등재	2022.02
17	유방암 환자의 범이론적 모델 단계에 따른 신체활동량과 운동 제약	전용관	운동과학	KCI등재	2022.02
18	모바일 기반의 ‘근감소증’ 예측 및 모니터링 시스템 설계 및 구현	전용관	멀티미디어학회 논문지	KCI등재	2022.03
19	운동선수 스캔들의 심각성 요인 탐구: 소비자 관점을 중심으로	이준성	한국체육학회지	KCI등재	2022.03
20	중장년층의 성인 발레 참여 경험과 삶의 의미에 관한 현상학 연구	이준성	한국여성체육학 회지	KCI등재	2022.03
21	골프장의 인적서비스가 고객만족 및 충성도에 미치는 영향	이철원	한국체육학회지	KCI등재	2022.03
22	레저 애플리케이션의 서비스품질, 고객만족과 지각된 순이익의 관계분석	이철원	한국체육학회지	KCI등재	2022.03
23	노인의 실버태권도 프로그램 참여동기와 지속효과 및 제약사항에 대한 탐색적 연구	허진무	한국체육학회지	KCI등재	2022.03
24	아웃도어 브랜드 선택 속성이 브랜드 충성도와 고객만족에 미치는 영향	이철원	한국체육과학회 지	KCI등재	2022.04
25	폐경기 여성을 대상으로 제공하는 디지털 기반 운동 치료: 서비스 디자인 제안	전용관	멀티미디어학회 논문지	KCI등재	2022.04
26	가치기반 수용모델(VAM)을 활용한 비대면 운동·스포츠 프로그램의 가치지각 및 수용의도 연구: MZ세대 및 베이비붐 세대 간 차이 분석	이준성	한국스포츠산업 경영학회지	KCI등재	2022.04
27	올림픽 신규 종목 도입이 올림픽의 이미지, 태도, 시청 의도에 미치는 영향 : 밀레니얼 세대를 중심으로	이준성	한국사회체육학 회지	KCI등재	2022.04
28	The predictive value of resting heart rate in identifying undiagnosed diabetes in Korean adults: Korea National Health and Nutrition Examination Survey	전용관	Epidemiology and Health	KCI등재	2022.05
29	노인의 진지한 여가로서의 파크골프 참여의 의미	허진무	한국체육학회지	KCI등재	2022.05

30	대학 축구부 프런트 경험에 대한 탐색적 연구	이준성	한국체육학회지	KCI등재	2022.05
31	공공스포츠클럽 회원들의 소속감과 구전의도의 관계: 여가만족의 매개효과를 중심으로	이철원	한국체육과학회지	KCI등재	2022.06
32	사회적, 공간적 거리에 따른 운동선수 비윤리적 행위에 대한 스포츠 소비자의 반응: 해석 수준 이론의 적용	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI등재	2022.06
33	소셜 빅데이터를 활용한 참여형 스포츠프로그램 인식 분석: 코로나19 확산 이전과 이후의 소비자 인식변화를 중심으로	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI등재	2022.06
34	UTAUT 모델을 적용한 온라인 홈트레이닝 콘텐츠 이용자의 수용의도 및 사용행동 분석: COVID-19 감염에 대한 지각된 위험성의 조절효과 및 세대별 비교를 중심으로	이준성	체육과학연구	KCI등재	2022.06
35	자기해석수준과 메시지 프레이밍 유형이 도핑예방 메시지 설득력과 도핑회피의도에 미치는 영향	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI등재	2022.06
36	장애아동 보호자의 가족여가 참여와 회복탄력성	허진무	한국여가레크리에이션학회지	KCI등재	2022.06
37	확장된 목표지향적 행동모형을 사용한 베이비붐 세대 테니스 참여자들의 지각된 가치 분석	이철원	한국체육학회지	KCI등재	2022.07

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

연번	대표연구업적물 설명
1	참여교수 : 전용관 - 논문제목 : The predictive value of resting heart rate in identifying undiagnosed diabetes in Korean adults: Korea National Health and Nutrition Examination Survey - 논문내용 : 당뇨병은 매년 동일한 발병률을 보이고 있지만, 당뇨병은 증상이 따로 나타나지 않아 진단 기준에 해당하더라도 인지하거나 치료받고 있지 않은 사람이 매년 증가하고 있다. 당뇨병의 치료 시기가 늦어지면 합병증 발병률이 높아지기 때문에 미리 예방하고 조기 치료가 중요하다. 이러한 문제를 개선하기 위해 국가별로 쉽게 측정할 수 있는 변인 (나이, 가족력, 고혈압 유무, 흡연, 알코올 섭취, 허리둘레) 들로 미진단 당뇨병을 예측하는 공식을 만들었다. 하지만 기존 모델에 사용된 변인은 당뇨병과 높은 연관성이 있는 신체 능력을 포함하고 있지 않고 있다. 이에 본 연구는 간편하게 측정할 수 있는 안정시 심박수가 미진단 당뇨병 예측하는 모델에 기여할 수 있는지 확인하기 위해 2010~2017년도 국민건강영양조사자료를 이용하여 51,126명을 분석하였다. 그 결과 안정시 심박수, 나이, 허리둘레만을 가지고 기존 모델의 예측력 (민감도 70%, 특이도 67%, AUC 0.747)과 유사하게 나타나는 것을 확인하였다. 따라서 간편하게 측정할 수 있는 안정시 심박수가 높은 사람들은 혈당 확인을 하도록 권하여 조기 치료를 받을 수 있도록 하는데 도움을 주었음. 학술지 구분 : SCIE 학술지명 : Epidemiology and Health
2	참여교수 : 허진무 - 논문제목 : “When I sing, I feel peaceful” : Experiences of older choral singers from North Korea - 논문내용 : 본 연구는 탈북 여성 노인들의 남한에서의 삶을 조망하며 여가활동의 일환으로서의 합창단 활동이 노인들의 정착과 행복 및 성공적 노화에 어떻게 기여하는 지를 조사한 연구로써, 탈북여성의 힘겨운 삶을 여가활동의 참여로 해결방안을 모색했다는 점에서 학문적 시사점이 있음. 학술지 구분 : SSCI 학술지명 : Journal of Applied Gerontology(IF: 3.200)
3	참여교수 : 이준성 - 논문제목 : Allegations of Sexual Misconduct: A View from the Observation Deck of Power Distance Belief 논문내용 : 본 연구는 서로 다른 자기개념을 가진 개인들이 비행을 저지른 대상에 대하여 인지하고 있는 권력의 거리감에 따라 상이한 반응을 보인다는 것을 실증적으로 검증한 연구로서 개인의 문화배경의 차이로 인해 발생하는 행동의 상이함을 규명하였음. 학술지 구분 : SSCI 학술지명 : Journal of Business Research(IF: 10.969)

③ 참여교수 특허, 기술이전, 창업 실적의 우수성

해당사항없음

2. 산업·사회에 대한 기여도

● 산업·사회에 대한 기여도와 관련된 실적

○ 이철원 교수

- 이철원 교수는 베이비붐 세대들이 여가 참여에 제약이 많다고 간주하고 이들 계층에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대의 여가 정보(leisure information) 부족을 해결하기 위한 연구를 수행	이철원 교수는 베이비붐 세대의 여가 정보 부족을 해결하기 위하여 지난 1년간 10여 개의 국내 연구를 수행하였음. 이 중 베이비붐 세대가 여가 정보 상실로 인해 사회적 역할상실감을 느낀다는 연구를 통하여 베이비붐 세대에 여가 정보를 부여하는 것이 얼마나 중요한지를 파악함. 이러한 정보를 바탕으로 “스포츠산업과 ICT”라는 공저를 발간하여 여가와 스포츠에서 ICT 기술의 중요성을 역설하였음
베이비붐 세대의 경제적 여가 비용 문제를 해결할 수 있는 공공 여가 정책 제안 방향의 연구 수행	이철원 교수는 베이비붐 세대에 대한 공공 여가 정책을 제안하기 위하여 “성인태권도 참여자”를 연구대상으로 한 연구를 진행한 바 있음. 이를 통하여 태권도라는 여가 정책이 미성년에 국한되는 것이 아닌, 성인 이상의 베이비붐 세대에도 적용되어야 한다는 점을 확인한 바 있음
베이비붐 세대의 디지털 소외를 해결하기 위해 스마트폰을 통한 여가 참여 향유 시스템 개발	이철원 교수는 베이비붐 세대들이 스마트폰을 통하여 여가 참여를 할 수 있도록 “스포츠인문학 TV”라는 유튜브 채널을 개설하여 운영하였음. 최근 1년간 90여 개 이상의 영상을 제작하여 업로드 하였으며, 스포츠 현상에 대한 중계, 맛집 탐방을 통한 여가 즐기기 등의 콘텐츠를 통하여 베이비붐 세대의 디지털 소외를 해결하기 위해 노력하였음

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 베이비붐 세대들이 심리적 웰빙을 스포츠로 달성할 수 있는 방안과 생활스포츠의 보급을 활성화 할 수 있도록 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대의 노인의 건강관리의 중요성과 노후대비를 해결하기 위한 연구를 수행	윤용진 교수는 최근 고령화 사회에 대비하여 노인 인구가 증가함에 따라 노인 건강 관리의 중요성 뿐 아니라 예비 노인으로 대표되는 베이비부머 세대 구성원의 노후 대비에 대한 중요성을 인식하여 이를 위한 심리적인 웰빙(wellbeing)을 스포츠를 통해 달성하는 방법에 대한 연구를 진행하고 있으며, 그 일환으로 “실버시대 시장과 골프”라는 주제를 설정하여, 노인 및 예비 노인을 위한 골프 지도자를 양성하고, 해외의 실버 산업의 선진 사례를 연구하여 국내 뿐 아니라 세계적인 인구고령화에 따른 실버산업시장의 특성을 고려한 골프 보급 방안을 마련하는 데 기여하고 있음
베이비붐 세대의 경제적 여가 비용 문제를 해결할 수 있는 제도적인 방안 제시	윤용진 교수는 골프가 부자스포츠라는 대중의 인식을 개선하고, 신체적인 결함이 존재하거나, 일정 타수 이상으로 인한 실력 미달로 골프장 출입 금지라는 불문율을 해소하기 위한 제도적인 방안 마련의 필요성과 더불어, 노인들에 대한 편견과, 노인 스스로 운동을 대하는 인지 전략에 대해 강연하였으며, 이로 인한 노인 및 예비 노인들의 운동으로 인한 사회적 소속감, 심적 안정감 및 격려감을 느낄 수 있는 시사점을 제공한 바 있음.
생활체육 및 학교체육의 문제점 보안제시	윤용진 교수는 세계무대에서 활약하는 선수를 양성하는 엘리트 체육에 비해 상대적으로 낙후된 생활체육 및 학교체육 현황의 문제점을 제시하였고, 이에 중앙부처랑 연계한 “종합형 스포츠클럽”의 필요성에 대해 이천시를 비롯한 지역 사회에 지속적으로 언급하면서, 지역주민들의 건강한 생활체육을 위한 장소 확보와 그 활용도를 제고하기 위한 방안을 지속적으로 제시하였음. 더불어 베이비부머 세대 및 노인의 건전한 여가 선용을 달성하기 위한 사회적이고 심리적인 필요요인 및 제약 요소에 대한 연구를 지속할 계획임.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 베이비붐 세대들이 보다 편리하고 쉽게 신체활동 참여하는 방안과 질병을 예방할 수 있는 방안에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
신체활동이 신체적, 정신적, 사회적 건강에 미치는 효과를 검증할 근거기반 운동프로그램 10단계를 기반으로 검증	전용관 교수는 현재 국립암센터 암 정복추진연구 개발사업 연구비를 수주 받아 “한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용”을 진행하고 있음. 위 연구는 그동안 개발하고 개발 중인 대장암, 유방암, 위암, 소아암, 부인암, 전립선암을 위한 운동프로그램을 전국 12개의 국립암센터에 보급하기 위해 자료수집 및 현장 답사를 진행 중임.
온 국민이 손쉽게 스포츠와 신체활동에 참여할 수 있는 프로그램 개발, 운영 및 보급을 위해서 여러 연구자들과 공동연구를 통해 운동프로그램의 효과를 검증	전용관 교수는 한국당뇨병예방사업: 병원기반 생활습관중재프로그램에도 운동프로그램을 보급하려고 힘쓰고 있음. 연세대학교 공과대학과 공동 연구를 통해 스마트폰을 이용하여 간단하고 정확한 “휴대용 측정기”를 개발하여 비만문제 해결을 위한 방법 중 아세톤을 이용하여 대상자의 체지방 사용량을 측정할 수 있는 연구를 진행하고 있음. LG전자 센서연구소와의 땀을 이용한 혈당 측정 연구 그리고 삼성전자 센서개발팀과의 Seonsor를 이용하여 측정한 생체정보를 이용한 질환예측 모형 개발연구를 진행 중.
베이비붐 세대에게 올바른 건강정보 전달, 암 예방을 위한 신체활동량 증가 권고 및 암 재발 및 회복을 위한 올바른 운동법 제공	전용관 교수는 현재 “운동이 이긴다” 유튜브 채널을 개설하여 운동 동영상, 의사 선생님 인터뷰 동영상 등을 업로드함. 이 채널을 통해 베이비붐 세대의 질환을 예방하기 위한 올바른 건강정보를 전달하고 있음. 또한, 신체활동, 운동, 질환에 관한 논문을 게재하여 운동의 효과성을 입증하고 있음. (2020년 9월부터 2021년 8월까지 총 24편의 논문을 작성)

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 베이비붐 세대들이 참여할 수 있는 여가생활에 대한 다양한 스포츠를 알리고 그것을 통해 그들이 행복한 노후를 영위할 수 있는 방안에 대한 산업 사회 문제 해결을 위해 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
시니어 스포츠 확산을 위한 지역사회 협력	허진무 교수는 스포츠를 통해 베이비붐 세대와 다른 세대들이 교류할 수 있는 기회를 지역사회에 제공하기 위해 지속적으로 노력하였음. 학부 수업과 대학원 수업을 지역주민과 유관단체와 연결해서 운영해왔음.
시니어 스포츠 산업의 발전 가능성에 대한 정보제공	허진무 교수는 2021년 1학기 대학원 노인 스포츠 조사연구 수업의 결과물을 (파크골프 소개 영상) 수강생들이 사회 혁신 연구 성과 공모전에 출품해서 최우수상 수상함.
베이비붐 세대들이 경험하고 있는 여가와 사회의 지지에 대한 연구진행	허진무 교수는 우리나라 베이비붐세대 뿐만 아니라 탈북 여성의 남한에서의 삶을 조망하는 연구를 진행하면서 전 세계적으로 이슈가 되고 있는 노인 계층의 삶을 이해하고자 노력하였음.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 상대적으로 적은 학문적 초점을 받지 못했던 시대적 특수성을 지닌 소비자 계층으로서의 베이비붐 세대에 대하여 다음의 산업 및 사회적 측면에서 기여하고 노력하였음.

운영 계획	대비 실적
베이비붐 세대와 타 세대 간의 여가활동 참여 패턴의 차이에 대한 비교 연구를 진행	이준성 교수는 “베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토(스포츠산업경영학회지)”를 통해 베이비붐 세대의 일반적 스포츠 소비행동에 대한 과학적 접근을 통해 해당 세대를 겨냥한 산업이 더욱 활성화 될 수 있는 이론적 근거 및 실무적 시사점을 제공하였음.
베이비붐 세대의 여가활동 참여에 대한 심리적, 물리적 동기와 제약(motivation and constraint)을 탐색하는 연구를 진행	이준성 교수는 “TR 2.0과 TAM을 적용한 중·고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구(스포츠산업경영학회지)”를 통해 베이비붐 세대의 헬스케어 어플리케이션 수용의도를 탐구함으로써 해당 세대의 스포츠 참여와 건강을 증진시킬 수 있는 산업 관계자들을 위한 실무적 시사점을 제공하였음.
사회심리학 차원에서의 연령 및 세대 간의 메시지 프레이밍이 유발하는 참여 의지의 차이에 대한 연구	이준성 교수는 “스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향(체육과학연구)”를 통해 베이비붐 세대가 갖는 심리적 특이성에 따른 윤리판단이 MZ세대와 상이함을 검증함으로써 베이비붐 세대의 특정 심리적 특징(제한적 시간조망)이 그들의 판단과 행동 그리고 나아가 산업과 사회에 미칠 수 있는 영향에 대한 기초자료를 제공하였음.
현장에서 일어날 수 있는 부정적 사건 사고들(예.	이준성 교수는 2021년 4월 연세대학교 노인 스포

시니어 스포츠 상황에서 발생할 수 있는 여러 문제적 상황들)과 관련된 베이비붐 세대들의 평가와 반응을 스포츠 소비자 행동 및 심리의 관점에서 연구를 진행할 예정	츠지도사연수 교육과정을 위해 베이비부머와 액티브시니어 관점에서의 스포츠 산업 및 마케팅에 관련된 강의를 진행, 2020년 11월 국민체육진흥공단 국제스포츠행정가 양성을 위한 해외연수 사업 사전 역량강화교육진행, 2020년 12월 야구지도자 아카데미 교육프로그램의 조직과 전략 부분 교육, 2021년 8월에는 문화체육관광부의 Dream Together Masters Alumni(DTMA) 심화과정을 위한 스포츠프로젝트 강의를 진행하면서 현장에서 발생할 수 있는 부정적인 사건 사고들을 지도자들의 교육을 통해 치료여가가 가진 가치를 향상시키고자 노력하였음.
--	---

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여교수 산업·사회 기여도 관련 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
베이비붐 세대의 여가정보 부족 해결	- 뉴미디어 플랫폼을 통한 여가정보 부족 해결 노력	A
베이비붐 세대의 건강 및 노후 관리	- 종합형 스포츠클럽 필요성 및 실버산업 시장 개선방안 발표	A
베이비붐 세대 신체활동 프로그램 개설	- 한국형 근거기반 표준화 운동프로그램 개발	A
지역사회 협력	- 학교 수업 연계를 통한 지역사회 협력 실시	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 참여교수의 산업·사회 기여도 관련 자체평가 결과 당초 계획 대비 모든 부문에서 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 향후 본 교육연구팀의 참여교수들을 통해 산업·사회의 문제점을 더욱 면밀히 조사하여 해결하는데 역량을 기울이도록 할 계획임.		

2. 참여교수의 연구의 국제화 현황

① 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황

○ 허진무 교수

▶ 국제학회/학술대회 활동:

- Tourism Sciences Society of Korea International Conference 좌장 (2022.2월)
- Best Paper Award (서민화, 임수아, 김자스민, 허진무) Tourism Sciences Society of Korea International Conference (2022.2월)
- Tourism Sciences Society of Korea International Conference 좌장 (2022.7월)

▶ 국제 학술지 관련 활동

- Editor : International Journal of Tourism Sciences
- Associate Editor : Journal of Leisure Research
- Editorial Board : Activities, Adaptations, and Aging

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	허진무	Sunwoo Lee, David Scott	Czech Republic/ Palacky University Olomouc, U.S.A./Texas A&M University	Lee, J. H., Lee, S., Heo, J., & Scott, D. (2021). Deconstructing serious leisure using identity theory. Journal of Leisure Research, 52(5), 599-618.	doi.org/10.1080/00222216.2021.1916411
2	허진무	Sunwoo Lee, Jungsu Ryu	Czech Republic/ Palacky University Olomouc, U.S.A./Marshall University	Lee, S., Ryu, J., & Heo, J. (2022). Leisure and social supports in relation to positive affect among older adults. Journal of Applied Gerontology, 41(2), 551-559.	doi.org/10.1177/0733464821990485

3	허진무	Jungsu Ryu, Gary Ellis, Mark Widmer	U.S.A./Marshall University , U.S.A./Texas A&M University , U.S.A./Brigham Young University	Ryu, J., Heo, J., Ellis, G., & Widmer, M. A. (2022). Leisure, eudaimonic behavior, physical activity and well-being of older adults. Journal of Leisure Research, 1-20.	doi.org/10.1080/00222216.2022.2051115
4	이준성	Shalini Jain	미국/University of Washington	Allegations of Sexual Misconduct: A View from the Observation Deck of Power Distance Belief (Journal of Business Ethics)	https://doi.org/10.1007/s10551-020-04644-9
5	이준성	Daniel Wann	미국/Murray State University	Delay Effect of Sport Media Consumption on Sport Consumers' Subjective Well-Being: Moderating Role of Team Identification (Sport Marketing Quarterly)	http://doi.org/10.32731/SMQ.304.1221.05

③ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획

1. 2022년 7월 스포츠응용산업학과와 MOU를 맺고 있는 미국의 University of Florida의 Dr. Yong Jae Ko를 초청하여 대학원생들의 역량강화를 위한 해외 석학 초청 국제 교류행사를 진행하였으며, 40명 이상의 전공대학원생이 참석하여 공동연구를 모색할 수 있는 기회를 제공함.
2. 2021년 9월 이후 Dr. Shalini Jain, Dr. Daniel Wann (이상 미국)과의 학술적 교류를 통해 2편의 SSCI논문을 게재하였으며, Dr. Dae Hee Kwak, Dr. Asada Akira, Dr. Yong Jae Ko, Dr. Yonghwan Chang, Dr. Sungho Cho, Dr. Nari Shin, Dr. Amy Chan Hyung Kim, Dr. Jinwoo Ahn (이상 미국), Dr. Shintaro Sato (일본) 등의 해외 학자들과 함께 공동 연구를 진행하여 현재 다수의 논문 게재가 확정되거나 혹은 논문 심사를 받고 있음.
3. MOU를 맺고 있는 University of Florida와의 교류 증진을 통해 향후 공동학위 혹은 대학원생 교환프로그램을 협의중에 있음.

1. 교육연구팀의 자체평가 결과

- 연세대학교 스포츠응용산업학과 ‘베이비부머세대의 치료레저(Therapeutic Leisure) 활성화’를 위한 응용스포츠산업 교육연구팀’은 본 사업 자체평가보고 기간(2021년 9월 ~ 2022년 8월) 현재 교수 5명과 신진연구인력 1~2명, 참여대학원생 16명으로 사업을 진행해 왔습니다. 최근 1년간(2021년 9월 ~ 2022년 8월) 참여교수, 신진연구인력 및 참여대학원생들은 다양한 연구실적을 거두었으며, 국, 내외 학술세미나와 취, 창업 및 진로탐색 세미나, 특강 등의 개최를 통하여 소중한 현장경험을 하였습니다. 또한 참여교수의 연구비 수주실적도 3단계 BK21 사업 참여 때 보다 높아진 것으로 나타나 사업의 성과가 준수하다고 판단됩니다.
- 다만 사업초기 사업비 예산의 축소로 인해 당초 계획대로의 실행에 어려움은 있었으나, 참여교수와 참여대학원생의 연구역량 및 교육역량을 사업신청 당시 계획대로 이행하고자 예산 안에서 최대한 지원하여 사업을 수행하고자 노력하였습니다.
- 해당 기간동안 사업을 수행한 바 QS World University Rankings by Subject : Sports-Related Subjects에서 2020년 51-100위, 2021년 51-100위를 기록하였지만 **2022년 40위를 기록, 대외적인 QS랭킹의 상승을 기록하는 등 성공적인 사업을 진행 하고 있는 것으로 평가하였습니다.**

2. 자체평가 결과 우수한 점

● 교육역량 부분

- 본 교육연구팀은 BK21 사업을 성공적으로 수행하기 위하여 참여대학원생들에게 다양한 전공과 융합 및 협업하였고(타과 연계과정 기술), 참여대학원생을 대상으로 **2021년 2학기부터 BK21 트랙으로 대학원 수업을 개설**하여 보다 나은 교육환경을 조성하려고 노력하였습니다.
- 교육역량 부분에서 본 교육연구팀은 ‘신규과목 개설을 통한 교육역량 강화’, ‘지역사회 공헌’, ‘사회혁신 연구 추진’, ‘트랙에 따른 교육과정 진행’ 부분에서 당초 계획에 부합하는 실적을 나타낸 것으로 확인하였습니다.
- 각 참여교수의 과학기술·산업·사회 문제 해결을 위해 ‘베이비붐 세대 여가 제약 해소’, ‘베이비붐 세대 심리적 웰빙 달성’, ‘베이비붐 세대의 신체활동 참여’, ‘시니어 스포츠 확산’ 등의 분야에서 성과를 거두었음을 확인하였습니다.
- 본 교육연구팀은 당초 계획하였던 것처럼 **2021년 2학기 국제학술세미나에 해외 대학 소속의 전문가를 초청하는 등 국제화 전략을 수립한 대로 잘 수행하였음을 확인했습니다.**
- 지난 1년 간 사회문제해결형 대학원 교과목 1과목(평생스포츠조사연구), 학생제안교과목 2과목(응용스포츠산업 연구 세미나2, 이벤트개론), 신진연구인력의 강의 1과목(베이비붐세대여가연구)를 개설하는 등, **교육분야에서의 사회기여, 학생참여, 신진인력 양성의 방향성을 잘 유지 하였습니다.**

● 연구역량 부분

- 본 교육연구팀의 모든 참여인력(참여교수, 신진연구인력, 참여대학원생)의 적극적인 참여와 성실한 연구자세로 국제학술지 22편, 국내 학진 등, 후보지에 62편의 논문을 게재하였고, 10편의 국내외 학술발표를 진행하였습니다.
- 또한 베이비부머세대와 관련한 세미나를 지속적으로 진행, 국내저명학자 4명을 초청하여 국내학술세미나를 개최하였으며, 해외대학소속 학자 7명을 초청하여 국제 세미나를 진행한 바 있습니다. 이외에도 여러 스포츠산업과 관련한 명사를 초청하여 4번의 취, 창업, 진로탐색 세미나를 개최하였습니다.
- 이처럼 본 교육연구팀은 1년이라는 짧은 사업 참여기간 동안 연구실적의 고취를 위해 학술지원 뿐만 아니라 국, 내외 학술세미나와 취, 창업 및 진로세미나를 개최하여 참여대학원생들에게 예산 안에서 최대한 지원하고자 하였습니다.
- 신진연구인력의 경우 계획한 대로 박사후연구원과 연구교수를 채용하였으며, 계획한 대로 대학원강의를 개설하여 교육과 연구 역량 모두를 향상시킬 수 있도록 하였습니다.
- 2차년도 참여교수 논문 실적 : 국제 17편, 국내 37편
- 2차년도 신진연구인력 논문실적 : 국내 13편
- 2차년도 참여대학원생 논문실적 국제 5편, 국내 12편
- 2차년도 참여대학원생 학술발표 실적 국제 10편
- 2차년도 참여교수 연구비 수주액 : 681,247,000원

● 산업사회에 대한 기여도

- 본 교육연구팀의 참여교수들은 각각의 전공 영역에서 뉴미디어 플랫폼 사용, 표준화 운동프로그램 개발, 수업 연계를 통한 지역사회 협력 실시 등 산업·사회에 대한 기여도를 높이는 활동을 진행한 바 있습니다.
- 2022년 1학기 ‘평생스포츠 조사연구 수업’을 통해 서대문구와 공조, 5월 27일 토요일에 신촌 연세로에서 비영리 지역축제인 신촌평생스포츠 페스티벌을 개최했고, 행사수익금을 서대문종합사회복지관에 기부한 바 있습니다.

3. 자체평가 결과 부진한 점

● 교육역량 부분

- 교육역량 부분에서는 ‘국제화 프로그램 추진’에서 기존 계획하였던 사업 대비 다소 부족함을 확인하였습니다. 이는 COVID-19의 확산이 당초 예상했던 것 이상으로 심각했던 상황으로 야기된 것이라 판단합니다. 본 교육연구팀은 코로나 상황의 안정화로 인해 3차년도 프로그램을 구성할 시 해외 학술대회 직접 참가 및 해외 학자를 대면 초청하는 등의 예산안을 설정하여, 당초 계획한 국제화 프로그램 추진 실적을 달성하기 위해 노력할 예정입니다.

● 연구역량 부분

- 연구역량 부분에서는 ‘우수논문상 시행’, ‘학술활동 지원’ 부문에서 다소 미흡한 사업결과가 나온 것을 확인하였습니다. 이는 남은 사업진행 기간 동안 충분히 시행할 수 있는 사업으로, 향후 사업 진행을 통하여 연구역량 부분의 미진함을 해소할 수 있을 것으로 판단합니다.

- 신진연구인력의 경우 국내연구실적은 계획 이상의 성과를 거두었으나, 국제 연구실적이 다소 미흡한 것으로 확인되었습니다. 해당 부분에 대하여 추후 강화할 수 있도록 할 것입니다.

4. 자체평가 이후 조치계획

자체평가 결과를 바탕으로 향후 조치계획은 다음과 같습니다.

- 첫째, 현장 중심 인력양성과 스타트업을 독려하기 위해 참여대학원생들을 대상으로 진로 및 취, 창업과 관련된 세미나를 지속적으로 개최예정이며, 사회적 기여 부문에서 참여대학원생들에게 가치 있는 경험을 제공하기 위해 치료레저 활성화의 일환으로 베이비부머세대를 대상으로 시니어 스포츠 보급을 위해 박람회 참여 및 홍보, 시연회 등을 계획하고 있습니다.
- 둘째, 참여대학원생의 경쟁 구도를 조성하여 다양하고 깊이 있는 연구결과를 이끌어 내고, 인센티브를 통하여 국제저명학술지에도 많은 연구 실적이 도출될 수 있도록 계획하고 있습니다.
- 셋째, COVID-19 여파가 진정되면 국제학술세미나를 개최보다는 참여대학원생들의 연구를 해외에서 발표할 수 있도록 지원을 강화할 예정입니다. 하지만 COVID-19 여파가 지속된다면 On-line으로 국제학술 발표에 참여 할 수 있도록 독려할 것이며, 해외 저명학자를 초빙하여 국제적인 연구 및 교육역량을 함양시키도록 노력할 것입니다.