

『4단계 BK21사업』 미래인재 양성사업(과학기술 분야)

교육연구팀 자체평가보고서

접수번호	4299990614309							
사업 분야	중점응용2	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, 체육위원회 위원장						
	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)					
	국고지원금	125.8	251.6					
총 사업기간		2020.9.1.-2027.8.31.(84개월)						
자체평가 대상기간		2020.9.1.-2021.8.31.(12개월)						
본인은 관련 규정에 따라, 『4단계 BK21』사업 관련 법령, 귀 재단과의 협약에 따라 다음과 같이 자체평가보고서 및 자체평가결과보고서를 제출합니다. 2021년 9월 7일								
작성자	교육연구팀장				이 철 원 (인)			
확인자	연세대학교 산학협력단장				이 충 용 (인)			

〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	Baby Boomer	Therapeutic leisure	Senior shift
	여가소외세대	융·복합 교육	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. ● 현재 교육연구팀의 비전과 목표를 달성하기 위해 아래의 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 향후 치료레저 산업분야에서는 전문적 이론지식과 함께 실무 능력을 겸비한 인재를 양성하기 위해 국내, 외 현장 전문가 초청 취, 창업 & 진로탐색 세미나 4회, 국내학술 세미나 2회, 국제학술 세미나 1회를 개최하였음. 또한 베이비부머관련 아이디어 공모전에 참여하여 최우수상을 수상하여 현장에서 요구하는 실무형 인재를 양성하고 있음. ● 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 스포츠응용산업학과 대학원 수업에 신진연구인력을 강의로 “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 8명을 초청한 국제학술 세미나 및 해외 전문가 1명을 초청한 진로탐색 세미나를 개최하였으며, 영어논문 작성 강화, 국제학술대회 참가지원 등을 통해 학문의 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, 물적, 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 국제학술지 35편, 국내학술 등재(후보)지 82편, 국제학술발표 8회, 국내학술발표 2회로 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 베이비붐 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. 국제화 프로그램 추진 미흡. ● 연구역량 부분 1. 외국 패널 영입 지연으로 인한 우수학술상 시행 미흡. 2. 참여대학원생 국제학술대회 참석이 미흡 3. 신진연구인력의 국제 연구실적 미흡
차년도 추진계획	1. 참여대학원생의 사회적 기여 부분에서 가치 있는 현장경험 지원 2. 취, 창업 세미나 개최로 진로 모색 3. 우수학술상 시행으로 우수한 연구실적 도출 4. COVID-19 상황에 따른 국제학술발표 참석

1. 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량

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

● 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량

- 본 교육연구팀의 팀장은 연세대학교 스포츠응용산업학과 의 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 레크리에이션이며, 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
21-1, 20-1	레저비즈니스의 브랜드전략	
21-1, 20-1	스포츠와 정보통신	팀티칭
20-2, 19-2	스포츠 투어리즘과 브랜딩	
20-2, 19-2	스포츠와 정보통신의 이해와 적용	팀티칭
20-2, 19-2	여가 및 레크리에이션연구	교육대학원

- 이철원 교수는 여가학, 스포츠투어리즘, 레저비즈니스 등 전공분야와 더불어 정보통신(ICT) 분야의 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 5년간 역임한 교내외 직위에서 확인할 수 있으며, 내용은 다음과 같음.

임기	직위명	비고
2020. 3. ~ 현재	연세대학교 체육위원회 위원장	
2020. 1. ~ 현재	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, 현재 연세대학교 교내 5개 선수학생 종목 팀의 학사와 행정을 담당하는 체육위원회의 위원장을 역임하고 있음. 이는 교내 독립 위원회의 위원장으로, 본교의 체육특기자 학생들의 학사운영을 관리 및 담당하는 중요한 보직임. 이 외에도 한국여가레크리에이션학회 학회장을 역임하였고, 2020년 4월 현재 다학제간 연구를 진행하는 한국질적탐구학회의 학회장을 역임함으로서 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
스포츠응용산업학과	20년 2학기	8명	5명	62.5	
	21년 1학기	8명	5명	62.5	

<표 1-2> 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.) 교육연구팀 대학원 학과(부) 소속 전임 교수 변동 내역

연번	성명	변동 학기	전출/전입	변동 사유	비고
1					
2					
3					
4					

<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 (%)
스포츠응용 산업학과	20년 2학기	50	11	22	40	2	5	4	4	100	94	17	18.1
	21년 1학기	59	8	13.5	38	3	7.8	3	3	100	100	14	14
참여교수 대 참여학생 비율					16.1								

● 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.) 교육연구팀 참여인력 구성 현황

- 본 교육연구팀은 참여인력 구성현황은 아래와 같음.

참여기간	참여교수	신진연구인력	참여대학원생	합계
2020. 09 ~ 2021. 02	5명	1명	박사: 2명, 석사: 11명, 석, 박사통합: 4명	23명
2021. 03 ~ 2021. 08	5명	2명	박사: 3명, 석사: 8명, 석, 박사통합: 3명	21명

● 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.) 교육연구팀 참여인력 변경 내용

- 본 교육연구팀의 신진연구인력은 변경내용은 2020년 2학기 사업시작 시 1명으로 시작하여, 현재 2021년 1학기에 박사 후 연구원을 추가 채용하여 총 2명으로 변경되었으며, 참여대학원생들은 진학, 졸업 및 학기초과로 인해 총 3명의 변동이 있었음.

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 8명을 초청한 국제학술 세미나 및 해외 전문가 1명을 초청한 진로탐색 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 견문과 융합적 사고를 배양하고 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 일환으로 2021년 2학기 스포츠응용산업학과 대학원 수업에 신진연구인력을 강의자로 “베이비부머세대의 여가연구” 를 개설하여 교육 및 학술활동의 기회를 제공하고 있음.
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 2회, 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.

운영 계획	대비 실적
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 유수 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 베이비붐세대의 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	대학원 교과개설
	- 국내 학술세미나 2회 개최 - 국제 학술세미나 1회 개최 - 국내외 전문가 초청 취, 창업세미나 4회	ZOOM On-line 진행
연구역량	- 국제 학술지 게재 36편 - 국내 등, 후보지게재 73편 - 국제 학술발표 8편 - 국내 학술발표 2편	
프로그램개발	- 한국형 근거기반 신체활동, 운동, 여가 증진 프로그램 개발 - 근거 기반 대장암 생존자의 증상별 운동프로그램 개발 및 효과 검증 - 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 - 시니어 스포츠 보급 및 홍보 - 사회 혁신 연구 성과 공모전에서 최우수상 수상	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 현재 참여교수 5명과 신진연구인력 2명, 참여대학원생 14명으로 사업을 진행하고 있습니다. 최근 1년간(2020년 9월 ~ 2021년 8월) 참여교수, 신진연구인력 및 참여대학원생들은 다양한 연구실적을 거두었으며, 국, 내외 학술세미나와 취, 창업 및 진로탐색 세미나의 개최를 통하여 소중한 현장경험을 하였습니다. 또한 참여교수의 연구비 수주실적도 3단계 BK21 사업 참여 때보다 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.

□ 교육역량 대표 우수성과

● 교육연구팀의 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.)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.

● 교과목 개설(3과목): 뉴스포츠지도 및 실습, 매트 필라테스, 힐링요가와 명상

- 기존에 개설되어 운영중이었던 K양생체조와 댄스스포츠 수업, 신규개설된 3개의 수업을 활용하여 서북 3구 지역주민을 대상으로 맞춤형 운동프로그램을 제작 및 보급함. 스포츠를 통한 지역사회와의 커뮤니케이션 및 협력을 강화하였으며 지역 사회 문제 해결에 기여하였음.
- 학생 참여자 102명, 영상제작 참여자수 88명, 제출 영상물 51개

교과목명	수강생수	영상 참여자수	제출 영상수
뉴스포츠지도및실습	12	12	1
매트필라테스	18	18	2
힐링요가와 명상-01	21	15	13
힐링요가와 명상-02	21	18	16
K양생	15	10	9
댄스스포츠(1)	15	15	10
합계	102	88	51

- 위에서 개발한 맞춤 운동 프로그램 중 서북 3구 지역주민들에게 도움이 될 수 있는 우수한 결과물을 취합하여 최대한 많은 지역주민들이 활용할 수 있도록 공공기관의 SNS, 그리고 제작 중인 홈페이지를 통해 보급할 예정임.

● 지역 주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영

- 서북 3구 지역주민을 대상으로 ZOOM을 활용한 일일 무료 운동 교실 이벤트를 진행.

일자	시간	교과목 명
2021년 6월 1일	15시	Pickle-Ball Class
2021년 6월 3일	11시	코로나19 생활 속 요가명상
2021년 6월 4일	11시, 12시	언택트 일일 필라테스 오픈클래스
2021년 6월 10일	14시	코로나 19 생활 속 경락체조
2021년 6월 11일	13시	코로나 19 생활 속 댄스차차차

- 학생들의 service-learning을 통한 community outreach program 수행 및 스포츠를 매개로 하여 공동체·봉사·헌신의 정신을 지닌 혁신적 리더 양성에 이바지함.

● 사회혁신 연구 성과 공모전 최우수상 수상

- 2021-1학기 노인스포츠조사연구 수업을 수강한 원생들이 2021-1 대학원 과정 ‘사회혁신 연구 성과 공모전’에서 출품하여 최우수작을 수상하였음.
- 출품작은 ‘연세 독수리가 알려주는 파크골프’라는 제목의 영상으로, 수업을 수강한 대학원생들이 파크골프를 체험하는 모습을 예능감 있게 보여줌으로써 노인 스포츠로 알려진 파크골프가 노인이

아닌 젊은 세대 구성원들에게도 충분히 도전적이고 즐거운 스포츠가 될 수 있다는 것을 홍보하는 것임.

관련 링크 : <https://drive.google.com/file/d/1frc2T3y0HC6uzDKYZMI0kiZbtgE03-OR/view?usp=sharing>

● 국내외 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
최석호 교수	한국레저경영연구소	베이비부머와 노인여가
김미향 교수	국민대학교	호모 헛드레드(Homo-hundred)의 여가 리뉴얼(renewal)
곽이섭 교수	동의대학교	Exercise intervention for the baby-boom generation (frailty and immunity)
김지석 교수	경상대학교	노인성 근 감소증 개선을 위한 운동
이용호 교수	서울대학교	베이비부머와 여가능력
최종안 교수	강원대학교	빅 데이터로 알아본 대한민국 베이비부머세대의 행복
국내 전문가	소속	세미나 내용
구송광대표	(주)다이나믹케어	로보틱스 기술을 이용한 베이비부머세대의 근력측정 및 개인맞춤형 운동프로그램
안창주 대표	(주) 씨제이앤와이 글로벌코리아	베이비부머를 위한 스포츠 뉴트리션
김동민 변호사	프로축구연맹 법무팀	프로축구연맹 법률전문가의 삶

○ 해외 학술세미나 개최

해외학자	소속	세미나 내용
Yongjae, Ko	University of Florida	Leisure experience and industry for babyboom generation: A service innovation perspective
Youngkhil, 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 Experienceof Sport/Leisure Consumer
Minjung, Kim	University of Mississippi	Promoting Psychological Well-Being among Baby Boomer Employees in Sport andLeisure
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

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.

레저비즈니스 · 평생스포츠	스포츠산업 · 경영 · 비즈니스	스포츠사회학 · 미디어
- 노인여가연구 - 여가학의 질적연구 - 레저비즈니스의 브랜드전략 - 스포츠 투어리즘과 브랜딩 - <u>평생스포츠 조사연구(2021-1)</u> - <u>베이비붐세대 여가연구(2021-2)</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

스포츠융용산업학과	심리학과
스포츠 카운슬링의 이론과 실제 스포츠융용심리학 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 스포츠융용산업학과는 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.

스포츠융용산업학과	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.

스포츠융용산업학과	사회학과	언론홍보영상학부	아동가족학과	의학과
의료사회가족융합연구2				

○ 졸업요건

- 본 사업팀이 소속된 스포츠융용산업학과 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	- 토플 500(PBT) / 75(IBT) - 토익 650 - 텡스 510
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.

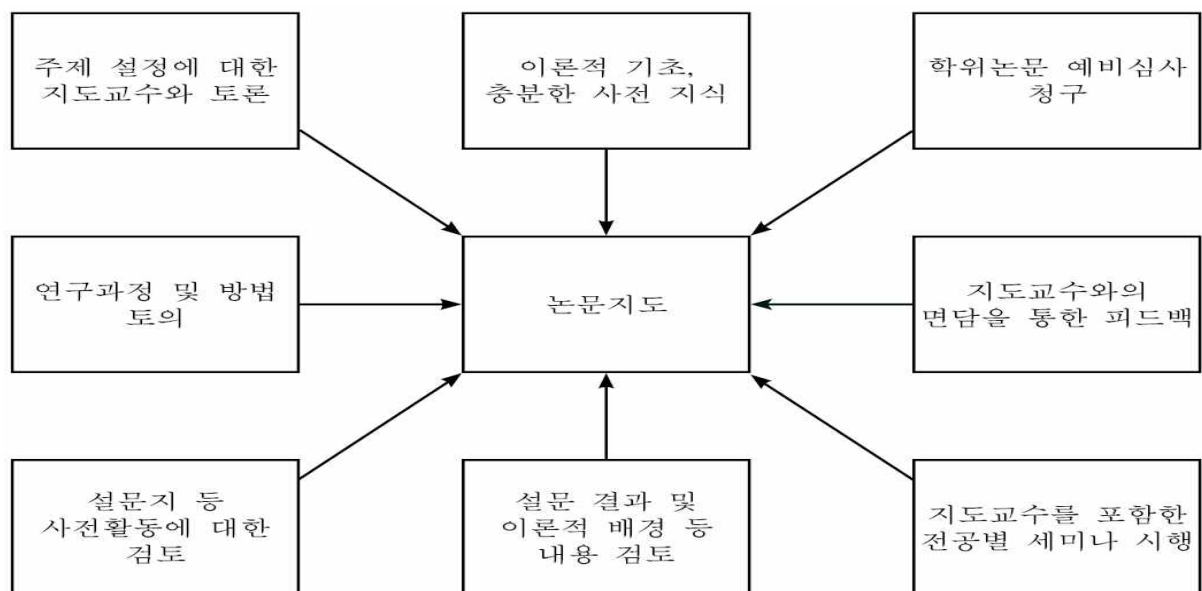
- 1) 웹 표준을 준수한 반응형 UI를 적용하여 어느 디바이스나 운영체제에서도 사용이 가능
- 2) 온라인으로 실시간 원격강의 진행 가능
- 3) 동영상 진도체크 등 온라인 동영상 강의 지원 기능 및 학습이력 관리 기능 강화
- 4) 모든 과제물에 대한 표절 여부 검사 가능
- 5) 외부 콘텐츠를 이용한 다양한 영상 자료를 학습 자료로 활용 가능
- 6) 다양한 학습활동 기능(포럼, 설문)과 스마트 알람 서비스를 이용해 원활한 상호작용 시스템 지원

○ 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

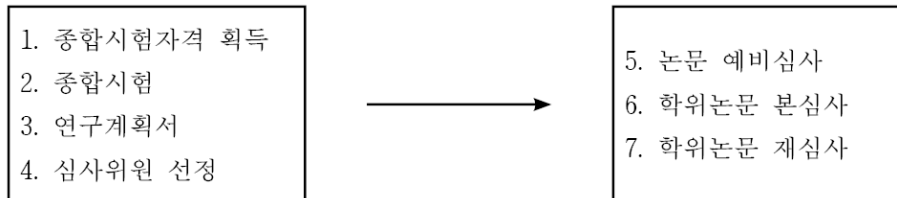
- 본 사업팀에서는 참여 대학원생의 심층적이고 효율적인 연구진행을 위해 구체적인 논문지도과정을 체계화하여 운영하고 있으며, 참여교수 1인당 논문지도 학생 수를 점진적으로 줄여나가고자 함. 또한 연구지도를 위한 교과목을 추가적으로 개설하여 대학원생들의 연구진행을 독려하고 있음. 본 사업팀이 속한 스포츠응용산업학과 대학원생 전원은 입학 시점에서부터 논문 작성을 위한 지도를 받고 있으며 그 과정의 도식은 다음과 같음.



■ 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 → 예비심 → 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 ■

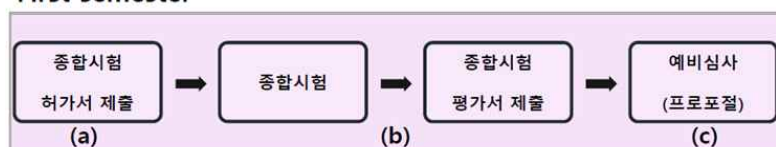
1) 석사학위 과정의 종합시험 자격

- 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 510점 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 문제당 10 page 이상, 참고문헌 정리, 제출 시 표절 확인) → 평가.
Closed book: 일반 시험 형태로 종합시험 진행 후 평가.

First semester



Second semester



■ 석사과정의 논문심사절차 ■

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 스포츠응용산업학과 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 이상의 공인 영어시험 성적을 제출하여야 박사 종합시험(Comprehensive Examinations; Comps)에 응시할 자격이 주어짐(종합시험 허가서 제출까지 영어성적 제출 의무).

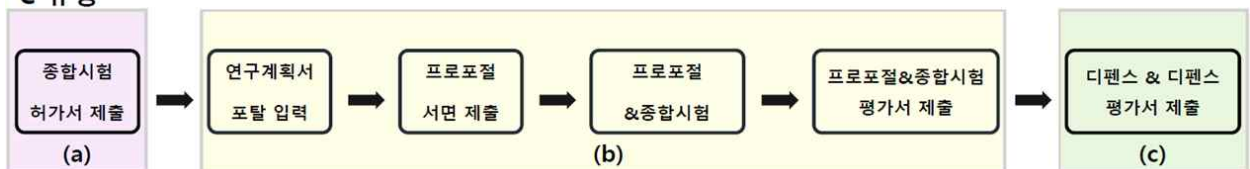
4) 박사학위 과정의 종합시험

- 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.**

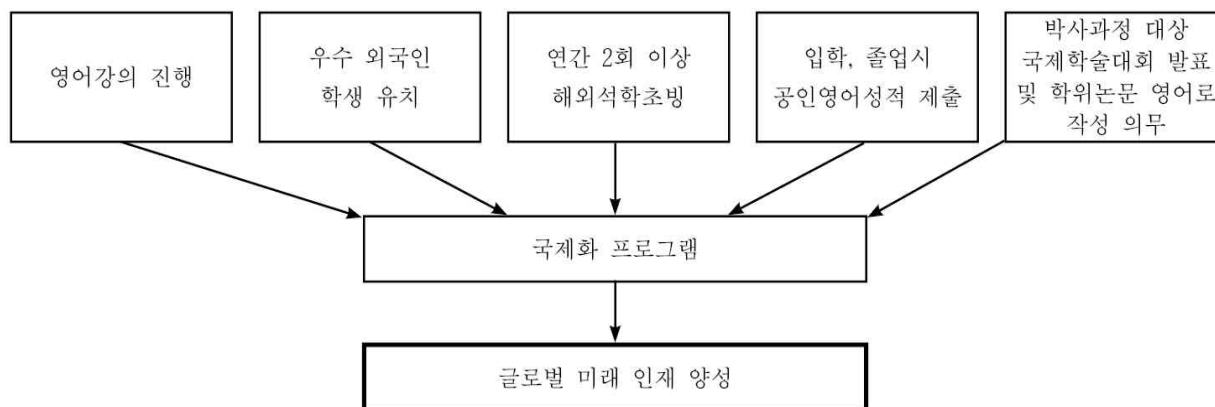
○ 국제화 프로그램 운영 현황

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 개최**하여 대학원생들의 국제적 연구역량 강화에 힘쓰고 있음.



■ 국제화 프로그램 현황 ■

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	Attention Restoration Theory and Leisure Experience

	University	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

■ 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

● 교육과 연구의 선순환 구조 구축 방안, 연구역량의 교육적 활용 방안, 교육연구단의 대표적 교육 목표에 대한 달성 방안, 전임교수 대학원 강의 계획 대비 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.)의 실적

○ 교육연구팀의 최근 1년간(2020.9.1.~2021.8.31.)의 교육실적

- 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.

○ 교과목 개설(3과목): 뉴스포츠지도 및 실습, 매트 필라테스, 힐링요가와 명상

- 기존에 개설되어 운영중이었던 K양생과 댄스스포츠 수업, 신규개설된 3개의 수업을 활용하여 서북 3구 지역주민을 대상으로 맞춤형 운동프로그램을 제작 및 보급함. 스포츠를 통한 지역사회와의 커뮤니케이션 및 협력을 강화하였으며 지역 사회 문제 해결에 기여하였음.
- 학생 참여자 102명, 영상제작 참여자수 88명, 제출 영상물 51개

교과목명	수강생수	영상 참여자수	제출 영상수
뉴스포츠지도및실습	12	12	1
매트필라테스	18	18	2
힐링요가와 명상-01	21	15	13
힐링요가와 명상-02	21	18	16
K양생	15	10	9
댄스스포츠(1)	15	15	10
합계	102	88	51

- 위에서 개발한 맞춤형 운동 프로그램 중 서북 3구 지역주민들에게 도움이 될 수 있는 우수한 결과물을 취합하여 최대한 많은 지역주민들이 활용할 수 있도록 공공기관의 SNS, 그리고 제작 중인 홈페이지를 통해 보급할 예정임.

○ 지역 주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영

- 서북 3구 지역주민을 대상으로 ZOOM을 활용한 일일 무료 운동 교실 이벤트를 진행.

일자	시간	교과목 명
2021년 6월 1일	15시	Pickle-Ball Class
2021년 6월 3일	11시	코로나19 생활 속 요가명상
2021년 6월 4일	11시, 12시	언택트 일일 필라테스 오픈클래스
2021년 6월 10일	14시	코로나 19 생활 속 경락체조
2021년 6월 11일	13시	코로나 19 생활 속 댄스차차차.

- 학생들의 service-learning을 통한 community outreach program 수행 및 스포츠를 매개로 하여 공동체·봉사·헌신의 정신을 지닌 혁신적 리더 양성에 이바지함.

○ 사회혁신 연구 성과 공모전 최우수상 수상

- 2021-1학기 노인스포츠조사연구 수업을 수강한 원생들이 2021-1 대학원 과정 '사회혁신 연구 성과 공모전'에서 출품하여 최우수작을 수상하였음.
- 출품작은 '연세 독수리가 알려주는 파크골프'라는 제목의 영상으로, 수업을 수강한 대학원생들이 파크골프를 체험하는 모습을 예능감 있게 보여줌으로써 노인 스포츠로 알려진 파크골프가 노인이 아닌 젊은 세대 구성원들에게도 충분히 도전적이고 즐거운 스포츠가 될 수 있다는 것을 홍보하는 것임.
- 관련 링크 : <https://drive.google.com/file/d/1frc2T3y0HC6uzDKYZMl0kiZbtgE03-OR/view?usp=sharing>

● 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(4과목) - UT세미나 개설을 통한 대학원생 교육역량 강화 기회 제공	A
지역사회 공헌	- 지역사회 공헌을 위한 교육과목 개설(3과목)	A

	- 지역주민을 위한 일일 무료 운동 교실 운영	
사회혁신 연구 추진	- 사회혁신 연구 성과 공모전 최우수상 수상 (연세 독수리가 알려주는 파크골프)	A
국제화 프로그램 추진	- University of Florida와의 MOU체결	B
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’, ‘사회혁신 연구 추진’, ‘트랙에 따른 교육과정 진행’ 등 분야에서는 계획대비 실적이 우수한 것으로 확인되었음. - 이에 반하여 ‘국제화 프로그램 추진’ 부문에서는 University of Florida와 MOU를 체결하였으나, 외국인 학생 유치 부문에서 계획 대비 실적이 다소 미흡한 것으로 평가되었음. 그 이유는 COVID-19로 인하여 외국 학교와의 교류 및 학생 파견 등의 실질적인 프로그램의 진행이 불가능한 경우가 발생하였기 때문으로 판단됨. - 향후 본 교육연구팀에서는 COVID-19로 인한 현 상황을 타개하고자, 첫째, 비대면 방식을 통한 해외 대학 교육 프로그램 참여 독려, 둘째, 외국인 학생을 위한 교육연구팀 차원의 지원 프로그램 운영 등을 통하여 국제화 사업을 진행할 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 제시했음. 따라서 베이비부머 세대 및 노인의 건전한 여가 선용을 달성하기 위한 사회적이고 심리적인 필수 요인 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 한국당노병예방사업: 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 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.
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 스포츠프로모션 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 - 향후 치료레저 연구센터 설립예정	B
베이비붐세대 대상 관련된 연구	- 심리적 웰빙 관련 강연 - 헬스케어 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	- 시니어스포츠 확산을 위한 지역사회와 대학원 수업의 연	A

사회적 기여프로그램	계 프로그램 진행 - 뉴미디어 활용하여 여가참여 독려를 프로그램 전과	
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 치료레저 연구센터를 설립하여 과학기술·산업·사회 문제 해결에 보다 집중할 예정임.		

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)	2020년 2학기	11	2	4	17
	2021년 1학기	8	3	3	14
	계	19	5	7	31
배출 (졸업생)	2020년 2학기	0	1		1
	2021년 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 스포츠 융용산업학과 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, 2021-1학기에 27과목을 개설하여 운영하고 있음.

개설시기	과목명	학문 후속세대 강사
2020-2	UT세미나-4차 혁명시대 문화예술창작과 교육	최명진
	UT세미나-레저와 행복추구	전성범
	UT세미나-스트레스 트레이닝의 이론과 실제	홍성현
	UT세미나-스포츠산업진로탐색	배재윤
	UT세미나-스포츠 심리검사 방법 및 평가	이기표
	UT세미나-스포츠 심리학 적용의 이론과 실제	박지연
	UT세미나-스포츠 안전 윤리 세미나	오정희
	UT세미나-스포츠와 ICT	이정일
	UT세미나-스포츠 캡스톤 디자인	변현
	UT세미나-신체활동 증진 전략	이윤구
	UT세미나-이야기로 배우는 태권도, 그리고 논쟁	박광범
	UT세미나-컨디셔닝 체조	김수연
	UT세미나-투어리즘과 레크리에이션	이민석
	UT세미나-특정집단을 위한 운동프로그램 개발	변지용
	UT세미나-한국스포츠 이해하기	정경환
	UT세미나-향노화와 여가활동	이록빛
2021-1	UT세미나-스포츠커뮤니케이션	최명경
	4차 산업혁명 예술 창작과 교육	최명진
	UT세미나-레저와 행복추구	전성범
	UT세미나-미래사회와 스포츠 산업	사혜지
	UT세미나-바디혁명, 균형과 새로운 몸 정립의 스토리텔링	서은정
	UT세미나-스트레스 스퀘트 트레이닝	홍성현
	UT세미나-스포츠 산업 진로 탐색	배재윤
	UT세미나-스포츠 심리검사 방법 및 평가	이기표
	UT세미나-스포츠 심리학 적용의 이론과 실제	박지연
	UT세미나-스포츠 안전윤리 세미나	오정희
	UT세미나-스포츠와 여성	이희지
	UT세미나-스포츠와 윤리	백상열
	UT세미나-스포츠와 ICT	이정일
	UT세미나-스포츠 캡스톤 디자인	변현
	UT세미나-e스포츠학 개론	이민석
	UT세미나-신체활동 증진 전략	박인실
	UT세미나-이야기로 배우는 태권도, 그리고 논쟁	박광범
	UT세미나-이야기로 배우는 장애인스포츠, 그리고 패럴림픽	이정민
	UT세미나-컨디셔닝 체조	김수연
	UT세미나-코로나 이후 스포츠 이노베이션과 어드밴스	김대은
	UT세미나-특정집단을 위한 운동 프로그램 개발	변지용
	UT세미나-평생스포츠 및 여가행동	최영우
	UT세미나-한국 스포츠 이해하기	정경환
	UT세미나-향노화와 여가활동	이록빛
	UT세미나-뉴노멀시대의 비대면 증강도 트레이닝	이정은
	UT세미나-스포츠와 지역사회 발전	이강
	UT세미나-언택트시대의 고강도 스포츠	박동혁

○ 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	2020년 2학기	50	40	4	94
	2021년 1학기	59	38	3	100
	계	109	78	7	194

2.3 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

<표 2-2> 2020.2월 졸업한 교육연구팀 소속 학과(부) 참여대학원생 취(창)업률 실적

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		입대자			
			국내	국외				
2021년 2월	석사							
졸업자	박사	1				1	1	

●참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

○ 취업자 현황

- 본 교육연구팀의 2021년 2월 박사 졸업자인 이민석 박사는 스포츠응용산업학과 3단계 BK21 사업부터 2020년 2학기 4단계 BK21사업까지에 지속적으로 참여했었던 우수한 인력으로 본 교육연구팀에 2021년 1학기부터 박사 후 연구원으로 공개 채용하여 취업을 하였음. 현재 연구 및 교육실적에서 맡은 바 최선을 다하고 있으며, 2021년 2학기부터 BK 트랙의 일환으로 개설된 대학원 수업 ‘베이비부머 여가연구’에 강의자로 참여하기로 하였음.

○ 창업자 현황

- 비케이 에코(BK Eco) : 창업자 - 김병준
- 본 교육연구팀의 2020년 1학기 BK21 사업에 참여하였던 김병준 석사 과정생은 2021년 5월에 사회적, 환경적 문제들을 해결하기 위해 ‘BK Eco’를 설립하였음. BK eco 무인회수기(Reverse Vending Machine)는 폐기물을 재질 별로 자동 분류해주는 제품으로, 기존의 정확하지 않았던 수작업 분류 과정으로 인해 발생되었던 사회적, 환경적 문제들을 자동화로 해결할 것이라 기대함.
- 2021년 환경부 주관 에코 스타트업 예비창업자 부문에 선정되어 사업지원금을 수령하였고, 같은 해 서울창조경제혁신센터 보육기업으로 선정되어 엑셀러레이팅을 받고 있음.

3. 참여대학원생 연구실적의 우수성

① 참여대학원생 저명학술지 논문의 우수성

● 참여대학원생의 대표 연구실적

1) 논문제목 : When I Sing, I Feel Peaceful” : Experiences of Older Choral Singers From North Korea

- 주요내용 : : 본 연구는 진지한 여가로서 합창단에서 활동하는 북한 탈북 노인들의 경험을 질적연구로 탐구했음. 대한민국 합창단의 일원인 탈북자 8명을 대상으로 심층 인터뷰를 진행하였고, 다음의 중심 주제를 발견하였음: (1) 역경 극복 및 건강 증진 (2) 좋은 친구 사귀기 및 멋진 모험하기 (3) 새로운 정체성을 개발할 수 있는 장 제공 (4) 활발한 노력을 통해 숙련도를 키우기. 진지한 여가활동으로 합창에 참여하는 것은 회원들이 직면한 다양한 역경을 극복하는 데 도움을 주었고, 신체적, 정신적 건강을 증진시켰으며, 동지애와 새로운 사회적 정체성을 기르는 데 도움을 주었음.

참여대학원생 명 : 임수아

게재학술지명 : Journal of Applied Gerontology

2) 논문제목 : Changes in DNA methylation after 6-week exercise training in colorectal cancer survivors: A preliminary study

- 주요 내용 : 본 연구는 6주 운동프로그램이 대장암 생존자 DNA 메틸화 변화에 미치는 요인을 파악하고자 preliminary study로 탐구하였다. 연구 방법은 대장암 생존자 8명 (운동군 5명, 대조군 3명)을 6주간 운동 중재를 (주1회 감독 하 운동) 실시하였다. 그 결과 756개 CpG 위치가 변화였고 그 중 81개 CpG 위치 (면역 반응과 대사질환과 연관성 있음)가 유의하게 변함.

참여대학원생 명 : 박동혁

게재학술지명 : Clinical Oncology

3) 논문제목 : Breath acetone measurement-based prediction of exercise-induced energy and substrate expenditure

- 주요 내용 : 호기 아세톤을 통해 운동 중 에너지와 부산물 소비량의 예측 타당도를 탐구하였다. 연구 방법은 성인 남자 6명을 대상으로 키토제닉 식단 (저탄수화물 식이) 후 최대산소섭취량 70%로 1시간 동안 달리는 중 호기 아세톤과 에너지 소비량 및 부산물의 상관관계를 분석하였다. 그 결과 호기 아세톤은 베타산화부티레이트 ($r=0.68$) 아세토아세테이트 ($r=0.37$), 혈중 케톤 ($r=0.60$)과 상관관계를 나타냈으며 지질 산화도는 운동후 1시간 후 호기 아세톤, BMI, 최대산소섭취량을 통해 $R^2=0.917$ 로 나타남.

참여대학원생 명 : 박동혁, 이은별

게재학술지명 : SENSORS

4) 논문제목 : Association between domain-specific physical activity and diabetes in Korean adults

- 주요 내용 : 신체활동 중 일, 장소 이동, 여가를 나누어 당뇨병 유병률과 연관성을 탐구하였다. 연구 방법은 우리나라 국민의 대표성을 가진 국민건강영양조사 2014-2018년 자료를 이용하여 만19세이상 성인 26,653명을 대상으로 분석하였다. 그 결과 여가 신체활동량 600MET-min 미만인 그룹에 비해서 600MET-min 이상인 그룹은 당뇨병 유병률이 남자 20% 여자가 21% 낮아지는 것으로 나타났다.

참여대학원생 명 : 이은별, 박동혁

게재학술지명 : SCIENTIFIC REPORTS

5) 논문제목 : Change in shoulder function in the early recovery phase after breast cancer surgery: A

prospective observational study

- 주요 내용 : 수술 후 유방암 환자의 상지 기능의 변화를 탐구하였다. 연구 방법은 유방암 진단을 받은 32명을 대상으로 수술하기 전, 수술 후 첫날, 수술 후 10일, 수술 후 17일, 수술 후 24일 상지 기능을 측정하였다. 그 결과 수술 받은 부위의 어깨 가동범위와 근력이 수술범위와 림프절제 범위가 클수록 회복 속도가 느렸다.

참여대학원생 명 : 류지인

게재학술지명 : Journal of Clinical Medicine

- 6) 논문제목 : 여가활동 참여를 통한 시니어 패션모델의 성공적 노화 : 선택·최적화·보완(SOC) 전략 유형을 중심으로

- 주요내용 : 본 연구는 시니어 패션모델 활동 참여하는 노인들의 체험 사례를 바탕으로 SOC 전략이 어떻게 나타나는지 심층적으로 고찰하고, 성공적 노화 맥락에서 어떠한 의미가 있는지 살펴보는 것에 목적을 두고 있음. 연구 결과, 시니어 패션모델들의 모델 활동 참여는 ‘마음이 이끄는’ 의도적 선택’, ‘상실에 기반한 선택’, ‘내 삶의 우선순위’, ‘연습의 생활화’, ‘연회비 및 의상비 투자’, ‘자기관리’, ‘대중매체를 활용한 보충적 보완’, ‘관계 속에서의 교차적 보완’, ‘학습 경험의 추가적 보완’, ‘자신감’, ‘행복감’, ‘스트레스 해소’, ‘사회활동 참여’의 의미에서 성공적 노화로 이끌고 있다는 것을 확인함. 시니어 패션모델들의 모델 활동 참여는 새로운 노인문화의 창출을 위한 사회적 참여를 지속시키는 여가활동으로서 성공적 노화로 이끄는 가치를 지니고 있다는 것을 파악함.

참여대학원생 명 : 임수아

게재학술지명 : 한국사회체육학회지

- 7) 논문제목 : 여가활동으로서의 모바일 증강현실 게임의 체험 의미: Pokémon GO를 하는 40 이상 성인 이용자를 중심으로

- 주요내용 : 본 연구는 위치기반 증강현실 게임인 포켓몬고의 이용자들이 관광을 통해 포켓몬 고를 체험하는 의미를 탐구하고자 함. 이에 본 연구는 Colaizzi의 현상학적 방법에 의거하여 심층면담을 통해 관광 형태의 동기, 새로운 관계 형성, 긍정적인 정서, 가족과의 상호작용의 네 가지 범주를 발견함. 진지한 여가활동의 일환으로 모바일 증강현실 게임이 활용된다면 사회적 지지기반이 결여된 집단, 취약계층, 노인 등에 사회적 지지기반과 웰빙의 경험을 제공해 줄 수 있을 것이라는 것을 확인함.

참여대학원생 명 : 최영우, 임수아, Jasmyn Kim

게재학술지명 : 한국여가레크리에이션학회지

- 8) 논문제목 : 코로나 19 상황에서 베이비부머 세대의 유형별 신체활동량 및 좌식시간과 주관적 건강수준과의 관계

- 주요내용 : 본 연구는 사회적 거리두기상황에서의 바이러스 예방 행동이 베이비부머 세대의 운동을 통한 건강유지에 제약 요인으로 작용하는 지에 대해 검증함으로써 시의 적절한 주제라는 평을 받았다. 또한 김병준 원생은 노인이 체육 시설 이용예약을 위한 인터넷을 다루는 데 있어 어려운 점을 인터넷 리터러시(internet literacy)를 통한 기술수용모델(TAM)을 적용한 연구 결과물을 통해 다루었으며, 이를 한국체육학회지에 게재하여 IT산업 강국인 한국에서 이에 대한 혜택을 노인들이 누리고자 하는 방안에 대해 연구하였음.

참여대학원생 명 : 이종현

게재학술지명 : 한국체육학회

9) 논문제목 : 여가스포츠로써의 승마 참여경험과 의미

- 주요내용 : 본 연구는 중·장년 여가스포츠 참여자들의 승마 참여 경험과 의미를 알아보는데 목적을 둔. 이에 Van Kaam(1969)이 제시한 주제화 기법을 적용하여 심층면담을 통해 분석하였음. 이를 통해 심리적 의미에서는 승마에 대한 재미, 일상과의 분리, 동물과의 교감을 확인함. 신체적 의미에서는 승마를 위한 건강관리, 신체적 기능 회복에 대해 확인함. 마지막으로 사회적 의미에서는 성취감과 사회적 관계를 확인할 수 있었음. 여가스포츠가 중년에게 주는 다양한 의미를 활용한다면 스포츠 참여 독려와 권장에 도움이 될 수 있을 것임.

참여대학원생명 : 최명경

게재학술지명 : 한국체육학회지

10) 논문제목 : 베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토: MIXED METHODS APPRAISAL TOOL(MMAT) 평가의 활용

- 주요내용 : 본 연구는 베이비부머의 스포츠 소비행동에 초점을 맞추어 진행된 연구의 내용을 분석하고 그 결과를 바탕으로 베이비부머의 소비행동 특성을 제시함. 이를 위해 26편의 연구물을 MMAT 평가를 활용하여 분석함. 그 결과 질적연구보다 양적연구가 활발히 이루어진 연구의 특성, 사회 정책과 맞물려 2011년부터 2015년 사이 가장 많은 연구가 진행된 점을 확인함. 또한 베이비부머의 스포츠 소비행동 특성을 경제성, 사회화, 개성의 수단, 욕구, 경제적 환경으로 도출함. 본 연구는 베이비부머의 스포츠 소비행동을 보다 종합적이고 체계적으로 이해할 수 있는 이론적 기초와 실무에 적용할 수 있는 큰 틀을 제공할 수 있음.

참여대학원생명 : 최명경

게재학술지명 : 한국스포츠산업경영학회지

11) 논문제목 : 프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성과 베이비붐 세대의 행동의도와 의 관계에서 시청만족의 매개효과

- 주요내용 : 본 연구는 프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성과 베이비붐 세대의 행동의도와 의 관계에서 시청만족의 매개효과를 분석하여 프로스포츠 조직에게 유튜브를 통한 마케팅 활동의 유용한 자료를 제공하는 데 목적이 있음. 이에 본 연구는 Hayes PROCESS macro(model 4)를 사용하여 베이비붐 세대의 프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성에 대한 만족은 시청만족을 통해 관람과 지속이용의도에 유의한 영향을 미치는 것을 밝혀냄. 따라서 베이비붐 세대의 행동의도를 높일 수 있는 프로스포츠 유튜브 콘텐츠의 제작을 통한 의사소통과 마케팅 전략의 방안 모색을 할 필요성을 확인함.

참여대학원생명 : 나청우

게재학술지명 : 한국스포츠산업경영학회지

12) 논문제목 : TR 2.0과 TAM을 적용한 중·고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구

- 주요내용 : 본 연구는 중·고령자를 대상으로 TR 2.0(기술준비도)과 TAM(기술수용모델)을 적용하여 최신 기술이 접목된 헬스케어 어플리케이션의 수용의도를 규명하는 데 목적이 있음. 이에 본 연구는 소비자가 헬스케어 어플리케이션에 대하여 유용하다고 인지하였을 때, 수용의도가 높아진다는 결과를 나타냄. 본 연구의 결과를 통해 국내 기관 및 관련 기업들에게 헬스케어 앱 지원 정책 수립 및 개발에 유용한 자료를 제공하고자 함.

참여대학원생명 : 정화경

게재학술지명 : 한국스포츠산업경영학회지

13) 논문제목 : 중년 여성의 승마 참여와 삶의 의미에 관한 현상학 연구

- 주요내용 : 본 연구는 포스트 베이비붐 세대의 지속적인 여가활동을 위해 여가스포츠에 참여하는 배경정보와 제약이 되는 요소들을 탐색하고자 함. 이를 위해 Strauss & Corbin(1998)의 근거 이론을 통해 심층면담을 진행함. 이를 통해 포스트 베이비붐 세대의 승마 참여 동기는 또래집단의 권유와 시각적 요인이 있었으나 참여 강화를 위해서는 주변인의지지, 코치의 전문성, 말과의 교감이 필요함을 확인함. 한편, 여가 행동 지속성에 제약이 되는 요인은 서비스스케이프와 지도자의 지도 능력임을 확인할 수 있었음. 본 연구의 결과가 활용된다면 포스트 베이비붐세대들이 장년까지 건강한 생활을 영위하기 위해 여가활동을 지속적으로 수행하는 것을 강화할 수 있을 것임.

참여대학원생명 : 최명경

게재학술지명 : 사회체육학회지

14) 논문제목 : 스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향

- 주요내용 : 본 연구는 스포츠 이슈에 대한 반응이 세대에 따라 달라지는 양상을 사회정서적 선택이론을 통해 확인하고자 함. 베이비붐 세대와 MZ 세대 집단의 특성에 따른 인식 차이를 알아보기 위해 T-test를 실시하였고, 세대간의 상이한 시간조망이 소비자 반응에 어떤 영향을 미치는지 알아보고자 다중회귀분석을 실시함. 동일한 상황에서 베이비부머는 MZ 세대 그룹에 비해 윤리적 합리화, 윤리성 분리 그리고 용서의도가 높으며 윤리성결함은 낮은 영향을 미치는 것을 확인함. 베이비부머가 어떠한 심리적 기제로 추론을 하는지에 대한 정보를 제공하여 특정한 상황에서 부정적 영향의 정도를 조절시킬 수 있는 대응의 기준 역할을 할 수 있음.

참여대학원생명 : 최명경

게재학술지명 : 체육과학연구

15) 논문제목: 중년 여성의 승마 참여와 삶의 의미에 관한 현상학 연구

- 주요내용: 본 연구는 중년 여성을 대상으로 승마가 여가스포츠로써 중년 여성에게 어떠한 의미가 있는지 탐색하고자 함. 이를 위해 Van Manen의 해석학적 현상학 연구방법론을 기반으로 심층면담을 진행함. 본 연구의 결과로 신체성, 관계성, 공간성, 시간성을 도출함. 여가스포츠로써 승마는 신체의 정립, 갯년기 수용, 가정 및 직장에서의 분리, 존재의 확인, 성장에 도움, 몰입, 헤도닉 등의 의미를 줄 수 있음. 이를 통해 중년 여성에게 여가 스포츠가 가지는 의미를 확인함.

참여대학원생명 : 최명경

게재학술지명 : 한국체육학회지

16) 논문제목 : 캠핑 참여 베이비붐 세대의 여가 열정, 레크리에이션 전문화 및 생활만족의 구조적 관계

- 주요내용 : 본 연구는 COVID-19가 발생한 현대 사회에서 각광받는 여가 활동인 캠핑에 대하여 연구하였다는 점에서 의의가 있다. 캠핑이라는 여가 아이템을 바탕으로 베이비붐 세대가 가지는 여가 관련 변인을 조사하였다. 사회적 거리두기를 충분히 준수할 수 있는 캠핑이라는 여가활동이 베이비붐 세대의 생활만족에 유의한 영향을 줄 수 있다는 것을 발견하였다는 점에 의미를 발견할 수 있다.

참여대학원생 명 : 이민석

게재학술지명 : 한국레저사이언스학회지

17) 논문제목 : 베이비붐 세대 골프 참여자들의 지각된 가치, 여가만족 및 삶의 질의 구조적 관계

- 주요내용 : 본 연구는 베이비붐 세대가 골프에 참여 하며 얻은 지각된 가치와 여가만족이 삶의 질에 영향을 미치는 지에 대하여 검증한 연구임. 현대사회의 고령화문제와 코로나19로 인한 사회문제가

대두되고 있는 시점에서, 본 연구는 골프라는 사회적 거리두기를 준수할 수 있는 여가향유 아이템을 통하여 베이비붐 세대의 삶의 질을 높이기 위하여 수행되었음. 한국체육학회지에 해당 연구를 게재하여 베이비붐 세대에 대한 여가 현장에서 유용하게 적용될 수 있을 것이라 판단함.

참여대학원생 명 : 임건우

게재학술지명 : 한국체육학회

18) 논문제목 : 한국 노인의 안정시심박수, 상대 악력 및 당뇨병 유병률의 연관성: 2015-2018 국민건강영양조사 자료를 기반으로

- 주요내용 : 본 내용은 손 쉽게 측정할 수 있는 지표인 안정시 심박수와 상대 악력이 당뇨병 유병률과의 관계성을 탐구하였다. 연구 방법은 우리나라 국민의 대표성을 가진 국민건강영양조사 2015-2018년 자료를 이용하여 65세이상 노인 4,814명을 대상으로 분석하였다. 그 결과 남녀 모두 안정시 심박수가 낮고 상대 악력이 높은 그룹에 비해서 안정시 심박수가 높고 상대 악력이 낮은 그룹은 당뇨병 유병률이 남자는 4.23배, 여자는 2.90배 유의하게 높은 것으로 나타났다.

참여대학원생 명 : 박동혁

게재학술지명 : 한국운동생리학회

19) 논문제목 : 한국 성인의 악력과 당뇨병 유병률의 연관성: 국민건강영양조사 2014-2018

- 주요 내용 : 본 내용은 근력을 손 쉽게 측정할 수 있는 악력과 당뇨병 유병률의 연관성을 탐구하였다. 연구 방법은 우리나라 국민의 대표성을 가진 국민건강영양조사 2014-2018년 자료를 이용하여 만 19세이상 성인 28,129명을 대상으로 분석하였다. 그 결과 절대 악력인 경우, 남자만이 가장 높은 그룹에 비해서 가장 낮은 그룹은 당뇨병 유병률이 1.19배 높았지만 상대 악력인 경우, 가장 높은 그룹에 비해서 가장 낮은 그룹은 당뇨병 유병률이 남자는 2.10배, 여자는 2.42배 높은 것으로 나타났다. 50세 이상인 그룹에서 절대 악력과 당뇨병 유병률의 연관성은 나타났지만 상대 악력은 전 연령에서 나타났다. 따라서 나이를 고려한 악력의 분석이 있어야함을 밝혔다.

참여대학원생 명 : 박동혁

게재학술지명 : 한국운동생리학회

20) 논문제목 :수술 직후 유방암 환자의 운동제약 및 촉진요인: 질적 내용분석

- 주요 내용 : 본 연구는 수술받은 유방암 환자에게 수술 4주 후 운동제약 및 촉진요인을 탐구하였다. 연구 방법은 유방암 수술을 받은 12명을 대상으로 운동제약 및 촉진요인에 관련한 1:1 인터뷰를 최소 10분에서 최대 40분까지 2-3회 수행하였다. 그 결과 수술 직후 유방암 환자들의 운동제약요인은 “신체적 측면”, “환경적 측면”, “심리적 측면” 으로, 운동촉진요인은 “운동의 긍정적 효과 기대”, “사회적지지”로 도출되었다.

참여대학원생 명 : 류지인

게재학술지명 : 한국운동생리학회

● 참여대학원생의 연구실적

연 번	논문명	참여대학원생	학술지명	게재연도
1	여가활동 참여를 통한 시니어 패션모델의 성공적 노화 : 선택 · 최적화 · 보완(SOC) 전략 유형을 중심으로	임수아	한국사회체육학회	2020년

2	여가스포츠로써의 승마 참여경험과 의미	최명경	한국체육학회	2020년
3	베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토: MIXED METHODS APPRAISAL TOOL(MMAT) 평가의 활용	최명경	스포츠산업경영학회	2020년
4	사내 복지혜택을 통한 운동참여 직장인의 자아존중감이 사회적 지지와 주관적 웰빙에 미치는 영향	안선영	한국체육과학회	2020년
5	확장된 기술수용모델(ETAM)을 적용한 사용후기에 따른 여행 앱 사용의도 분석에 대한 연구	이민석	한국여가레크리에이션학회	2020년
6	캠핑 참여 베이비붐 세대의 여가열정, 레크리에이션 전문화 및 생활만족의 구조적 관계	이민석	한국레저사이언스학회	2020년
7	SNS이용 인식, 여가만족 및 행복감의 관계	이민석	한국여가레크리에이션학회	2020년
8	한국 노인의 안정시심박수, 상대 악력 및 당뇨병 유병률의 연관성: 2015-2018 국민건강영양조사 자료를 기반으로	박동혁	운동과학	2020년
9	Changes in DNA methylation after 6-week exercise training in colorectal cancer survivors: A preliminary study	박동혁	Clinical Oncology	2020년
10	Breath acetone measurement-based prediction of exercise-induced energy and substrate expenditure	박동혁 이은별	SENSORS	2020년
11	프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성과 베이비붐 세대의 행동의도와의 관계에서 시청만족의 매개효과	나청우	한국스포츠산업경영학회	2021년
12	TR 2.0과 TAM을 적용한 중·고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구	정화경	한국스포츠산업경영학회	2021년
13	승마 참여자의 여가 행동 지속성에 대한 근거이론적 탐색 : 포스트 베이비붐 세대를 중심으로	최명경	한국사회체육학회	2021년
14	스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향	최명경	체육과학연구	2021년
15	중년 여성의 승마 참여와 삶의 의미에 관한 현상학 연구	최명경	한국체육학회	2021년
16	여가활동으로서의 모바일 증강현실 게임의 체험 의미: Pokémon GO를 하는 40 이상 성인 이용자를 중심으로	최영우, 임수아, Jasmyn Kim	한국여가레크리에이션학회	2021년
17	When I Sing, I Feel Peaceful” : Experiences of Older Choral Singers From North Korea	임수아	Journal of Applied Gerontology	2021년
18	코로나-19시대의 구단 SNS(Social Network Service) 활동, 감정반응, 구단 이미지 및	임건우	한국사회체육학회	2021년

	구단 동일시의 경로분석			
19	스포츠 팬의 팀 동일시와 심리적 웰빙의 관계에서 활력의 매개효과	임건우	한국사회체육학회	2021년
20	코로나19(COVID-19)시대베이비붐세대의 사회적고립 문제해결방안 :팀동일시와 사회적 고립감의 관계에서 시청몰입의 매개효과	임건우	한국스포츠심리학회	2021년
21	인터넷 리터러시를 적용한 확장된 기술수용모델에 따른 운동참여의도 분석: 인터넷 예약시스템 경험 노인을 대상으로	김병준	한국체육학회	2021년
22	사내 복지혜택을 통한 운동참여 직장인의 자아존중감이 사회적 지지와 주관적 웰빙에 미치는 영향	안선영	한국체육과학회	2021년
23	UTAUT 모델을 적용한 생활체육 참여 액티브 시니어의 스포츠 웨어러블 디바이스 수용의도 분석	안선영	한국체육과학회	2021년
24	코로나 19상황에서 베이비부머 세대의 유형별 신체활동량 및 좌식시간과 주관적 건강수준의 관계	이종현	한국체육학회	2021년
25	여자축구동호인의 여가동기, 신체적 자기효능감, 여가만족의 관계	박광범	한국여가레크리에이 션학회	2021년
26	베이비붐 세대 골프 참여자들의 지각된 가치, 여가만족 및 삶의 질의 구조적 관계	임건우	한국체육학회	2021년
27	한국 성인의 악력과 당뇨병 유병률의 연관성: 국민건강영양조사 2014-2018	박동혁	운동과학	2021년
28	수술 직후 유방암 환자의 운동제약 및 촉진요인: 질적 내용분석	류지인	운동과학	2021년
29	Association between domain-specific physical activity and diabetes in Korean adults	이은별 박동혁	SCIENTIFIC REPORTS	2021년
30	Change in shoulder function in the early recovery phase after breast cancer surgery: A prospective observational study	류지인	Journal of Clinical Medicine	2021년

● 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 30편	A
우수논문상 시행	- 외국패널 영입 계획 중	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.
- ‘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: 어서 와, 안동은 처음이지? - 스포츠 관광을 통한 관광 활성화 방안 -

- 주요내용 : 안동은 지자체에서 스포츠 마케팅에 관심을 가지고 있으며, 국제 오픈 대회를 개최할 수 있는 인프라를 보유한 지역임. 또한 한국 전통의 멋을 지니고 있기 때문에 외국인 관광객의 유입 역시 기대할 수 있음. 이에 안동에서 ‘피클볼 국제 오픈’ 개최를 통해 관광을 활성화할 것을 제안하였음. 피클볼은 확산 초기에 있는 라켓스포츠로, 배드민턴이나 테니스 등 유사 종목의 전국 및 국제 대회 성공사례가 있음. 뉴 스포츠의 특성을 가지는 피클볼은 노인인구가 많은 안동에 정착하기에 유리하며, 전 연령대 관광객 및 가족 관광객을 타겟으로 할 수 있음. 이러한 피클볼 국제 오픈은 미국 피클볼 국제 오픈의 사례(2018년 450만 달러)로 볼 때 상당한 경제 효과를 창출할 것으로 예상되고, 안동을 ‘활기차고 피클볼의 메카 도시’로서 이미지 메이킹 할 수 있을 것이라 기대되며, 이는 ‘100만 외국인이 찾는 글로벌 도시’를 구축한다는 안동시의 가치관과도 부합하는 것임.

참여대학원생 명 : 임수아

발표학회 명 : 제88차 한국관광학회 대구 경북 국제학술대회

2) 학술발표 명: 파크골프 참여 노인의 진지한 여가와 성공적 노화

- 주요내용 : 파크골프는 2012년 전국 생활체육 대축전에 참가하였고, 2016년에는 어르신생활체육대회 정식종목으로 채택되었다. 정식종목으로 채택된 이후 노인들의 삶에서 인기 있는 여가 스포츠 활동으로 자리 잡았음. 대부분의 기존 연구는 양적인 방법을 통해 이루어져왔기 때문에 노인의 파크골프 참여에 있어서 그들의 경험을 탐색하고 의미를 해석하는 질적 연구가 필요함. 본 연구는 노인의 진지한 여가로서의 파크골프 참여가 그들의 성공적 노화 경험으로 어떻게 나타나는지 세부적으로 살펴보고, 그 경험 갖는 의미를 진지한 여가의 차원에서 드러내고자 함.

참여대학원생 명 : 최영우, 이정은, 임수아

발표학회 명 : 한국관광학회 광주학술대회

● 참여대학원생의 학술발표실적

연 번	학술발표 명	저자명	발표학회	발표연도
1	Promoting body positivity through pole fitness	최영우 임수아 Jasmyn Kim	제88차 한국관광학회 대구 경북 국제학술대회	2020년
2	모바일 증강현실 게임의 혜택(benefit)에 관한 해외문헌연구 분석 - Pokemon Go를 중심으로-	최영우 임수아 Jasmyn Kim	제88차 한국관광학회 대구 경북 국제학술대회	2020년
3	모바일 증강현실 게임 사용자의 삶의 경험 -Pokemon Go를 중심으로-	최영우 임수아 Jasmyn Kim	제88차 한국관광학회 대구 경북 국제학술대회	2020년
4	어서 와, 안동은 처음이지? - 스포츠	임수아	제88차	2020년

	관광을 통한 관광 활성화 방안 -		한국관광학회 대구 경북 국제학술대회	
5	A Structural Relationship Among Crowdedness, Spectators' Satisfaction and Revisiting Intention in a Professional Basketball Stadium	나청우	2020 Korean Society for Sport Management International Conference	2020년
	Acculturation through leisure experiences during COVID-19	최영우 임수아 Jasmyn Kim	한국관광학회 서울국제학술대회	2021년
6	Analysis of the quality of tourism service on the travel experience in Korea recognized by foreign	이경은	한국관광학회 서울국제학술대회	2021년
7	파크골프참여노인의인지한여가와성공적노화	이경은 최영우 임수아	한국관광학회 광주학술대회	2021년
8	코로나19 팬데믹 상황에서 국내 체류 외국인 근로자의 회복탄력성 경험	최영우 이경은 임수아 Jasmyn Kim	한국관광학회 광주학술대회	2021년
9	Impact of Team Identification on Sport Consumer's Psychological Well-being: Focusing on Social Isolation and Sense of Belonging	나청우 임건우 정화경	NASSM 2021 Conference	2021년
10	Impacts of confirmation bias on sport consumer responses to athlete scandals	최명경	NASSM 2021 Conference	2021년

● 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.		

③ 참여대학원생 특허, 기술이전, 창업 실적의 우수성

● 창업자 현황

- 비케이 에코(BK Eco) : 창업자 - 김병준
- 본 교육연구팀의 2020년 1학기 BK21 사업에 참여하였던 김병준 석사 과정생은 2021년 5월에 사회적, 환경적 문제들을 해결하기 위해 'BK Eco'를 설립하였음. BK eco 무인회수기(Reverse Vending Machine)는 폐기물을 재질 별로 자동 분류해주는 제품으로, 기존의 정확하지 않았던 수작업 분류 과정으로 인해 발생되었던 사회적, 환경적 문제들을 자동화기기로서 해결할 것이라 기대함.
- 2021년 환경부 주관 에코 스타트업 예비창업자 부문에 선정되어 사업지원금을 수령하였고, 같은 해 서울창조경제혁신센터 보육기업으로 선정되어 엑셀러레이팅을 받고 있음.



사 업 자 등 록 증
(일반과세자)

등록번호 : [REDACTED]

상 호 : 비케이 에코(BK Eco)

성 명 : 정기하외 1 명

생 년 월 일 : 1994 년 08 월 05 일

개 업 연 월 일 : 2021 년 05 월 13 일

사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 송파구 백제고분로 509, 3층 2호(방이동, 대종빌딩)

사 업 의 종 류 : ☒업태 정보통신업

☒종목 응용 소프트웨어 개발 및 공급업

발 급 사 유 :

공 동 사 업 자 : 김병준

940504-*****



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021 년 06 월 24 일

잠 실 세 무 서 장



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 ~ 현재	연세대학교 스포츠레저학과
박사 후 연구원	이민석	2021년 3월 ~ 현재	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 학술활동 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 강의 기회를 제공함으로써 안정적인 교육 및 학술활동을 할 수 있도록 도와주고 있음.

● 신진연구인력(박사후과정생 및 계약교수) 연구실적

연 번	논문명	저자명	학술지명	게재연도
1	태권도 지도자의 커뮤니케이션 유형에 따른 관계품질 및 지도자선호도에 미치는 영향	설수황	한국체육과학회	2020년
2	베이비붐세대의 여가스포츠 참여자의 여가기능과 대인관계강화 및 가정생활만족도의 관계	설수황	한국체육과학회	2020년
3	Effects of simulation golf participation on leisure attitude, leisure facilitation and recreation specialisation	Suhwang, Seol	South African Journal for Research in Sport, Physical Education and Recreation	2021년
4	베이비붐세대 골프참여자의 건강관심도와 여가몰입 및 가정생활만족의 구조적 관계	설수황	한국사회체육학회	2021년
5	베이비부머 골프참여자의 지도자신뢰와 적응유연성 및 주관적 건강의 관계	설수황	한국사회체육학회	2021년
6	베이비부머 세대의 사회적 역할 상실감과 건강증진행위 및 삶의질 간의 관계	설수황	웰니스학회지	2021년
7	베이비붐세대 여가스포츠 참여자의 여가태도와 건강증진행위 및 사회적	설수황	한국사회체육학회	2021년

	역할상실감의 구조적 관계			
8	베이비붐세대 여가스포츠 참여자의 코치지원과 성취목표성향 및 운동지속의도의 구조적 관계	설수황	한국레저사이언스 학회	2021년
9	1차, 2차 베이비붐 세대 여가스포츠 참여자의 건강관심도와 여가몰입 및 사회적 역할상실감의 구조적 관계	설수황	한국여가레크리에이션학회	2021년
10	엘리트 학생선수들의 운동스트레스와 자아탄력성 및 징크스의 의존도의 구조적관계	설수황	웰니스학회	2021년
11	UTAUT2 모델을 적용한 베이비붐 세대의 모바일 게임 참여의도 분석	이민석	한국여가레크리에이션학회지	2021년
12	베이비붐 세대 골프 참여자들의 지각된 가치, 여가만족 및 삶의 질의 구조적 관계	이민석	한국체육학회지	2021년
13	베이비붐 세대의 스크린골프 활동 참여의도 분석 : 지각된 가치 변인을 추가한 확장된 목표지향적 행동모형을 적용하여	이민석	여가학연구	2021년

4. 신진연구인력(박사후과정생 및 계약교수) 교육실적

수업명	개설학기	담당교수	학교명
골프	2020년 2학기 ~ 현재	설수황	연세대학교
골프	2020년 2학기 ~ 현재	설수황	광운대학교
UT세미나(스포츠학개론)	2021년 1학기	이민석	연세대학교
스포츠투어리즘	2021년 1학기	이민석	경민대학교
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	A
베이비붐세대 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 ‘베이비붐세대 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 있다. 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 국립암센터 암 정복추진연구개발사업 연구비를 수주받아 “한국형 근거 기반 표준화 운동프로그램 개발 및 적용”을 진행하고 있고, 그동안 개발하고 개발 중인 대장암, 유방암, 위암, 소아암, 부인암, 전립선암을 위한 운동프로그램을 전국 12개의 국립암센터에 보급하기 위해 자료수집 및 현장 답사를 진행 중임. 또한 ‘운동이 이긴다’라는 뉴미디어 채널을 개설하여 운동 동영상, 의사 선생님 인터뷰 동영상 등을 업로드 함으로써, 베이비붐세대의 다양한 질환을 예방하기 위한 올바른 건강정보를 전달하고 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 ‘노인 스포츠 조사연구 수업’의 결과물을(파크골프 소개 영상) 수강생들과 함께 ‘사회 혁신 연구 성과 공모전’에 출품해서 최우수상 수상하는 쾌거를 달성하였음.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 2020년 9월 이후로 다양한 형태의 내, 외부 교육활동에 참여하였다. 대내 교육활동으로는 2020학년도 2학기 ‘스포츠소비자행동연구’ 대학원 강의를 새로이 개설하여 스포츠 소비자들의 다양한 특성에 따른 이해를 높일 수 있는 강의를 진행하였음. 특히 밀레니얼 세대와 베이비붐 세

대 간의 차이, 베이비부머인 부모세대와 자녀세대의 스포츠 활동, 각 세대별 스포츠 소비 특성 등과 관련한 강의를 진행하였음. 이론을 통해 세대 간 특성이 발생한 원리를 고찰하여 학문적 연계성을 확장하였으며, 실무적 시사점을 통해 현장 활용성을 강화하였으며 이로 인해 2020학년도 ‘우수강의 교수상’을 수상하였음. 또한 대외 교육활동으로는 2021년 4월 연세대학교 노인스포츠지도사연수 교육과정을 위해 베이비부머와 액티브시니어 관점에서의 스포츠 산업 및 마케팅에 관련된 강의를 진행하였고, 베이비부머와 액티브시니어의 행동 기제를 바탕으로 스포츠 산업에서의 활용과 효율적인 마케팅 방안을 강의하였음.

- 2020년 11월 국민체육진흥공단 국제스포츠행정가 양성을 위한 해외연수 사업 사전 역량강화교육을 진행하였고, 현지에서 적용될 수 있는 스포츠마케팅과 관련한 강의를 통해 국경을 넘어 다양한 교류를 할 수 있는 스포츠 행정가 양성을 목적으로 하였음. 또한 2020년 12월 야구지도자 아카데미 교육 프로그램에서는 조직과 전략 부분 교육을 맡아, 지도자를 시작하는 코치들의 리더십 함양과 조직의 효율적인 퍼포먼스 향상을 위한 강의를 진행하였고, 2021년 8월에는 문화체육관광부의 Dream Together Masters Alumni(DTMA) 심화과정을 위한 스포츠스폰서십 강의를 진행하였음.

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

● 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	- 2020년 2학기 국제학술세미나 개최 - 2021년 1학기 진로탐색세미나 해외 전문가 초청	A
우수 외국인 학생 유치	- 외국인 학생 총 7명 입학	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.
- 이외에 최명경 박사과정생은 Texas A&M University의 Minjung Kim교수와 함께 TAM을 바탕으로 AI 헬스케어 사용의도에 미치는 영향에 대한 연구를 진행하고 있음. 기술적 복잡성, 연령, SNS 사용빈도 등의 변수를 조절변수로 사용한 실증적 연구를 진행 중임.
- 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.

III

연구역량 영역

□ 연구역량 대표 우수성과

● 교육연구팀의 연구역량 우수성과

- 본 교육연구팀이 속한 연세대학교 스포츠응용산업학과의 참여교수 5명(이철원, 윤용진, 전용관, 허진무, 이준성)은 꾸준한 연구 활동으로 2020년 9월부터 2021년 8월까지, 지난 1년간 총 74편의 논문을 국내외 학술지에 게재하였음. 이중 국제 학술지(SCI(E), SSCI, SCOPUS)와 논문은 29편으로 전체 논문 중에 국제학술지 논문이 차지하는 비율은 약 39%로 참여교수의 연구역량의 우수성을 확인 할 수 있음.

○ 이철원 교수

- 이철원교수는 4단계 BK21사업을 수행하는 지난 1년 간 11편의 연구물을 발간하여 우수한 연구실적을 증명하였음. 해당 연구 중 “베이비붐 세대의 사회적 역할상실감과 건강증진행위 및 삶의 질 간의 관계”의 연구는 COVID-19와 세대갈등 등으로 인해 베이비붐 세대가 가지는 사회적 역할상실감을 극복하기 위한 방안으로 여가활동을 통한 건강증진행위를 제시하였다는 점에서 우수한 연구업적물이라 할 수 있음.

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 대중이 운동 및 신체활동 실천을 위한 촉진 및 제약 요소에 관한 연구를 진행하였으며, 그 일환으로 사회적 거리두기상황에서의 바이러스 예방 행동이 베이비부머 세대의 운동을 통한 건강유지에 대한 제약 유무에 대해 검증하였음. 또한 IT산업 강국인 한국에서 이에 대한 혜택을 노인들이 누리고자 하는 방안에 대해서도 연구하였고, 대중이 직접 참여하는 것 뿐 아니라 관중으로서 관람하는 스포츠를 통한 베이비붐 세대의 사회적 고립 문제 해결 방안을 찾고자 스포츠 팀과 시청자 자신을 동일시와 관련한 연구를 진행하였음.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 최근 1년간 신체활동, 운동, 체력이 질환에 미치는 영향에 관한 연구를 10편(SCI급 4편, SCOPUS 2편)을 작성하였고 교내 시그니처 연구비(5년)와 청소년 신체활동 설문지 개발을 위한 연구비(2년)를 수주하여 앞으로 남은 기간 내 더 많은 연구와 논문을 게재를 계획하고 있음. 또한 온 국민이 스포츠와 신체활동에 참여할 수 있게 하려고 다양한 분야의 연구원들과 연구한 결과를 보급하기 위해서 논문을 게재하고 연구비를 수주하였고(센서 개발 연구비, 운동 기구 타당도 검증 연구비), 암 예방과 재발 방지를 위한 운동법 제공을 위해 11편의 논문을 작성하여 더 구체적이고 효과적으로 보급하기 위해 연구비를 수주하였음(대장암 배변 증상 개선, 국립암센터 운동프로그램 보급).

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 최근 1년간 SSCI급 논문 6편, KCI 급 논문 6편을 게재하였음. SSCI 논문들 중 5편은 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 게재 되었다. 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 연구임.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 최근 1년간 해외의 학자들(Dr. Richard Bagozzi-미국, Dr. Dae Hee Kwak-미국, Dr. Shalini Jain-미국, Dr. Yong Jae Ko-미국, Dr. Daniel Wann-미국, Dr. Shintaro Sato-일본, Dr. Sungho Cho-미국, Dr. Nari Shin-미국, Dr. Amy Chan Hyung Kim-미국)과 함께 경영분야 Q1 저널 2편을 포함하여 총 5편 (SSCI 4편, SCOPUS 1편 포함)의 연구논문을 게재하였음. 국내 연구에서는 “베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토”, “프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성과 베이비붐 세대의 행동의도와의 관계에서 시청만족의 매개효과”, “TR 2.0과 TAM을 적용한 중·고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구”, “스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향” 등의 연구를 진행하면서 베이비붐세대들을 위한 스포츠산업의 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- 연세시그니처연 구클러스터사업	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(2020.9.1.-2021.8.31.) 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(2020.9.1.-2021.8.31.) 실적	비고
정부 연구비 수주 총 입금액	669,275	847,933	
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	83,500	188,478	
해외기관 연구비 수주 총 (환산) 입금액	0	0	
참여교수 수	4	5	
1인당 총 연구비 수주액	188,193	207,282	

가. 1.2 연구업적물

① 참여교수 연구업적물의 우수성

● 참여교수의 대표 논문실적

○ 이철원 교수

- 논문제목 : 베이비붐 세대의 사회적 역할상실감과 건강증진행위 및 삶의 질 간의 관계
- 논문내용 : 본 연구는 교육연구팀의 팀장인 이철원 교수가 교신저자로 참여한 연구물로서, 최근 사회적 문제로 떠오르는 베이비붐 세대의 은퇴로 발생하는 사회적 역할상실감을 해결하고자 수행되었음. 베이비붐 세대는 퇴직, 여가소외, 이혼율 증가, 부모 부양 의무감, 자녀 양육 책임감, 노화로 인한 건강 약화 등 다양한 이유로 사회적 역할상실감을 겪고 있기에 본 연구는 베이비붐 세대의 사회적 역할 상실감 극복을 위한 방법으로 건강증진행위를 제시하고 있으며, 건강증진행위를 통하여 베이비붐 세대의 삶의 질 향상을 꾀할 수 있음을 확인하였다는 데에 의의가 있음. 연구의 결과는 본 교육연구팀의 연구대상인 “베이비붐 세대”를 중점적으로 하여 이들의 사회적 역할상실감을 극복할 수 있도록 도왔다는 점에서 학문적 시사점을 제시하고 있음.

학술지 구분 : KCI 등재지

학술지명 : 한국웰니스학회지

○ 윤용진 교수

- 논문제목 : 코로나 19상황에서 베이비부머 세대의 유형별 신체활동량 및 좌식시간과 주관적 건강수준의 관계
- 논문내용 : 본 연구는 코로나 19 바이러스 여파로 인한 사회적 거리두기상황에서의 바이러스 예방 행동이 베이비부머 세대의 운동을 통한 건강유지에 대한 제약 유무에 대해 검증하였고 스포츠를 통한 베이비붐 세대의 사회적 고립 문제 해결 방안에 관심을 갖고 주관적 건강수준을 높이하고자 하는 방안을 제시하였다는 점에서 학문적인 시사점을 나타내고 있음.

학술지 구분 : KCI 등재지

학술지명 : 한국사회체육학회

○ 전용관 교수

- 논문제목 :Wearable-device-measured physical activity and future health risk
- 논문내용 : 본 연구는 웨어러블기기를 이용하여 측정한 96,476명의 신체활동량과 사망자료를 분석한 결과, 신체활동량이 많은 사람들일수록 사망률이 낮았지만, 특히 고강도 신체활동을 많이 참여한 사람들은 더욱 사망률이 낮다는 것을 처음으로 규명한 연구임. 연구 결과 동일하게 하루 250Kcal 미만의 에너지를 신체활동을 통해 소비할 경우, 빠르게 걷기 혹은 달리기와 같은 중-고강도의 운동을 하루 7분도 안 하는 사람들과 비교해 7분에서 16분 정도를 하는 사람들은 사망률이 30% 낮았으며, 더 나아가 하루 500kcal 의 에너지를 신체활동을 통해 소비하며 이중 중-고강도의 운동을 약 30분정도 하는 사람의 사망률은 무려 66%나 감소한 것을 확인하였음. 본 연구는 지금까지 실행된 어떠한 연구보다 많은 대상자인 10만명의 가까운 사람들의 신체활동량을 직접 측정하여, 중고강도의 신체활동이 사망률을 무려 77%까지 낮출 수 있다는 결과를 도출 해 내었기에 학문적 시사점이 크다고 할 수 있음.

학술지 구분 : SCI(E)

학술지명 : Nature Medicine(IF: 36.13)

○ 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 : Cultural cognition and athlete scandal: Impact of consumer information processing mode on moral judgment in the endorsement context
- 논문내용 : 본 연구는 소비자의 사회문화적배경에 따라 상이하게 형성되는 정보처리형태가 공인의 비윤리적 행동에 대한 윤리추론전략에 미치는 영향을 실험을 통해 실증적으로 검증하였으며, 특히 서양(미국)과 동양(한국)의 차이를 비교 검증하고(Study 1), 준실험 설계를 통해 활성화된 정보처리형태가 윤리추론에 미치는 영향을 검증함(Study 2). 이로써 동서양의 스포츠 소비자가 그들의 사회문화적 배경의 차이로 인해 상이한 정보처리 및 행동양식을 보일 수 있음을 검증하여 **향후 동양과 서양 문화권의 베이비부머들의 여가활동에 대한 의도의 차이를 검증하는 후속연구의 발판을 마련하였다는 점에서 학문적 시사점이 있음.**

학술지 구분 : SSCI

학술지명 : Journal of Business Research(IF: 7.550)

● 참여교수의 해외 논문실적

연 번	논문 명	참여교수	학술지 명	학술지구분	게재연도
1	Development of the Korean Global Physical Activity Questionnaire: reliability and validity study	전용관	GLOBAL HEALTH PROMOTION	SSCI	2020년
2	Breath acetone measurement-based prediction of exercise-induced energy and substrate expenditure	전용관	SENSORS	SCI(E)	2020년
3	Changes in DNA methylation after 6-week exercise training in colorectal cancer survivors: A preliminary study	전용관	Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology.	SCI(E)	2020년
4	Exercise barriers and facilitators during hematopoietic stem cell transplantation: A qualitative study	전용관	BMJ OPEN	SCIE	2020년
5	Untargeted Metabolomics and Polyamine Profiling in Serum before and after Surgery in Colorectal Cancer Patients	전용관	Metabolites	SCI(E)	2020년
6	Pre-post analysis of a social capital-based exercise adherence intervention for breast cancer survivors with moderate fatigue: a randomized controlled trial	전용관	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	SCI(E)	2020년
7	Role of exercise on insulin sensitivity and beta-cell function: is exercise	전용관	Annals of Pediatric	SCOPUS	2020년

	sufficient for the prevention of youth-onset type 2 diabetes?		Endocrinology & Metabolism		
8	Development of the Korean Global Physical Activity Questionnaire: reliability and validity study	전용관	GLOBAL HEALTH PROMOTION	SSCI	2021년
9	Wearable-device-measured physical activity and future health risk	전용관	NATURE MEDICINE	SCI(E)	2021년
10	Association between domain-specific physical activity and diabetes in Korean adults	전용관	SCIENTIFIC REPORTS	SCI(E)	2021년
11	Levels and correlates of physical activity and screen time among early years children (2-5 years): Cross-cultural comparisons between Canadian and South Korean data	전용관	CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT	SCI(E)	2021년
12	Cardiopulmonary fitness but not muscular fitness associated with visceral adipose tissue mass	전용관	ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	SCI(E)	2021년
13	Physical activity and quality of life of patients with inflammatory bowel disease	전용관	MEDICINE	SCI(E)	2021년
14	Intensity- and domain-specific physical activity levels between cancer survivors and non-cancer diagnosis individuals: a propensity score matching analysis	전용관	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	SCI(E)	2021년
15	Autonomy is not but competence and relatedness are associated with physical activity among colorectal cancer survivors	전용관	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	SCI(E)	2021년
16	Change in shoulder function in the early recovery phase after breast cancer surgery: A prospective observational study	전용관	MDPI	SCI(E)	2021년
17	Associations of health inequality factors with physical activity and sedentary behaviors in Korean cancer survivors	전용관	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	SCI(E)	2021년
18	Voluntary dance performance as serious leisure and successful aging	허진무	Leisure Studies	SSCI	2020년
19	Deconstructing seriousness using identity theories	허진무	Journal of leisure research	SSCI	2021년
20	Leisure activities and social supports in relation to positive affect among	허진무	Journal of Applied	SSCI	2021년

	older adults		Gerontology		
21	Sport participation and happiness among older adults: A mediating role of social capital	허진무	Journal of Happiness Studies	SSCI	2021년
22	When I Sing, I Feel Peaceful: Experiences of Older Choral Singers From North Korea	허진무	Journal of Applied Gerontology	SSCI	2021년
23	Leisure and Social Supports in Relation to Positive Affect Among Older Adults	허진무	Journal of Applied Gerontology	SSCI	2021년
24	The effect of attribution on athlete scandals: Consumer responses toward scandalized athletes and endorsements	이준성	Sport Marketing Quarterly	SSCI	2020년
25	Allegations of Sexual Misconduct: A View from the Observation Deck of Power Distance Belief	이준성	JOURNAL OF BUSINESS ETHICS	SSCI	2020년
26	The Impact of COVID-19 Crisis on Major Spectator Sport Industry in the U.S. and South Korea: Challenges and Outlook	이준성	Journal of Global Sport Management	SCOPUS	2020년
27	The scarlet letter: impacts of moral emotions and attribution type on athlete stigmatization	이준성	European Sport Management Quarterly	SSCI	2021년
28	Cultural cognition and endorser scandal: Impact of consumer information processing mode on moral judgment in the endorsement context	이준성	Journal of Business Research	SSCI	2021년
29	Does causal reasoning lead to moral reasoning? Consumers' responses to scandalized athletes and endorsements	이준성	International Journal of Sports Marketing and Sponsorship	SSCI	2021년

● 참여교수의 국내 논문실적

연 번	논문 명	참여교수	학술지 명	학술지구분	게재연도
1	아웃도어웨어 구입에서 소비자 헌신과 구매의도 간의 관계분석: 확장된 계획행동모형을 중심으로	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2020년
2	확장된 기술수용모델(ETAM)을 적용한 사용후기에 따른 여행 앱	이철원	한국여가레크리에이션학회지	KCI 등재지	2020년

	사용의도 분석에 대한 연구				
3	배드민턴 참여자의 여가제약협상이 여가만족에 미치는 영향	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2020년
4	성인태권도 참여자의 여가제약, 회복탄력성 및 생활만족의 관계분석	이철원	한국여가레크리에 이션학회지	KCI 등재지	2021년
5	비대면 스포츠 활동 참여에 따른 재미, 스포츠몰입과 생활만족의 관계 분석	이철원	한국여성체육학회지	KCI 등재지	2021년
6	목표지향적 행동모형을 적용한 스포츠테마파크 이용자의 행동의도 분석: 스포츠몬스터를 중심으로	이철원	여가학연구	KCI 등재지	2021년
7	베이비붐 세대의 사회적 역할상실감과 건강증진행위 및 삶의 질 간의 관계	이철원	한국웰니스학회지	KCI 등재지	2021년
8	중년 배드민턴 참여자의 신체적 자기효능감, 회복탄력성과 생활만족의 구조적 관계	이철원	한국사회체육학회지	KCI 등재지	2021년
9	확장된 목표지향적 행동모델을 적용한 Covid-19 Pandemic 상황에서의 캠핑 참여의도 연구	이철원	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
10	여자축구동호인의 여가동기, 신체적 자기효능감, 여가만족의 관계	이철원	한국여가레크리에 이션학회지	KCI 등재지	2021년
11	성인 태권도 수련생의 여가라이프스타일이 재미요인에 미치는 영향	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2021년
12	목표지향행동모델을 통한 고강도 인터벌 트레이닝 참여자들의 행동의도 분석	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2021년
13	해양 레저스포츠 참가자의 재미요인, 여가몰입 및 심리적 웰빙의 관계	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2021년
14	수영 참여자의 여가 열의, 스트레스 관련 성장 및 삶의 질의 구조적 관계	이철원	한국체육과학회지	KCI 등재지	2021년
15	베이비붐 세대 골프 참여자들의 지각된 가치, 여가만족 및 삶의 질의 구조적 관계	이철원	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
16	사내 복지혜택을 통한 운동참여 직장인의 자아존중감이 사회적 지지와 주관적 웰빙에 미치는 영향	윤용진	한국체육과학회지	KCI 등재지	2020년
17	배드민턴 동호인의 기본적인 심리욕구와 참여동기 및 운동만족의 관계	윤용진	대한스포츠융합학 회지	KCI 등재후보지	2020년
18	인터넷 리터러시를 적용한 확장된 기술수용모델에 따른 운동참여의도 분석: 인터넷 예약시스템 경험 노인 대상으로	윤용진	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년

19	육상선수들의 셀프리더십, 회복탄력성, 스포츠 능력민음의 구조관계 분석	윤용진	한국사회체육학회지	KCI 등재지	2021년
20	스포츠 팬의 팀 동일시와 심리적 웰빙의 관계에서 활력의 매개효과	윤용진	한국사회체육학회지	KCI 등재지	2021년
21	코로나 19상황에서 베이비부머 세대의 유형별 신체활동량 및 좌식시간과 주관적 건강수준의 관계	윤용진	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
22	UTAUT 모델을 적용한 생활체육 참여 액티브 시니어의 스포츠 웨어러블 디바이스 수용의도 분석	윤용진	한국체육과학회지	KCI 등재지	2021년
23	코로나-19시대의 구단 SNS(Social Network Service) 활동, 감정반응, 구단 이미지 및 구단 동일시의 경로분석	윤용진	한국사회체육학회지	KCI 등재지	2021년
24	학교스포츠클럽 활동 무용수업 참여자들의 감성지능, 신체적 자기효능감, 학교적응 간의 관계	윤용진	한국레저사이언스 학회지	KCI 등재후보지	2021년
25	골감소증 및 골다공증이 있는 한국 남성 노인의 신체활동 권고량 충족 여부와 삶의 질의 관계	전용관	한국노년학	KCI 등재지	2020년
26	한국 암환자 및 암 생존자의 신체활동 영역과 삶의 질의 관계: 국민건강 영양조사 2014년부터 2017년 자료를 바탕으로	전용관	한국체육학회지	KCI 등재지	2020년
27	한국 노인의 안정시심박수, 상대 악력 및 당뇨병 유병률의 연관성: 2015-2018 국민건강영양조사 자료를 기반으로	전용관	운동과학	KCI 등재지	2020년
28	The Era of Evidence-Based Exercise Medicine	전용관	운동과학	KCI 등재지	2020년
29	수술 직후 유방암 환자의 운동제약 및 촉진요인: 질적 내용분석	전용관	운동과학	KCI 등재지	2021년
30	한국 성인의 악력과 당뇨병 유병률의 연관성: 국민건강영양조사 2014-2018	전용관	운동과학	KCI 등재지	2021년
31	우리나라 유아의 신체활동과 좌식행동에 대한 고찰	전용관	Asian Journal of Physical Education and Sport Science	KCI 등재지	2021년
32	여가활동 참여를 통한 시니어 패션모델의 성공적 노화 : 선택 · 최적화 · 보완(SOC) 전략 유형을 중심으로	허진무	한국사회체육학회지	KCI 등재지	2020년
33	노인의 진지한 여가로서의 마스터즈 수영대회 참가의 의미	허진무	한국체육학회지	KCI 등재지	2020년

34	여가활동으로서의 모바일 증강현실 게임의 체험 의미: Pokemon GO를 하는 40 이상 성인 이용자를 중심으로	허진무	한국여가레크리에이션학회지	KCI 등재지	2021년
35	노인들의 몰입경험, 낙관성, 주관적 연령의 관계분석: 경험표집법(ESM)을 중심으로	허진무	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
36	미국 노인들의 피클볼 참여 경험과 성공적 노화 : 미국 피클볼협회(USAPA) 소속 앰버서더(Ambassador)를 대상으로	허진무	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
37	외상 후 스트레스 장애가 있는 북한이탈주민 여성 노인의 합창단 활동과 회복 탄력성 및 성공적 노화에 관한 사례연구	허진무	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
38	베이비붐세대의 스포츠 소비행동에 대한 체계적 검토 : MIXED METHODS APPRAISAL TOOL(MMAT) 평가의 활용	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2020년
39	근거이론에 기반한 한국 프로야구 현장에서의 데이터 활용에 대한 개선방안 모색	이준성	한국체육학회지	KCI 등재지	2021년
40	프로스포츠 유튜브 콘텐츠 속성과 베이비붐 세대의 행동의도와 의 관계에서 시청만족의 매개효과	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2021년
41	TR 2.0과 TAM을 적용한 중 · 고령자의 헬스케어 어플리케이션 수용의도에 관한 연구	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2021년
42	관계혜택이 만족, 몰입 및 관계지속의도에 미치는 영향력에 대한 메타분석 : 운동시설을 중심으로	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2021년
43	스포츠 소비자의 시간조망과 윤리 감정이 스포츠 조직의 윤리성 판단에 미치는 영향	이준성	체육과학연구	KCI 등재지	2021년
44	스포츠 소비자의 독특성 욕구와 대리적 노스텔지어가 제품의 가치지각, 만족도, 재구매의도에 미치는 영향: MZ세대의 뉴트로 스포츠 제품소비를 중심으로	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2021년
45	프로스포츠 구단 CSR활동의 사회 위기상황 관련성이 소비자의 감사, 구단이미지, 구매의도에 미치는 영향:COVID-19을 중심으로	이준성	한국스포츠산업경영학회지	KCI 등재지	2021년

② 교육연구단의 학문적 수월성을 대표하는 연구업적물

연번	대표연구업적물 설명
1	논문제목 :Wearable-device-measured physical activity and future health risk 학술지 명 : NATURE MEDICINE 참여교수 : 전용관 IF : 36.13 ◎ 운동을 포함한 신체활동이 건강을 개선하고 더 나아가 인간의 수명을 연장한다는 사실은 이미 오래 전부터 다양한 연구를 통해서 규명되어졌다. 그러나, 신체활동을 설문지 조사가 아닌 웨어러블 기기를 이용하여 객관적으로 측정하고, 더불어 신체활동 강도까지 측정하여 사망률과의 관계를 규명한 연구는 매우 드물다. ◎ 이 연구는 영국 캠브리지 대학교 쏰렌 브라지 (Soren Brage, 연세대학교 스포츠응용산업학과 특임교수)교수팀과 함께 웨어러블기기를 이용하여 측정한 96,476명의 신체활동량과 사망자료를 분석한 결과, 신체활동량이 많은 사람들일수록 사망률이 낮았지만, 특히 고강도 신체활동을 많이 참여한 사람들은 더욱 사망률이 낮다는 것을 처음으로 규명하였다. ◎ 웨어러블 기기를 이용해 신체활동 측정에 동의한 96,476명의 대상자의 나이, 체중, 질병관련 자료와 사망자료를 이용해 신체활동과 사망률간의 관계를 연구하였다. 연구 결과 동일하게 하루 250Kcal 미만의 에너지를 신체활동을 통해 소비할 경우, 빠르게 걷기 혹은 달리기와 같은 중-고강도의 운동을 하루 7분도 안 하는 사람들과 비교해 7분에서 16분 정도를 하는 사람들은 사망률이 30% 낮았으며, 더 나아가 하루 500kcal 의 에너지를 신체활동을 통해 소비하며 이중 중-고강도의 운동을 약 30분정도 하는 사람의 사망률은 무려 66%나 감소한 것을 확인하였다. ◎ <u>이 연구는 지금까지 실행된 어떠한 연구보다 많은 대상자인 10만명의 가까운 사람들의 신체활동량을 직접 측정하여, 중고강도의 신체활동이 사망률을 무려 77%까지 낮출 수 있다는 결과를 도출 해 낸 매우 의미있는 연구이다.</u> 하루 250 kcal 미만의 신체활동 기준 90% 저강도 10% 중-고강도 (~7min) 30% 사망률 하루 335 kcal 미만의 신체활동 21% 사망률 하루 500 kcal 미만의 신체활동 66% 사망률 하루 670 kcal 미만의 신체활동 76% 사망률 하루 250 kcal 미만의 신체활동 80% 저강도 20% 중-고강도 (~16min) 46% 사망률 하루 335 kcal 미만의 신체활동 80% 저강도 20% 중-고강도 (~23min) 56% 사망률 하루 500 kcal 미만의 신체활동 70% 저강도 30% 중-고강도 (~33min) 72% 사망률 하루 670 kcal 미만의 신체활동 70% 저강도 30% 중-고강도 (~48min) 77% 사망률

논문제목 : When I sing, I feel peaceful” : Experiences of older choral singers from North Korea

학술지 명 : Journal of Applied Gerontology

참여교수 : 허진무

IF : 3.200

◎ 대부분의 북한이탈주민 여성들은 이주 과정에서 인권 보호를 받지 못하는 상황에서 노동력 착취, 인권유린, 감금, 폭행, 인신매매, 매매춘, 매매혼 등 생명의 위협을 느낄 정도의 극심한 두려움으로 인한 트라우마를 겪으며 정신적 고통, 정신분열, 심한 우울증 등을 경험한다. 북한이탈주민 여성 노인들의 여가활동 참여는 긍정적인 삶의 태도를 제공하고 행복감을 높여주기 때문에 자세하게 살펴봐야 한다.

◎ 이 연구는 탈북 여성 노인 8명을 대상으로 심층면접을 진행했다. 연구참여자들은 진지한 여가의 일환으로서 물망초합창단 활동을 하였고, 이 활동을 통해 다음과 같은 혜택을 얻었다. (1) 역경을 극복하고 건강 증진 (2) 교류 증진 및 여행 경험 (3) 새로운 정체성 형성 (4) 합창단원으로서의 성취감.

◎ 북한이탈주민 여성 노인들이 합창단 활동에 참여하는 것은 탈북과정에서 형성된 트라우마를 극복할 수 있는 내면의 힘을 키워주었고, 마음속의 치유를 경험하도록 했다. 또한, 이들은 합창단 활동을 함께 해온 친구들과 공감과 소통을 통한 친밀한 인간관계를 형성하고 있었다. 이러한 정서적 지지는 이들의 심리적인 웰빙을 높여주었고, 궁극적으로 성공적 노화를 가능하게 했다는 결과를 도출한 점 큰 의의가 있다.

논문제목 : Cultural cognition and athlete scandal: Impact of consumer information processing mode on moral judgment in the endorsement context

학술지 명 : Journal of Business Research

참여교수 : 이준성

IF : 7.550

◎ 소비자 의도와 행동은 다양한 요인들로 인해 결정되어진다는 사회과학적 접근법에 기반하여 오랜시간 활발히 진행되어오고 있다. 특히, 이동과 소통의 장벽이 허물어진 지난 수십년 동안 진행된 시장의 국제화(globalization)는 다양한 문화권과 국가에 속한 소비자의 차이점과 공통점의 이해라는 큰 과제를 제시하고 있지만 관련 연구는 상대적으로 부족한 실정이라 할 수 있다.

◎ 따라서 본 연구는 미국 University of Michigan의 Dr. Richard Bagozzi(Behavioral Science, Ross School of Business)와 Dr. Dae Hee Kwak(Sport Management, School of Kinesiology)과의 협업을 통해 소비자가 속한 사회문화적 배경과 그로 인해 구분되는 두 가지 정보처리형태(동양-holistic vs. 서양-analytic)에 따라 공인의 비윤리적 행동에 대한 서로 다른 윤리추론전략(moral reasoning strategy)이 유발되는 것을 준실험연구를 통해 규명하였다.

◎ Study 1에 따르면 동양(한국)과 서양(미국)의 소비자들은 그들이 속한 사회문화적배경에 따라 공인의 비윤리적 행동을 판단하는 과정에서 서로다른 윤리추론전략을 선택하였다. 동양 소비자들은 평가대상의 직업관련 평가와 윤리성에 대한 평가를 결합하여 판단하는 윤리결합(moral coupling)을 주고 선택한 반면 서양 소비자들은 직업관련 평가와 윤리성 평가를 분리하는 윤리분리(moral decoupling)를 주고 선택하였다.

3

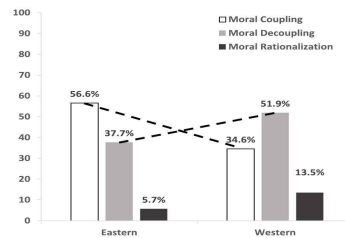


Fig. 1. Moral reasoning choice based on cultural background (Study 1). Note. Dashed lines indicate significant differences ($p < .05$).

◎ 실험참여자의 일시적 자기개념(working self-concept)을 자극물을 통해 작동시킨 Study 2의 결과에 따르면 활성화된 자기개념에 따라 대상을 판단하는 정보처리형태가 다르게 유발되고 이는 결국 Study 1의 결과를 지지하는 형태로 윤리추론전략에 영향을 미쳤다.

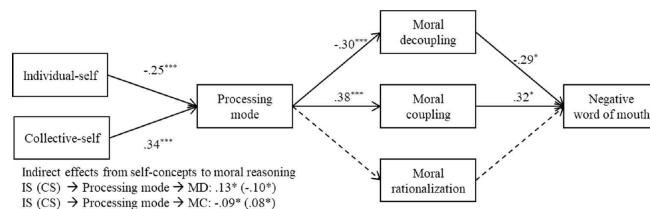


Fig. 6. Path coefficients of the proposed model (Study 2). Note. * $p < .05$, *** $p < .001$; IS = Individual-self; CS = Collective-self; MD = Moral decoupling; MC = Moral coupling.

◎ 본 연구는 소비자들의 사회문화적배경에 따라 다르게 형성되는 정보처리형태가 그들의 행동에 영향을 미친다는 것을 실증적으로 밝혀낸 연구로서 향후 세대적 특이성을 지닌 베이비부머 집단 내에서도 그들의 사회문화적배경에 따라 공통적 그리고 상이한 치료여가 참여에 대한 태도와 행동이 존재할 수 있음을 밝혀내는 연구의 기초자료를 제공하는 매우 의미있는 연구라 할 수 있다.

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 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. 떠나리서 베이비부머 세대 및 노인의 건전한 여가 선용을 달성하기 위한 사회적이고 심리적인 필수요인 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 한국당노병예방사업: 병원기반 생활습관중재프로그램에도 운동프로그램을 보급하려고 힘쓰고 있음. 연세대학교 공과대학과 공동 연구를 통해 스마트

	폰을 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.
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 겨냥

	한 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

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.

3. 참여교수의 연구의 국제화 현황

① 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황

● 참여교수님의 국제 학술활동 현황

○ 전용관 교수

- Sensor (IF: 3.576, ISSN: ISSN 1424-8220) Special issue: "Sensors for Exercise and Sport Activities: From Health Promotion to Sports Performance"

https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/sensors_exercise_sport_activities 의 Guest Lead editor 로서 총 12 편의 논문 editor 의 역할을 함.

- Sensors (IF: 3.576, ISSN: ISSN 1424-8220) 의 Editorial Board Member 임명 2021년 8월

- Global Matrix: 4.0 South Korean Leader (Physical activity report card 는 총 60개국이 참여하여 각국의 청소년 신체활동 참여 정도를 성적을 부여하여, 각국 간의 신체활동 참여 정도와 정책 방향들을 비교하는 국제 공동 연구로서, 2022년 발표하는 Global Matrix 4.0 의 한국 리더로서 전용관 교수가 활동함.
<https://www.activehealthykids.org/south-korea/>

- Asian Kids Report Card Leaders Special Forum - 2021 Taiwan International Conference on Physical Activity and Exercise Science: Online on-line at 12:00, 27th April, 2021 (Taiwan time): One of main speakers: Title of Talk:

2021 Taiwan International Conference on Physical Activity and Exercise Science Asian Kids and Youth Physical Activity Special Forum

Time: 2021.4.27 12:00 (Taiwan Time)

Moderator: Professor Stephen H. Wong

(Asian Representative, Active Healthy Kids Global Alliance Board of Directors)

(Co-Leader of Hong Kong Active Healthy Kids Report Card)

Google Meet Meeting Link:

Time	Schedule	Presenter
1200-1205	Welcome remark	Professor Ching-Lin Wu Graduate Institute of Sport and Health Management, National Chung Hsing University, Taiwan
1205-1215	Introduction	Professor Stephen H. Wong The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong
1215-1225	South Korea report card team	Professor Justin Jeon Department of Sport Industry, Yonsei University, South Korea Dr. Eun-Young Lee School of Kinesiology and Health Studies, Queen's University, Canada
1225-1235	Bangladesh report card team	Dr. Asad Khan School of Health and Rehabilitation Sciences, The University of Queensland, Australia

- 88 서울올림픽 기념 한국체육학회 국제학술대회 준비위원장
일시: 2021년 8월 19일
장소: 서울대학교
Title: Return to normal life from COVID-19 through sport

● 허진무 교수

- International Journal of Tourism Sciences, Editor-in-chief
- Journal of Leisure Research, Associate Editor
- Activities, Adaptations, and Aging, Editorial Board
- 2021 관광개발협력사업 (KOPIST: Korean Partnership Initiative on Sustainable Tourism) 네팔 관광 consultant
- Best Paper Award, Tourism Society of Korea (2021.7)

- 제90차 (2021.7) 한국관광학회 국제학술대회 좌장
- 제89차 (2021.2) 한국관광학회 국제학술대회 좌장

● 이준성 교수

- 2021 북미스포츠경영학회(North American Society for Sport Management) Research Fellow 수상
- Journal of Global Sport Management의 편집위원 활동
- Ad-Hoc Reviewer 활동 (International Journal of Sport Marketing and Sponsorship, Journal of Global Sport Management 외)

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여교수의 국제적 학술활동 관련 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
국제적 학술활동 참여	- 참여교수의 국제학술지 편집위원 활동 - 참여교수의 국제학회 수상실적	B
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 참여교수의 국제적 학술활동과 관련하여, ‘편집위원 활동’ 및 ‘국제학회 수상’ 등의 실적을 확인하였음. - 다만, COVID-19 등의 사유로 국제적 학술 교류를 하기에 어려운 환경이므로, 향후 본 교육연구팀의 참여교수들은 국제적 학술활동을 하기 위해 비대면 참여 등의 다각화 전략을 수행할 예정임.		

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
	교육연구 팀 참여교수	국외 공동연구 자			
1	전용관	Tessa Strain, Katrien Wijndaele, Paddy C Dempsey, Stephen J Sharp, Matthew Pearce, Tim Lindsay, Nick Wareham, Soren Brage	영국/ Cambridge University	Wearable-device-measured physical activity and future health risk	10.1038/s41591-020-1012-3
2	전용관	Courneya, Kerry	캐나다/ University of Alberta	Exercise barriers and facilitators during hematopoietic stem cell transplantation: A qualitative study	10.1136/bmjopen-2020-037460
3	전용관	Ki-Yong An	캐나다/ University of Alberta	Untargeted Metabolomics and Polyamine Profiling in Serum before and after Surgery in Colorectal Cancer Patients	10.3390/metabo10120487
4	전용관	Joon Young Kim	미국/ Syracuse University	Role of exercise on insulin sensitivity and beta-cell function: is exercise sufficient for the prevention of youth-onset type 2 diabetes?	10.6065/apem.2040140.070
5	전용관	Lee D.H Kang D.-W	미국/ Harvard University 캐나다/ University of Alberta	Intensity- and domain-specific physical activity levels between cancer survivors and non-cancer diagnosis individuals: a propensity score matching analysis	10.1007/s00520-020-05514-w
6	전용관	Eun	캐나다/	Levels and correlates of physical activity and	10.1111/cch.128

		Young Lee Shephen Hunter, Nicholas Kuzik, Madison Predy, Valerie Carson	Queens University 캐나다/University of Alberta	screen time among early years children (2-5 years): Cross-cultural comparisons between Canadian and South Korean data	50
7	전용관	Ki-Yong An Minsuk Oh	캐나다/University of Alberta 미국/University of Iowa	Cardiopulmonary fitness but not muscular fitness associated with visceral adipose tissue mass	10.1080/13813455.2019.1628066
8	전용관	Dong Hoon Lee	미국/Harvard University	Association between domain-specific physical activity and diabetes in Korean adults	10.1038/s41598-021-92560-x
9	전용관	Gonzales TI, Kate Westgate, Tessa Strain, Stefanie Hollidge, Dirk L. Christensen, Jorgen Jensen, Nick Wareham, Soren	영국/University of Cambridge	Cardiorespiratory fitness assessment using risk-stratified exercise testing and dose-response relationships with disease outcomes	10.1038/s41598-021-94768-3

		Brage			
10	전용관	Kang D.-W., An K.-Y.	캐나다/University of Alberta	Associations of health inequality factors with physical activity and sedentary behaviors in Korean cancer survivors	10.1007/s00520-021-06014-1
11	허진무	Lee, S., Scott, David	체코/Charles University, 미국/Texas A&M University	Deconstructing seriousness using identity theories	https://doi.org/10.1080/00222216.2021.1916411
12	허진무	Lee, S., Ryu, J.	체코/Charles University, 미국/Marshall University	Leisure activities and social supports in relation to positive affect among older adults	10.1177/0733464821990485
13	허진무	Ryu, J., Kim, K., Kim, A.C.H	미국/Marshall University, 미국/University of Miami, 미국/Florida State University	Sport participation and happiness among older adults: A mediating role of social capital	10.1007/s10902-020-00288-8
14	허진무	Chun, S.	캐나다/Brock University	Voluntary dance performance as serious leisure and successful aging	10.1080/02614367.2020.1800800
15	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: 2019 IF=4.141)	10.1007/s10551-020-04644-9
16	이준성	Yong Jae Ko, Shintaro Sato	미국/University of Florida, 일본/Waseda University	The Effect of Attribution on Athlete Scandals: Consumer Responses Toward Scandalized Athletes and Endorsements (Sport Marketing Quarterly: 2019 IF=2.90)	10.32731/SMQ.294.122020.03
17	이준성	Dae Hee Kwak, Richard Bagozzi	미국/University of Michigan, 미국/University of Michigan	Cultural cognition and endorser scandal: Impact of consumer information processing mode on moral judgment in the endorsement context (Journal of Business Research: 2019 IF=7.161)	10.1016/j.jbusres.2020.11.029
18	이준성	Sungho	미국/Bolwin	The Impact of COVID-19 Crisis on Major	10.1080/2470406

		Cho, Nari Shin, Dae Hee Kwak, Amy Chan Hyung Kim, Yong Jae Ko	g Green State University, 미국/Texas Tech University, 미국/University of Michigan, 미국/Florida State University, 미국/University of Florida	Spectator Sport Industry in the U.S. and South Korea: Challenges and Outlook	7.2021.1936591
19	이준성	김대환, 장원석, Yong Jae Ko	부경대학교/대한민국, 성균관대학교/대한민국, University of Florida/미국	Does causal reasoning lead to moral reasoning? Consumers' responses to scandalized athletes and endorsements	10.1108/IJMSMS-09-2020-0161

③ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획

● 해외 우수 학자와의 공동연구 및 공동 집필 현황

- 본 교육연구팀이 세계적 수준의 연구수행을 위해서 가장 중요한 요인 중 첫째는 본 교육연구팀에 세계적 수준의 연구자를 포함시키는 것이며, 또한 둘째는 세계적 수준의 연구자와 공동으로 연구를 진행하는 것임. 이러한 세계적 수준의 연구수행을 위한 해외 공동연구 실적은 다음과 같음.

○ 윤용진 교수

- 윤용진 교수는 국가대표 쇼트트랙 선수 출신이자 Florida State University에 박사과정으로 재학 중인 성시백과 지속적인 미팅을 통한 연구 교류를 실행하고 있으며, Texas University의 Seongkwan Cho교수와도 협력하여 국제공동연구를 진행 중에 있음.

○ 전용관 교수

- 전용관 교수는 최근 1년간 해외 저명 학자들과 함께 연구를 진행한 결과 국제 학술지에 무려 20편(SCI(E) 17편, SCOPUS 3편)을 게재하였음. 그중 영국의 Soren Brage 교수와 공동연구를 진행한 결과 국제저명학술지 Nature Medicine(Impact factor 30.641, 2018년)에 ‘Wearable device measured physical activity and future health risk’ 라는 주제로 게재를 하여 본 교육연구팀의 연구력을 입증해 주었음.

또한 영국/University of Cambridge, 캐나다/University of Alberta, 캐나다/Queens University, 미국/Harvard University, 미국/Syracus University, 미국/University of Iowa에 소속되어있는 해외학자들과 국제저명학술지에 게재완료 하였으며 현재도 활발히 진행 중에 있음.

○ 허진무 교수

- 허진무 교수는 최근 1년간 SSCI급 논문 6편을 게재하였음. 그 중 체코/Charles University의 Lee, S. 미국/Texas A&M University의 Scott, David교수와 새로운 여가 행동 모델 제시에 관한 국제 공동연구를 수행한 결과 ‘Deconstructing seriousness using identity theories’를 2021년에 게재하였음. 이외에도 Marshall University의 Jungsu Ryu 교수와 ‘Sport participation and happiness among older adults: A mediating role of social capital’, Brock University의 Sanghee Chun 교수와 ‘Voluntary dance performance as serious leisure and successful aging’ 등 다수의 연구진들과의 공동연구를 진행하여 국제 학술지에 게재하였고, 현재도 활발히 진행 중에 있음.

○ 이준성 교수

- 이준성 교수는 최근 1년간 해외의 학자들(Dr. Richard Bagozzi-미국, Dr. Dae Hee Kwak-미국, Dr. Shalini Jain-미국, Dr. Yong Jae Ko-미국, Dr. Daniel Wann-미국, Dr. Shintaro Sato-일본, Dr. Sungho Cho-미국, Dr. Nari Shin-미국, Dr. Amy Chan Hyung Kim-미국)과 함께 경영분야 Q1 저널 2편을 포함하여 총 5편(SSCI 4편, SCOPUS 1편 포함)의 연구논문을 게재하였음.
- University of Florida의 Yong Jae Ko교수를 비롯 해당 대학 Sport Management학과의 다수의 대학원생들(Erica Donliting, Jin Woo Ahn, Jackson Sears, Philip Kang)과 기업의 사회적 책임, 스포츠 소비자들의 선수 스캔들에 대한 윤리적 평가, 팀 패배 후의 미디어 전략, daily fantasy sport 참여동기, signature brand의 소비요인 등의 주제와 관련된 다수의 연구를 위해 지속적인 교류를 진행하여 현재 2차 심사 중인 논문 1편, 마무리 중인 4편의 논문 작업을 진행하고 있음. 특히, 2020년도에 체결된 University of Florida와 연세대학교의 MOU를 통해 향후 학생 및 교수들 간의 더욱 활발한 인적, 물적, 학술적 교류를 위한 지속적인 협의 과정에 있음.
- Murray State University의 Daniel Wann교수와 함께 팀 동일시가 정보 귀인 형태에 미치는 영향에 대한 연구를 진행하여 현재 European Sport Management Quarterly의 1차 심사를 마치고 2차 심사를 위한 준비 과정에 있음.

● 당초 계획 대비 실적 분석 및 향후 추진계획 수립

참여교수 외국대학 및 연구기관과의 교류 관련 당초 계획 대비 분석		
당초 계획	실적	계획대비 실적 평가
해외 우수 학자와의 공동연구 및 공동집필	- 지난 1년간 19편 이상의 공동연구를 수행함	A
향후 추진계획		
- 본 교육연구팀 참여교수의 외국 대학 및 기관과의 교류 관련 자체평가 결과, 지난 1년간 18편 이상의 공동연구가 수행됨을 확인하였음. - 향후 지금과 비슷한 수준의 연구 성과를 유지할 수 있도록 할 계획임.		

IV

4단계 BK21 교육연구단(팀) 관련 언론보도 리스트

교육연구단(팀)명	베이비붐세대의 치료레저 활성화를 위한 응용스포츠산업 교육연구팀
교육연구단(팀)장명	이철원

연번	구분	언론사명 /수상기관 등	보도일자/ 수상일자 등	제목/ 수상명 등	관련 URL
		주요내용 (200자이내)			
1	수상	연세공감	21.04.21	2021 연세학술상	https://www.yonsei.ac.kr/ocx/news.jsp?mode=view&ar_seq=20210421141543600095&sr_site=S
		전용관 교수는 연세대학교에서 2021연세학술상을 수상함			
2	기타	연세공감	21.03.11	언더우드 특훈 교수 임명	https://www.yonsei.ac.kr/ocx/news.jsp?mode=view&ar_seq=20210311111817557010&sr_volume=629&list_mode=list&sr_site=S
		전용관 교수 국제적 연구 성과를 이뤄내어 연세대학교 언더우드 특훈 교수로 임명됨			
3	수상	연세공감	21.07.21	사회혁신 연구성과 공모전	https://drive.google.com/file/d/1frc2T3y0HC6uzDKYZMl0kiZbtgE03-OR/view?usp=sharing
		2021년 1학기 대학원 과정 사회혁신 연구성과 공모전에서 최우수상을 수상함			