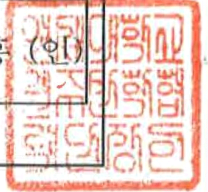


『4단계 BK21사업』 미래인재양성사업(인문사회분야)
교육연구단(팀) 자체평가보고서

집수번호							
사업 분야	사회과학	신청분야	사회/인류/ 사회복지	단위	지역	구분	교육연구팀
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야	
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류
	분류명	사회학	인구/노인/지 역사회학	사회복지학	노인복지		
	비중(%)	50%		50%			
교육연구 단명	국문) 빅데이터를 기반으로 한 지역사회 노인의 인지건강과 사회통합을 위한 교육연구팀 영문) Bid data specialized education and research team for cognitive health and social integration of community-dwelling older adults						
교육연구 단장	소속	연세대학교 미래캠퍼스 소프트웨어디지털헬스케어융합대학 작업치료학과					
	직위	부교수					
	성명	국문	박○연		전화	033-760-2840	
		영문	Park,○○ Yean		팩스	033-760-2496	
					이동전화	010-3887-6134	
				E-mail	HAEPARK@YONSEI.AC.KR		
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 (209~212)	2차년도 (213~222)	3차년도 (223~232)	4차년도 (233~242)	5차년도 (243~252)	
	국고지원금	129	259	292	333	318	
총 사업기간	2020.9.1.-2027.8.31.(84개월)						
자체평가 대상기간	2023.9.1.-2024.8.31.(12개월)						
<p>본인은 관련 규정에 따라, 『4단계 BK21사업』 관련 법령, 귀 재단과의 협약에 따라 다음과 같이 자체평가보고서 및 자체평가결과보고서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024년 11월 14일</p>							
작성자	교육연구단(팀)장			박 ○ 연 (인)			
확인자	연세대학교 원주산학협력단장			기 ○ 홍 (인)			



〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	융합적 인재	4차 산업기술	사회문제 해결
	노인인지건강	빅데이터	고령자사회통합
	IDP 기반 교육체계	글로벌 연구 컨소시엄	지역사회 공동연구
교육연구단의 비전과 목표 달성정도	<p>□ 연구팀의 비전은 4차 산업기술을 기반으로 한 노인인지건강 교육·연구의 활성화 및 고령자의 사회통합문제 해결이며 비전 달성을 위한 4대 목표와 그 달성 정도는 아래와 같음</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 목표 1 [교육: 빅데이터 기반 노인인지건강 전문인재 양성] Individualized Development Plan 기반의 학업계획 수립 시스템이 정착되어 매 학기 참여 대학원생들의 학업 성취 관리가 성공적으로 이루어졌음. 교육과정 및 비교과과정 기반의 선순환 구조를 통해 참여 대학원생들이 빅데이터와 관련된 연구 실적을 다수 창출하였기에 달성 정도는 우수함 ▪ 목표 2 [연구: 세계적 수준의 노인인지건강 연구성과 창출] 연구환경 개선, 해외석학과의 멘토링 프로그램 운영 등을 통해 참여 대학원생들이 빅데이터를 활용하여 사회통합에 기여할 수 있는 연구 성과를 도출할 수 있도록 연구 환경을 구축하였음. 또한, 재정적 및 행정적 지원체도를 확대하고 연구성과기반의 인센티브 제도를 시행함으로써 참여대학원생들이 우수 연구자로 양성될 수 있도록 다면적 지원이 이뤄졌기에 달성 정도는 우수함 ▪ 목표 3 [글로벌 네트워크: 국제화를 위한 교육·연구 글로벌 네트워크 강화] 일본소재의 교육기관과 교류 및 연구 협력에 관한 MOU를 체결했음. 해외 연구실과의 꾸준한 교류를 통해 공동연구 결과를 SCI(E)급 논문 4편, Scopus급 논문 1편, 국내 학술대회 발표 1건, 국제 학술대회 발표 1건의 실적으로 창출시켰기에 달성 정도는 우수함 ▪ 목표 4 [사회문제 해결: 노인사회통합 문제 해결을 위한 교육·연구체계 구축] 노인과 관련된 사회문제의 현황을 파악하고 해결을 위한 방안을 모색할 수 있는 교과목을 개편 운영하였음. 본 교육연구팀이 도출한 연구 성과를 기반으로 지역사회기관과 협력하여 실증연구를 수행하였다는 점에서 달성 정도는 우수함 		
교육역량 영역 성과	<p>□ 참여교수진들은 역량 기반의 전문트랙 교육과정을 구성하기 위해 기존의 보건학 교과목을 사회학 교과목으로 개편시켜 운영하였으며, 디지털학 교과목의 지속적인 개선을 통해 당초 계획한 바를 추진하고 있음</p> <p>□ 정기적인 retreat 개최 및 IDP를 통한 학업계획 수립 시스템 정착을 통해 참여 대학원생들의 학업 성취를 관리하고 있음</p> <p>□ 교과과정, 비교과과정, 멘토링, 단기 연수의 과정을 기반으로 교육과 연구를 선순환할 수 있는 구조를 구축하여 운영 중이며 이를 통해 우수한 연구실적을 창출하였음</p> <p>□ 빅데이터 기반의 연구 역량을 강화시키기 위해 비교과 프로그램을 운영하였음</p>		

<p style="text-align: center;">연구역량 영역 성과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 교육·연구 환경 개선을 통한 건전한 연구 환경 조성, 연구 윤리 관련 프로그램 및 빅데이터 분석 실습실 운영을 통해 참여 대학원생들이 연구에 집중할 수 있는 환경을 조성하였음 <input type="checkbox"/> 2023년 12월 31일 참여 대학원생인 배○영 박사과정생이 교육부장관으로부터 4단계 BK21사업 우수참여대학원생 표창을 수상받음 <input type="checkbox"/> 참여대학원생은 SCI(E)급 논문 9편, Scopus급 논문 2편, KCI급 논문 40편을 게재하였으며, 국내 학술대회에서 30건, 국제 학술대회에서 4건의 구두 발표를, 국내 학술대회에서 32편, 국제 학술대회에서 31편의 포스터를 발표하였음 <input type="checkbox"/> 신진연구인력은 SCI(E)급 논문 국내 학술대회에서 SCI(E)급 논문 5편, Scopus급 논문 1편, KCI급 논문 1편을 게재하였으며, 국내 학술대회에서 구두 발표 2건, 포스터 발표 1건과 국제 학술대회에서 구두 발표 1건, 포스터 발표 5건을 수행함 <input type="checkbox"/> 참여 교수진들은 SCI(E)급 논문 20편, Scopus급 논문 4편, KCI급 논문 57편을 게재하였으며, 국내 학술대회에서 31건, 국제학술대회에서 4건의 구두 발표를, 국내 학술대회에서 32건, 국제학술대회에서 33건의 포스터를 발표하였음 <input type="checkbox"/> 참여 교수진들은 실적 산정 기간 동안 총 957,518(천원)의 연구비를 수주하였음
<p style="text-align: center;">달성 성과 요약</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 교육영역 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 보건학, 사회학 및 디지털학으로 구성된 역량 기반의 교육과정을 운영 중이며, 지속적으로 사회학과 디지털학 교과목의 비율을 높여가고 있음 ▪ 학위수여조건을 강화시킴으로써 학생들의 연구 역량을 향상시킴 <input type="checkbox"/> 연구영역 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 교육과정을 기반으로 도출한 연구 성과를 해외멘토와의 해외공동연구로 발전시켜 나가고 있으며, 해외 및 국내 학술대회에서 결과를 보고하고 있음 ▪ 연구 성과를 우수 해외 학술지와 국내 등재지(KCI)에 게재시킴으로써 연구 실적의 질적 향상을 이뤄냄 ▪ 당초 계획했던 분야에서 참여교수들이 지속적으로 연구 역량을 강화시킴으로써 우수 연구 업적물을 창출해내고 있음 <input type="checkbox"/> 국제화영역 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 아시아권에 소재하고 있는 교육기관과의 MOU를 체결시킴으로써 MOU 체결 국가를 확장시키고 있음 ▪ 임상현장에서 활용될 수 있는 연구성과를 도출하기 위해 해외 연구기관 및 병원에서 근무 중인 석학들을 초청하여 멘토링 프로그램을 개최함 ▪ 참여 대학원생 및 참여 교수진들의 꾸준한 해외 학술대회 참가를 통해 해외 석학들과의 네트워크를 형성해 나가고 있음 <input type="checkbox"/> 사회통합영역 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 본 교육연구팀이 도출한 연구 결과를 사회에 기여할 수 있도록 지역사회기관에서 실증연구를 수행함 ▪ 지역사회에 거주하는 고령 장애인을 위한 운전재활 및 교육 서비스 전달체계 모델을 개발하는 연구를 수행함으로써 노인의 사회통합을 위한 방안을 제시함

<p>미흡한 부분 / 문제점 제시</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 국제공동학위 프로그램 추진과정에서 발생하는 협약서 기재 내용 조율, 합의, 및 승인 과정의 차이 등 연구팀에서 조율 가능한 범위를 넘어서는 대학 간 수준의 행정적 절차의 복잡성으로 인해 추진율이 저조함 <input type="checkbox"/> 원주 혁신도시에 소재하고 있는 공공기관(예시: 건강보험공단 및 건강보험심사평가원)은 기관 내 소속된 연구원들을 중심으로 연구실적을 도출함. 또한, 개인정보 가명화과정의 복잡성으로 인해 지역사회로부터 수집된 정보(데이터)의 공유가 어려워 공동연구 진행이 미진함 <input type="checkbox"/> 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄을 구축하여, 컨소시엄에 포함된 해외 석학과의 1:1 멘토링을 통해 개별 연구 성과는 도출하였음. 그러나 연구환경 및 규제의 차이 등 국제연구의 제약으로 인해 연구진들과의 공동연구수주가 미진함
<p>차년도 추진계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 해외 교육기관과의 국제공동학위는 학과 단위가 아닌 학교 단위에서의 행정적 절차가 이루어져야 하는 특징을 가지므로, 본 연구교육팀 소속 대학과의 회의를 통해 국제공동학위가 추진될 수 있도록 지속적으로 건의할 예정임 <input type="checkbox"/> 원주 지역에 소재하고 있는 사회적 기업과의 MOU 체결을 통해 공공기관과의 공동연구 추진율을 높일 예정임 <input type="checkbox"/> 또한, 공공기관의 소재지를 원주 혁신도시 이외의 지역 및 분야로 확장시킴으로써 산학협력 기반의 연구자 네트워크를 구축하여 공동연구를 추진할 예정이며, 공공기관에 취업한 졸업생들과의 네트워킹을 통해 지역사회 공공기관과의 공동연구를 제안할 예정임 <input type="checkbox"/> 신진연구인력의 연구를 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄의 연구진들과의 공동연구로 발전시킴으로써 공동 미팅을 주관하고 연구성과를 도출할 예정임 <input type="checkbox"/> 추가로, 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄의 운영에 대한 구체적인 계획을 마련하여 이를 통한 연구 실적이 도출할 수 있도록 지원할 예정임 <input type="checkbox"/> 소프트웨어디지털중심대학 교수진들과의 공동연구성과 증진을 위해 본교에서 진행 예정인 RISE 사업에 공동참여하여 구체적인 공동연구계획을 수립할 예정임. 이를 통해 장기적인 협력체계를 구축하고 연구성과를 도출할 수 있는 계기를 확보할 예정임 <input type="checkbox"/> 참여 대학원생들의 해외 장기연수를 지원하기 위해 본교의 방학 기간과 적합한 연수 기간을 가진 프로그램을 확보하여 수요조사를 진행할 예정임 <input type="checkbox"/> 2024년 하반기 및 2025년 상반기에 개최되는 국제 학술대회에서 우수 외국인 학생 유치를 위한 홍보 부스 운영 및 간담회를 진행할 예정임 <input type="checkbox"/> 교육과정에 연구프로젝트의 비율을 포함시킴으로써 참여 대학원생들이 자기주도적 및 융합적 연구를 수행할 수 있도록 지원할 예정임

1. 교육연구단(팀)장의 교육·연구·행정 역량

성명	한글	박○연	영문	○ Yean Park
소속기관	연세대학교 소프트웨어디지털헬스케어융합대학(원) 작업치료학과(부)			

<표 1-1> 평가 대상 기간(2023.09.01.~2024.08.31.) 내 교육연구팀장 변경 현황

연번	성명	교육연구팀장 수행 기간	변경 사유
1	박○혁	2020.09.01.~2023.12.31.	해외공동연구를 위해 University of Kansas에 1년간 교환교수로 출국함

본 교육연구팀은 기존 교육연구팀장이었던 박○혁 교수가 해외공동연구를 위해 University of Kansas에 1년간 교환교수로 출국하게 되어 2024년 1월 1일을 기준으로 교육연구팀장을 박○연 교수로 교체함

기존 교육연구팀장 [박○혁 교수]

■ 연구역량

- 실적산정기간 동안 SCI(E)급 9편, KCI 등재지 16편, 총 25편의 논문을 동료평가 저널에 게재함
- 게재 논문 중 18편(72.00%)의 논문에서 교신 저자의 역할을 수행함
- 국내외 학술대회를 통해 21건의 연구발표성과를 도출함
 - 국내: 12편의 연구 성과를 발표함(치료과학학술대회, 한국노년학회, SSK 네트워킹 합동 심포지엄)
 - 국제: 9편의 연구 성과를 발표함(Alzheimer's Association International Conference, American Occupational Therapy Association annual conference, Asia Oceanian Congress of Neurorehabilitation)
- 한국연구재단에서 지원하는 사회과학연구지원사업(과제명: 건강과 삶의 질 증진을 위한 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구)의 연구책임자로서 노인의 라이프스타일과 관련된 연구를 수행함
- 한국연구재단에서 지원하는 공동연구지원사업(과제명: 뇌 인지기능 향상을 위한 뇌자극 융합중재 디지털치료제(DTX) 개발)의 연구책임자로서 연구를 수행함

■ 교육역량

- 학위배출: 2023년 2학기, 2024년 1학기 및 2학기 졸업생 중 석사 1명을 배출하였으며, 그 외 박사과정생 1명의 부심사위원 역할을 수행함
- 석박사지도: 2024년 8월 기준 박사 4명, 석사 2명을 지도하고 있음

■ 행정역량

- 2016년부터 2024년까지 연세대학교 일반대학원 작업치료학 전공 주임 교수를 맡고 있음
- 대한신경계작업치료학회 회장 직위를 맡고 있으며 매년 치료과학 학술대회(Asian Conference on Therapeutic Science)를 주관하고 있으며 좌장의 역할도 함께 수행 중임
- 한국노인작업치료학회의 부회장 직위를 맡고 있으며 노인 치매 인지건강 전문가 과정(민간자격증 교육과정)(노인주택개선키도사, 인지평가지도사, 노인인지건강지도사 포함)을 매회 주관하고 있음
- 한국노인작업치료학회지의 편집위원장을 맡고 있으며, 한국노인작업치료학회지는 KCI등재지로 노인을 대상으로 시행된 중재 프로그램 및 관련 연구들을 연간 2회 발간하고 있음

□ 현재 교육연구팀장 [박○연 교수]

■ 연구역량

- 실적산정기간 동안 SCI급 3편, Scopus 2편, KCI 등재지 16편, 총 21편의 논문을 동료평가 저널에 게재함
- 게재 논문 중 17편(80.95%)의 논문에서 교신 저자의 역할을 수행함
- 국내외 학술대회를 통해 연구발표성과를 도출함
 - 국내: 18편의 연구성과를 발표함(대한작업치료학회, 치료과학학술대회, 한국생태유아교육학회, 한국노년학회, 학습자중심교과교육학회, SSK 네트워킹 합동 심포지엄)
 - 국제: 7편의 연구성과를 발표함(Alzheimer's Association International Conference, American Occupational Therapy Association annual conference, Yonsei-Nagoya University Research Exchange Meeting on Health Sciences 2023)
- 한국연구재단에서 지원하는 이공분야기초연구사업(과제명: 중소도시 지역사회 거주 노인을 대상으로 한 ICT 기반 인지향상 콘텐츠 및 시스템 개발)의 연구책임자로서 연구를 수행함
- 한국연구재단에서 지원하는 사회과학연구지원사업(과제명: 건강과 삶의 질 증진을 위한 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구)의 공동연구원으로서 노인의 라이프스타일 재설계 프로그램 관리 및 감독 역할을 수행함

■ 교육역량

- 학위배출: 2023년 2학기, 2024년 1학기 및 2학기 졸업생 중 석사 4명을 배출하였으며, 그 외 석사과정생 2명의 부심사위원 역할을 수행함
- 석박사지도: 2024년 8월 기준 석사 6명을 지도하고 있음
- 연세대학교 일반대학원 작업치료학 전공 주임 교수로서 2023년 2학기에는 고급작업치료이론, 2024년 1학기에는 재활연구세미나 II 교과목을 개편하였으며 이를 통해 참여대학원생들에게 노인 보건복지정책의 이해도를 높이고 노인의 사회적 고립을 예방하기 위한 확산적 사고 함양에 기여함

■ 행정역량

- 2015년부터 2024년까지 연세대학교 일반대학원 작업치료학 전공 주임 교수를 맡고 있음
- 대한신경계작업치료학회의 학술이사 직위를 맡고 있으며, 재활치료과학학회지(KCI 등재지)의 편집위원으로서 노인학 및 노인 작업치료 연구들을 연간 4회 발간하고 있음
- 대한작업치료학회의 학술이사 직위를 맡고 있으며 매년 대한작업치료학회 학술대회 주최에 기여 중임
- 한국운전재활학회의 부회장 직위를 맡고 있으며 고령자안전운전지도사 자격 교육과정, 운전재활전문가 양성교육과정을 운영하고 있음

2. 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여연구진

<표 1-2> 교육연구단(팀) 대학원 학과(부) 전임 교수 현황

(단위: 명, %)

대학원 학과(부)	학기	전체교수 수	참여교수 수	참여비율(%)	비고
작업치료학과	2023년 2학기	6명	6명	100%	
	2024년 1학기	6명	6명	100%	

<표 1-3> 자체평가 대상기간(2023.9.1~2024.8.31.) 교육연구단(팀) 대학원 학과(부) 소속 전임 교수 변동 내역

연번	성명	변동 학기	전출/전입	변동 사유	비고
1	해당없음				

<표 1-4> 교육연구단(팀) 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 (%)
작업치료학과	2023년 2학기	24	10	41.67	18	4	22.22	8	7	87.50	50	21	42.00
	2024년 1학기	33	17	51.52	19	4	21.05	6	6	100	58	27	46.55
참여교수 대 참여학생 비율				23년 2학기 - 1:3.5, 24년 1학기 - 1:4.5									

□ 실적산정 대상 기간 (23.09.01~24.08.31.) 동안 교육연구팀의 참여인력 구성 현황은 아래와 같음.

- 본 교육연구팀에서는 BK 사업 관리운영 지침에 따라 참여교수가 지도하는 학생 중 신청 학과(부)에 소속되어 주 40시간 이상 교육 및 연구에 전념하는 전일제 대학원생으로서 고용보험, 건강보험(지역가입자 제외), 국민연금 및 산재보험(이하 4대 보험이라 한다)에 가입되어 있지 않은 소속 대학원생 전원을 참여 대학원생으로 선정하고 있음.

참여 교수	변동없음		
참여 대학원생	23년 2학기	참여대학원생	• 총 21명
		신입학생 (23년 8월 입학)	• 총 2명; 석사과정 2명 (김○원, 정○희)
		졸업생 (24년 2월 졸업)	• 총 3명; 박사과정 1명 (배○영), 석박통합과정 1명 (정○인), 석사 1명 (Rosanny Mu○z)
	24년 1학기	참여대학원생	• 총 27명
		신입학생 (24년 3월 입학)	• 총 8명; 박사과정 1명 (김○현), 석사과정 7명 (박○범, 서○혜, 신○원, 양○, 전○름, 홍○원, 홍○이)
		졸업생 (24년 8월 졸업)	• 총 5명; 박사과정 1명 (문○태), 석사과정 4명 (김○혜, 안○서, 윤○현, Khan Anas○ya)

3. 교육연구단(팀)의 비전 및 목표 달성정도

□ 본 연구팀의 비전은 초고령화 사회로 진입한 한국의 고령자들이 겪고 있는 사회적 소외문제를 사회통합이라는 관점에서 접근하여 노인 인지건강에 기반한 의학적 모델을 제시하고, 4차 산업기술의 일환인 빅데이터로 사회문제의 진단 및 분석, 지역사회 고령자들이 쉽게 접근가능한 인지건강 전문 서비스의 개발, 글로벌 멘토링 네트워크를 통해 세계적 수준의 전문가 양성을 통해 국가 및 사회 발전에 기여하는 것으로 다음 네가지 영역별 목표를 가지고 있음

목표 1	빅데이터 기반 노인인지건강 전문인재 양성
목표 2	세계적 수준의 노인인지건강 연구성과 창출
목표 3	국제화를 위한 교육·연구 글로벌 네트워크 강화
목표 4	노인사회통합 문제 해결을 위한 교육·연구 체계 구축

■ 교육실적

- 학위취득요건을 강화시킴으로써 참여대학원생들의 연구 실적이 향상됨 (SCI(E)급 논문 9편, Scopus급 논문 2편, KCI급 논문 40편)
- 기존의 보건학 교과목을 사회학 교과목으로 개편시킴으로 참여 대학원생들이 본 연구교육팀 비전과 목표에 부합한 키워드(노인, 사회통합, 노인복지, 사회문제해결)에 대한 이해도를 높임
- 연구에서 도출된 결과를 임상현장에서 활용할 수 있도록 해외석학을 초빙하여 융합연구기술습득을 위한 멘토링 프로그램 및 특별강의를 3건 수행하였으며, 물리적 거리의 장벽을 허물기 위해 온라인 세미나를 5건 개최하여 국내외 분야별 전문가 초청하였음
- 디지털 및 보건학 트랙의 교과과정 수강과 비교과과정 수강을 통해 빅데이터와 관련된 연구 실적이 월등히 증가함
- 신입 대학원생들의 연구 역량 강화를 위해 고년차 대학원생들을 매칭하여 공동연구를 수행하였으며 그로 인해 2건의 KCI급 논문 게재, 8건의 국내 학술대회 발표, 8건의 해외 학술대회 발표의 실적을 거둠
- 사회문제해결을 위해 수행한 방문재활프로그램을 수행하였고 이에 대한 결과를 학계에 보고함
- 사회학 트랙 교과목인 “초고령사회의라이프스타일”의 연계 과정으로 원주시 소재 경로당과 협력하여 경로당 노인들을 대상으로 라이프스타일 재설계 프로그램을 진행하였음

■ 연구실적

- 실적산정기간동안 참여대학원생은 SCI(E)급 논문 9편, Scopus급 논문 2편, KCI급 논문 40편을 게재시켰음(1인당 평균 1.06편; 2개 학기 참여 대학원생 수 누적 48명 기준)
 - 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 SCI(E)급 논문 11편, KCI급 논문 21편, 미등재 국내 학술지 2편이었으며, 이번 자체평가에서 KCI급 논문의 편수가 증가한 모습을 보였으며 연구 실적의 질적 향상에 대한 결과로 미등재 국내 학술지 게재 건수가 없음
- 실적산정기간동안 참여대학원생은 국내 학술대회에서 30건, 국제 학술대회에서 4건의 구두 발표를 수행함 (1인당 평균 0.71편; 2개 학기 참여 대학원생 수 누적 48명 기준)
 - 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 국내 학술대회에서 9건, 국제학술대회에 5건이었으며 1인당 평균 0.31건이었던 실적을 0.71편으로 향상시킨 모습을 보여주었음
- 실적산정기간동안 참여대학원생은 국내 학술대회에서 32편, 국제 학술대회에서 31편의 포스터를 발표함 (1인당 평균 1.31건; 2개 학기 참여 대학원생 수 누적 48명 기준)

- 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 국내 학술대회에서 22건, 국제학술대회에 26건이었음
- 신진연구인력은 SCI(E)급 논문 5편, Scopus급 논문 1편, KCI급 논문 1편을 게재시켰음. 또한, 국내 학술대회에서 구두 발표 2건, 포스터 발표 1건과 국제 학술대회에서 구두 발표 1건, 포스터 발표 5건을 수행함
- 실적산정기간동안 참여교수는 SCI(E)급 논문 20편, Scopus급 논문 4편, KCI급 논문 57편을 게재시켰으며 1인당 평균 논문 게재 건수는 연간 13.50편이었음
- 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 SCI(E)급 논문 13편, KCI급 논문 24편, 미등재국내학술지 논문 1건이었으며 1인당 평균 논문 게재 건수는 연간 8.00편이었음
- 실적산정기간동안 참여교수는 국내 학술대회에서 31건, 국제학술대회에서 4건의 구두 발표를 수행하였으며 1인당 평균 발표 건수는 5.83건이었음
- 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 국내 학술대회에서 9건, 국제학술대회에서 3건의 구두 발표를 수행하였으며 1인당 평균 발표 건수는 2.00건이었음
- 실적산정기간동안 참여교수는 국내 학술대회에서 32건, 국제학술대회에서 33건의 포스터 발표를 수행하였으며 1인당 평균 발표 건수는 10.83건이었음
- 지난 2022년 자체평가보고서 실적은 국내 학술대회에서 19건, 국제학술대회에서 23건의 구두 발표를 수행하였으며 1인당 평균 발표 건수는 7.00건이었음
- 참여교수는 실적산정기간동안 총 957,518(천원)의 연구비를 수주하였음

■ 국제화실적

- 신규 MOU 체결 1건: Tokyo University of Technology, 일본
- Nagoya University (2회), New York University (1회)와의 연구 및 문화 교류 프로그램을 진행함
- 해외석학을 국내로 초청하여 3건의 특강 및 간담회를 진행하였으며 ZOOM을 통해 2건의 웨비나를 진행하였음
- 실적산정기간동안 해외 연구실과의 공동연구를 통해 SCI(E)급 논문 4편, Scopus급 논문 1편, 국내 학술대회 발표 1건, 국제 학술대회 발표 1건의 실적을 창출함
- 본 교육연구팀에서 수행한 연구 실적을 발표하기 위해 참여 대학원생들과 참여 교수진들은 6개의 국제 학술대회에 참여하였음

□ 본 교육 연구팀의 비전과 목표에 부합하는 4개 대학 (Univ. of Southern California, Univ. of Texas Medical Branch, Boston Univ., Washington Univ. at St. Louis)을 선정하고 벤치마킹을 통해 얻은 실적은 다음과 같음

영역구분	내용
교육영역	<ul style="list-style-type: none"> • 전주기적 학업계획 수립 시스템을 정착시켜 매 학기 시작 전 Individual Development plan(IDP)을 작성하여 한 학기동안 달성하고 싶은 목표, 졸업을 위한 조건을 충족하였는지 여부 등을 지도교수와 상담함으로써 참여대학원생들의 학업을 관리함 • 역량 기반의 전문트랙 교육 과정을 구성하기 위해, 기존에 중점을 두었던 보건학 개설 비율을 줄이고 사회학 및 디지털학 중심의 교육과정으로 개설 및 개편함 • 구체적으로 디지털학 트랙 교과목으로 2023년 2학기에 ‘빅데이터관리와 분석’ 교과목을, 2024년 1학기에 ‘고급라쉬분석’ 과 ‘디지털치료제의 역할과 헬스케어의 변화하는 미래’ 교과목을 개설 및 운영하였음 • 사회학 트랙 교과목으로는 기존에 개설되었던 ‘고급작업치료이론’ 과 ‘재활연구 세미나 II’ 교과목을 개편하여 노인과 관련된 사회문제 및 고령으로 인해 발생할 수 있는 정신건강저하를 해결할 수 있는 방안을 고찰 및 토의하였음

연구영역	<ul style="list-style-type: none"> 교과과정, 비교과과정, 멘토링, 단기 연수의 과정을 기반으로 한 교육·연구 선순환 구조를 구축하여 빅데이터와 관련된 연구 실적이 향상되었음 대학원 교과과정에 연구 프로젝트(Capstone project) 진행을 포함시킴으로써 교과과정에 기반한 연구 실적이 도출되었으며, 이 과정에서 참여대학원생과 해외 멘토의 지속적인 교류를 장려함으로써 그 결과로 해외 공동 연구 또한 우수한 실적으로 창출되었음
국제화	<ul style="list-style-type: none"> 미국에 소재한 교육기관과의 MOU에 치중되어있었던 현황을 개선시키기 위해 아시아 권의 교육기관과 신규 MOU를 체결하였음 참여 교수진들과 참여 대학원생이 해외 학술대회에 참여하여 해외 석학들과 네트워킹을 수행하였으며 이를 통해 해외 멘토진들을 확장시켰음
사회통합	<ul style="list-style-type: none"> 수행된 연구의 결과를 기반으로 지역사회기관과의 협력을 통해 노인들의 사회통합을 위한 라이프스타일 재설계 중재 프로그램을 진행하였음 지역사회에 거주하는 고령 장애인을 위한 운전재활 및 운전교육 프로그램 제작에 참여함으로써 참여 대학원생들이 연구를 기반으로 지역사회에 기여할 수 있는 방향에 대한 경험을 획득하였음

□ 교육연구단(팀)의 비전 및 목표 달성을 위한 애로사항

- 해외 교육기관과 긴밀한 협력을 통해 국제 공동학위에 대한 논의를 진행하고 있으나, 연구팀에서 조율 가능한 범위를 넘어선 대학 간 행정 및 제도상의 이유로 추진율이 저조하며 이에 대한 애로사항이 존재함
- 원주에 소재하고 있는 공공기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등)의 폐쇄적인 특징으로 인해 공동연구를 수행하기 위한 정보 접근이 어려우며, 개인정보가명화를 위한 심도있는 논의가 필요함
- 해외장기연수 지원측면에서, 수료생이 아닌 참여 대학원생들은 방학 기간에만 장기 연수가 가능하다는 제한점이 있음

4. 교육연구팀의 성과지표 관리

4.1 교육연구팀의 비전 및 목표와 그에 따른 성과지표 및 달성도

비전		4차 산업기술을 기반으로 한 노인인지 건강 교육·연구를 활성화하여 고령자의 사회통합문제 해결			
4대목표		8대 전략 및 중점추진과제		성과지표	달성도
목표 1	빅데이터 기반 전문 인재 양성을 위한 교육역량 강화	교육	전략 1. 학생중심 IDP 기반한 교육체계 개선 [1-1] IDP을 통한 전주기적 학업계획 수립 시스템 정착 [1-2] 학업성취 관리를 위한 정기적인 retreat 개최 [1-3] 교육·연구 선순환을 위한 구조 구축 및 인적자원 활용	IDP 수행률	100% 달성
			전략 2. 역량기반 전문트랙 교육과정 구성 [2-1] 교육핵심역량을 중심으로 한 교육과정 개편 [2-2] 보건, 사회, 디지털 중심으로 교육과정 개편 [2-3] 한국형 빅데이터 정착을 위한 비교과 프로그램 개발 및 운영	교육과정 운영률	100% 달성
목표 2	세계적 수준의 노인인지 건강 관련 연구	연구	전략 3. 대학원생 연구집중가능 환경 조성 [3-1] BK21 연구목표 달성에 필요한 연구 자재 구축 및 자율적인 접근성 확보 [3-2] 건전한 연구 환경 조성을 위한 연구윤리·인권 관련 프로그램 운영 [3-3] 학생중심 research-education nexus 환류체계 구축	학생 만족도	100% 달성
			전략 4. 우수연구자 다면적 지원체계 강화 [4-1] 자기주도형 해외 연구자 프로그램의 개발 및 추진 [4-2] 우수 논문작성을 위한 재정적, 행정적 지원제도 확대 [4-3] 우수 연구성과기반 인센티브 제도 확립	학생 만족도	100% 달성
목표 3	국제화를 위한 교육·연구 글로벌 네트워크 강화	국제화	전략 5. 세계 저명대학과의 공동학위 추진 [5-1] 세계 저명대학의 공동학위 실태 및 수요조사 실시 [5-2] 해외 석학들과의 1:1 멘토링 교육 프로그램 구축 [5-3] 해외 우수연구자 확보 및 멘토링 프로그램 설명회 개최 [5-4] MOU 확대를 통한 해외 공동학위 개설 기회 확대	공동학위 추진율	70% 달성
			전략 6. 글로벌 빅데이터 전문가 연구 권소사업 구축 [6-1] 해외 공동 세미나 개최 및 공동연구 과제 진행 [6-2] 해외 우수연구자를 대상으로 한 우수 신진연구인력 채용 확대	시범 운영 및 보완	70% 달성
목표 4	노인 사회통합 문제 해결을 위한 교육·연구 체계 구축	사회문제 해결	전략 7. 사회문제 해결형 교과목 개설 [7-1] 사회문제 해결에 필요한 새로운 교육과정 편성 및 기존 교육과정 개선 [7-2] 사회문제 해결을 위한 현장형 비교과 프로그램 개발 및 운영	교육과정 운영율	100% 달성
			전략 8. 지역사회(원주 혁신도시 공공기관) 공동연구 추진 [8-1] 지역사회 공공기관 소속 연구자 및 연구 수요조사 실시 [8-2] 산·학협력 기반 연구자 네트워크 리서치맵 구축 [8-3] 대학 간 공동연구 추진	추진율	70% 달성

□ 교육역량 대표 우수성과

□ 실적산정대상기간 (2023.09.01. - 2024.08.28.) 동안 교육연구팀의 교육역량 대표 우수성과는 아래와 같음

■ 본 교육연구팀의 교육역량강화를 통해 향상된 참여 대학원생의 연구 실적

- 참여 대학원생이 주저자 또는 공동 저자로 참여한 논문이 SCI(E)급 저널에 9편, Scopus급 저널에 2편 게재됨
- ① Hreha, K., **Jin, Y.**, Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. *American Journal of Emergency Medicine*, 74, 124-129. [IF: 2.7] (23년 10월)
 - ② **Lim, S.**, Yoo, E., Hong, I., & Park, J. H. (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. *Epidemiology and Health*, 45. [IF: 2.2] (23년 11월)
 - ③ Nam, S., Eakman, A. M., **Bae, S.**, & Hong, I. (2023). Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. *The International Journal of Aging and Human Development*, 97(4), 496-512. [IF: 1.2] (23년 12월)
 - ④ **Kim, M. K.**, Park, J. H., Han, D. S., & Park, H. Y. (2024). Application of a cognitive program with a comprehensive strategy feedback for Korean older adults. *Geriatric Nursing*, 55, 213-220. [IF: 2.5] (24년 1월)
 - ⑤ **Kim, I.**, **An, H.**, **Yun, S.**, & Park, H. Y. (2024). Effectiveness of community-based interventions for older adults living alone: A systematic review and meta-analysis. *Epidemiology and Health*, 46, e2024013. [IF: 2.2] (24년 1월)
 - ⑥ Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., **Jin, Y.**, & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. *Dysphagia*, 1-10. [IF: 2.1] (24년 3월)
 - ⑦ **Mun, K.**, & Kim, J. (2024). Development of a smart home modification program: A delphi survey of multidisciplinary health care experts. *American Journal of Occupational Therapy*, 78(5), 7805205130. [IF: 2.1] (24년 5월)
 - ⑧ **Lee, H.**, Kim, M. K., Park, H. Y., & Park, K. H. (2024). Social network typologies and digital literacy differences among Korean older adults: A latent class analysis. *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 28(2), 134-143. (24년 6월)
 - ⑨ Hong, I., Bae, S., **Lee, H. K.**, & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. *American Journal of Speech-Language Pathology*, 1-12. [IF: 2.3] (24년 7월)
 - ⑩ Bae, S., Ju, Y., Nam, S., **Jin, Y.**, Kang, S., Ryu, J-G., & Hong, I. (2024). The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression. *PLoS One*, 19(7), e0306907. [IF: 2.9] (24년 7월)
 - ⑪ Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., **Jin, Y.**, & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical Activities. *Occupational Therapy in Health Care*, 38(3), 651-665. (24년 7월)

- 2023년 9월부터 2024년 8월까지 계속 재학 중인 학생 중, 석박통합과정 5명 (이○환, 진○주, 하○나, 최○수, 김○완), 박사과정 1명 (엄○정), 석사과정 3명 (한○민, 유○희, 이○경) 이 강화된 학위취득 요건 (박사: SCI 1편/연 + KCI 1편/연; 석사: KCI 2편/연에 상응하는 실적)을 이미 완성하였음.
- 2023년 8월 졸업생 4명(박사과정 남○훈; 석사과정 김○경, 이○민, 정○경, 한○빈) , 2024년 2월 졸업생 3명(석박통합과정 정○인; 박사과정 배○영; 석사과정 Rosanny ○○○), 2024년 8월 졸업생 5명 (박사과정 문○태; 석사과정 김○혜, 안○서, 윤○현, Khan ○○○ssiya)이 모두 강화된 학위취득 요건을 충족시키고 졸업하였음.

□ 참여교수의 교육대표실적

교수명	트랙	교과목설명
유○영 교수	보건학트랙	작업치료특론 과목을 통하여 근거중심의 작업치료에 대해 깊이 있게 학습하고, 이를 바탕으로 임상에서의 적용 가능성을 탐구하는 기회를 제공하였음. 또한, 메타인지적 접근에 대한 이론적 배경을 다루고, 실제 사례를 통해 이론이 어떻게 적용되는지에 대한 이해를 높일 수 있는 교육을 진행하였음.
김○배 교수	보건학트랙	세미나Ⅶ 과목을 통하여 고령 장애인들의 사회통합을 위해 사용자 중심의 유니버설 디자인 방법을 학습하고 수강생들이 직접 아이디어를 설정하여 시제품(mock-up)을 제작함으로써, 고령 장애인들을 이해할 수 있는 교육을 제공하였음.
정○예 교수	보건학트랙	작업치료세미나Ⅰ 과목을 통하여 작업치료학의 최근 연구 동향을 파악하고 토의함으로써, 참여 대학원생들이 최신 연구 주제에 대한 이해를 높이고, 이를 바탕으로 자신의 연구에 적용할 수 있는 능력을 강화할 수 있도록 교육을 제공하였음.
박○혁 교수	보건학트랙	작업치료연구방법론및연구설계 과목을 통하여 연구가설검정을 위해 적절한 연구 디자인을 설계하고, 연구의 타당도와 신뢰도를 높여 임상에서 활용할 수 있는 결과를 도출하는 방법을 학습함으로써 수강생들이 주도적으로 연구를 진행할 수 있는 교육을 제공하였음.
박○연 교수	사회학트랙	고급 작업치료 이론 과목을 통하여 노인 복지론에 대한 이해와 최신 경향을 학습함으로써, 참여 대학원생들이 연구에서 활용할 수 있는 이론적 개념을 확립하도록 하였으며, 연구 주제에 대한 토론을 통해 노인 연구에 대한 개념을 확장시킬 수 있는 교육을 제공하였음.
홍○표 교수	디지털트랙	빅데이터관리와분석 과목을 통하여 빅데이터 분석을 위한 SAS 프로그래밍에 대한 교육과 이를 보건 및 재활서비스 연구에 활용하는 방안에 대한 교육을 제공하였음. 또한, 홍○표 교수는 해외 전문가들과의 협력을 통해 참여 대학원생들이 해외 연구기관과의 공동연구에 참여할 수 있는 기회를 마련하였음.

■ 참여교수는 다음의 노인 인지 건강 및 노인 사회통합 관련 프로젝트를 통하여 참여 대학원생에게 연구 참여의 기회를 제공하였음

- 유○영 교수 (프로젝트: 고령 장애인을 위한 역할 수행 평가도구 개발 및 중재)
- 정○예 교수 (프로젝트: 고령 장애인을 위한 역할 수행 평가도구 개발 및 중재, 지역사회 통합 장애인 운전 재활·교육서비스 전달 체계 모델 개발 및 자가운전 지원시스템 구축 실행 방안 연구)
- 김○배 교수 (프로젝트: 지역사회 장애인 재활운동 및 체육 관련 프로그램 제공을 위한 리빙랩 구축과 시범 서비스 연구개발, 휠체어 사용자의 활동 및 참여 증진을 위한 국산 일체형 경량 전동 이동보조기기 개발, 장애인의 자립생활을 위한 스마트홈에 관한 연구, 디지털 문화 포용성 지원 메 타버스 구축을 위한 유니버설 XR 플랫폼 기술 개발, 차량용 액세서리 및 개조 용품 서비스 품질관리 가이드라인 개발)
- 박○혁 교수 (프로젝트: 건강과 삶의 질 증진을 위한 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구, 뇌 인지기능 향상을 위한 뇌자극 융합중재 디지털치료제(DTx) 개발)
- 박○연 교수 (프로젝트: 중소도시 지역사회 거주 노인을 대상으로 한 ICT 기반 인지향상 콘텐츠 및 시스템 개발)
- 홍○표 교수 (프로젝트: 건강과 삶의 질 증진을 위한 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구)

1. 교육과정 구성 및 운영

1.1 교육과정 구성 및 운영 현황과 계획

1.1.1. 대학원 교육과정과 학사관리 운영 계획 실적

□ **교육핵심역량을 중심으로 한 교과과정 개편 [중점 추진과제 2-1]**

■ 6대 교육핵심역량을 중심으로 교과과정을 개편하고, 이를 기반으로 디지털, 사회학, 보건학의 전문트랙 교육과목 구성하여 운영함으로써 교수자들의 교육역량을 증진시키고 학생들의 학습효과를 극대화함

트랙	교과목명	개설학기		담당교수	6대 핵심역량					
		23-2	24-1		소통	배려	학문	융합	창의	도전
디지털	빅데이터관리와분석	√		홍○표			√	√	√	
	고급라쉬분석		√							
	디지털치료제의역할과 헬스케어의변화하는미래		√	권○훈	√	√	√		√	
사회학	고급작업치료이론	√		박○연	√		√			√
	재활연구세미나 II		√							
보건학	작업치료문헌연구	√	√	모든 교수			√	√	√	√
	작업치료특론	√		유○영			√	√	√	
	작업치료세미나 I	√		정○예		√	√			√
	세미나 VII	√		김○배	√	√	√			
	작업치료연구방법론및연구설계	√		박○혁	√		√	√	√	√
	단일대상연구의이해		√	유○영			√	√		√
	세미나 VI		√	정○예						

• 교과목 개요 (23년 2학기)

- ① 작업치료특론 [학문, 융합, 창의]: 메타인지적 접근을 다루는 Cognitive Orientation to Daily Occupation Performance (CO-OP)에 대한 이론과 중재 방법에 대해 학습함으로써 효과적인 작업치료 중재 전략을 개발할 수 있는 능력을 함양시킨다.
- ② 작업치료세미나 I [배려, 학문, 도전]: 작업치료학의 연구 동향을 파악하고 다양한 주제를 논의하는 과정을 통해 최신 연구 주제에 대한 이해를 높인다.
- ③ 재활학영어논문작성법 [학문, 도전]: 재활 및 작업치료 분야의 국제적 학술 활동을 위해 영어로 논문을 작성하는 절차 및 규칙에 대해 학습함으로써 영어 논문 감각을 익히고 글쓰기 능력을 향상시킨다.
- ④ 고급작업치료이론 [소통, 학문, 도전]: 고령화 사회에 대응하기 위한 국가의 사회복지정책에 대한 이해도를 높이고 현황 및 최신 경향을 파악함으로써 이를 연구에 적용하는 방법을 학습한다.
- ⑤ 세미나 VII [소통, 배려, 학문]: Enabling 기술을 적용한 도구를 제작하는 과정을 경험함으로써 대상자의 요구와 능력을 파악하고 이를 임상에서 적용할 수 있는 방법에 대해 토의한다.
- ⑥ 근전도의 실행과 연구 [학문, 창의, 도전]: 근전도를 활용한 연구를 파악함으로써 이를 실제 실험연구에 적용하는 방법에 대한 이해를 높인다.
- ⑦ 작업치료연구방법론 및 연구설계 [학문, 융합, 창의, 도전]: 작업치료학 및 재활과학에서 사용되는 연구방법과 설계에 대해 학습하고 가상의 프로토콜을 작성함으로써 연구방법에 대한 지식을 함양한다.
- ⑧ 빅데이터관리와 분석 [학문, 융합, 창의]: 빅데이터 분석프로그램 SAS의 사용 방법과 데이터 전처리 과정을 학습함으로써 분석을 위한 기초지식을 학습한다.

• 교과목 개요 (24년 1학기)

- ① 단일대상연구의 이해 [학문, 융합, 도전]: 작업치료 임상연구를 위한 연구방법론에 대해 학습함으로써 연구설계 및 계획능력을 증진시킨다.
- ② 재활연구 세미나 II [학문, 융합, 창의, 도전]: 사회적 고립과 작업치료학의 연관성을 파악하고 이에 대한 해결방안을 함께 토의함으로써 사회문제를 해결하기 위한 작업치료사의 역할에 대해 이해한다.
- ③ 디지털치료제의역할과헬스케어의변화하는미래 [학문, 융합, 창의, 도전]: 질병의 예방, 관리, 치료에 적용가능한 디지털 치료제가 갖추어야 할 최소한의 근거 및 데이터에 대한 권고사항, 제품의 기능 및 청구 유형에 따른 분류 기준을 학습한다.
- ④ 세미나 VII [소통, 배려, 융합, 창의]: 정신건강증진을 위한 전략을 개발하고 이와 관련된 이론의 틀(FOR)에 대해 토의함으로써 이를 연구에 적용할 수 있는 방향에 대해 논의한다.
- ⑤ 고급라쉬분석 [학문, 융합, 도전]: 평가도구개발에 필요한 연구방법론에 대해 학습하고 데이터에 적용함으로써 이를 연구에 활용하는 방법을 이해한다.

□ 보건학, 사회학, 디지털 트랙 중심으로 교육과정 개선 [중점 추진과제 2-2] (그림 1)

- 참여대학원생들의 빅데이터 분석역량 향상을 위해 ‘빅데이터관리와분석’ 수업을 신설함
- 23년 2학기에 개설된 ‘작업치료특론’ 수업을 통해 메타인지적 접근법의 학습한 후 24년 1학기에 개설된 ‘고급라쉬분석’ 수업을 통해 인지 평가도구 개발을 위한 융합/창의적 교과과정을 적용함
- ‘고급작업치료이론’ 과 ‘재활연구세미나II’ 수업을 통해 노인을 위한 사회복지정책을 학습하고, 사회적 문제로 대두되는 사회적 고립에 대한 해결 방안을 제안하여 사회통합을 위한 교육과정으로 개선함.

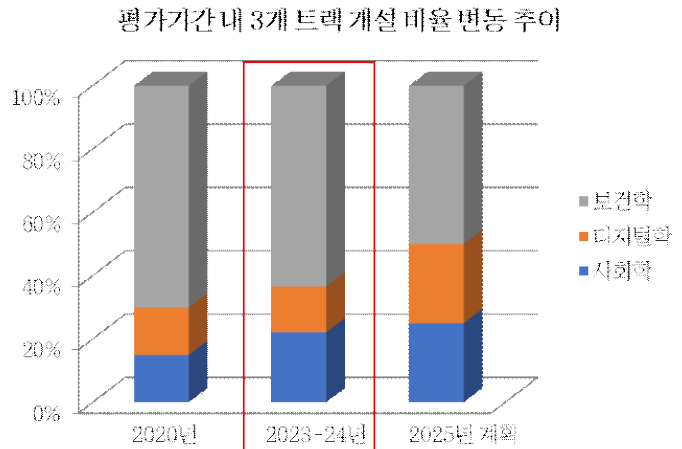


그림 1. 평가기간 내 교육과정 트랙 개설 비율

트랙	교과목명	개설연도, 학기		담당 교수명
		23-2	24-1	
디지털	빅데이터관리와분석	√		홍○표
	고급라쉬분석		√	
	디지털치료제의역할과헬스케어의변화하는미래		√	권○훈
사회학	고급작업치료이론	√		박○연
	재활연구세미나 II		√	
보건학	작업치료문헌연구	√	√	모든 교수
	작업치료특론	√		유○영
	작업치료세미나 I	√		정○예
	세미나 VII	√		김○배
	작업치료연구방법론및연구설계	√		박○혁
	단일대상연구의이해		√	유○영
	세미나 VI		√	정○예

□ 전주기적 학업계획 수립시스템 정착 [중점 추진과제 1-1]

- 매 학기 종강 시 참여대학원생 전원은 본인의 계획과 수행도를 파악하기 위해 Individualized Development Plan(IDP)를 작성하고 지도교수와의 면담을 통해 학기 과정을 모니터링함으로써 학생주도형 IDP의 실행 효과를 확인함

□ 학업성취 관리를 위한 정기적인 retreat 개최 [중점 추진과제 1-2]

- 개강 첫 주에 정기적으로 retreat을 개최하여 본인의 학위 과정을 모니터링하고, 졸업을 위한 요건들을 상기시킴으로써 학업성취 관리를 수행함

학기	일시(장소)
2023년 2학기	2023년 9월 7일 목요일 (대면진행: 쿠우쿠우)
2024년 1학기	2024년 3월 7일 목요일 (대면진행: 다이닝원)

□ 교과과정의 충실성 및 효과성 확인 [중점 추진과제 1-1, 1-2]

- 매 학기 종강 이후 교수자를 대상으로 교과과정의 수업목표 달성도와 학생을 대상으로 만족도를 조사함으로써 교과과정의 질을 제고함
- 개설 과목 담당 교수 달성률 및 학생 만족도

학기	교과목명	6대 핵심역량	담당교수	참여대학원생 수강생 수	세부지표	
					달성률	만족도
2023-2	작업치료특론	학문, 융합, 창의	유○영	4	5.00	5.00
2023-2	작업치료세미나 I	배려, 학문, 도전	정○예	5	5.00	5.00
2023-2	재활학영어논문작성법	학문, 도전	이○현	10	5.00	4.80
2023-2	고급작업치료이론	소통, 학문, 도전	박○연	4	5.00	5.00
2023-2	세미나 VII	소통, 배려, 학문	김○배	3	5.00	5.00
2023-2	근전도의 실행과 연구	학문, 창의, 도전	권○훈	2	5.00	5.00
2023-2	작업치료연구방법론 및 연구설계	학문, 융합, 창의, 도전	박○혁	9	5.00	4.89
2023-2	빅데이터관리와 분석	학문, 융합, 창의	홍○표	5	5.00	5.00
2024-1	단일대상의이해	학문, 융합, 도전	유○영	10	5.00	5.00
2024-1	재활연구세미나II	학문, 융합, 창의, 도전	박○연	13	5.00	5.00
2024-1	디지털치료제의역할과 헬스케어의 변화하는미래	학문, 융합, 창의, 도전	권○훈	13	5.00	4.77
2024-1	세미나VI	소통, 배려, 융합, 창의	정○예	6	5.00	5.00
2024-1	고급라쉬분석	학문, 융합, 도전	홍○표	2	5.00	5.00

* 달성률(교수): 모든 교과목의 담당교수가 CQI문항에 대해 자가성찰평가를 수행하였음

* 만족도(학생): 수강한 과목에 대하여 설문조사를 통해 참여대학원생들의 수강만족도를 조사하였음

□ 비교과과정 개발 및 운영 [중점 추진과제 2-3]

■ 본교 비교과 과정 활용참여자 만족도

과목명	23년 2학기	24년 1학기
학술논문 작성법 (중앙도서관)	5.00/5점	5.00/5점
EndNote 활용법 (중앙도서관)	4.50/5점	5.00/5점
EBSCO활용법 (중앙도서관)	수강생없음	수강생없음
영어논문 작성법 (중앙도서관)	수강생없음	수강생없음
연구윤리 (연세대 미래캠퍼스)	5.00/5점	5.00/5점
대학원생 인권교육 (연세대 미래캠퍼스)	5.00/5점	5.00/5점

■ 융합연구 멘토링을 위한 해외석학 멘토링 프로그램 및 특별강의 운영

① 작업치료 임상기술과 융합된 연구기술 습득을 위한 전문가 초청 오프라인 특별강의 운영

- 이○수 (Clinical specialist occupational therapist, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust; Senior teaching fellow, Coventry University, UK) (23.09.06)
- ○○Kim (MOT, OTR/L, CBIS, CSRS, Neuro Occupational Therapist Clinical Specialist, Johns Hopkins Hospital, Sheikh Khalifa Stroke Institute, USA) (23.11.07) (그림 2)

② 고령자의 사회통합을 위한 재활과학분야 연구 전문가 초청 오프라인 멘토링 세션 수행

- Dr. ○○○Dae Lee (Assistant Professor, Department of Occupational Therapy, School of Health & Human Sciences, Indiana University Indianapolis (IU Indy), USA) (24.05.27)(그림 3)

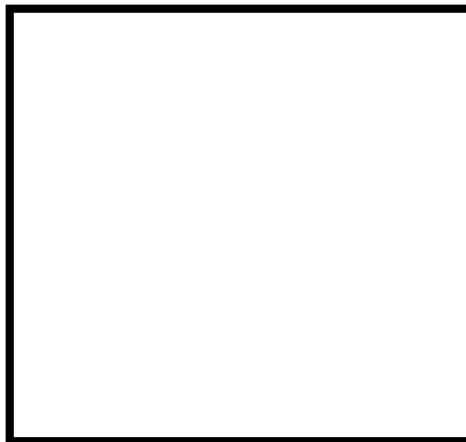


그림 2

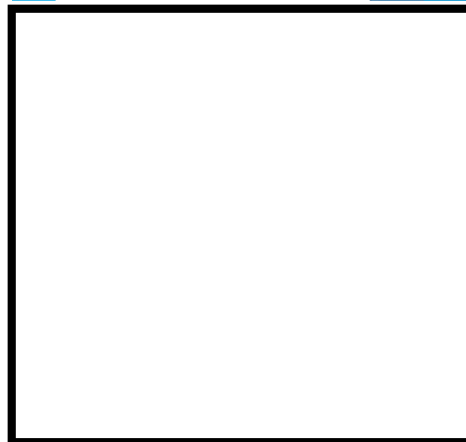





그림 3

③ 네트워크 강화 및 지속적 교류를 위한 정기 newsletter 발행(그림 4)

 BrainKorea21 Big data specialized education and research team for cognitive health and social integration of community-dwelling older adults

 연세대학교 Department of Occupational Therapy, College of Software and Digital Healthcare Convergence, Yonsei University



 BrainKorea21 Big data specialized education and research team for cognitive health and social integration of community-dwelling older adults


 연세대학교 Department of Occupational Therapy, College of Software and Digital Healthcare Convergence, Yonsei University



그림 4. BK Newsletters

④ 학제 및 문화 간 융합연구 활성화를 위한 분야별 전문가 초청 세미나 개최 (그림 5)

일시	전문가 (소속)	강연 주제
2023.12.07.	조○진 (Northside Hospital, 미국)	미국 Senior Rehab Process: Acute에서 Home Health까지
2023.12.27.	김○은 (Medical City Plano, 미국)	OT in Acute Care Setting and Neuro ICU
2024.04.24.	표○국 (한마음한몸자살예방센터)	지역사회 자살예방 - 실무자로서의 개인적 경험
2024.05.29.	박○경 (더피지오방문재활운동센터)	지역사회방문재활에서의 작업치료사들의 역할
2024.06.26.	신○순 (한국마사회 승마활성화부)	우리함께가자 - 말과 함께

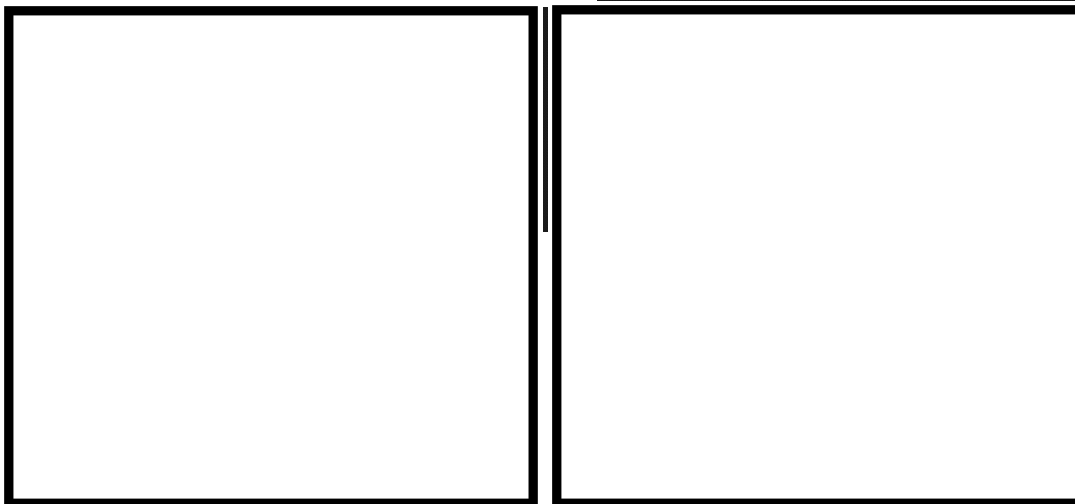


그림 5. 분야별 전문가 초청 세미나

⑤ 온라인 통계 워크숍 수강을 통한 비교과과정 지원

일시	워크숍 제목	주관	참여자	지원비용
2024.07.01.~ 2024.07.05	기초통계워크숍	한국교육&심리 연구소	진○주	250,000원
			서○혜	250,000원
2024.07.15.~ 2024.07.19	회귀분석워크숍		임○주	400,000원
			윤○현	400,000원
			양○	400,000원
			김○원	400,000원
2024.07.22.~ 2024.07.25	척도개발워크숍		신○원	400,000원
			정○희	400,000원
			김○현	400,000원
2024.07.29.~ 2024.08.02	구조방정식모형 워크숍		박○범	400,000원
			안○서	400,000원

⑥ 국내외 연구 동향 파악을 위한 학위연구 발표 세미나 개최 (그림 6)

일시	이름 (소속)	강연 주제
2024.01.31.	배○영 (연세대학교 작업치료학과)	Development of a Classification Model of the Fall Risk Groups in Community-Dwelling Older Adults Using the Latent Class Analysis and Machine Learning
2023.12.27.	정○인 (연세대학교 작업치료학과)	The Relationship between Social Participation, Psychosocial Factors, and Life Satisfaction for People with Mental Disorders: Application of Structural Equation Modeling
	김○호 (연세대학교 작업치료학과)	자폐스펙트럼 장애 아동의 수면 개선을 위한 감각 이야기(sensory story) 중재의 효과
2024.07.31	정○휴 (연세대학교 작업치료학과)	라이프스타일 형성 모델 (Lifestyle-DEPER)에 기반한 보호자를 위한 라이프스타일 프로그램 개발 및 검증 -재활치료실 이용자를 중심으로-
2024.08.28	문○태 (연세대학교 작업치료학과)	한국형 스마트 홈 가정 환경 수정 프로그램 및 매뉴얼 개발 연구: 신체장애인을 중심으로

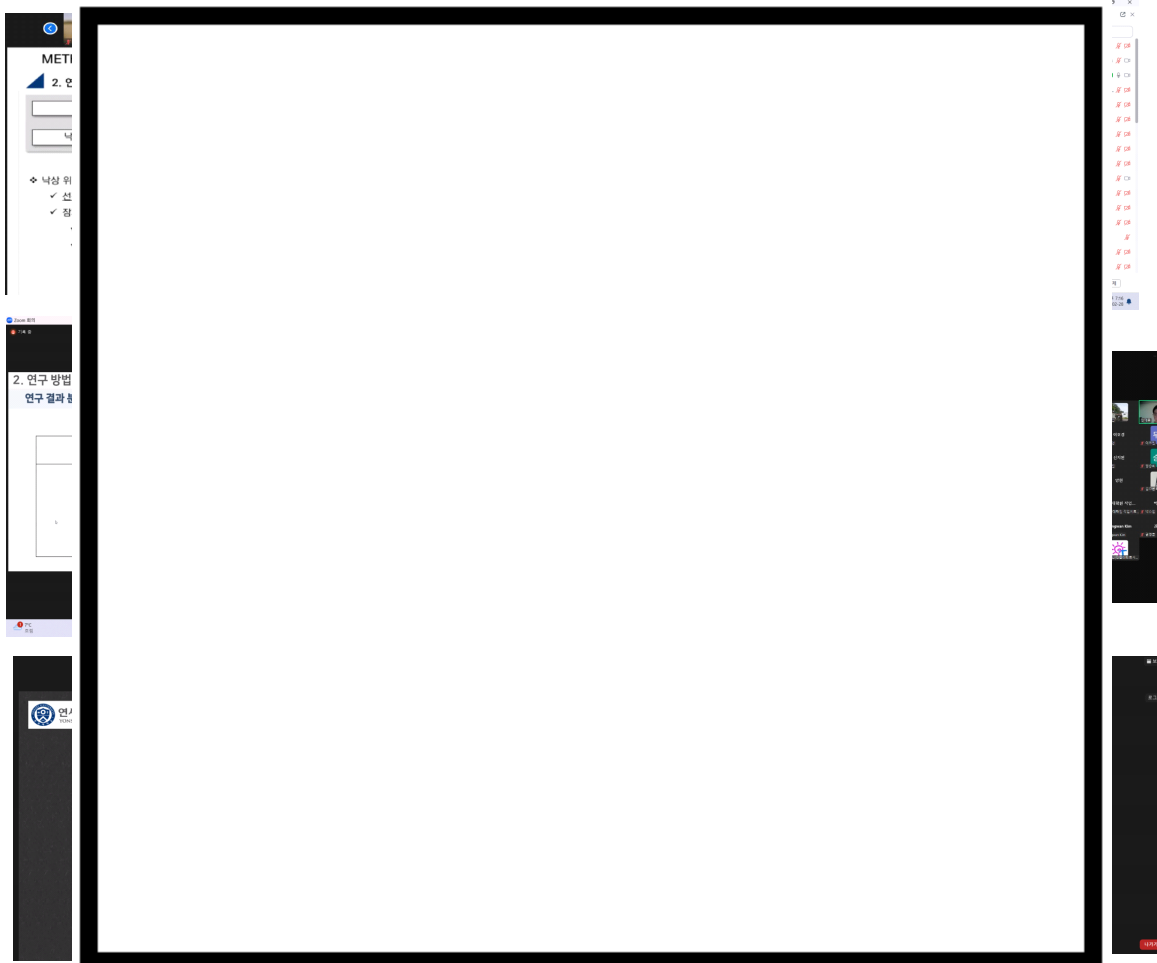
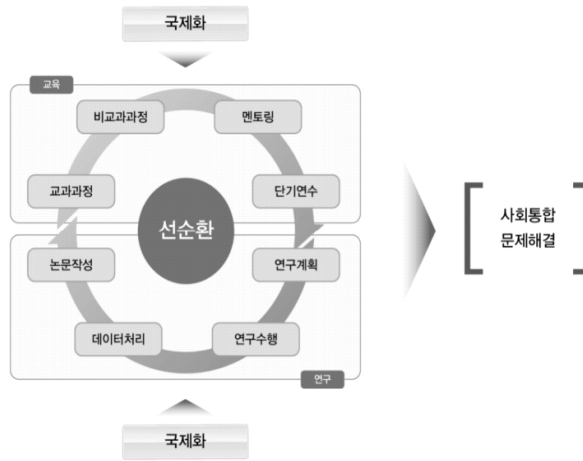


그림 6

□ 교육 및 연구 선순환 구조 구축 [중점 추진과제 1-3]

- 보건학, 사회학 및 디지털학 과목과 비교과/외부교육과정 수강을 통해 빅데이터 관련 연구방법론을 학습하여 사회통합/사회문제해결을 위한 연구 실적으로 도출함



[그림 II-7] 교육·연구 선순환 구조

① 임○주(박사과정) 참여대학원생

수강이력			수강 이후 빅데이터 관련 연구실적
교과과정		비교과 / 외부교육과정	
2022-2	2023-2	2023 여름방학	
빅데이터 분석입문	재활학영어 논문작성법	척도개발 워크숍	Lim, S. J., Yoo, E. Y., Hong, I. P., Park, J. H. (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. <i>Epidemiology and Health</i> . 45(e2023098). 1-9. (23년 11월)
		다층모형 방법론	Lim, S., Kim, A. R., Park, K. H., Yang, M. A., & Park, J. H. (2024). Association of lifestyle factors with the risk of frailty and depressive symptoms: Results from the National Survey of Older Adults. <i>Therapeutic Science for Rehabilitation</i> , 13(1), 35-47. (24년 2월)
			Lim, S., & Park, J. H. (2024). Identifying personal values influencing the lifestyle of older adults: insights from relative importance analysis using machine learning. <i>Therapeutic Science for Rehabilitation</i> , 13(2), 69-84. (24년 5월)

② 안○서(석사과정) 참여대학원생(2024.08 졸업자)

수강이력			수강 이후 빅데이터 관련 연구실적
교과과정		비교과 /외부교육과정	
2023-1	2023-2	2023 여름방학	
요인분석 이론	재활학영어 논문작성법	척도개발 워크숍	안○서, 김○혜, 윤○현, & 박○연. (2023). 사회적 관계망의 구조적, 기능적 측면과 건강증진행동과의 관계: 지역사회 거주 노인을 중심으로. 재활치료과학, 12(4), 81-96. (23년 12월)
	빅데이터 관리와 분석	잠재성장모형 방법론	Kim, I., An, H., Yun, S., & Park, H. Y. (2024). A study on the factors influencing semi- to old-age adults in determining their participation in lifestyle-enhancing programs. Korea Journal of Geriatric Occupational Therapy. 6(1), 67-83. (24년 6월)
			An, H., Kim, I., & Park, H. Y. (2024). Validity and reliability of the Korean version of the motivation to change lifestyle and health behaviors for dementia risk reduction scale. Korean Journal of Occupational Therapy, 32(2), 67-84. (24년 6월)

③ 정○인(석박사통합과정) 참여대학원생 (2024.02 졸업자)

수강이력			수강 이후 빅데이터 관련 연구실적
교과과정		비교과 /외부교육과정	
2020-2	2021-2	2022 겨울방학	
고급자료 분석	재활학영어 논문작성법	기계학습법 & 잠재계층/ 전이분석 방법론	정○인, & 유○영. (2023). 치매 노인의 인지 수준과 행동심리증상 간 관계에서 일상생활활동 의존도의 매개효과. 대한작업치료학회지, 31(3), 61-71. (23년 9월)

④ 배○영(박사과정) 참여대학원생 (2024.02 졸업자)

수강이력				수강 이후 빅데이터 관련 연구실적
교과과정			비교과 /외부교육과정	
2020-2	2022-1	2022-2	2023 여름방학	
재활학 영어 논문 작성법	평가 도구 분석및 개발	빅 데이터 분석 입문	다층모형 방법론	Nam, S., Eakman, A. M., Bae, S., & Hong, I. (2023). Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. International Journal of Aging and Human Development, 97(4), 496-512. (23년 12월)
			잠재성장모형 방법론	

⑤ 진○주(석박사통합과정) 참여대학원생

수강이력			수강 이후 빅데이터 관련 연구실적
교과과정		비교과 /외부교육과정	
2021-2	2022-2	2023 여름방학	
재활학영어 논문작성법	평가도구 분석및개발	다층모형 방법론	Lee, M., Jin, Y., Oh, S., & Hong, I. (2023). Mediation effect of play on the relationship between sleep habits and cognitive problem-solving in toddlers. <i>Therapeutic Science for Rehabilitation</i> , 12(4), 83-95. (23년 11월)
			Hreha, K., Jin, Y., Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. <i>American Journal of Emergency Medicine</i> , 74, 124-129. (23년 12월)
			Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., Jin, Y., & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. <i>Dysphagia</i> , 1-10. (23년 3월)
이차데이터 연구방법론		잠재성장모형 방법론	Bae, S., Ju, Y., Nam, S., Jin, Y., Kang, S., Ryu, J-G., & Hong, I. (2024). The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression. <i>PLoS One</i> , 19(7), e0306907.(24년 7월)
			Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., Jin, Y., & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical Activities. <i>Occupational Therapy in Health Care</i> , 38(3), 651-665. (24년 7월)

■ 디지털학 교과목 및 비교과 강의 수강 후 빅데이터 기반의 학위 연구 작성 실적

연번	학생명	졸업연월	학위연구제목
1	배○영	24년 2월	Development of a classification model of the fall risk groups in community-dwelling older adults using the latent class analysis and machine learning
2	정○인	24년 2월	The Relationship between social participation, psychosocial factors, and life satisfaction for people with mental disorders: application of structural equation modeling

□ 연구 역량의 교육적 활용 방안: 저년차-고년차 대학원생 매칭 [중점 추진과제 1-3, 4-1]

■ 멘토-멘티 협력 구조를 참여대학원생들에게 적용하여 인적자원을 활용함

- ① 정○희, 엄○정, 김○원, & 정○예. (2024). 고령운전자 대상 운전 중재에 대한 체계적 고찰: 무작위 대조군 실험연구를 중심으로. 한국노인작업치료학회지, 6(1), 23-36.
- ② 김○원, 엄○정, & 정○예. (2024). 고령운전자를 위한 안전 운전교육의 효과성 검증. 고령자·치매작업치료학회지, 18(1), 1-15.
- ③ 김○원, 엄○정, & 정○희. (2023, 10월). 고관절전치환술 환자를 위한 가정 기반 중재에 관한 체계적 고찰 [구두 발표]. 10월 28일-11월 12일. 2023 대한작업치료학회 학술대회, 서울, 대한민국.
- ④ 정○희, 엄○정, & 김○원. (2023, 10월). 고령운전자를 대상으로 운전중재를 실시한 무작위대조군 실험 연구에 대한 체계적 고찰 [구두발표]. 10월 28일-11월 12일. 2023 대한작업치료학회 학술대회, 서울, 대한민국.
- ⑤ 전○름, 하○나, 서○혜, & 유○영. (2024, 3월). 치매환자의 정신행동증상 개선을 위한 중재의 효과: 체계적고찰 [포스터 발표]. 3월 4일. 2024 노인재활의학회 춘계학술대회, 서울, 대한민국.
- ⑥ 전○름, 하○나, & 유○영. (2024, 4월). 치매환자가족을 대상으로 한 치유농장 프로그램의 효과 [포스터 발표]. 4월 20일. 2024 대한치매학회춘계학술대회, 서울, 대한민국.
- ⑦ 서○혜, 하예나, 전○름, & 유○영. (2024, 4월). 치매환자의 행동정신증상 중재의 효과 측정을 위한 평가도구의 체계적 문헌고찰 [포스터 발표]. 4월 20일. 2024 대한치매학회춘계학술대회, 서울, 대한민국.
- ⑧ 서○혜, 하○나, 전○름, & 유○영. (2024, 5월). 65세 이상 노인에게 뇌졸중이 건강 관련 삶의질에 미치는 영향 [포스터 발표]. 5월 7일. 2024년 KGS 한국노년학회 전기학술대회, 경기도, 대한민국.
- ⑨ 전○름, 하○나, 서○혜, & 유○영. (2024, 5월). 65세 이상 노인의 사회참여와 불면 시간의 연관성 [포스터 발표]. 5월 7일. 2024년 KGS 한국노년학회 전기학술대회, 경기도, 대한민국.
- ⑩ 김○원, 엄○정, & 정○예. (2024, 5월). 고령운전자를 대상으로 한 교통안전 교육의 효과성 검증 [포스터 발표]. 5월 7일. 2024년 KGS 한국노년학회 전기학술대회, 경기도, 대한민국.
- ⑪ Ha, Y., Seo, E., Jeon, P., & Yoo, E.. (2024, July). A systematic review of the effectiveness and methods of parent training programs for children with ASD. July 3- July 5. OTASA Virtual Congress 2024.
- ⑫ Ha, Y., Jeon, P., Seo, E., & Yoo, E.. (2024, July). Time spent by older people on occupational areas: OTPF-4. July 30- Aug 1. 3rd ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024.
- ⑬ Jeon, P., Ha, Y., & Yoo, E.. (2024, July). The relationship between social participation time and life satisfaction among older adults. July 30- Aug 1. 3rd ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024.
- ⑭ An, H., Yun, S., Kim, I., Shin, J., Yang, H., & Park H. Y. (2024, July). Psychometric properties of the Korean version of the motivation to change lifestyle and health behaviors for dementia risk reduction scale in middle-aged and older adults. July 28- Aug 01. 2024 Alzheimer's Association International Conference.
- ⑮ Yun, S., Park H. Y., Kim, I., An, H., Shin, J., Yang, H., & Nam, S. (2024, July). Retirement and healthy lifestyle: Mediating effects on life satisfaction. July 28- Aug 01. 2024 Alzheimer's Association International Conference.
- ⑯ Kim, I., An, H., Yun, S., Shin, J., & Park H. Y. (2024, July). Effects of a subject-led social participation program to improve social well-being of senior citizens in the community. July 28- Aug 01. 2024 Alzheimer's Association International Conference.
- ⑰ Shin, J., Yang, H., Yun, S., Kim, I., An, H., & Park H. Y. (2024, July). A systematic review of interventions targeting social isolation among middle-aged adults. July 28- Aug 01. 2024 Alzheimer's Association International Conference.

⑱ Yang, H., Shin, J., Yun, S., Kim, I., An, H., & Park H. Y. (2024, July). Research trends on social isolation: A bibliometric analysis. July 28- Aug 01. 2024 Alzheimer's Association International Conference.

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적				
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> 연세대학교 일반대학원 작업치료학과의 학사 내규에 따라 필수 수강과목(단일대상연구의 이해, 작업치료연구방법론 및 연구설계)이 보건학으로 설정되어 있어 2023년 2학기, 2024년 1학기에 개설된 보건학 교과목의 비율이 높지만, 고급작업치료이론, 재활연구세미나 II 교과목을 사회학 교과목으로 개편함으로써 당초 계획하였던 교육과정 비율 조정 계획을 충실히 수행하고 있음 참여 대학원생들이 핵심역량을 균형적으로 학습할 수 있도록 6대 교육핵심역량을 중심으로 교과목 개설, 개발, 및 개편함 매 학기 Individualized Development Plan(IDP)을 작성함으로써 참여 대학원생들의 학업 수행 과정을 모니터링 중임 매 학기 개강 첫 주에 정기적으로 retreat을 개최함으로써 참여 대학원생들이 학업 성취 관리를 수행할 수 있도록 지원함 이전 차년도에 수행되었던 빅데이터과 관련된 해외석학 멘토링 프로그램을 확장시켜 실적산정대상기간동안 융합연구 멘토링을 위한 해외석학 멘토링 프로그램 및 특별강의를 3건 운영하였음 성과평가를 통해 교육 및 연구 선순환 구조 구축이 미흡하다는 점을 지적받았으며 참여교수 및 참여 대학원생들에게 이러한 내용을 공유함으로써 노인의 사회통합 문제를 해결할 수 있는 빅데이터 관련 연구 실적 창출을 독려했고, 그 결과 상당수의 연구 실적을 창출하였음 빅데이터를 활용하여 수행한 학위 연구가 다수 배출되었음 				
미흡	<ul style="list-style-type: none"> 2023 하반기부터 2024년 상반기에 BK21 관련 교과목의 내용을 중심으로 진행된 개별 및 그룹 프로젝트의 성과가 저조함 보건학 교과목 외 사회학 및 디지털학 교과목의 개설이 증가하였으나 당초 계획한 비율을 달성하기 위해서 해당 교과목의 확대가 필요함 				
소명	<ul style="list-style-type: none"> BK21 관련 교과목의 내용을 중심으로 진행된 개별 및 그룹 프로젝트의 성과 <ul style="list-style-type: none"> - 이번 자체평가의 실적산정기간에 2023년 상반기(2023.03.01.~2023.08.31.)의 실적이 포함되지 않아 위와 같이 미흡한 모습을 보였음 - 2022년 2학기에 시행된 빅데이터분석입문(담당교수: 홍익표) 교과목을 창출된 2023년 상반기 실적은 아래와 같음(2023년 상반기 실적: Scopus급 논문 1편, 해외 학술대회 발표 5건) <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">연번</th> <th style="background-color: #cccccc;">실적내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">①</td> <td>Park, J. H., Park, S., Jung, J. H., Bae, S., Yun, S., Khan, A., ... Park, J. H. (2023). The mediating role of social participation in motoric cognitive risk and its relation to depression and loneliness in older adults. <i>Annals of Geriatric Medicine and Research</i>, 27(2), 134.</td> </tr> </tbody> </table>	연번	실적내용	①	Park, J. H., Park, S., Jung, J. H., Bae, S., Yun, S., Khan, A., ... Park, J. H. (2023). The mediating role of social participation in motoric cognitive risk and its relation to depression and loneliness in older adults. <i>Annals of Geriatric Medicine and Research</i> , 27(2), 134.
연번	실적내용				
①	Park, J. H., Park, S., Jung, J. H., Bae, S., Yun, S., Khan, A., ... Park, J. H. (2023). The mediating role of social participation in motoric cognitive risk and its relation to depression and loneliness in older adults. <i>Annals of Geriatric Medicine and Research</i> , 27(2), 134.				

	<p>② Lee, H., Park, S., Han, S., Park, S., Hyeon Dong, L., & Hong, I. (2023). Effect of Information & Communication Technology Use on Executive Function of Older Adults: A Longitudinal Fixed-Effect Analysis. <i>The American Journal of Occupational Therapy</i>, 77(Supplement_2), 7711505086p1-7711505086p1.</p> <p>③ Ha, Y., Hong, I., Park, S., Roh, G. M., Kim, E., & Kim, E. (2023). Occupational Performance & Sleep Quality in School-Age Children. <i>American Journal of Occupational Therapy</i>, 77(Supplement_2), 7711505065p1-7711505065p1.</p> <p>④ Park, J., Hong, I., Park, S., Jung, J., Yun, S., Khan, A., ... & Park, J. H. (2023). Can Social Participation Mediate the Motoric Cognitive Risk Syndrome, Depression & Loneliness in Older Adults?. <i>The American Journal of Occupational Therapy</i>, 77(Supplement_2), 7711510264p1-7711510264p1.</p> <p>⑤ Jeong, Y. G., Keum, H., Kwak, B., Kim, J., Park, S., & Hong, I. (2023). Association Between Positive Social Contexts & Social Participation Among Children With Attention Deficit Hyperactivity Disorder. <i>The American Journal of Occupational Therapy</i>, 77(Supplement_2), 7711505122p1-7711505122p1.</p> <p>⑥ Lim, S., Park, J. H., Park, S., Han, Y., Kim, K., Jee, S. J., & Hong, I. (2023). Association Between Childhood Backgrounds & Mental Health in Middle Age: Findings from the National Social Life, Health, & Aging Project. <i>The American Journal of Occupational Therapy</i>, 77(Supplement_2), 7711505121p1-7711505121p1.</p>
--	---

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 대학원 교과과정에 자기주도형 Capstone 프로젝트의 활성화를 추가함으로써 연구실적으로 도출될 수 있도록 참여 교수진들의 회의를 통해 논의할 예정이며, 신진연구인력의 모니터링을 통해 장려할 예정임
- 참여 교수진들의 정기회의에서 사회학 및 디지털학 교과목 개설이라는 안건을 제시하여 2025년 1학기 및 2학기에 개설 예정인 교과목에 대해 미리 논의를 진행할 예정임

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

□ 사회통합 교육과정 추진 [중점 추진과제 2-1, 2-2]

- 사회학 트랙 교과목을 개설 및 개편하여 운영하였으며 수업 목표에 맞는 과제/연구 실적을 도출함으로써 사회문제해결을 위한 기존의 방안을 파악하고 비판적으로 검토함으로써 보완할 수 있는 요소를 파악함

교과목명	학기	학점	담당교수	과제 및 연구 실적
고급작업치료이론	23-2	3	박○연	웰다잉에 대한 국내/외 제도 및 정책의 현황을 파악할 수 있는 보고서 작성
				웰다잉과 관련된 영향요인에 대한 체계적 고찰 논문 작성
재활연구세미나 II	24-1	3	박○연	노인의 사회적 고립을 감소시킬 수 있는 요소 및 중재에 대한 논문 요약발표
				노인의 사회적 고립 현황 및 이를 대응할 수 있는 방안에 대한 보고서 작성

- 지역사회문제 해결 역량 강화를 위해 기존의 교과목을 개편함

교과목명	담당교수	개편 전 수업목표	개편 후 수업목표	관련된 산업·사회문제
고급작업치료이론	유○영(개편 전), 박○연(개편 후)	소아작업치료 분야의 근거중심 작업치료 학습	노인복지론에 대한 이해도 증진 및 이와 관련된 최신 경향 파악	<ul style="list-style-type: none"> 노인 돌봄, 경제적 빈곤 문제 (국가적 관점) 의료 서비스 접근성, 만성질환 관리 문제(개인적 관점)
재활연구세미나 II	김○배(개편 전), 박○연(개편 후)	Enabling 기술 적용하여 도구를 제작함으로써 대상자의 요구와 능력을 파악하는 방법을 학습	노인의 사회적 고립에 대한 해결 방안을 고찰 및 토의	<ul style="list-style-type: none"> 노인의 고립으로 인해 발생하는 외로움, 우울과 같은 정신 건강의 저하 사회적지지 체계의 부족이 초래하는 이차적인 사회문제(고독사, 미충족 의료)

- 본 연구팀에서 개발 및 운영한 “초고령사회의라이프스타일(2022년 1학기)” 교과목을 통해 실적산정기간(2023.09.01.~2024.08.31.)동안 다음의 실적을 도출함




- ① 박○연, 홍○표, 한○성, 임○명, 김○람, 남○훈, ... 박○혁. (2023). 라이프스타일 형성 모델 (Lifestyle-DEPER [Decision, Execution, Personal Factor, Environment, Resources]) 과 건강을 위한 라이프스타일 중재 전략. 재활치료과학, 12(4), 9-22.
- ② 임○주, & 박○혁. (2024). 중고령 노인의 개인적 가치에 따른 라이프스타일 분류: 머신러닝을 활용한 상대적 중요도 분석. 재활치료과학, 13(2), 69-84.
- ③ 임○주, 김○람, 박○현, 양○아, & 박○혁. (2024). Association of lifestyle factors with the risk of frailty and depressive symptoms: Results from the National Survey of Older Adults. 재활치료과학, 13(1), 35-47.

□ **사회문제 해결을 위한 지역사회 협력체계 고도화 추진 [중점 추진과제 7-1, 7-2]**

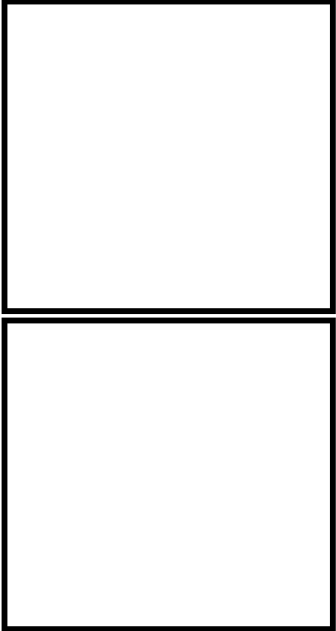
■ 본 연구팀은 지난 22년 1학기에 원주의료소비자 생활협동조합 밝음의원과 연합하여 지역사회 거주 노인 중 방문 재활 희망자를 대상으로 인지 건강 및 사회통합을 위한 중재를 제공하는 교육 프로그램을 운영하였으며 이후, 이에 관한 연구 실적을 도출함

- ① 최○수, & 정○예. (2023). 중·고령장애인 대상 방문재활치료 시 작업치료사의 방문재활치료 경험과 역할수행평가 사용 경험에 대한 현상학적 연구. 재활복지, 27(3), 59-80.
- ② 엄○정, 정○경, & 정○예. (2023). 작업치료학과 학생들의 방문재활 실습 경험에 대한 현상학적 연구. 대한작업치료학회지, 31(3), 15-28.
- ③ 김○원, 엄○정, & 정○예. (2023, 5월). 지역사회 거주 중년·고령 장애인에게 역할수행 중재 프로그램이 미치는 영향. 2024년 KGS 한국노년학회 전기학술대회(5월 7일)

■ 본 연구팀은 2023년 11월 원주시에 소재하고 있는 아파트 경로당 2곳과 협력하여 경로당 노인들을 위해 라이프스타일 재설계 프로그램을 진행함

일시	장소	주제	중재자	사진
2023.11.21. ~ 2024.01.09	원주시 홍업면 남원주두산 위브아파트 경로당	1회기: 사회관계(릴레이초상화)	이○경, 안○서, 한○민	
		2회기: 신체활동(킵타)		
		3회기: 식습관(탄수화물을 단백질로 대체하는 식단만들기)		
		4회기: 사회참여(원주역사박물관 및 로사리아 방문)		
		5회기: 신체활동(밴드를 이용한 관절운동)		
		6회기: 식습관(건강한 식단 만들어보기)		
		7회기: 사회관계 (고마운 이웃에게 편지쓰기)		
		8회기: 사회참여(사진전시회 열기)		

- 본 연구팀은 2023년 11월 원주시에 소재하고 있는 아파트 경로당 2곳과 협력하여 경로당 노인들을 위해 라이프스타일 재설계 프로그램을 진행함(위의 표에서 계속)

일시	장소	주제	중재자	사진
2023.11.20. ~ 2024.01.29.	원주시 지정면 이지더원 아파트 경로당	1회기: 사회관계(릴레이초상화)	김○혜, 유○연, 유○희	
		2회기: 사회참여(대학생 고민상담)		
		3회기: 신체활동(킵타)		
		4회기: 식습관(한국형 지중해식 식단 경험하기)		
		5회기: 신체활동(릴레이 몸으로 말해요)		
		6회기: 식습관(건강한 식단 만들어보기)		
		7회기: 사회관계 (셀프사진관 가서 사진찍기)		
		8회기: 사회참여(사진전시회 열기)		

□ 빅데이터 교육과정 추진 실적 [중점 추진과제 2-1, 2-2, 2-3]

- 빅데이터 기반의 연구 역량을 지속적으로 강화시킬 수 있도록 빅데이터와 관련된 디지털학 트랙 교과목을 개설 및 개편하여 운영하였음

교과목명	학기	학점	담당교수	과제 및 연구 실적
빅데이터관리와 분석	23-2	3	홍○표	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 분석프로그램인 SAS를 활용하여 연구주제를 설정한 후, 정부에서 시행한 데이터를 분석하여 결과표를 작성함
고급라쉬분석	24-1	3	홍○표	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터기반의 평가도구 개발을 위해 Winstep과 Mplus 프로그램을 사용하는 방법을 이해하고, 탐색적 요인분석과 확인적 요인분석을 시행하여 평가도구 개발 시뮬레이션을 경험하고 논문을 작성함

□ 빅데이터 교육연구지원 프로그램 설립 [중점 추진과제 4-2, 4-3, 5-2]

■ 빅데이터를 이용한 연구 성과를 국제학술대회에 발표할 수 있도록 지원한 실적

발표자	공동저자	발표제목	발표일	학술대회명
진○주	홍○표, ○○○ S. Norman, ○○○Soon Woo, ○○○○ A. Reistetter	Dysphagia and activities of daily living in adults: A retrospective cohort study	2023.11.10	ADS International Conference 2023
안○서	김○혜, 윤○현, 박○연	Association between social networks and health promoting behaviors in community-dwelling older adults	2023.11.11	Yonsei-Nagoya University Research Exchange Meeting on Health Sciences 2023
배○영	홍○표	Social participation and life satisfaction among adults with physical disabilities	2023.11.11	
진○주	홍○표	Relationship between visual function of distance acuity, near acuity and contrast sensitivity and activities of daily living	2023.12.01 ~ 2023.12.02	4th International Conference of Korean Movement Disorder Society
이○우	배○영, 홍○표, 백○석	Reduction in mortality rates depending on the duration of rehabilitation in patients with Parkinson's disease: A nationwide population-based cohort study		
유○희	남○훈, 홍○표, 백○석	Mortality rate according to body mass index and physical exercise of dementia patients: National Health Insurance Sharing Service Data 2009-2015		
이○우	진○주, 홍○표, 백○석	Mediating effect of hip fractures on all-cause mortality in adults with Parkinson's disease: A nationwide population-based cohort study		
진○주	이○우, 이○경, 홍○표, 백○석	Association between spinal fractures and all-cause mortality in adults with Parkinson's disease: A nationwide population-based cohort study		
임○주	임○명, 김○람, 남○훈, 박○혁	Relationship between Childhood Background and Middle Age Mental Health	2023.12.13 ~ 2023.12.16	Asia Oceanian Congress of Neurorehabilitation 2023
임○주	임○명, 김○람, 남○훈, 박○혁	Age-specific cognitive function changes in older adults: The impact of lifestyle		
김○람	임○명, 남○훈, 임○주, 박○혁	Factors affecting life satisfaction and depression in oldest-old : KLoSA study		
임○주	박○혁	Development of a lifestyle prediction model based on the personal values of older adults using machine learning	2024.03.23	AOTA INSPIRE 2024

■ 빅데이터를 이용한 연구 성과를 국제학술대회에 발표한 실적(위의 표에서 계속)

발표자	공동저자	발표제목	발표일	학술대회명
김○람	임○명, 남○훈, 임○주, 박○혁	Lifestyle impacts on life satisfaction and depression in Korean oldest-old	2024.03.23	AOTA INSPIRE 2024
안○서	김○혜, 윤○현, 박○연	University students' healthy lifestyles and social network service dependence: The mediating role of social networks	2024.03.22	
윤○현	박○연, 김○혜, 안○서, 신○원, 양○, 남○훈	Retirement and healthy lifestyle: Mediating effects on life satisfaction	2024.07.28. ~ 2024.08.01	Alzheimer's Association International Conference 2024
유○희	홍○표	Uncovering the association between dysphagia and depression: Insights from the 2022 National Health Interview Survey		
유○희	홍○표	Association of sleeping pills on anxiety symptoms in dementia and borderline groups: Insights from the 2022 National Health and Aging Trends Study		
이○경	홍○표	Self-rated health status and anxiety symptoms in U.S. adult dementia patients		
이○경	홍○표	Voice problems and depression: A study of prevalence and correlations using 2022 NHIS data		
진○주	홍○표	Association between dementia and functional activities of daily living: Mediating effect of visual functions		
남○훈	임○명, 김○람, 임○주, 박○혁	Analysis of lifestyle-related risk factors in stroke patients		
서○혜	전○름, 유○영	Time spent by older people on occupational areas: OTPF-4		
전○름	하○나, 유○영	The relationship between social participation time and life satisfaction among older adults		

■ 참여대학원생들을 대상으로 해외학술대회 초록 작성 및 구두 발표에 관한 세미나 개최(그림 7)

- 일시 및 장소: 2023년 12월 01일(금) 오후 12시~1시/백운관 4층 IBMW실
- 발표자: 박○미 신진연구인력



그림 7. 해외학술대회 초록 작성 및 구두 발표에 관한 세미나

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 기존에 개설되었던 교과목을 노인의 보건복지정책을 파악할 수 있는 사회학 교과목으로 개편함으로써 노인의 돌봄 및 사회적 고립 등으로 인해 나타나는 산업·사회문제를 해결할 수 있는 지식을 함양할 수 있는 기회를 제공함 • 2022년 1학기에 개설된 사회학 교과목인 ‘초고령사회의 라이프스타일’을 통해 총 8편의 연구 성과가 도출되었으며, 이는 참여 대학원생들의 융합적 사고가 증진된 것을 나타냄 • 2022년 1학기에 개설된 ‘초고령사회의 라이프스타일’에서 도출된 라이프스타일과 관련된 연구 결과를 기반으로 지역사회에 거주하는 노인을 위한 라이프스타일 중재 프로토콜을 개발할 수 있었으며, 실증 과정을 수행하여 ‘교과과정 수강 - 연구 수행 - 논문 작성 - 사회통합을 위한 문제해결’이라는 선순환 구조를 달성할 수 있었음 • 본 교육연구팀은 선정이후 지속적으로 빅데이터 교육과정을 개설 및 개편 운영하고 있으며 이는 참여 대학원생들의 빅데이터 관리 및 분석 능력을 함양시켜 연구 성과로 도출할 수 있는 기반을 마련하였음
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 2023년 2학기, 2024년 1학기에 사회학 교과목이 개편되어 운영되었지만 아직 사회학 교과목의 수는 부족한 실정임 • 지역사회 전문기관과 MOU 체결 실적이 미흡함

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 참여교수진들의 정기회의에서 사회학 교과목의 부족한 실적 및 개선에 대한 내용을 안건으로 상정하여 이에 대한 논의를 진행할 계획이며 2025년 교과목 계획안을 사전에 토의하여 당초 계획한 보건학-디지털학-사회학이 통합된 사회통합 교육과정을 추진할 예정임
- 원주시 정신건강복지센터와의 MOU 체결을 위해 2024년 5월 교육연구팀장인 박혜연 교수와 회의를 진행하였으며, 현재까지 MOU 내용에 대한 논의가 진행되고 있음
- 사회 통합 교육과정을 토해 산업 및 사회문제해결을 위한 프로젝트들이 진행되고 있으나, 지속성을 유지하기 위해 새로운 기관과의 협력이 필요함

2. 인력양성 계획 및 지원 방안

2.1 최근 1년간 대학원생 인력 확보 및 배출 실적

<표 2-1> 교육연구단(팀) 소속 학과(부) 참여대학원생 확보 및 배출 실적

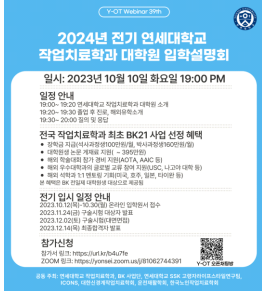
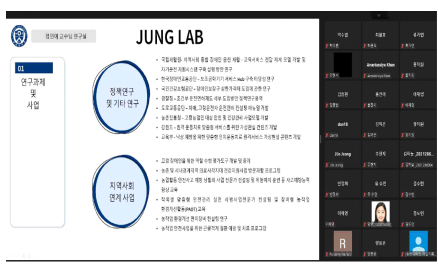
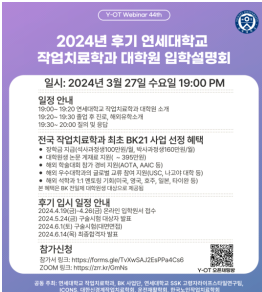
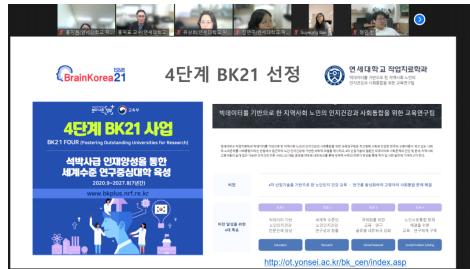
(단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보 (재학생)	2023년 2학기	10	4	7	21
	2024년 1학기	17	4	6	27
	계	27	8	13	48
배출 (졸업생)	2023년 2학기	1	2		2
	2024년 1학기	4	1		5
	계	5	3		7

2.2 교육연구단(팀)의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

□ 우수 참여대학원생 확보 실적 [중점 추진과제 1-3]

- 작업치료학 전공 대학원 설명회를 개최하여 보건학, 디지털학, 사회학으로 구성된 전문 트랙 교과목과 장학금을 통한 금전적 지원 가능성, 연구 활동(논문 게재, 학술대회 참가)에 대한 지원 혜택에 대해 소개함
- 또한, 해외 우수대학과의 글로벌 교류 참여 사례를 소개함으로써 우수 연구 인력으로 성장할 수 있는 지원 혜택을 공유함

연번	일시	장소	사진
1	23.10.10. (수)	온라인 ZOOM	 
2	24.03.27. (수)	온라인 ZOOM	 

■ 타 대학 출신 대학원생 활용 홍보를 통한 대학원생 유치실적

입학 시기	인원	과정	입학생
2024년 1학기	2	석사	홍지원, 서은혜
	1	박사	김중현

■ 글로벌 인지 재활 전문 인재 확보 [중점 추진과제 8-1]

- 김○원 (23년 2학기 입학): 3년간 작업치료사로 근무하면서 신경계 질환 환자들의 작업치료, 인지치료 등을 수행하였음. 현재 고령 운전자들의 운전 재활 활성화 연구에 참여하고 있음
- 정○희 (23년 2학기 입학): 1년간 근로복지공단 산재병원에서 작업치료사로 근무하면서 산업재해 및 신경계 질환 환자들의 직장복귀 훈련 프로그램, 인지치료 등을 수행하였음. 현재 고령 운전자들의 운전 재활 프로그램 개발 및 실증 연구에 참여하고 있음
- 김○현 (24년 1학기 입학): 5년간 작업치료사로 근무하면서 노인 신경계 및 근골격계 질환 환자들의 작업치료, 인지치료, 전산화 인지 재활 등을 수행하였음. 현재 인지기능 향상을 위해 뇌 자극과 융합된 중재 목적의 디지털 치료제 개발 연구에 참여하고 있음

□ 우수 참여대학원생 지원 실적 [중점 추진과제 1-1, 4-2, 3-2]

■ 졸업생과의 네트워킹 프로그램을 통한 Career guidance 제공 [중점 추진과제 1-1]

- 동문 선배의 특강을 통해 다양한 분야와 그에 따른 업무에 대한 이해를 높임

일시	동문강사	소속
2024.04.24.	표○국	한마음한몸자살예방센터
2024.05.29.	박○경	더지피오방문재활운동센터
2024.06.26.	신○순	한국마사회 승마활성화부

■ 금전적 지원방안 [중점 추진과제 4-2, 4-3]

- 대학원 혁신지원사업을 통한 장학금 지원 실적

장학금 유형	수혜자 수	수혜 학기	총 수혜금액
기숙장학금	7명	2023년 2학기, 2024년 1학기	3,688,530
대학혁신 자율장학금	6명	2023년 2학기	5,100,000
우수논문장학금	2명	2023년 2학기, 2024년 1학기	1,500,000원
학-석사 연계과정 장학금	2명	2024년 1학기	3,200,000원
GRA 장학금	5명	2023년 2학기, 2024년 1학기	16,340,000원

■ 비금전적 지원방안 [중점 추진과제 3-2]

- 성격유형검사 워크숍(본교 상담코칭센터 주관)을 통해 연구실원들 사이의 대인관계를 점검하고 상대방의 성격과 대인관계 방식에 대한 이해도를 높임

■ 대학원생 중도탈락 사전예방 체계구축 [중점 추진과제 1-1]

- 지도교수와 유기적인 상담체계를 통해 중도탈락 고위험군 학생들을 모니터링 실시 중임
- 2021년에 Han,○○(국적: 중국; 과정: 석박사통합) 학생이 개인적인 사정으로 인해 휴학하였으나, 지도교수 및 교육연구팀장과의 지속적인 상담을 통해 2024년 2학기에 복학한 사례가 있음

■ 건전한 연구 환경 조성

- 연세대학교 일반대학원 작업치료학과의 대학원 수업 및 임상 연구를 위한 중재 프로그램이 진행되는 곳인 백운관 103호의 환경을 수정함으로써 학생들이 건전한 환경에서 교육 및 연구를 진행할 수 있도록 교육·연구환경개선 사업을 수행함 (그림 8)

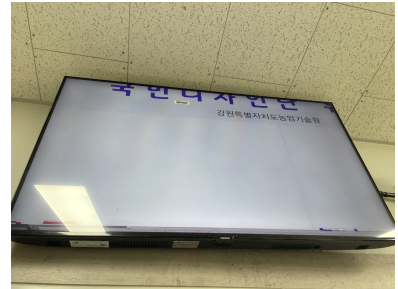


그림 8. 연구환경 개선 사업

2.3 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

<표 2-2> 2023년 8월 및 2024년 2월 졸업한 교육연구단(팀) 소속 학과(부) 참여대학원생 취(창)업률 실적(단위: 명, %)

구 분		졸업 및 취(창)업현황 (단위: 명, %)						취창업률% (D/C)×100
		졸업자 (G)	비취업자(B)			취(창)업대상자 (C=G-B)	취(창)업자 (D)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2023년 8월 졸업자	석사	4			0	4	2	60%
	박사	1	X		0	1	1	
2024년 2월 졸업자	석사	1			0	1	0	66.67%
	박사	1	X		0	1	1	
	석박사 통합과정	1	X		0	1	1	

<표 2-3> 2023년 8월 및 2024년 2월 졸업한 참여대학원생 중 취(창)업의 질적 우수성

연번	성명	졸업연월	수여 학위 (석사/박사)	학위취득 시 학과(부)명	현 직장(직위)
	대표 취(창)업 사례의 우수성				
1	남○훈	2023.08	박사	작업치료학과	연세대학교 한국사회과학 (SSK) 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구소 (공동연구원)
	<p>남○훈 박사는 본 연구팀에서 함양한 연구 역량, 빅데이터 분석 기술, 연구 실적을 인정받아 연세대학교 산하 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구소에 공동연구원으로 취업 하였음(취업기간: 2023년 9월~2024년 6월). 남○훈 박사는 BK21 참여대학원 당시 연구업적을 인정받아 BK21사업 우수참여대학원생으로 교육부장관 표창을 수상하였음(22년 12월). 공동연구원 부임 당시 수집된 라이프스타일과 데이터를 관리하고 이를 활용하여 고급통계분석을 적용한 연구 결과물을 도출함으로써 라이프스타일과 관련된 근거를 생산하였음. 퇴사 이후, 2024년 8월 31일 기준으로 Prof. Timothy Reistetter (Professor & Associate Dean for Research/Department of Occupational Therapy, School of Health Professions, University of Texas Health Science Center at San Antonio)의 연구팀에 박사후연구원으로 취업하여 미국 출국을 위한 비자 준비 중임.</p>				
2	배○영	2024.02	박사	작업치료학과	연세대학교 작업치료학과 (BK21사업 신진연구인력)
	<p>배○영 박사는 본 연구팀의 비전과 목표와 같이 빅데이터 기반의 전문인재로 양성되었으며 본 연구교육팀의 참여대학원생 당시 이룬 연구 실적을 인정받아 연세대학교 작업치료학과 BK21사업의 신진연구인력으로 취업 하였음(취업기간: 2024년 3월~현재까지). 배○영 박사는 BK21 참여대학원 당시 연구 업적을 인정받아 BK21사업 우수참여대학원생으로 교육부장관 표창을 수상하였음(23년 12월). BK21 참여대학원생 및 참여교수들의 성과 관리와 해외 멘토링 업무를 담당하고 있으며, 빅데이터를 기반으로 지역사회에 거주 중인 노인의 인지와 삶에 대한 연구를 진행 중임. 또한, 연세대학교 작업치료학과 학부(2024년 1학기) 수업을 담당하고 있음.</p>				

■ 대표 취(창)업 사례 이외 취업자의 진출 실적 및 전공 적합성

연번	성명	졸업연월	소속 및 직위	취업연월
	주요 업무 및 취업기관과의 전공적합성			
1	이○민	2023년 8월 석사 졸	한양대학교 의과대학 연구원	2024.01~현재
	이○민 석사는 BK21 참여대학원생 당시 빅데이터 수업을 수강한 경험과 빅데이터를 활용한 연구를 수행한 경험이 있으며 이를 기반으로 현재 한양대학교 의과대학의 연구원으로 한국인 원폭 피해자 코호트 구축 및 분석 업무를 수행하고 있으며 빅데이터 기반의 연구 인력으로써 활동 중임			
2	정○인	2024년 2월 박사 졸	건강보험심사평가원 파견직 (주식회사 스카우트라인과 계약을 맺음)	2024.03~현재
	정○인 박사는 BK21 참여대학원생 당시 건강보험공단의 노인 코호트를 활용하여 연구 결과물을 창출한 경험이 있으며 학위연구 또한 공공자료를 활용하여 수행하였음. 이러한 경험을 바탕으로 건강보험심사평가원에서 파견직으로 근무하고 있음. 전처리가 되지 않은 건강보험 데이터에서 연구 목적에 맞게 선정 기준에 맞는 대상자, 질병 코드, 심사 기간 등을 추출하는 업무를 수행 중임.			

3. 참여대학원생 연구실적의 우수성

3.1 참여대학원생 저명학술지 논문의 우수성

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	세부전공 분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
1	박사	진○주	중추 신경계 재활	저널논문	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> ② Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries ③ American Journal of Emergency Medicine [SCIE, IF:2.7] ④ 74, 124-129 ⑤ 해당사항없음 ⑥ 2023년 12월 ⑦ 10.1016/j.ajem.2023.09.041
	<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 2012-2021 National Electronic Injury Surveillance System 빅데이터를 활용해 10년 동안 낙상 관련 눈 손상의 발생 추이를 분석하고, 생산 연령대 성인과 고령 성인의 위험 요인을 비교하여 학술적 가치를 입증함. 특히, 대규모·종단 데이터를 사용한 점에서 우수성을 나타냄. • 창의·혁신성: 기존 연구는 소규모 표본을 활용하였지만, 본 연구는 전국적인 대표성을 확보하고, 낙상 관련 눈 손상의 발생률 및 위험 요인을 도출함으로써 창의성과 혁신성을 보여줌. • 부합성: 본 연구는 국민 건강 및 추락 예방과 관련된 목표와 부합하며, 생산 연령대와 고령층의 차별적 부상 위험 요인을 제시함으로써 예방 및 중재의 필요성을 강조함. • 전공 및 산업·사회기여: 추락 관련 눈 손상의 위험 요인을 규명하여 예방 프로그램 개발 및 안전장치 설계에 기초자료로 활용될 수 있으며, 고령 성인의 입원 치료 빈도를 고려한 재활 정책 수립에도 기여할 것으로 기대됨. 				
2	박사	임○주	노인 작업치료	저널논문	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> ② Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging ③ Epidemiology and Health [SCIE, IF: 2.2] ④ 45(e2023098), 1-9 ⑤ 해당사항없음 ⑥ 2023년 11월 ⑦ 10.4178/epih.e2023098
	<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 잠재성장모형을 활용하여 횡단연구의 한계를 보완하고, 한국고령화연구패널조사 빅데이터 자료를 통해 인구사회학적 변수를 통제한 후, 노인의 생활습관에 따른 인지기능 변화 궤적을 잠재성장모형을 활용한 점이 횡단연구의 한계를 보완했다는 점에서 우수함. • 창의·혁신성: 중고령 노인(55세 이상), 노인(65세 이상), 초고령 노인(75세 이상)으로 구분하여 각 라이프스타일 요소가 10년 후 인지기능 변화에 미치는 영향을 규명한 점에서 혁신적임. • 부합성: 빅데이터를 활용해 지역사회 거주 노인의 인지 건강을 목표로 10년간의 변화 궤적을 분석했다는 점에서 교육연구팀의 비전과 목표에 부합하는 연구임. • 전공 및 산업·사회기여: 노인 작업치료 분야에 중요한 기여를 하며, 10년간 종단적으로 추적한 인지 건강 변화 분석 결과는 보건소 및 복지관에서 인지 저하 노인을 대상으로 한 라이프스타일 프로그램 시행의 근거 자료로 사용될 수 있음. 				

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	세부전공 분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
3	박사	배○영	지역사회 작업치료	저널논문	② Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale
					③ International Journal of Aging and Human Development [SSCI, IF: 1.2]
					④ 97(4), 496-512
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2023년 12월
					⑦ 10.1177/00914150221143956
					<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 Meaningful Activity Participation Assessment-Meaning (MAPA-M) 척도의 심리측정 속성을 Rasch 측정 모형을 사용하여 검증함으로써, 노인의 의미 있는 활동 참여를 정량적으로 평가할 수 있는 가능성을 제시한 점에서 학술적 우수성을 나타냄. • 창의·혁신성: 기존 연구들이 주로 단순 설문을 통해 노인들의 활동 참여를 평가했던 것과 달리, 본 연구는 Rasch 분석을 통해 각 항목의 적합성을 분석하고, 항목 난이도 계층 구조를 도출함으로써 새로운 방법론적 접근을 제시함. • 부합성: 본 연구는 480명의 노인 데이터를 기반으로 수행하였으며, BK21 멘토 교수와 함께 국제공동연구를 진행하였다는 점에서 본 교육연구팀의 비전 및 목표와 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 MAPA-M 척도가 노인의 의미 있는 활동 참여를 측정하는 신뢰할 수 있는 도구임을 확인하여, 노인 재활 및 건강증진 프로그램에 활용 가능성을 제시함. 이를 통해 노인의 사회적 활동 증진을 위한 정책 수립에도 기여할 수 있음.
4	석사	이○민	노인복지	저널논문	② Social network typologies and digital literacy differences among Korean older adults: A latent class analysis
					③ Annals of Geriatric Medicine and Research [Scopus, IF: 2.8]
					④ 28(2), 134-143
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2024년 6월
					⑦ 10.4235/agmr.23.0174
					<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 전국 데이터를 활용하여 한국 노인의 사회적 관계 유형을 잠재 클래스 분석으로 분류하고, 각 유형에 따른 디지털 리터러시 차이를 분석하였음. 사회적 관계와 디지털 리터러시의 상관관계를 규명하고, 고립된 노인들이 정보 사회에서 배제될 위험성을 제시한 점에서 학술적 우수성을 보임. • 창의·혁신성: 기존 연구들이 노인의 건강, 우울증에 초점을 맞췄던 것에 비해, 본 연구는 사회적 관계 유형과 디지털 리터러시 간의 차이를 분석하여 취약한 유형을 식별하고, 구체적인 중재 방안을 마련한 점에서 창의적임. • 부합성: 노인의 사회적 통합과 디지털 격차 해소를 목표로 한 정책 연구에 기여할 수 있는 중요한 자료로 활용될 수 있음. • 전공 및 사회 기여: 사회적 관계 유형에 따른 디지털 리터러시 차이를 밝혀, 디지털 소외 문제 해결을 위한 기초 데이터를 제공하였음. 이는 노인 작업치료 및 디지털 헬스케어 분야에 기여함.

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	세부전공 분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
5	석사	이○경	노인복지	저널논문	② Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022
					③ American Journal of Speech-Language Pathology [SSCI, IF: 2.3]
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 2012년과 2022년 미국 성인의 발성장애 및 연하 곤란 유병률을 비교함으로써 발성장애 및 연하 곤란의 예방 중요성을 제안했다는 점이 돋보임. • 창의·혁신성: 기존 선행연구에서는 2012년 한해에만 집중하여 분석한 결과를 제시하였던 것에 비해 2022년 데이터를 포함하여 두 년도를 비교한 것이 혁신적임. • 부합성: 본 연구는 미국 National Health Interview Survey(NHIS) 빅데이터를 연구 데이터로 활용하기 위해 SAS 프로그램을 사용하였으며 이는 빅데이터와 고급통계기법을 활용하였다는 점에서 본 교육연구팀이 목표하는 연구에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 2012년 연하곤란을 보고한 성인보다 2022년 연하곤란을 보고한 성인의 비율이 높음을 확인하였으며, 다양한 질환의 유병률이 연하곤란에 영향이 있음을 확인함으로써 이에 대한 치료 및 연구에 기여할 것으로 기대됨. 					
6	박사	진○주	중추 신경계 재활	저널논문	② The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression
					③ PLoS ONE [SCIE, IF: 2.9]
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 지역사회 거주 노인을 대상으로 가족 구성원 수, 자가 건강 평가, 우울증, 인지기능 간의 연관성을 분석하여 우울증이 이들 변수 간의 매개 역할을 한다는 점을 규명함으로써 인지기능 저하 예방을 위한 근거를 제시했다는 점에서 학술적 우수성을 나타냄. • 창의·혁신성: 본 연구는 다변량 구조 방정식 모형을 통해 우울증이 이들 관계에서 중요한 매개 역할을 한다는 점을 발견하여 혁신성을 나타냄. • 부합성: 본 연구는 노인의 인지 기능 유지를 위해 정신 건강 관리가 필요하다는 점을 제안함으로써 인지건강증진 전략을 제안하였다는 점에서 본 연구교육팀과의 목표와 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 가족 구성원 수와 자가 건강 평가가 인지기능에 미치는 영향을 분석하고 우울증의 매개 역할을 확인함으로써, 노인들의 인지기능 저하를 예방할 수 있는 정신 건강 관리 전략 수립에 기여할 수 있음. 					

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	세부전공 분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
7	박사	진○주	중추 신경계 재활	저널논문	
					② Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical Activities
					③ Occupational Therapy in Health Care [Scopus, IF: 0.9]
					④ 38(3), 651-665
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2024년 7월
					⑦ 10.1080/07380577.2023.2243513
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 2020년 National Survey of Children's Health 빅데이터를 활용하여 부모의 정서적 지원이 자녀의 신체적, 사회적 활동 참여와의 상관관계를 분석하였음. 특히, 자폐 자녀를 둔 부모는 정서적 지원과 자녀 활동 참여 간의 관계가 다르다는 것을 제시하여 해당 분야에 기여함 • 창의·혁신성: 부모의 정서적 지원이 자녀의 활동 참여에 미치는 영향을 다변량 선형 회귀 모형으로 분석하였으며, 자폐 아동을 둔 부모의 경우 그 영향이 유의하지 않다는 결과를 도출함. 이는 자폐 아동 가정을 위한 추가적인 지원의 필요성을 제시한 점에서 창의성과 혁신성을 나타냄. • 부합성: 본 연구는 자폐 아동의 활동 참여와 부모의 정서적 지원 관계를 분석함으로써 사회통합을 위해 자폐 아동을 둔 부모를 위한 보건 복지정책의 연구 필요성을 나타내고 있음. • 전공 및 산업·사회기여: 자폐 아동 가족을 위한 맞춤형 지원 프로그램의 필요성을 제기하여, 아동 발달과 관련된 정책 수립에 중요한 기초 자료로 활용될 것으로 기대됨. 					
8	석박사통합	최○수	지역사회 작업치료	저널논문	
					② 중·고령장애인 대상 방문재활치료 시 작업치료사의 방문재활치료 경험과 역할수행평가 사용 경험에 대한 현상학적 연구
					③ 재활복지 [KCI, 인용지수: 0.77]
					④ 27(3), 59-80
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2023년 9월
					⑦ 10.16884/JRR.2023.27.3.59
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 역할평가도구를 활용하여 대상자가 수행하고 있는 역할 활동을 확인하고, 이에 적합한 중재를 제공하는 과정에서 작업치료사의 경험을 질적연구를 통해 분석함으로써 방문재활사업의 발전방향을 제시하였다는 점에서 우수함. • 창의·혁신성: 방문 재활을 수행한 작업치료사의 경험을 바탕으로 대상자 중심의 작업치료를 위해 필요한 점과 역할수행평가의 장점을 도출해내었다는 점에서 창의성과 혁신성을 나타냄. • 부합성: 본 연구는 방문 재활의 장점 및 고충을 도출하고, 역할수행평가를 적용한 경험을 공유함으로써 고령 장애인들이 지역사회에서 독립적으로, 사회통합을 이루면서 살아가기 위해 발전해야 할 방안들을 제시하였다는 점에서 본 교육연구팀의 비전 및 목표에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 방문재활을 수행하고 있는 작업치료사의 경험을 통해 방문재활 환경에서 대상자 중심의 작업치료를 위해 필요한 점, 역할수행평가의 장점을 제시함으로써 고령 장애인을 위한 지역사회복지제도 수립 시 기초자료로 활용될 수 있음. 					

연 번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	세부전공 분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
9	석박사통합	정○인	의료사회 복지	저널논문	② 치매 노인의 인지 수준과 행동심리증상 간 관계에서 일상생활활동 의존도의 매개효과
					③ 대한작업치료학회지 [KCI, 인용지수: 0.81]
					④ 31(3), 61-71
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2023년 9월
					⑦ 10.14519/kjot.2023.31.3.05
					<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 건강보험공단의 2015년 노인 코호트 데이터베이스를 통해 치매 노인의 인지기능, 일상생활활동 의존도, 행동심리증상 간의 관계를 경로 분석으로 규명함. 치매 관리에서 일상생활활동의 중요성을 실증적으로 보여준 점에서 학문적 기여도가 있음. • 창의·혁신성: 기존 연구처럼 인지기능이 행동심리증상에 미치는 일차적인 영향뿐만 아니라, 일상생활활동을 추가하여 부적인 영향을 부분적으로 매개하고 있음을 입증하였음. • 부합성: 한국의 고령화 및 치매 발병률 증가에 따라 치매 환자의 행동심리증상 완화를 위한 중재 프로그램 개발의 필요성을 강조하고 있음. 이는 본 연구팀의 연구목표인 노인의 인지건강 증진 및 인지기능의 영향력을 파악할 수 있다는 점에서 적합함. • 전공 및 산업·사회기여: 치매 환자의 행동심리증상 완화에 있어 일상생활활동을 통한 치료적 접근의 효과를 입증하여 사회적 비용 절감 및 치매 환자와 보호자의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 기반으로 활용될 수 있음.
10	박사	임○주	노인 작업치료	저널논문	② Association of lifestyle factors with the risk of frailty and depressive symptoms: Results from the National Survey of Older Adults
					③ 재활치료과학 [KCI, 인용지수: 0.88]
					④ 13(1), 35-47
					⑤ 해당사항없음
					⑥ 2024년 2월
					⑦ 10.22683/tsnr.2024.13.1.035
					<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 노인실태조사 자료를 활용하여 지역사회 거주 노인들의 허약 수준과 우울 증상에 미치는 건강하지 않은 생활 습관의 위험성을 오즈비 위험도 지표로 산출하여 통계적 수치를 제시한 점에서 학술적 가치를 지님. • 창의·혁신성: 기존 작업치료 분야에서의 노인 연구는 소규모 설문조사에 의존했으나, 본 연구는 국내 노인 대상의 공공 빅데이터를 활용하여 대표성 있는 결과를 도출했다는 점에서 혁신적임. • 부합성: 저조한 활동 참여율이 지역사회 노인의 허약과 우울 증상을 심화시키는 인자임을 규명함으로써, 교육연구팀의 지역사회 노인의 정신 건강 및 사회통합 증진을 위한 연구 목표에 부합하는 연구임. • 전공 및 산업·사회기여: 지역사회 노인 작업치료 분야에 기여도가 높으며, 연구 결과는 건강한 생활 습관 관리를 통해 고령자의 건강증진과 사회통합에 기여할 수 있음을 시사함. 본 논문은 KCI 학술지에 게재됨.

■ 교육연구팀 참여 대학원생의 평균 연구 실적:

분류	학회지 등급	편/건수	분류별 합계	1인당 평균 (2개 학기 참여 학생 수 누적 48명)
논문 게재	SCI(E)급	9	51편	1.06편
	Scopus급	2		
	KCI 등재지 급	40		
구두 발표	국제학술대회	4	34건	0.71건
	국내학술대회	30		
포스터 발표	국제학술대회	31	63건	1.31건
	국내학술대회	32		

3.2 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
1	박사	문○태	구두	② Data-driven smart living lab: enhancing community-based rehabilitation and sports participation for individuals with disabilities
				③ 2024 International Sports Analytics Conference and Exhibition series
				④ 해당사항없음
				⑤ 2024년 7월 (파리, 프랑스)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 데이터 기반 스마트 리빙랩을 구축 및 개발하여 기존의 재활 접근 방식과는 차별화된 모델을 제시함. 기존의 재활 운동 모델과 달리 사용자 데이터를 활용하여 사용자의 맞춤형 재활 운동을 제공한다라는 점에서 우수함. • 창의 혁신성: 스마트 리빙랩은 데이터 기반의 접근 방식을 활용하여 개인화된 재활 운동과 최적의 운동 환경을 제공함. 실시간으로 데이터를 분석하고 피드백을 제공할 수 있다는 점에서 혁신적임. • 부합성: 빅데이터를 기반으로 지역사회 내 장애인을 대상으로 재활 데이터를 수집 및 분석하여 자립적인 재활 운동을 지원함. 스마트 리빙랩은 본 연구팀의 목표인 빅데이터를 기반으로 하여 지역사회 내에서 사회통합을 촉진하는 데 기여함. • 전공 및 산업·사회기여: 지역사회 내 장애인의 재활 운동에 적극적인 참여할 수 있는 기회를 제공함으로써, 건강 관리와 재활 치료의 접근성을 높이는데 지역사회 작업치료 분야에 기여할 수 있음. 				
2	석박사통합	진○주	구두	② Dysphagia and activities of daily living in adults: A retrospective cohort study
				③ ADS International Conference 2023
				④ 해당사항없음
				⑤ 2023년 11월 (수원, 한국)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 대한연하장애학회는 국내 최대 연하장애학회이자 국제 학술대회를 진행하는 우량학회에 속함. 해당 구두 발표를 통해 노인의 삼킴 장애가 신체적 기능뿐 아니라 일상 전반에 걸쳐 영향을 미친다는 점을 입증함으로써 본 연구팀의 학술적 우수성을 입증함. • 창의 혁신성: 기존 연구들이 주로 삼킴 기능 자체에 초점을 맞춘 것에 반해, 본 연구는 삼킴 장애가 노인의 일상생활 수행과 사회적 활동에 미치는 영향을 종합적으로 분석함으로써 창의성과 혁신성을 보여줌. 특히, 삼킴 장애와 일상생활의 연관성을 통해 새로운 개입 전략의 필요성을 강조함. • 부합성: 삼킴 장애가 있는 노인들이 일상생활에서 겪는 어려움을 확인하였으며, 이는 본 연구팀의 노인 기능 증진 연구 목표와 부합함. 이러한 결과는 삼킴 장애를 보다 포괄적으로 다룰 수 있는 치료 전략을 제시함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 노인의 삼킴 장애가 재활 프로그램 개발 및 치료 전략 수립에 기초자료로 활용될 수 있으며, 노인 복지 및 작업치료 분야에 실질적인 기여를 할 것으로 기대됨. 				

연 번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
3	석사	안○서	구두	② Association between social networks and health promoting behaviors in community-dwelling older adults
				③ Yonsei-Nagoya University Research Exchange Meeting on Health Sciences 2023
				④ 해당사항없음
				⑤ 2023년 11월 (나고야, 일본)
				<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 지역사회에 거주하는 노인의 사회적 관계망과 건강 증진 행동 간의 관계를 규명한 연구로, 관계망의 양적 및 질적 측면을 구분하여 각각의 영향력을 분석하여 제시한 점에서 학술적 우수성을 나타냄. • 창의 혁신성: 기존 연구들은 신체적 활동에 초점을 맞췄던 것과 달리, 본 연구는 사회적 관계망이 건강증진 행동에 미치는 영향을 분석하여, 사회적 관계망의 역할을 강조한 독창적인 연구임. • 부합성: 커뮤니티 내에서 노인의 사회적 지원 프로그램 개발에 중요한 기초자료를 제공하여, 노인의 사회적 통합과 건강 증진을 목표로 한 연구팀의 목표와 부합함. • 전공 및 사회 기여: 노인의 사회적 관계망과 건강 증진 행동 간의 관계를 규명하여 노인 작업치료 및 지역사회 복지 프로그램 개발에 기여할 수 있음. 또한, 사회적 고립 예방과 노인의 삶의 질 향상을 위한 실질적 중재 방안을 제시할 수 있음.
4	석사	권○훈	구두	② Physical human factor parameters through VR leisure contents: Focused on motion feature extraction for adults from VR bowling
				③ 15th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Conferences
				④ 해당사항없음
				⑤ 2024년 7월 (니스, 프랑스)
				<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 성인 연령대(19-38세)를 대상으로 VR 볼링 콘텐츠에서 모션 데이터를 수집하고 분석함으로써 VR 레저 스포츠의 휴먼팩터 도출에 기여하고자 하며, 특히 VR 스포츠에서의 신체 동작 데이터를 구체적으로 다루어 추후 VR 레저 콘텐츠의 개발에 기여할 수 있다는 점에서 우수함. • 창의 혁신성: 기존에는 VR 스포츠 콘텐츠에서 신체 동작 데이터 분석을 수행한 연구는 제한적이었음. 본 연구는 볼링 동작의 주요 구간에서 센서를 통해 손의 속도 특성을 세부적으로 분석하고 이를 통해 VR 콘텐츠의 신체적 인간 요소를 이해하는 데 중점을 둔 점에서 혁신적임. • 부합성: 본 연구는 VR 레저 콘텐츠 개발 시 신체적 능력 차이를 고려한 데이터를 바탕으로 세대 간 물리적 차이를 줄이고, 다양한 연령층이 함께 즐길 수 있는 VR 스포츠 콘텐츠를 개발하는 과정 중 하나로서, 고령화 시대에 중요하게 여겨지는 디지털 포용성 증진 목표에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 청년층을 대상으로 진행되었으나, 향후 다양한 세대와 VR 콘텐츠를 아우르는 연구로 확장하여 신체적 차이를 보완하는 기술 개발에 기여할 수 있으며, 다양한 세대가 참여할 수 있는 VR 레저 콘텐츠를 통해 사회적 통합과 건강 증진에도 기여할 수 있을 것으로 기대됨.

연 번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
5	석박사통합	진○주	포스터	
				② Association between dementia and functional activities of daily living: Mediating effect of visual functions
				③ 2024 Alzheimer's Association International Conference
				④ 해당사항없음
				⑤ 2024년 7-8월 (online)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 2024 Alzheimer's Association International Conference(AAIC)는 전 세계적으로 치매와 관련된 연구를 진행하는 연구자, 임상의 및 치매 전문가들이 참여하는 학회로 본 학회에서 포스터 발표를 통해 국제적 학술 우수성을 시연함. • 창의·혁신성: 본 발표는 시각 기능이 치매와 일상생활 활동 간의 매개 효과를 분석함으로써 창의성과 혁신성을 보여줌. 이를 통해 시각 기능을 고려한 새로운 재활 및 치료 접근법의 필요성을 제안함. • 부합성: 본 연구는 치매 노인에서 시각 기능이 일상생활 및 도구적 일상생활 활동에 중요한 영향을 미친다는 사실을 입증함. 이는 노인 인구의 주요 질환인 치매와 일상생활 간의 관계를 빅데이터와 고급통계기법을 활용하여 제시했다는 점에서 교육연구팀의 비전에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 치매 노인의 시각 기능이 일상생활 수행 능력에 미치는 영향을 체계적으로 분석하여, 노인 재활 및 치료 프로그램 개발에 실질적인 기초자료로 활용될 수 있으며, 고령화 사회에서의 노인 복지 및 건강 증진 정책에 기여할 것으로 기대됨. 				
6	박사	임○주	포스터	
				② Identifying personal values influencing an older adult's lifestyle: Insights from relative importance analysis using machine learning
				③ 2024 Alzheimer's Association International Conference
				④ 해당사항없음
				⑤ 2024년 7-8월 (필라델피아, 미국, hybrid)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 미국 필라델피아에서 개최된 국제 알츠하이머 학회에서 포스터 발표를 진행함으로써 교육연구팀의 국제적 학술 역량을 시연함. • 창의·혁신성: 기존 연구와 차별화된 접근법으로, 머신러닝 알고리즘을 활용하여 노인의 다양한 라이프스타일을 보다 체계적으로 유형화하고, 개인적 가치의 상대적 중요도를 분석함으로써 각 노인의 생활습관을 세부적으로 분류한 점에서 혁신적인 연구임. 이러한 분석을 통해 연구 대상자의 라이프스타일과 가치 사이의 관계를 조명한 점이 창의적임. • 부합성: 외적 요인이 아닌 개인의 내적 요인(가치, 신념, 관심사 등)에 기초한 라이프스타일 유형화를 제시하여, 교육연구팀의 연구 방향과 비전에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 노인의 다양한 개인적 특성을 고려하여 건강한 라이프스타일 형성에 영향을 미치는 가치의 우선순위를 파악함으로써, 임상현장에서 개인 맞춤형 라이프스타일 프로그램 개발에 긍정적 영향을 미침. 				

연 번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용	
7	석사	서○혜	포스터		
				② Time spent by older people on occupational areas: OTPF-4	
				③ 3rd ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024	
				④ 해당사항없음	
				⑤ 2024년 7월 (페낭, 말레이시아)	
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 통계청의 생활시간 데이터를 활용하여 60세 이상의 노인에 대한 7,064개의 데이터를 활용하여 노인의 작업 활동 시간 변화를 분석하여 결과를 제시했다는 점에서 우수함. • 창의 · 혁신성: 기존 연구와 달리, 작업치료 실행체계 4판(Occupational Therapy Practice Framework - 4th Edition; OTPF-4)을 기반으로 세부 활동을 세분화하여 노인의 활동 패턴을 실증적으로 조사함. • 부합성: 나이에 따라 시간이 증가 혹은 감소하는 활동을 분석함으로써, 연령대별 맞춤형 작업치료 프로그램 개발에 중요한 자료를 제공함. 특히, 노인의 인지 건강과 관련된 작업 활동에 대한 시간의 비중을 파악할 수 있다는 점에서 본 연구팀의 목표와 부합함. • 전공 및 산업 · 사회기여: 노인들의 활동 시간에 따른 데이터를 기반으로, 시간 사용 실태를 파악하고 사회적으로 지역사회 거주 노인의 맞춤형 치료 프로그램 개발과 지역사회 작업치료 발전을 위한 중요한 정보를 제공함. 					
8	석사	전○름	포스터		
				② The relationship between social participation time and life satisfaction among older adults	
				③ 3rd ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024	
				④ 해당사항없음	
				⑤ 2024년 7월 (페낭, 말레이시아)	
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 노인의 사회참여 시간이 삶의 만족도에 미치는 영향에 대한 연구로, 다양한 사회참여 활동(사회적 상호작용 활동, 종교활동, 여가활동 등)과 삶의 만족도 간의 구체적 관계를 다룬 점에서 우수함. • 창의 · 혁신성: OTPF-4와 ICF를 결합하여 다양한 참여 활동을 작업치료 이론의 틀로부터 세분화하고, 사회참여의 정의를 공고히 하였다는 점에서 혁신적임. 또한, 각 활동이 삶의 만족도에 미치는 영향력을 개별적으로 분석한 것이 특이점임. • 부합성: 교육연구팀 목표에 부합하는 2019년 통계청의 생활시간조사 빅데이터를 기반으로 65세 이상 노인의 사회참여 정도를 분석하였음. 또한 삶의 만족도라는 작업치료의 최종적인 목표를 종속변수로 설정하였다는 점에서 본 연구교육팀의 비전과 목표에 부합한 연구임. • 전공 및 산업 · 사회기여: 건강한 노화라는 새로운 패러다임에서 사회참여가 강조되고 있는 추세에 따라 노인의 삶의 만족도 향상을 위해 작업치료 임상에서 초점을 맞춰야 할 분야에 대한 제언을 제공함. 					

연 번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
9	석사	권○훈	구두	[Redacted]
				② XR 메타버스 플랫폼 및 콘텐츠 개발을 위한 세대별 모션 데이터 획득 및 추출: 여가 문화활동을 중심으로
				③ HCI KOREA 2024
				④ 해당사항없음
				⑤ 2024년 1월 (강원도, 한국)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 본 연구는 다양한 세대가 함께 즐길 수 있는 유니버설 XR 메타버스 플랫폼 및 콘텐츠 개발을 목표로 하며, 다양한 세대의 모션데이터를 수집하고 분석하는 과정을 구체적으로 제시하고 있음. • 창의·혁신성: 기존의 XR 관련 연구가 특정 세대에 한정되어 있었다면, 본 연구는 세대별 맞춤형 XR 콘텐츠 개발을 목적으로 모션데이터 분석에 초점을 둔 점에서 창의적이고 혁신적임. • 부합성: 다양한 세대의 신체적 능력을 고려한 XR 메타버스 콘텐츠를 개발함으로써, 고령화 사회로 진입 중인 한국의 여러 세대가 함께 즐길 수 있는 여가문화를 활성화하는 데 목적이 있으며, 이는 디지털 포용성 증대 목표에 부합함. • 전공 및 산업·사회기여: 본 연구는 XR 기반의 여가 활동 콘텐츠 개발을 통해 노년층의 디지털 격차 해소 및 신체 활동 참여 촉진에도 기여할 수 있으며, 고령화 사회의 건강 증진 및 사회적 통합을 위한 중요한 학술적, 산업적 기여까지 이어질 수 있을 것으로 기대됨. 				
10	박사	엄○정	포스터	[Redacted]
				② 고령운전자의 운전평가에 관한 계량서지학적 분석
				③ 2023 대한작업치료학회 학술대회
				④ 해당사항없음
				⑤ 2023년 10-11월 (Online)
<ul style="list-style-type: none"> • 우수성: 문헌이 가진 계량서지학적 정보들의 네트워크를 시각화하는데 사용하는 VOS software를 통해 고령운전자의 운전평가에 대한 문헌 정보들을 정량적으로 분석하고, 연구 동향에 대한 통찰력을 제공했다는 점에서 우수함. • 창의·혁신성: 고령운전자의 운전평가를 주제로 서지 데이터를 수집하고 분석하여 객관적이고 종합적인 결과를 제시한 최초의 연구로써 향후 정책 및 연구방향을 제시하기 위한 학문적 접근점을 제시함에 혁신적임. • 부합성: 운전은 지역사회 노인들의 독립성과 사회참여에 중추적인 역할을 하는 요소로, 본 연구를 통해 고령운전자들의 안전운전을 위한 해결방안을 제시하고 사회통합을 촉진할 수 있다는 점에 본 연구팀의 고령자 사회통합 및 사회문제 해결 연구 목표와 부합함. • 전공 및 산업·사회 기여: 최근 사회문제로 대두된 고령운전자 교통사고 문제 해결을 위한 지역사회 및 공공안전 관련 보건 전문가들의 관심을 촉구하고, 운전재활 영역의 전문가인 작업치료사의 평가 근거를 마련함. 				

3.4 대학원생 연구 수월성 증진 실적

3.4.1 대학원생 연구 수월성 증진 계획 및 실적

□ 학위 취득 요건 강화 [중점 추진과제 2-1, 2-2]

■ 학위 취득 요건 강화에 따른 논문 게재 실적 향상 현황 (교수 및 신진연구인력의 개인 실적 제외)

게재지 등급/년도	2022년도 실적 (2022.03~2023.02)	2023-4년도 실적 (2023.09~2024.08)	증감율
해외 학술지 (SCI(E), SCOPUS 포함)	8	11	37.50% 증가
KCI 등재지(후보지 포함)	26	40	53.85% 증가
KCI 미등재지	2	0	100% 감소
합계	36	51	41.67% 증가

- 학위 취득 요건 기준 강화에 따른 참여 대학원생의 해외학술지(SCI(E) 혹은 SCOPUS) 게재 실적 향상
 - ① Hreha, K., **Jin, Y.**, Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. *American Journal of Emergency Medicine*, 74, 124-129. [IF: 2.7] (23년 10월)
 - ② **Lim, S.**, Yoo, E., Hong, I., & Park, J. H. (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. *Epidemiology and Health*, 45. [IF: 2.2] (23년 11월)
 - ③ Nam, S., Eakman, A. M., **Bae, S.**, & Hong, I. (2023). Item-Level Psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. *The International Journal of Aging and Human Development*, 97(4), 496-512. [IF: 1.2] (23년 12월)
 - ④ **Kim, M. K.**, Park, J. H., Han, D. S., & Park, H. Y. (2024). Application of a cognitive program with a comprehensive strategy feedback for Korean older adults. *Geriatric Nursing*, 55, 213-220. [IF: 2.5] (24년 1월)
 - ⑤ **Kim, I.**, **An, H.**, **Yun, S.**, & Park, H. Y. (2024). Effectiveness of community-based interventions for older adults living alone: A systematic review and meta-analysis. *Epidemiology and Health*, 46, e2024013. [IF: 2.2] (24년 1월)
 - ⑥ Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., **Jin, Y.**, & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. *Dysphagia*, 1-10. [IF: 2.1] (24년 3월)
 - ⑦ **Mun, K.**, & Kim, J. (2024). Development of a smart home modification program: A delphi survey of multidisciplinary health care experts. *American Journal of Occupational Therapy*, 78(5), 7805205130. [IF: 2.1] (24년 5월)
 - ⑧ **Lee, H.**, Kim, M. K., Park, H. Y., & Park, K. H. (2024). Social network typologies and digital literacy differences among Korean older adults: A latent class analysis. *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 28(2), 134-143. (24년 6월)
 - ⑨ Hong, I., Bae, S., **Lee, H. K.**, & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. *American Journal of Speech-Language Pathology*, 1-12. [IF: 2.3] (24년 7월)
 - ⑩ Bae, S., Ju, Y., Nam, S., **Jin, Y.**, Kang, S., Ryu, J-G., & Hong, I. (2024). The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression. *PLoS One*, 19(7), e0306907. [IF: 2.9] (24년 7월)
 - ⑪ Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., **Jin, Y.**, & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical Activities. *Occupational Therapy in Health Care*, 38(3), 651-665. (24년 7월)

■ 2023년 8월, 2024년 2월에 졸업한 참여 대학원생들의 학위 취득 요건 충족 현황

졸업연월	과정	졸업인원	기준충족인원	충족율
2023년 8월	석사	3	3	100%
	박사	1	1	100%
2024년 2월	박사	1	1	100%
	석박사통합과정	1	1	100%

■ 필수교과목(영어논문작성법 또는 과학적글쓰기) 이수 현황

학기	과정	참여 대학원생 인원	이수 인원	이수율
2023년 2학기	석사	10	10	100%
	박사	4	4	100%
	석박사통합과정	7	7	100%
2024년 1학기	석사	17	10	59%
	박사	4	3	75%
	석박사통합과정	6	6	100%

□ 건전한 연구환경 조성을 통한 연구 우월성 증진 [중점 추진과제 3-1, 3-2]

■ 빅데이터 연구에 필요한 연구환경 구축 후 빅데이터 분석 실습실 운영

- 본 연구팀은 2021년 11월에 빅데이터 분석 실습실을 구축하였으며 이후 현재까지 운영하고 있음
- 참여 대학원생들의 이용 접근성을 증진시키기 위해 빅데이터 분석프로그램을 지속적으로 업데이트함으로써 빅데이터 분석 실습실을 관리하고 있음
- 그 결과, 실적산정 기간(23.09~24.08) 동안 빅데이터를 활용하여 도출한 논문은 총 18편(SCI급 6편; Scopus 2편; KCI급 10편)임

논문실적	2022-3년도 실적 (2022.09~2023.08)	2023-4년도 실적 (2023.09~2024.08)	증감율
	12	18	50.00% 증가

■ 연구윤리 및 인권 관련 프로그램 참여 의무화를 통한 건전한 연구환경 조성

- ① 참여대학원생들의 정신 건강 저하를 방지하기 위해 본교 상담코칭센터에서 실시 중인 MBTI 성격유형검사 워크숍을 통해 연구실원들 간의 정서적 이해도를 높였으며, 이를 통해 공동연구를 진행함에 있어 대인관계로 초래될 수 있는 스트레스를 관리하는 방법을 이해함
- ② 2024년 5월 원주시 정신건강복지센터에서 방문하여 스트레스 및 우울을 환기시킬 수 있는 방법과 사례에 대해 특강을 진행하였으며, 이를 통해 참여대학원생들은 정신 건강을 관리할 수 있는 방안을 학습함

■ 대학원생의 연구 수월성 증진 성과를 보여주는 수상 및 업적 실적

- 배○영 참여대학원생(박사과정)이 한국연구재단이 지원하는 박사과정생연구장려금지원사업에 선정되어 과제협약을 수행함(총 사업기간: 2023.09.01.~2024.08.31.); 과제명: 잠재계층분석과 머신러닝을 활용한 지역사회 거주 노인의 낙상 위험 수준 분류 모형 및 어플리케이션 개발; 협약액: 20,000,000원)

수상일	수상자	수상내용	수여기관
2023.10.28.	최○수	우수논문상	대한작업치료학회
2023.10.28.	배○영	우수논문상	대한작업치료학회
2023.10.28.	윤○현	학술상	대한작업치료학회
2023.12.31	배○영	4단계 BK21사업 우수참여대학원생 교육부장관 표창	교육부
2024.01.10	배○영	학과우수논문상	연세대학교
2024.07.23.	임○주	학과우수논문상	연세대학교

□ **국내의 학술활동비 지원 및 연구 장려금 지원 현황 [중점 추진과제 4-2, 4-3]**

■ **논문 게재료 및 학술대회 지원 현황**

학기	논문 게재료		학술대회 참가	
	건수	지원금액	건수	지원금액
23년 2학기	6	1,540,000원	5	3,615,124원
24년 1학기	8	2,350,000원	5	24,877,719원

- 학술활동비 지원으로 참가한 국외학술대회

- ① Rehabweek2023 (Sentosa, Singapore; 23년 9월)
- ② ADS 2023 International Conference (경기도, 한국; 23년 9월)
- ③ International Sports Analytics Conference and Exhibition 2023 (Singapore; 2023년 10월)
- ④ AOTA INSPIRE 2024 Annual Conference & Expo (Orlando, Florida; 24년 3월)
- ⑤ Alzheimer's Association International Conference 2024 (Philadelphia, USA; 24년 8월)
- ⑥ ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024 (Penang, Malaysia; 24년 7월)

■ 매년, 참여 대학원생의 학업 및 연구 성과를 심사하여 연구장려금을 지원하고 있음

■ 2024년 1월, 석사과정생 11명과 박사과정생 7명에서 총 4,999,890원의 연구장려금을 지원함

■ 2024년 3월, 연세대학교 작업치료학과 대학원 세미나에서 최우수 성과를 도출한 박사 3인, 석사 3인에게 우수대학원생 학술상을 수여함(그림 9)

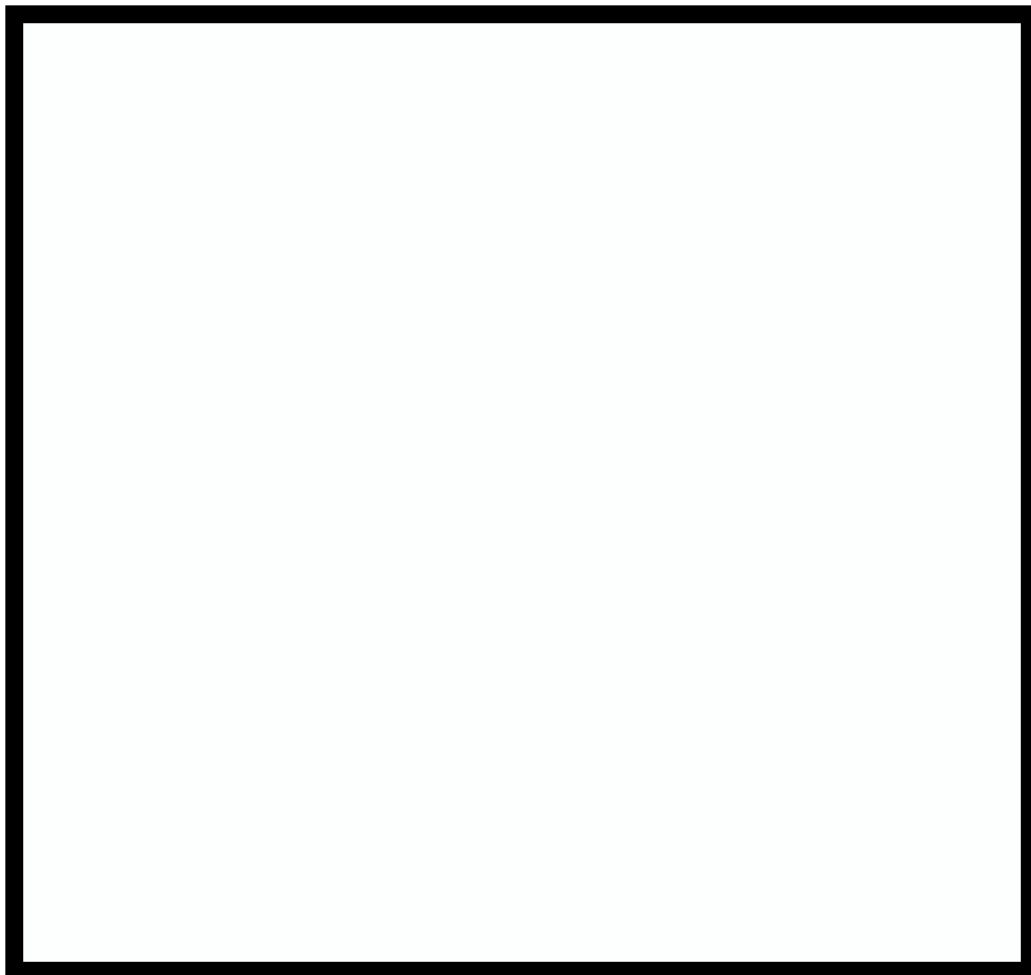


그림 9. 우수대학원생 학과우수논문상 시상식

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적																				
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> 필수교과목인 영어논문작성법 및 과학적글쓰기의 필수 이수를 통해 해외 학술지 논문 게재 실적이 꾸준히 발생하고 있으며, KCI 미등재지 게재 건을 감소시킴으로써 참여 대학원생들이 창출하는 연구실적의 질적인 측면이 우수해짐 배○영, 임○주 참여 대학원생의 우수한 연구실적을 인정받아 연세대학교에서 단과 대학 별로 수여하는 학과우수논문상을 수상함 BK21사업 참여 기간 동안 배수영 참여 대학원생의 수행한 연구실적을 인정받아 4단계 BK21사업 우수참여대학원생 표창을 받음 미국뿐만 아니라 말레이시아, 싱가포르 등 다양한 국가에서 개최되는 해외학술대회에 참여함으로써 기존의 치증되었던 국가 분포를 확산시킴 																				
미흡	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 기반의 공동연구 성과가 저조함 																				
소명	<ul style="list-style-type: none"> 참여 대학원생들의 연구 실적 우수성 <ul style="list-style-type: none"> BK21 성과평가와 2024년 자체평가의 실적산정기간에 2023년 상반기(2023.03.01.~2023.08.31.)가 포함되지 않아 정성적 평가를 위해 해당 기간의 실적을 산입하여 결과를 도출함 실적산정기간에 포함되지 않은 2023년도의 상반기 실적은 2022년도 실적의 50% 이상을 차지할 만큼 우수한 연구 성과를 도출함 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">게재지 등급/년도</th> <th>2022년도 실적 (2022.03~2023.02)</th> <th>2023년도 상반기 실적 (2023.03~2023.08)</th> <th>자체평가 실적산정기간 실적 (2023.09~2024.08)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">해외 학술지 (SCI(E), SCOPUS 포함)</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">KCI 등재지 (후보지 포함)</td> <td>26</td> <td>17</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">KCI 미등재지</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">합계</td> <td>36</td> <td>24</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table>	게재지 등급/년도	2022년도 실적 (2022.03~2023.02)	2023년도 상반기 실적 (2023.03~2023.08)	자체평가 실적산정기간 실적 (2023.09~2024.08)	해외 학술지 (SCI(E), SCOPUS 포함)	8	6	11	KCI 등재지 (후보지 포함)	26	17	40	KCI 미등재지	2	0	0	합계	36	24	51
게재지 등급/년도	2022년도 실적 (2022.03~2023.02)	2023년도 상반기 실적 (2023.03~2023.08)	자체평가 실적산정기간 실적 (2023.09~2024.08)																		
해외 학술지 (SCI(E), SCOPUS 포함)	8	6	11																		
KCI 등재지 (후보지 포함)	26	17	40																		
KCI 미등재지	2	0	0																		
합계	36	24	51																		

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 원주 혁신도시에 소재하고 있는 공공기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 도로교통공단, 한국장애인고용공단 고용개발원)은 기관 내 소속되어 있는 연구원 직원들을 통해 연구실적을 창출한다는 특징이 있어 외부 교육기관과의 공동연구 진행에 있어 애로사항이 존재함
- 따라서, 기관의 소재 범위를 원주 혁신도시에서 수도권까지, 공공기관을 병원 기관까지 확장함으로써 당초 계획하였던 산학협력 기반의 연구자 네트워크 구축 및 공동연구진행의 수월성을 확보하고자 함

4. 신진연구인력 현황 및 실적

4.1 우수 신진연구인력 확보 실적

<표 2-4> 교육 연구팀 신진연구인력 현황(단위: 명)

구분	신진연구인력수		
	평가 대상 기간 내 총 인원 수	총 참여개월 수	1인당 평균 참여개월 수
박사후과정생	1	6	6
계약교수	1	5	5
계	2	11	5.5

□ 우수 신진 연구인력 확보 현황 [중점 추진과제 5-2, 6-2]

- 본 연구팀에서 2020년 11월부터 2024년 1월까지 근속하던 신진연구인력 1명 박○미 박사가 퇴직함
- 이후, 본 연구팀의 참여 대학원생이었던 배○영 박사를 신진연구인력으로 채용하였으며(2024.03.01.~현재) 다음과 같은 역할을 수행하고 있음
 - 참여 대학원생과 해외 석학과의 1:1 멘토링 프로그램 전담 운영
 - 참여 대학원생 및 참여교수들의 연구성과 관리 및 대학원생 연구행정 지원
- 교원 후보자 탐색위원회를 통해 확립된 우수 신진연구인력의 자격 기준에 적합한 대상자를 선발함

기준	자격기준	성취내용	
		박○미	배○영
학위	<ul style="list-style-type: none"> • 박사학위 취득자 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업치료학 박사학위 취득자를 채용함 • 박사학위 수여 기관: 연세대학교 일반대학원 작업치료학과; 취득일: 2019.08.30. 	<ul style="list-style-type: none"> • 박사학위 수여 기관: 연세대학교 일반대학원 작업치료학과; 취득일: 2024.02.26.
외국어	<ul style="list-style-type: none"> • 해외 멘토링, 해외 연수, 교수초빙 시 코디네이팅이 가능한 자 	<ul style="list-style-type: none"> • 해외 멘토를 위한 연간 2회 Newsletter 작성 및 발송 • 해외 멘토 진출입 관리 • 해외 석학 초청 특강 시 코디네이터 수행 	
연구 역량	<ul style="list-style-type: none"> • 연간 SCI 저널 최소 3편 이상 투고 및 게재 	<ul style="list-style-type: none"> • 실적산정기간동안 SCI(E)급 논문 2편(주저자 1편), Scopus급 논문 1편(주저자), KCI급 논문 1편(주저자)을 게재시킴 	<ul style="list-style-type: none"> • BK21사업 참여대학원생 당시 3년 6개월 동안 SCI(E)급 논문 9편(주저자 4편), Scopus급 논문 1편(주저자), KCI급 논문 9편(주저자 4편), KCI 후보지급 논문 3편(주저자 2편)을 게재시킴 • 신진연구인력으로 참여한 이후 실적산정기간동안 SCI(E)급 논문 3편(주저자 2편), Scopus급 논문 1편을 게재시킴
장단기 연수	<ul style="list-style-type: none"> • 연수 수행에 결격사유가 없는 자 	<ul style="list-style-type: none"> • 국제학술발표를 위한 단기연구(국제학술대회)에 성공적으로 참여함(개최국: 미국) 	

■ 잠재적 신진연구인력 탐색 및 관리 실적

- 배○영 신진연구인력은 24년 6월 Department of Occupational Therapy, University of Florida에서 개최하는 OT Summit of Scholar 2024 학술대회에 참가하여 작업치료학을 연구하는 석사 및 박사과정생과 현직 작업치료학 교수들과의 네트워킹을 통해 연구 분야 및 전문가 영역을 탐색하였음(그림 10)



그림 10. 2024 OT Summit of Scholar in Gainesville, Florida, USA

4.2 우수 신진연구인력 지원 실적

□ 우수 신진 연구인력 지원 [중점 추진과제 1-3, 3-1, 4-2, 4-3, 5-2]

- 해외석학 멘토링 프로그램 참여 및 해외 우수 멘토와 공동 연구를 지원함

① Dr. Chang Dae Lee (Assistant Professor, Department of Occupational Therapy, School of Health & Human Sciences, Indiana University Indianapolis (IU Indy))와의 공동 연구 실적

구분	해외 우수 멘토와의 공동연구 실적 내용
논문실적	<ul style="list-style-type: none"> • Park, S., & Lee, C. D. (2024). Psychometric properties of self-reported instruments for occupational balance: A COSMIN-based systematic review. <i>Journal of Occupational Science</i>, 21(2), 271-285 (24년 4월)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kim, J. R., Park, S., & Lee, C. D. (2023). Relationship between resilience, community participation, and successful aging among older adults in South Korea: Mediating role of community participation. <i>Journal of Applied Gerontology</i>, 42(11), 2167-2267. https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/07334648231183772 [IF: 3.0] (23년 11월)
발표실적	<ul style="list-style-type: none"> • Park, S., Candiotti, J. L., Sivakanthan, S., Lee, C. D., Rafferty, E. J., Cooper, R., & Cooper, R. A. (2024). Introducing the educational board game for community-dwelling mobility devices users and their caregivers. University of Pittsburgh 17th Postdoctoral Research Symposium. PA: Pittsburgh, U.S.A.

■ 해외석학 멘토링 프로그램 참여 및 해외 우수 멘토와 공동연구를 지원함(위에서 계속)

② Dr. Hiromi Nakamura-Thomas (Professor, Department of Occupational Therapy & Professor, Graduate School of Health, Medicine, and Welfare, Saitama Prefectural University)와의 공동연구 실적

구분	해외 우수 멘토와의 공동연구 실적 내용
논문실적	<ul style="list-style-type: none"> • Bae, S., Nakamura, H., & Hong, I. Exploring social participation among middle-aged and older adults living with a spouse with mental illness. [심사 중]
발표실적	<ul style="list-style-type: none"> • Bae, S., Nakamura, H., & Hong, I. (2024, May). Association between mental illness and social participation of older adult couples. May 17. Paper presented at the 2022 Korea Gerontological Society First Half Year Conference.

■ 신진연구인력들의 연구 독립성을 보장하며 독립적인 연구 수행을 지원함

구분	실적내용	비고
국제 공동연구	<p>Park, S., Connor, L. T., & Lee, Y. (2024). Identifying common daily activities performed by older adults in the United States and South Korea and changes in activity participation across the adult lifespan in South Korea. <i>Therapeutic Science for Rehabilitation</i>, 13(2), 53-67.</p>	Washington University School of Medicine in St. Louis 교수 및 박사후연구원과의 국제공동연구 수행
	<p>Park, S., Park, J. H., Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. <i>Applied Cognitive Psychology</i>, 38(1), e4168. [IF: 2.1]</p>	University of California Santa Barbara, University of Florida 교수들과의 국제공동연구 수행
	<p>Park, S., & Lee, C. D. (2024). Psychometric properties of self-reported instruments for occupational balance: A COSMIN-based systematic review. <i>Journal of Occupational Science</i>, 21(2), 271-285</p>	Indiana University Indianapolis 교수와 국제공동연구 수행
지역사회 공동연구	<p>Bae, S., Ju, Y., Nam, S., Jin, Y., Kang, S., Ryu, J-G., & Hong, I. (2024). The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression. <i>PLOS One</i>, 19(7), e0306907.</p>	영등포구 치매안심센터에서와 협력하여 자료를 수집한 후 연구 실적을 창출함
	<p>Kim, J. R., Park, S., & Lee, C. D. (2023). Relationship between resilience, community participation, and successful aging among older adults in South Korea: Mediating role of community participation. <i>Journal of Applied Gerontology</i>, 42(11), 2167-2267. [IF: 3.0]</p>	지역사회 기반 노인을 대상으로 수행한 설문조사를 통해 자료를 수집한 후 연구 실적을 창출함

■ 신진연구인력들의 연구 독립성을 보장하며 독립적인 연구 수행을 지원함

구분	실적내용	비고
학제간 융합연구	Bae, S., Hong, I., & Baek, M. S. (2024). Association between the length of stay in rehabilitation and mortality among the adults with Parkinson's disease: 2009-2019 Korean National Health Insurance Service Databases. <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i> , 16, 1428972.	원주기독병원의 신경과 교수와 융합연구를 통해 신경계 환자의 데이터를 활용한 실적을 창출함
	Hong, I., Bae, S., Lee, H. K., & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. <i>American Journal of Speech-Language Pathology</i> , 33(4). 1868-1879.	미국의 언어재활사인 Heather ○○ Bonilha 교수와의 융합연구를 통해 미국의 국가조사데이터를 활용하여 연하곤란 및 발성장애 환자의 발병률에 대한 연구 실적을 창출함

■ 해외 학술대회 참가 및 국제 네트워크 형성 실적

- 배○영 신진연구인력은 해외 학술대회에 대면 및 비대면으로 참가하여 2편의 포스터 게시 및 1편의 구두 발표를 수행하였으며 대면으로 참가한 Occupational Therapy Summit of Scholars 2024에서는 미국 작업치료 연구자들과의 네트워킹을 형성함

기간(개최국)	학술대회명	활동 내역
2024.03.21.-03.23. (미국)	2024 AOTA INSPIRE	포스터 제목: Longitudinal association between life satisfaction and social participation in middle-aged adults with physical disabilities
2024.06.06.-06.08. (미국)	Occupational Therapy Summit of Scholars 2024	포스터 제목: Exploring Social participation among dementia caregivers: A study on reducing physical and emotional burdens
		구두발표 제목: The influence of length of stay in rehabilitation on mortality of patients with Parkinson's disease
2024.07.28.-08.01. (미국 & Virtual)	2024 Alzheimer's Association International Conference	포스터 제목: Exploring the mediating role of social participation in reducing caregiver burdens in dementia care

■ 국내 학술대회 참가 및 국내 네트워크 형성 실적

- 박○미 신진연구인력은 작업치료와 관련된 6개의 학회에서 개최하는 2023년도 치료과학 학술대회에 참가하여 1편의 구두 발표를 수행하였으며 국내 작업치료 임상가 및 연구자들과 네트워킹을 형성함

기간	학술대회명	활동 내역
2023.08.26.-09.09.	2023년도 치료과학 학술대회	구두발표 제목: Occupation, and its relationship with autobiographical memory function

- 배○영 신진연구인력은 한국노년학회에서 개최하는 2024년 한국노년학회 전기학술대회에 참가하여 1편의 포스터 게시 및 1편의 구두발표를 수행하였으며 국내 노년학 연구자들과 네트워킹을 형성함

기간	학술대회명	활동 내역
2024.05.17	2024년 한국노년학회 전기학술대회	구두발표 제목: Association between mental illness and social participation of older adult couples 포스터 제목: 라이프스타일에 관한 가치가 라이프스타일과 삶의 질에 미치는 역할

우수 신진 연구인력의 진로지원 [중점 추진과제 4-2]

- 수업 기회 및 경력개발 기회 제공 실적

학정번호	학기	과정	과목명	학점	담당자
YOT3011-01	2023년 2학기	학부	감각운동평가	3	박○미
YOT3007-01	2024년 1학기	학부	작업치료기능해부학	3	배○영

현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 우수 신진연구인력을 확보하기 위해 교원 후보자 탐색위원회를 거쳐 자격에 부합하는 인력을 채용하였음 • 당초 계획하였던 물리적 연구환경 조성, 연구 기회 보장, 행정부담의 분산 계획이 성실하게 이루어졌음 • 연구 독립성을 보장함으로써 지속적으로 신진연구인력의 연구 실적이 창출되고 있음 • 빅데이터를 사용하여 도출한 연구실적을 국내 및 국외 학술대회에서 발표함으로써 연구 성과를 향상시킴 • 해외 우수 멘토와의 공동연구를 통한 실적이 창출되고 있음
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 진로 지원을 위한 수업 기회 제공 측면에서 학부 과정만을 담당하게 되어 대학원 수업을 운영할 기회가 없었음 • 해외 연구자 연수 지원 프로그램에 참여한 실적이 미흡함

당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 실적산정기간동안 신진연구인력은 학부 과정 수업만 담당하였음. 그러나 배○영 신진연구인력이 대학원 교과목인 [2024년 2학기: 작업치료연구방법론및연구설계]을 담당하게 되었음. 이를 기반으로 교육역량강화를 위해 신진연구인력에게 사회학 및 디지털학의 신규 과목을 개발하고 이를 교육과정에 반영할 수 있는 기회를 지속적으로 제공할 예정임
- 해외 연구자 연수 지원 프로그램 목록을 생성하여 본 연구교육팀의 비전 및 목표와 부합한 프로그램에 지원을 독려할 예정임

5. 참여교수의 교육역량 대표실적

<표 2-5> 교육연구팀 참여교수의 교육역량 대표 실적

연번	참여교수명	참여기간	연구자등록번호	세부전공분야	대학원 교육관련 대표실적물	DOI번호/ISBN /인터넷 주소 등
참여교수의 교육관련 대표실적의 우수성						
1	정○예	2020.09.01. ~ 2024.08.31	10142403	노인작업치료	대학원 교과목 개설 및 개편	해당없음
	<ul style="list-style-type: none"> • 실적: 정○예 교수가 개설한 <작업치료세미나 I> 교과목은 현재 게재된 작업치료학 관련 연구의 동향을 파악하는 것에 중점을 두었으며 교수자와 수강생들이 다양한 주제를 논의함으로써 참여대학원생들이 최신 연구주제에 대한 이해를 높이기 위해 개발된 교과목임. 해당 과목은 23년 2학기에 개설되어 5명의 대학원생이 수강하였음 •우수성: 초고령화 사회로 진입하고 있는 한국의 실정을 반영하듯이 현재 노인 작업치료와 관련된 연구가 증가하고 있음. 본 교과목은 신입학한 석사 및 박사과정생들에게 노인 작업치료학 연구 동향을 소개함으로써 연구에 대한 이해도를 높이기 위한 교과목으로 활용되었으며, 이는 본 교육연구팀의 비전과 부합하는 교과목임. 또한, 최신 연구의 동향뿐만 아니라 연구의 제한점을 파악하고, 이를 보완하기 위한 방안을 모색함으로써 참여대학원생들의 연구 가설 및 디자인 설계 능력을 함양할 수 있는 기회를 제공함 •항상 교육 효과: 수강생들은 본 교과목을 통해 나아가야 할 노인 작업치료학의 연구 방향에 대해 이해하는 능력을 습득함. 연구의 논리성 및 타당성 측면에서 현재의 연구들에 대해 분석하고 논의함으로써 자기주도적으로 논리적인 연구 설계를 할 수 있는 기술을 향상시킴. 또한, 수강생들과 함께 토의하는 과정을 통해 타인과의 의사표현 및 의사소통능력을 배양할 수 있는 기회를 제공함 					
2	박○연	2020.09.01. ~ 2024.08.31	10364708	노인복지	대학원 교과목 개설 및 개편	해당없음
	<ul style="list-style-type: none"> • 실적: 박○연 교수의 <재활연구세미나II> 교과목은 2016, 2018년에 개설된 김종배 교수(교육연구팀 참여교수)의 <재활연구세미나II> 교과목을 개발하여 수행하였음. 본 교과목은 노인의 사회적 고립 현황에 대해 파악하고 이와 관련된 정부의 노인보건복지정책 및 서비스에 대해 이해하며 이를 효과적으로 방지할 수 있는 방안들을 탐색하기 위해 개발되었음. 해당 과목은 24년 1학기에 개설되어 13명의 대학원생이 수강하였음 •우수성: 노인의 사회적 고립을 감소시키고 참여를 증진시킬 수 있는 방안을 파악하고 모색한다는 점에서 본 연구팀의 목적에 부합함. 단순히 노인의 사회적 고립 현황만을 이해하는 것이 아니라 수강생들이 이에 대해 대응 방안을 함께 고민하고 논의하는 과정을 통해 노인보건복지정책 및 서비스와 정책개발 과정에 대한 지식을 습득하여 확산적 사고를 할 수 있는 기회를 제공함 •항상 교육 효과: 본 교과목을 통해 수강생은 현재 시행 중인 지역사회에 거주하는 노인, 고령 장애인을 위한 정책 및 서비스 현황과 문제점을 학습하였음. 노인의 사회적 고립으로 인한 부정적인 결과를 방지하기 위한 대안을 모색함으로써 사회적 문제에 대한 문제해결능력을 배양할 수 있었음 					

<표 2-5> 교육연구팀 참여교수의 교육역량 대표 실적(계속)

연번	참여교수명	참여기간	연구자등록번호	세부전공분야	대학원 교육관련 대표실적물	DOI번호/ISBN /인터넷 주소 등
참여교수의 교육관련 대표실적의 우수성						
	홍○표	2020.09.01. ~ 2024.08.31	12542673	뇌질환재활	대학원 교과목 개설 및 개발	해당없음
3	<ul style="list-style-type: none"> • 실적: 홍○표 교수가 개발한 <빅데이터관리와 분석> 교과목은 빅데이터를 활용한 연구를 수행하기 전, 빅데이터의 개념과 기초지식, 빅데이터 분석프로그램인 SAS의 사용방법과 데이터 전처리 과정에 대해 이해도를 높이기 위해 개발되었음. 해당 과목은 23년 2학기에 개설되어 5명의 대학원생이 수강하였음. •우수성: 본 교과목의 목적은 교육연구팀의 목표 및 비전을 달성하기에 적절하며, 참여대학원생들의 빅데이터 분석 능력을 함양시킬 수 있도록 디지털 트랙 교과과정으로써의 역할을 수행하였음. 또한, 해외 멘토와의 멘토링 기회를 제공함으로써 참여대학원생들이 글로벌 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공하였음 •항상 교육 효과: 본 교과목을 통해 수강생은 다변량 분석 방법에 대한 이해도를 높이고, 실제 연구와 접목함으로써 빅데이터를 활용한 연구 결과 도출 및 기초자료를 생산하는 연구 역량을 습득함. 수강생들은 멘토링을 통해 해외 멘토와의 의사소통능력을 함양할 수 있었으며 이를 통해 본인이 도출한 연구 결과를 각종 학술대회에서 성공적으로 발표하는 경험을 갖게 되었음 					

6. 교육의 국제화 전략

6.1 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획

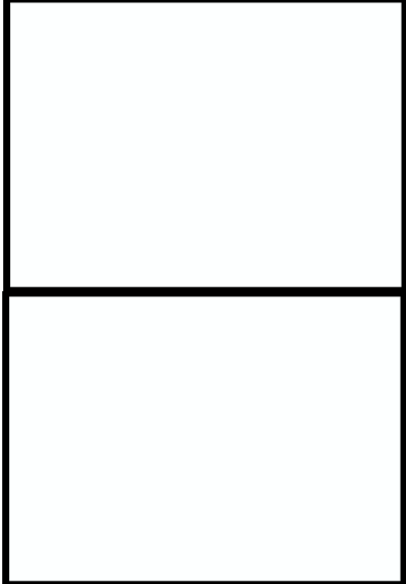
□ 해외 우수대학과의 신규 MOU 추진 실적 [중점 추진과제 5-1, 5-4]

학교명	MOU 체결 주요 내용	체결 완료일	유효기간
Tokyo University of Technology, 일본	BK21 멘토링 프로그램, 공동연구 추진, 참여 교수 및 대학원생들의 학술교류	2023.12.05	2023.12.05. ~2028.12.04
Hong Kong Polytechnic University, 홍콩	2024년 10월 연세대학교 미래캠퍼스로 방문 및 체결 예정		
Univ. of Texas Health Science Center at San Antonio, 미국	각 학교 contact person(학과 교수 및 international office 담당자)를 확보하였으며 MOU 체결을 위한 사전 조율 작업을 진행하고 있음		
Colorado State University, 미국			
Indiana University Indianapolis, 미국			
Medical University of South Carolina, 미국			

□ 외국 연구소 및 대학과 인적 교류 실적 [중점 추진과제 5-2, 5-3]

■ 본 교육연구팀은 나고야 대학과 연례 학술교류 및 교환 프로그램을 진행하고 있음

- 2023년 11월 10일~12일: 본 교육연구팀 참여대학원생(5명: 진○주, 배○영, 유○연, 한○민, 안○서)과 참여교수(1명: 홍○표 교수)가 일본 나고야 대학교에 방문하여 연례 학술교류 프로그램을 진행함.
- 2023년 11월 10일~16일: 본 교육연구팀 참여대학원생 2명(석사과정 유○연, 한○민)이 일본 나고야 대학교 작업치료학과와의 교환 프로그램에 참여함

활동내용		활동일자	활동사진
연례 학술교류	Welcome ceremony	2023.11.10	
	Research Exchange Meeting <발표내용> ① 배○영: Social participation and life satisfaction among adults with physical disabilities ② ○○○. Takeda: Neural activity related to task shift/switching ③ 진○주: Relationship between visual function of distance acuity, near acuity and contrast sensitivity and activities of daily living	2023.11.11	

	<p>④ ○○○ Sasaki: Change of Brain Activity in Sensory Motor Cortex by Somatosensory Discrimination Task: A Preliminary Study</p> <p>⑤ Prof. ○○ Nishiura: Assistive technology for individuals with dementia (TBC)</p> <p>⑥ 한○민: Health improving programs for older adults living alone: A systematic review</p> <p>⑦ 유○연: Social Isolation Program for Older Adults Living Alone: A Systematic Literature Review</p> <p>⑧ 안○서: Association Between Social Networks and Health Promoting Behaviors in Community Dwelling Older Adults</p>				
교환 프로그램	Toyota Commemorative Museum, Nagoya Castle 방문	2023.11.13			
	Clinical Visit: Nijigaorka Health care facilities for the elderly				
	나고야 대학교 견학	2023.11.14			
	나고야 노인 복지관 방문				
Clinical Visit: Toyota City Children's Development Center	2023.11.15				

Research Laboratory Visit:
 나고야 대학 다이코캠퍼스
 (히가시야마캠퍼스) 방문

■ 본 교육연구팀은 나고야 대학과 연례 학술교류 및 교환 프로그램을 진행하고 있음

- 2024년 1월 28일~2월 4일: 나고야대학교 작업치료학과 대학원생들이 연세대학교 미래캠퍼스 일반대학원 작업치료학과에 방문하여 학술 및 문화 교류 프로그램을 진행함

활동내용	활동일자	활동사진
홍○표 교수 연구실 투어	2024.01.29.	
문화교류		
홍○표 교수 연구실 투어	2024.01.30.	
건강보험심사평가원 방문		
학술교류 ① ○○○ Sasaki: Change of Brain Activity in Sensory-Motor Cortex by Somatosensory Discrimination Task- A Preliminary Study - ② 이○경: Relationship between voice problems and depression among adults in the United States in 2022 ③ ○○○ Takeda: Temporal dispersion of neural signal transmission in cortex and its aging changes	2024.01.31.	
캠퍼스 투어	2024.02.01.	

서울재활병원 방문	2024.02.02.	
문화교류	2024.02.03.	

- New York University, Department of Occupational Therapy와 International exchange program을 진행함
- 2024년 3월 29일: 미국 New York University 작업치료학과 대학원생들이 연세대학교 미래캠퍼스 일반대학원 작업치료학과에 방문하여 학술 및 문화 교류 프로그램을 진행함

활동내용	활동일자	활동사진
Special lecture ① ○○○ Joo: Home accessibility and modification for diverse population with disabilities in Korea ② 김○배 교수: Demonstration and R&D of Assistive Technologies as a Consumer Researcher	2024.03.29.	
김○배 교수 연구실 투어		
대학원생들간의 간담회		
건강보험심사평가원 방문		

□ 해외학자 활용 초청 멘토링 및 특강 실적 [중점 추진과제 5-2, 5-3, 6-1]

- 해외 교육기관 및 의료기관에서 활동 중인 학자를 초청하여 본 교육연구팀의 참여대학원생들을 대상으로 특강 및 멘토링 세션을 진행함

일자(장소)	해외석학	소속	형태
2023.09.03. (컨버전스홀 318-2호)	이○수, 영국	Clinical specialist occupational therapist, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust; Senior teaching fellow, Coventry University, UK	특강, 간담회
2023.11.07. (백운관 103호)	○○ Kim, 미국	Neuro Occupational Therapist Clinical Specialist, Johns Hopkins Hospital, Sheikh Khalifa Stroke Institute, USA	특강, 간담회
2023.12.07. (온라인)	조○진, 미국	Occupational therapist, Glancy Inpatient Rehabilitation Center Duluth, Northside Hospital	특강, 웨비나
2023.12.27. (온라인)	김○은, 미국	Occupational therapist, Medical City Plano	특강, 웨비나
2024.05.27. (컨버전스홀 B106호)	Dr. ○○○○ Dae Lee, 미국	Assistant Professor, Department of Occupational Therapy, School of Health & Human Sciences Indiana University Indianapolis (IU Indy)	멘토링, 특강



□ 우수 외국인 학생 유치 현황 및 실적 [중점 추진과제 6-2]

- 외국인 학생이었던 Munoz Co○do, Rosanny Araysy 학생과 Khan, Anas○ya 학생이 2024년 2월 8월에 각각 졸업하였음
- 본 교육연구팀에서 개편한 교과과정 및 학업성취관리를 통해 휴학 및 학기 연장 없이 정규코스대로 졸업함
- 현재, 본교 출신의 학부생이었던 Han, L○(국적: 중국; 과정: 석박사통합) 학생은 육아로 인해 휴학하였지만 2024년 8월 31일 기준 2024년 2학기 복학 신청을 완료하여 개강 일정에 맞춰 연구실로 복귀할 예정임

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 현재까지 체결된 MOU는 미국, 영국, 호주, 일본에 소재한 교육기관이었으나 2024년 하반기에 홍콩에 소재한 교육기관과의 MOU 체결을 앞두고 있어 MOU 체결 기관의 다양성을 확장해나가고 있음 • 본 참여대학원생들이 나고야 대학으로, 그리고 일본 나고야 대학의 대학원생들이 본교에 방문하여 연구 및 인적 교류를 수행하였으며 2024년 11월에도 예정되어 있음 • 해외 교육기관뿐만 아니라 의료기관에서 활동 중인 학자를 초청하여 특강 및 멘토링 세션을 진행함으로써 노인의 사회통합을 위한 융합 연구의 아이디어를 얻을 수 있는 기회를 제공함 • 본 연구교육팀의 우수 외국인 학생이었던 Munoz Co○do, Rosanny Araysy 학생과 Khan, Anas○ya 학생이 석사 학위를 수여함
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 우수 외국인 학생 유치를 위한 간담회 및 행사 개최의 실적이 부족함 • 해외 공동학위 개설을 위해 MOU를 체결한 교육기관과 긴밀한 협력을 진행하고 있으나 대학 수준에서의 행정 및 제도 상의 애로사항으로 인해 진행이 원활하지 않음
소명	<ul style="list-style-type: none"> • 실적산정기간에 포함되지 않지만, 2023년 상반기에 개최된 2023 AOTA Conference에 참여교수 및 참여 대학원생들이 참석하여 우수 외국인 학생 유치를 위한 간담회를 개최하였음

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 2024년 11월 신진연구인력인 배○영 박사가 본 교육연구팀의 해외 멘토인 ○○○ Nakamura의 초청을 받아 Saitama Prefectural University에서 학부생들을 대상으로 우수 외국인 학생 유치를 위한 홍보를 진행할 예정임
- 이 밖에도 2025년 참석 예정인 AOTA Conference에서 미국계 한국인을 대상으로 우수 외국인 학생 유치를 위한 간담회를 진행할 예정임
- 해외 공동학위 개설을 위해 MOU를 체결한 교육기관과 긴밀한 협력을 지속할 예정이며, 그 외의 교육기관과의 추가 협력을 도모할 예정임

6.2 참여대학원생 국제공동연구 현황과 계획

□ 해외연구실 공동연구 수행실적 (15일 이상) [중점 추진과제 5-2]

- 해외연구실과의 공동연구를 통해 실적산정기간(2023.09.01.~2024.08.31.)동안 SSCI급 논문 2편, SCIE급 논문 2편, 국내 학술발표 1건, 국제학술발표 1건의 실적을 도출함

해외연구실 (교수명)	관련 BK21 참여인력	방법	수행기간	실적발생년월	발생실적
○○○Eakman	남○훈, 배○영, 홍○표	이메일	2021.01.30.~ 2022.12.22	2023.12	SCIE급 1건
○○○○ Hreha	진○주, 홍○표	Zoom meeting 및 이메일	2022.07.26.~ 2023.09.27	2023.12	SCIE급 1건
○○○○Shaw Bonilha	배○영, 이○경, 홍○표	이메일	2023.07.03.~ 2024.03.16	2024.07	SSCI급 1건 국내학술발표 1건
○○○Norman, ○○○○ Reistetter	진○주, 홍○표	Zoom meeting 및 이메일	2023.11.26. ~ 2024.03.20.	2024.03	SSCI급 1건 국제학술발표 1건
○○○Ratcliff, ○○○○L. Hilton, ○○○ E. Fingerhut	진○연주, 홍○표	Zoom meeting 및 이메일	2023.08.02. ~ 2024.07.24.	2024.07	ESCI급 1건

□ 단기 해외연수 실적 [중점 추진과제 4-1, 4-2]

- 본 교육연구팀은 해외 학술대회 참여를 지원함으로써 연구실적을 발표하고 해외 학자들과의 국제적 네트워크를 형성할 수 있는 기회를 제공함

- ① Rehabweek2023 (Sentosa, Singapore; 23년 9월)
- ② International Sports Analytics Conference and Exhibition 2023 (Singapore; 2023년 10월)
- ③ Yonsei-Nagoya University Research Exchange Meeting on Health Sciences 2023 (Nagoya, Japan; 23년 11월)
- ④ AOTA INSPIRE 2024 Annual Conference & Expo (Orlando, USA, 24년 3월)
- ⑤ Alzheimer's Association International Conference 2024 (Philadelphia, USA; 24년 8월)
- ⑥ ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024 (Penang, Malaysia; 24년 7월)

번호	발표명	발표형태	발표자
①	Comparative usability testing between lightweight powerwheelchairs: focused on people with physical disabilities in the community	포스터	권○훈
	How to assess the effectiveness of Mobile Arm Support: A literature review	포스터	이○환
③	Association Between social networks and health promoting behaviors in community-dwelling older adults	구두	안○서
	Social participation and life satisfaction among adults with physical disabilities	구두	배○영
	Relationship between visual function of distance acuity, near acuity and contrast sensitivity and activities of daily living	구두	진○주

	Health improving programs for older adults living alone: A systematic review	구두	한○민
	Social isolation program for older adults living alone: A systematic literature review	구두	유○연
④	Development of a lifestyle prediction model based on the personal values of older adults using machine learning	포스터	임○주
	Lifestyle impacts on life satisfaction and depression in Korean oldest-old	포스터	임○주 (공동 저자)
	University students' healthy lifestyles and social network service dependence: The mediating role of social networks	포스터	안○서
	Impact of home visit & rehabilitation programs on elderly people living alone: A systematic review	포스터	이○경
⑤	The effects of action observation training combined with occupation-based intervention through home visits on occupational performance and hand function in community-dwelling patients with stroke	포스터	김○현
	Psychometric properties of the Korean version of the motivation to change lifestyle and health behaviors for dementia risk reduction scale in middle-aged and older adults	포스터	안○서
	A systematic review of interventions targeting social isolation among middle-aged adults	포스터	신○원
	Research trends on social isolation: A bibliometric analysis	포스터	양○
	Effects of a subject-led social participation program to improve social well-being of senior citizens in the community	포스터	김○혜
	Retirement and healthy lifestyle: Mediating effects on life satisfaction	포스터	윤○현
	Uncovering the association between dysphagia and depression: Insights from the 2022 National Health Interview Survey	포스터	유○희
	Association of sleeping pills on anxiety symptoms in dementia and borderline groups: Insights from the 2022 National Health and Aging Trends Study	포스터	유○희
	Self-rated health status and anxiety symptoms in U.S. adult dementia patients	포스터	이○경
	Voice problems and depression: A study of prevalence and correlations using 2022 NHIS Data	포스터	이○경
Association between dementia and functional activities of daily living: Mediating effect of visual functions	포스터	진○주	

⑥	Time spent by older people on occupational areas: OTPF-4	포스터	서○혜
	The relationship between social participation time and life satisfaction among older adults	포스터	전○름

현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 본 교육연구팀의 비전 및 목표인 노인의 사회통합에 부합할 수 있도록 작업치료학 분야의 학술대회뿐만 아니라 재활학회, 운동분석학회, 알츠하이머협회, 노년학회 등 다양한 분야의 학회로 단기 해외연수를 다녀옴으로써 융합적 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공하였음 • 참여대학원생들이 해외 학술대회에 참여할 수 있는 환경을 제공하고 격려함으로써 꾸준히 해외 학술대회 구두/포스터 발표 실적이 창출되고 있음
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 참여대학원생 장기 해외연수 성과가 저조함

당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 교과목을 수강하지 않는 방학 기간에 수행할 수 있도록 장기 해외 연수 프로그램의 시점에 대해 논의를 진행하고 있으며, 보다 구체성을 높일 계획임
- 매년 개설되는 해외 연수 프로그램인 MCCFAD Summer Data Immersion (SDI) program에 참여대학원생들이 신청하도록 격려할 예정임

□ 연구역량 대표 우수성과

□ 교육연구팀 참여교수의 연구 실적 누적 건수 및 1인 당 평균

분류	학회지 등급	편/건수	분류별 합계	1인당 평균
논문 게재	SCI(E)급	20	81편	13.50
	Scopus급	4		
	KCI 등재지 급	57		
구두 발표	국제학술대회	4	35건	5.83
	국내학술대회	31		
포스터 발표	국제학술대회	33	65건	10.83
	국내학술대회	32		

□ 교육연구팀 참여교수의 대표논문실적

- ① Hwang, N-K., Yoo, E-Y., Jung, M-Y., Park, J-H., Hong, I., & Kim, J-R. (2023). Measurement properties of the Stroke-Predischarge Occupational Therapy Assessment. OTJR: Occupational Therapy Journal of Research, 43(4):691-701.
- ② 박○영, 정○예, 최○수, 정○경, 김○란, & 공○자. (2023). 2019년부터 2021년까지 국립재활원의 장애인 운전재활 프로그램 운영 실태조사. 재활복지, 27(3), 115-134.
- ③ Mun, K., & Kim, J. (2024). Development of a smart home modification program: A delphi survey of multidisciplinary health care experts. American Journal of Occupational Therapy, 78(5), 7805205130.
- ④ Lim, S. J., Yoo, E. Y., Hong, I., & Park, J. H. (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. Epidemiology and Health, 45, 1-9.
- ⑤ Woo, Y. S., Shin, G. I., & Park, H. Y. (2024). Empowering older adults: evaluating the impact of a smartphone education app on independent living. Frontiers in Public Health, 12, 1403978.
- ⑥ Bae, S., Hong, I., & Baek, M. S. (2024). Association between the length of stay in rehabilitation and mortality among the adults with Parkinson's disease: 2009-2019 Korean National Health Insurance Service Databases. Frontiers in Aging Neuroscience, 16, 1428972.

□ 교육연구팀 참여교수의 연구비 수주실적 (협약일이 실적산정기간에 포함된 과제)

- 정○예 교수: 정부 과제 1건, 총 77,000천원 수주
 - 지역사회 통합 장애인 운전 재활·교육서비스 전달체계 모델 개발 및 자가운전 지원시스템 구축 실행 방안 연구
- 김○배 교수: 정부 과제 3건, 총 160,000천원 수주
 - 장애인의 자립생활을 위한 스마트홈에 관한 연구
 - 디지털 문화 포용성 지원 메타버스 구축을 위한 유니버설 XR 플랫폼 기술 개발
- 박○혁 교수: 정부 과제 3건, 총 583,681천원 수주
 - 건강과 삶의 질 증진을 위한 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구
 - 뇌 인지기능 향상을 위한 뇌자극 융합중재 디지털치료제(DTx) 개발
 - 인지장애 노인의 사회적 판단 및 대처능력 향상과 정서적 안정을 위한 보조기기 개발

1. 참여교수 연구역량

1.1 연구비 수주 실적

<표 3-1> 자체평가 대상기간(2023.9.1~2024.8.31.) 참여교수 1인당 정부, 산업체, 해외기관 등 연구비 수주 실적

항 목	수주액(천 원)		
	3년간(2020.9.1.~2023.8.31.) 실적	최근 1년간 (2023.9.1.~2024.8.31.) 실적	비고
정부 연구비 수주 총 입금액	5,085,053	820,730	
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	116,700	0	
해외기관 연구비 수주 총 (환산) 입금액	4,407	0	
1인당 총 연구비 수주액	867,693	136,788	
참여교수 수	6	6	

1.2 연구업적물

① 참여교수 연구업적물의 우수성

□ 교육연구팀 참여교수의 평균적인 연구실적				
분류	학회지 등급	편/건수	분류별 합계	1인당 평균
논문 게재	SCI(E)급	20	81편	13.50
	Scopus급	4		
	KCI 등재지 급	57		
구두 발표	국제학술대회	4	35건	5.83
	국내학술대회	31		
포스터 발표	국제학술대회	33	65건	10.83
	국내학술대회	32		

□ 교육연구팀 참여교수의 대표연구실적				
<p>■ 유○영 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 7편, SCI(E)급 논문 2편)</p> <p>① Hwang, N-K., Yoo, E-Y., Jung, M-Y., Park, J-H., Hong, I., & Kim, J-R. (2023). Measurement properties of the Stroke-Predischarge Occupational Therapy Assessment. OTJR: Occupational Therapy Journal of Research, 43(4), 691-701.</p> <p>② 정○인, & 유○영. (2023). 치매 노인의 인지 수준과 행동심리증상 간 관계에서 일상생활활동 의존도의 매개효과. 대한작업치료학회지, 31(3), 61-71.</p> <p>③ 하○나, 정○인, 강○호, & 유○영. (2024). 한국 작업치료사의 평가도구 사용 동향: 성인 및 노인 분야를 중심으로. 재활치료과학, 13(3), 51-67.</p>				
<p>■ 정○예 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 10편, SCI(E)급 논문 1편)</p> <p>① 박○영, 정○예, 최○수, 정○경, 김○란, & 공○자. (2023). 2019 년부터 2021 년까지 국립재활원의 장애인 운전재활 프로그램 운영 실태조사. 재활복지, 27(3), 115-134.</p> <p>② 정○원, & 정○예. (2024). 사회적 고립 측정을 위한 평가에 대한 연구 동향: 계량서지학적 분석. 대한작업치료학회지, 32(2), 117-130.</p>				

③ Lee, H. S., Park, H. Y., **Jung, M.**, Park, J., Hong, I., & Kim, J. (2024). Development and assessment of an ICT-based non-face-to-face lifestyle program to improve the mental health of older adults: A pilot study. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(1), 99-114.

■ 김○배 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 6편, SCI(E)급 논문 1편)

① Mun, K., & **Kim, J.** (2024). Development of a smart home modification program: A delphi survey of multidisciplinary health care experts. *American Journal of Occupational Therapy*, 78(5), 7805205130.

② 문○태, & **김○배.** (2023). 재활 운동 리빙랩 개발을 위한 비교 사용성 평가:근골격계, 심혈관계, 척수손상 그룹을 중심으로. *한국산학기술학회 논문지*, 24(11), 653-663.

③ 김○완, & **김○배.** (2024). 보조공학에 적용된 경제성 분석과 가치 측정 도구에 관한 문헌 고찰. *대한보조공학기술학회지*, 16(1), 29-47.

■ 박○혁 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 16편, SCI(E)급 논문 9편)

① Lim, S. J., Yoo, E. Y., Hong, I. P., & **Park, J. H.** (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. *epidemiology and health*. 45(e2023098). 1-9.

② Park, S., **Park, J. H.**, Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. *Applied Cognitive Psychology*, 38(1), e4168.

③ 임○주, & **박○혁.** (2024). 중고령 노인의 개인적 가치에 따른 라이프스타일 분류: 머신러닝을 활용한 상대적 중요도 분석. *재활치료과학*, 13(2), 69-84.

■ 박○연 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 16편, Scopus급 2편, SCI(E)급 논문 3편)

① Kim, M. K., Park, J. H., Han, D. S., & **Park, H. Y.** (2024). Application of a cognitive program with a comprehensive strategy feedback for Korean older adults. *Geriatric Nursing*, 55, 213-220.

② Kim, I., An, H., Yun, S., & **Park, H. Y.** (2024). Effectiveness of community-based interventions for older adults living alone: A systematic review and meta-analysis. *Epidemiology and Health*, 46, e2024013.

③ 김○혜, 안○서, 윤○현, & **박○연.** (2024). 준-고령자의 라이프스타일 개선 프로그램 참여 의사에 미치는 요인 분석: 앤더슨 행동모형을 중심으로. *한국노인작업치료학회지*, 6(1), 67-83.

■ 홍○표 교수 (실적산정기간동안 KCI급 논문 9편, Scopus급 3편, SCI(E)급 논문 11편)

① Bae, S., **Hong, I.**, & Baek, M. S. (2024). Association between the length of stay in rehabilitation and mortality among the adults with Parkinson's disease: 2009-2019 Korean National Health Insurance Service Databases. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 16, 1428972.

② **Hong, I.**, Bae, S., Lee, H. K., & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. *American Journal of Speech-Language Pathology*. 33(4), 1868-1879

③ 차○아, & **홍○표.** (2023). 노인의 인지기능과 삶의 만족도 관계에서 구강건강관련 요인의 매개효과. *대한작업치료학회지*, 31(3), 125-143.

□ 교육연구팀 참여교수의 연구역량 강화 및 연구업적물의 우수성

■ 지역사회기반의 라이프스타일 및 인지기능 증대 프로그램 개발 및 실증 연구

① 한○민, 임○명, & **박○혁.** (2023). 독거노인을 위한 건강증진 증대에 관한 체계적 고찰. *대한작업치료학회지*, 31(4), 125-139.

- ② 유○연, 김○람, & 박○혁. (2023). 독거노인의 사회적 고립과 관련된 중재: 체계적 문헌 고찰. *대한작업치료학회지*, 31(4), 77-89.
- ③ 한○민, 김○람 & 박○혁. (2023). 노인의 사회적 참여 향상을 위한 중재에 대한 체계적 고찰. *한국노인작업치료학회지*, 5(2), 9-23.
- ④ 임○주, & 박○혁. (2024). 중고령 노인의 개인적 가치에 따른 라이프스타일 분류: 머신러닝을 활용한 상대적 중요도 분석. *재활치료과학*, 13(2), 69-84.
- ⑤ Lim, S., Kim, A. R., Park, K. H., Yang, M. A., & Park, J. H. (2024). Association of lifestyle factors with the risk of frailty and depressive symptoms: Results from the National Survey of Older Adults. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(1), 35-47.
- ⑥ Lim, Y. M., Park, K. H., Kim, A. R., & Park, J. H. (2024). Association of lifestyle type with mental health and quality of life in community-dwelling middle-aged and older adults: A latent profile analysis. *SAGE Open*, 14(3), 21582440241263037.
- ⑦ 임○명, & 박○혁. (2023). 지역사회 노인의 라이프스타일 위험요인이 일상생활 활동과 인지기능에 미치는 영향. *재활치료과학*, 12(4), 111-122.

■ 고령 및 장애인 운전자를 위한 운전재활 프로그램 및 시스템 개발 연구

- ① 박○영, 정○예, 최○수, 정○경, 김○란, & 공○자. (2023). 2019년부터 2021년까지 국립재활원의 장애인 운전재활 프로그램 운영 실태조사. *재활복지*, 27(3), 115-134.
- ② 정○희, 엄○정, 김○원, & 정○예. (2024). 고령운전자 대상 운전 중재에 대한 체계적 고찰: 무작위 대조군 실험연구를 중심으로. *한국노인작업치료학회지*, 6(1), 23-36.
- ③ Eom, Y., Jung, M., & Kim, JA. (2024). Bibliometric Analysis on the driving evaluation of older drivers. *Journal of the Korean Gerontological Society*, 44(2), 19-31.
- ④ 김○원, 엄○정, & 정○예. (2024). 고령운전자를 위한 안전 운전교육의 효과성 검증. *고령자·치매작업치료학회지*, 18(1), 1-15.

■ 4차 산업혁명에 따른 고도화된 기술을 적용한 연구

- ① 문○태, & 김○배. (2023). 재활 운동 리빙랩 개발을 위한 비교 사용성 평가:근골격계, 심혈관계, 척수손상 그룹을 중심으로. *한국산학기술학회 논문지*, 24(11), 653-663.
- ② 문○태, & 김○배. (2024). 경추 척수손상 장애인의 스마트 홈 기술 사용 경험. *대한보조공학기술학회지*, 16(1), 1-13.
- ③ Woo, Y. S., Shin, G. I., & Park, H. Y. (2024). Empowering older adults: Evaluating the impact of a smartphone education app on independent living. *Frontiers in Public Health*, 12, 1403978.
- ④ Mun, K., & Kim, J. (2024). Development of a smart home modification program: A delphi survey of multidisciplinary health care experts. *American Journal of Occupational Therapy*, 78(5), 7805205130.

■ 건강 및 보건 기반의 빅데이터 분석 연구

- ① 차○아, & 홍○표. (2023). 노인의 인지기능과 삶의 만족도 관계에서 구강건강관련 요인의 매개효과. *대한작업치료학회지*, 31(3), 125-143.
- ② 정○인, & 유○영. (2023). 치매 노인의 인지 수준과 행동심리증상 간 관계에서 일상생활활동 의존도의 매개효과. *대한작업치료학회지*, 31(3), 61-71.
- ③ Hreha, K., Jin, Y., Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. *American Journal of Emergency Medicine*, 74, 124-129.

- ④ Lim, S. J., Yoo, E. Y., Hong, I. P., & Park, J. H. (2023). Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging. *epidemiology and health*, 45(e2023098), 1-9.
- ⑤ 이○규, 진○주, 오○재, & 홍○표. (2023). 유아기 아동의 수면 습관과 인지적 문제해결 능력의 관계에서 놀이의 매개효과. *재활치료과학*, 12(4), 97-109.
- ⑥ 안○서, 김○혜, 윤○현, & 박○연. (2023). 사회적 관계망의 구조적, 기능적 측면과 건강증진행동과의 관계: 지역사회 거주 노인을 중심으로. *재활치료과학*, 12(4), 81-96.
- ⑦ 임○주, & 박○혁. (2024). 중고령 노인의 개인적 가치에 따른 라이프스타일 분류: 머신러닝을 활용한 상대적 중요도 분석. *재활치료과학*, 13(2), 69-84.
- ⑧ Lim, S., Kim, A. R., Park, K. H., Yang, M. A., & Park, J. H. (2024). Association of lifestyle factors with the risk of frailty and depressive symptoms: results from the national survey of older adults. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(1), 35-47.
- ⑨ Lee, H., Kim, M. K., Park, H. Y., & Park, K. H. (2024). Social network typologies and digital literacy differences among Korean older adults: A latent class analysis. *Annals of Geriatric Medicine and Research*.
- ⑩ Kim, I., An, H., Yun, S., & Park, H. Y. (2024). A study on the factors influencing semi- to old-age adults in determining their participation in lifestyle-enhancing programs. *Korea Journal of Geriatric Occupational Therapy*, 6(1), 67-83.
- ⑪ Hong, I., Bae, S., Lee, H. K., & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. *American Journal of Speech-Language Pathology*, 33(4), 1868-1879.
- ⑫ Bae, S., Ju, Y., Nam, S., Jin, Y., Kang, S., Ryu, J-G., & Hong, I. (2024). The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression. *PLOS One*, 19(7), e0306907.
- ⑬ Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., Jin, Y., & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical Activities. *Occupational Therapy in Health Care*, 38(3), 651-665.
- ⑭ Bae, S., Hong, I., & Baek, M. S. (2024). Association between the length of stay in rehabilitation and mortality among the adults with Parkinson's disease: 2009-2019 Korean National Health Insurance Service Databases. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 16, 1428972.
- ⑮ Bae, S., Pappadis, M. R., & Hong, I. (2024). Effect of physical activity on association between COVID-19 and personal life in community-dwelling older adults. *Occupational therapy in health care*, 38(3), 606-618.
- ⑯ Kim, I., Park, H. Y., & Nam, S. (2024). Mediating role of social network support in the relationship between depression and online social networking. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(3), 9-21
- ⑰ An, H., Kim, I., Yoon, S., & Park, H. Y. (2024). The effect of university students' dependence on social networking services on a healthy lifestyle: Mediating effect of social networks. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(3), 23-36
- ⑱ Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., Jin, Y., & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. *Dysphagia*, 1-10. <https://doi.org/10.1007/s00455-024-10680-8>
- ⑲ 임○명, 박○혁. (2023). 85세 이상 초고령 노인의 활동과 사회참여에 따른 군집유형 비교 분석. *한국콘텐츠학회논문지*, 23(11), 348-357, 10.5392/JKCA.2023.23.11.348

■ 평가도구 개발 및 고도화 연구

- ① Lim, Y., Hong, I., & Han, A. (2023). The impact of raising children with Barth syndrome on parental health-related quality of life and family functioning: Preliminary reliability and validity of the PedsQLTM family impact module. *Occupational Therapy International*, 2023(1), 5588935.
- ② Hwang, N-K., Yoo, E-Y., Jung, M-Y., Park, J-H., Hong, I., & Kim, J-R. (2023). Measurement properties of the Stroke-Predischarge Occupational Therapy Assessment. *OTJR: Occupational Therapy Journal of Research*, 43(4):691-701.
- ③ Nam, S., Eakman, A. M., Bae, S., & Hong, I. (2023). Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. *International Journal of Aging and Human Development*, 97(4), 496-512.
- ④ Lee, H. S., Park, H. Y., Jung, M., Park, J., Hong, I., & Kim, J. (2024). Development and assessment of an ICT-based non-face-to-face lifestyle program to improve the mental health of older adults: A pilot study. *Therapeutic Science for Rehabilitation*, 13(1), 99-114.
- ⑤ An, H., Kim, I., & Park, H. Y. (2024). Validity and reliability of the Korean version of the motivation to change lifestyle and health behaviors for dementia risk reduction scale. *Korean Journal of Occupational Therapy*, 32(2), 67-84.
- ⑥ Lee, S. H., Hilton, C., Park, H. Y., & Hong, I. (2024). Demonstration of the Yonsei-Social Play Evaluation Tool keyforms for occupational therapy practice. *Occupational Therapy in Health Care*, 38(3), 800-815.
- ⑦ Park, S., Park, J. H., Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. *Applied Cognitive Psychology*, 38(1), e4168.
- ⑧ Lim, Y. M., Kim, A. R., Nam, S., & Park, J. H. (2024). Validity and reliability of the Yonsei lifestyle profile-active, balance, connection, diversity. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 30(6), 1049-1058.

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 다학제간 공동연구를 다수 수행함으로써 본 연구교육팀이 계획한 다면적 사회통합을 위한 근거를 생산하였음 • 본 연구교육팀이 계획한 세부 연구계획에 따라 지속해서 연구실적을 창출하고 있으며, 특히 본 연구교육팀의 비전과 목표와 부합하는 건강 및 보건 기반의 빅데이터 분석 연구, 평가도구 개발 및 고도화 연구의 비중이 높음 • 미등재지 게재율을 감소시킴으로써 연구의 질적 우수성을 개선함 • 지난 2022년 자체평가 시 달성한 연구 실적보다 논문 게재 편수의 경우 47.92%, 구두 발표의 경우 191.67%, 포스터 발표의 경우 54.76% 증가하였음 • 따라서 1인당 평균 실적이 상승하는 쾌거를 달성함
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 국가에서 시행된 실태조사 등을 활용하여 노인의 신체적 및 정신적 건강에 관한 연구를 다수 진행하였으나 소프트웨어디지털중심대학 교수진들과의 공동연구성과가 저조함 • 학술대회 발표 유형이 포스터 발표에 치중되어 있어 구두 발표의 성과가 저조함

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 소프트웨어디지털중심대학 교수진들과의 연구 협력 강화 및 협력 네트워크를 구축하기 위해 본교에서 추진하는 RISE 사업에 함께 참여하여 구체적인 공동연구계획을 추진할 예정임
- 성과급 기준 산정 시 학술대회 구두 발표 건의 비중을 포스터 발표에 비해 높게 책정하여 참여 교수진과 참여 대학원생들의 구두 발표를 독려할 예정임

② 교육연구단(팀)의 학문적 수월성을 대표하는 연구업적물 (최근 1년(2023.9.1.-2024.8.31.))

연번	대표연구업적물 설명
1	<p>연구자: 박○혁 (교신저자)</p> <p>논문제목: Age-specific findings on lifestyle and trajectories of cognitive function from the Korean Longitudinal Study of Aging</p> <p>저널: Epidemiology and Health</p> <p>개요</p> <p>본 연구는 나이와 관련된 라이프스타일 요인과 인지기능 저하와의 연관성을 종단 데이터를 활용하여 분석한 연구로, 지역사회에 거주하는 한국 노인들을 대상으로 수집된 고령화연구패널조사의 1차(2008년)부터 7차(2018년) 자료를 사용하였다. 이때, 인지기능은 한국어판 Mini-Mental State Examination을 사용하였으며, 라이프스타일 요인으로는 신체활동, 사회활동, 흡연, 음주가 포함되었다. 시간 경과에 따른 라이프스타일 요인과 인지기능 저하와의 연관성을 분석하기 위해 잠재성장모델(Latent growth model)을, 그리고 연령에 따라 집단 간 이질성을 검정하기 위해 다중그룹분석(Multi group analysis)을 적용하였다. 연구에 포함된 대상자 중 전기 노인은 2,346명, 중기 노인은 2,407명, 후기 노인은 1,436명이었다. 대상자 전체의 평균 인지기능 궤적은 시간이 지남에 따라 매년 감소하는 패턴을 보였으며, 인지기능 저하의 패턴은 후기 노인에게서 더욱더 명확하게 나타났다. 기준선에서의 흡연은 전기 노인의 인지기능 저하를 가속화시키는 것과 긍정적인 연관성을, 사회활동에 자주 참여하는 것은 중기 노인의 인지기능 저하를 감소화시키는 것과 긍정적인 연관성이 나타났다.</p> <p>시사점</p> <p>본 연구는 노인의 인지기능 저하, 치매 발생을 증가와 같은 사회적 문제가 대두되고 있는 현재, 본 연구는 노인의 인지기능 저하와 관련된 라이프스타일 요소를 도출함으로써 라이프스타일의 중요성을 나타낼 수 있는 기초자료를 생산하였다. 노인에게 있어 라이프스타일 요소는 사망률, 만성질환 발생률, 삶의 질, 인지기능 등과 연관된 다면적인 요소로 수정가능한 요소로 간주되고 있다. 특히, 신체활동과 사회활동의 참여는 유엔에서 채택한 성공적 노화의 구성 요소로서 중요성이 강조되고 있다. 학문적 측면에서 본 연구는 라이프스타일 요소와 인지기능 저하의 관계를 횡단면적 측면에서만 분석한 선행 연구의 제한점을 보완하기 위해 종단 데이터를 사용하였으며, 라이프스타일 요소와 인지기능저하의 관계를 더욱 명확히 도출하여 선행연구의 결과를 확장시켰다. 또한 연령대로 노인들을 분류하여 분석함으로써 그룹 간 나이에 따른 이질성을 반영하였다.</p>
2	<p>연구자: 박○연 (교신저자)</p> <p>논문제목: Application of a cognitive program with a comprehensive strategy feedback for Korean older adults</p> <p>저널: Geriatric Nursing</p> <p>개요</p> <p>본 연구는 지역사회에 거주하는 노인의 인지기능과 기억력의 자기효능감 증진을 위한 복합 피드백 전략이 포함된 인지 프로그램의 효과를 평가하고, 적용 가능성을 살펴보고자 하였다. 인지기능이 정상인 노인 10명을 대상으로 사전-사후연구로 설계되었다. 실험은 12개의 세션으로 구성되었으며, 2개의 세션은 사전평가, 1개의 세션은 사전교육, 1개의 세션은 사후평가, 8개의 세션은 ICT 기반의 인지 프로그램이었다. 본 연구에서는 복합 피드백 전략을 적용하였는데, 피드백 유형은 동기부여 피드백, 외부 피드백, 학습자 주도 피드백, 수정 피드백, 연구자 주도 피드백 등 다양한 피드백을 적용하였다. 실험</p>

	<p>전과 후 평가도구 점수를 비교하였을 때, 인지기능 평가도구 점수가 유의하게 증가하였다. 그 외에 사후평가에서 정답 수, 반응 수, 정확도가 사전평가에 비해 유의한 차이를 보였다.</p> <p>시사점</p> <p>본 연구는 지역사회에서 인지기능 저하를 예방하기 위한 중재 프로그램의 기반 및 근거를 제시하고 있다. 4차 산업혁명과 COVID-19 팬데믹으로 인해 보건복지분야에서 ICT 기반의 비대면 프로그램의 중요성이 대두되고 있다. 이에, 본 연구는 ICT 기반의 인지 프로그램이 지역사회에서 적용될 수 있을지 가능성에 대해 중점을 두고 있으며 사전교육에 대한 대상자들의 긍정적인 응답을 미루어볼 때, ICT 기반의 인지 프로그램 적용 시 사전교육이 포함되어야 한다는 것을 나타낸다. 또한, 종합적 및 복합적인 피드백 전략을 프로그램에 적용함으로써 대상자의 수행 결과에 따른 피드백을 작업치료사와 같은 보건 전문가에 의해 제공함으로써 중재 프로그램의 효과성을 더욱 높일 수 있다는 가능성을 시사한다.</p>
3	<p>연구자: 홍○표 (교신저자)</p> <p>논문제목: The association between self-rated health, number of family members, and cognitive function in community-dwelling older adults: The mediating role of depression</p> <p>저널: PLoS One</p> <p>개요</p> <p>본 연구는 지역사회에 거주하는 노인들의 자료를 활용하여 인지기능과 주관적 건강 상태, 가족 구성원의 수와의 관계를 분석하여 특히, 이러한 관계 속에서 우울의 매개효과를 검정함으로써 인지기능에 미치는 우울의 역할을 도출하였다. 변수 간의 복잡한 관계를 분석하기 위해 구조방정식 모델링을 실시하였다. 본 연구에 포함된 대상자의 수는 218명이었으며 변수들의 관계를 분석한 결과, ‘주관적 건강 상태 → 인지기능, 가족 구성원의 수 → 인지기능’ 경로는 유의미하지 않았다. 그러나, ‘주관적 건강 상태 → 우울 → 인지기능, 가족 구성원의 수 → 우울 → 인지기능’ 경로는 유의미하였으며 우울은 이들 관계에서 매개효과가 있음이 나타났다.</p> <p>시사점</p> <p>본 연구는 우울 증상을 관리하는 것이 소가족과 함께 사는 노인 혹은 독거노인, 주관적 건강 상태가 불량한 노인의 인지기능 저하를 예방할 수 있는 방안이 될 수 있음을 제시하고 있다. 현재 한국은 노인인구가 지속적으로 증가하고 있으며 건강보험심평원에서 제시한 자료에 따르면 우울증으로 인해 의사의 진료를 받은 노인인구 또한 함께 증가하고 있다. 본 연구는 주관적 건강 상태, 가족 구성원의 수, 인지기능 간의 관계에서 우울의 중요성을 나타냄으로써 지역사회에 거주하는 노인들의 우울 증상 관리가 인지기능 저하와 연관될 수 있음을 보여준다. 이러한 결과는 노인의 정신건강과 관련된 사회문제가 증가하고 있는 현 시점에서 우울 증상 관리의 중요성을 나타낸다.</p>

2. 산업·사회에 대한 기여도

□ 산업·사회 문제 해결 기여 실적

■ 유○영, 정○예 교수

- 실적명: 고령 장애인을 위한 역할 수행 평가도구 개발 및 중재
- 실적의 구체적인 내용

- ① 지역사회 대상 보행 및 이동에 어려움이 있는 고령 장애인을 위한 역할 평가도구 개발 및 신뢰도 평가
 - 역할 유형(건강 관리자, 자기 관리자, 여가 참여자, 종교 참여자 등)에 따라 본인의 역할 활동을 설정하고 중요도와 수행도를 측정할 수 있는 평가도구를 개발함
 - 이후, 평가도구 매뉴얼을 제작하였으며 검사-재검사 신뢰도 평가를 통해 본 평가도구의 신뢰도를 산출함
 - ② 고령 장애인을 위한 역할 수행 평가도구 적용 및 중재 수행
 - 지역사회에 거주하는 보행 및 이동에 어려움이 있는 고령 장애인 34명을 모집하여 대상자의 역할 및 역할 활동을 수행할 수 있도록 맞춤형 서비스 (보조공학기기 추천, 사회복지 제도 교육, 보조기기 사용 교육, 보호자 및 간병인 교육, 대상자의 역할 참여를 위한 역할 활동 교육, 운동 및 일상생활활동 교육, 가정환경수정, 직업재활, 운전 재활, 지역사회 자원 활용 등)을 적용함
- 산업·사회문제해결 기여 시사점
- ① 고령 장애인의 수가 높아져 감에 따라 지역사회에 거주하는 고령 장애인의 삶의 질 및 사회통합을 제고할 수 있는 방안의 필요성이 대두되고 있으며, 본 연구는 이들의 역할을 평가하고 수행하기 위한 활동에 대해 맞춤형 서비스를 제공함으로써 사회통합을 촉진하여 이들의 삶의 질 향상에 기여하였음
 - ② 본 연구는 본인의 역할을 수행하기 위한 활동을 경험함으로써 자아 성취감 및 자아 효능감이 증진될 수 있으며 이는 지역사회에 거주하는 고령 장애인의 정신건강 저하 예방으로도 활용될 수 있음

■ 정○예 교수

- 실적명: 지역사회 통합 장애인 운전재활·교육 서비스 전달체계 모델 개발 및 자가운전 지원시스템 구축 실행방안 연구
- 실적의 구체적인 내용

- ① 국내 지역사회 장애인 운전재활·교육 집행기관 실태조사
 - 문헌 고찰, 방문, 실무자 면접 등을 통해 국립재활원, 도로교통공단, 송파구장애인운전교육원, 국립교통재활병원, 서울재활병원, 한국장애인고용공단 보조공학센터 등의 장애인 운전 관련 실태를 조사함
- ② 국외 장애인 운전지원·제도 현황파악 및 사례조사
 - 문헌고찰, 네트워크를 통한 서면 인터뷰, 문헌의 교신저자와의 네트워킹, 선진사례 방문(영국 Driving Mobility)을 통해 국외에서 시행되고 있는 장애인 운전지원제도의 실태 및 현황을 파악함
- ③ 지역사회 장애인 운전재활·교육 집행기관 서비스 공급 및 전달체계 모델 도출
 - 대상자 중심의 시나리오 개발을 위해 국내 장애인 운전재활·교육 기관 실태조사 수행
 - 시나리오 개발 후 검증하는 과정을 거쳐 기관별 서비스 제공자, 서비스 이용자 및 기존서비스 이용자, 평가자 등의 의견을 취합하는 FGI를 실시함
- ④ 국립재활원 장애인 운전교육 프로그램 대상 비용편익분석 수행

• 산업·사회문제해결 기여 시사점

- ① 장애인 운전재활·교육 집행기관 서비스 공급 및 전달체계 모델을 도출함으로써 장애인의 운전권과 관련하여 발생하는 사회문제의 발생을 감소시키기 위한 방안으로서 활용될 수 있음
- ② 지역사회에 거주하는 장애인의 운전 재활 및 교육에 대한 각 기관의 특징을 파악함으로써 이들의 역할 및 수행 가능한 업무 범위를 문서화하여 장애인의 운전재활 및 운전교육에 대한 자료 생성에 기여할 수 있음
- ③ 비용편익분석을 통해 현재 진행하고 있는 국립재활원 장애인 운전교육 업무의 타당성을 확인함으로써 수혜자 관점이 아닌 제3자, 사회적 관점에서 장애인 운전교육 업무의 필요성을 확인할 수 있음

■ 김○배 교수

- 실적명: 장애인의 자립생활을 위한 스마트홈에 관한 연구
- 실적의 구체적인 내용
- ① 장애 유형별(지체, 뇌병변, 시각, 청각, 지적/자폐성) 사용자 욕구 조사 수행
 - 그룹별 5명 이내로 장애 유형별 전문가 그룹을 구성하여, 스마트홈과 관련한 욕구 조사를 1시간 이내로 오프라인 또는 온라인으로 포커스 그룹 인터뷰 형태로 수행함
- ② AI, IoT를 활용한 스마트홈 현황 조사 (음성인식기술, 플랫폼기술, 통신기술, 스마트디바이스 기술 등)
- ③ 스마트 디바이스 시제품의 사용성 평가
 - 개발된 디바이스의 시제품을 사용성 평가를 국제표준화기구(ISO: International Organization for Standardization)는 ISO 9241-11을 통해 실시함 (ISO: 사용성에 대해 사용자가 특정 환경 내에서 제품 및 서비스를 사용하며 느끼는 품질을 효과성, 효율성, 만족도 측면에서 평가함)
- ④ 국내 스마트홈기술의 파일럿 테스트
 - 국내 스마트홈 기술을 접목하여 장애인 가정에 파일럿 테스트를 진행하기 위해 지역장애인보건의료센터, 장애인보조기기센터, 시군구 보건소 담당자와 협업하여 초안을 구성하였음
 - 스마트홈 구축의 현장 실증을 위해 현재 장애인건강권법의 장애인 건강보건관리를 위한 전달체계의 주요 기관 간 협업을 진행하였으며, 강원도 지역장애인보건의료센터와 강원도 18개 시군구 보건소의 CBR사업 담당자간 협의를 통해, 연차별 세부 계획을 구성함
- 산업·사회문제해결 기여 시사점
- ① AIOT(AI·IoT) 기술을 활용한 스마트홈을 구성하여 주거 내 환경제어 시스템 구축함으로써 건강취약계층의 주거환경 내 일상생활 접근성 및 독립성 향상에 기여할 것임
- ② 기존의 건강보험급여 지원 품목과 장기요양등급 지원 품목으로 AIOT(AI·IoT) 기술을 적용한 스마트홈 품목을 일상생활 보상 분야로서 확대하여 보조기기 시장을 확대시키는 효과에 기여할 것임
- ③ 본 연구를 통해 AIOT(AI·IoT) 기술을 적용한 스마트홈 기술이 지역사회에 조기 적용할 수 있는 지 여부와 보호자의 부담이 경감되는지 확인함으로써 진료비 및 돌봄비용을 경감하여 사회 발전에 기여할 수 있음

■ 박○혁, 홍○표, 박○연 교수

- 실적명: 초고령화사회에서의 뉴노멀 라이프스타일 지역사회 실증연구
- 실적의 구체적인 내용
- ① 다면적 라이프스타일 형성 모델을 개념화하고, 고령자 대상의 실증 데이터를 통해 건강과 삶의 질 관련 변수의 연관성 분석
 - 건강과 삶의 질에 영향을 미치는 라이프스타일 형성을 결정, 실행, 습관화 단계로 구분하였으며, 관련된 요인들을 포함시켜 라이프스타일 형성을 설명될 수 있는 모델(Lifestyle-DEFER)을 개념화함
- ② 라이프스타일의 가치체계를 측정할 수 있는 YLP-V 개발 및 YLP-BREF cut-off 점수 확인을 통한 평가도구의 고도화 수행
- ③ 지역사회 거주 노인의 라이프스타일 재설계를 위한 중재프로그램 개발 및 실증 수행
 - 지역사회 지역 경로당을 거점으로 건강한 방식의 라이프스타일 개선·향상을 위해 중재 전략을 계획하여 파일럿 중재 프로그램을 주 2회/8주 동안 제공하였으며, 이를 통해 라이프스타일 행동의 빈도와 가치체계, 자기효능감 등의 결과가 향상된 결과를 도출함
- 산업·사회문제해결 기여 시사점
- ① 노인의 라이프스타일은 만성질환발병 및 삶의 질과 연관된 요소로, 정년 퇴직 이후 시간 사용의 변화가 발생하였지만 그에 따른 적절한 라이프스타일을 재설계할 수 있는 프로그램은 미흡한 실정이며 본 연구를 통해 신체활동, 영양, 사회활동참여, 사회관계설립 등의 다면적인 측면에서 건강한 라이프스타일 재설계 프로그램이 노인에게 주는 긍정적인 결과를 확인함으로써 노인의 사회적 고립, 정신건강 저하 등의 사회문제를 해결할 수 있는 방안이 될 수 있을 것임

■ 박○연 교수

- 실적명: 지역사회 거주 노인을 대상으로 한 ICT 기반 인지 및 라이프스타일 향상 콘텐츠 및 시스템 개발
- 실적의 구체적인 내용

① ICT 기반 인지향상 시스템의 지역사회 연계 및 적용

- 지역사회에 거주하는 노인들을 대상으로 복합전략 피드백을 활용한 ICT 기반의 인지 프로그램을 적용한 후 정량화된 평가도구를 이용하여 중재 프로그램의 효과를 분석함
- 독거노인을 대상으로 수행된 지역사회 기반 라이프스타일 재설계 프로그램의 효과를 보고한 선행 연구들을 체계적으로 고찰하였으며 효과를 평가하기 위해 메타분석을 수행함으로써 지역사회에서 연계 및 적용할 수 있도록 라이프스타일 재설계 프로그램의 주제, 형태, 유형 등을 제시하였음
- 치매의 행동학적 요소와 관련된 라이프스타일 재설계 프로그램의 연구를 정량적으로 분석하여 지역사회에 거주하는 건강한 노인뿐만 아니라 인지저하를 겪고 있는 노인들에게 적용할 수 있는 프로그램을 제안함

② 국내 지식재산권 출원으로 ICT 기반 인지향상 시스템의 상용화

- ICT 인지 프로그램을 기관이나 시설의 프로그램 진행 환경에 맞게 활용할 수 있도록 시행 매뉴얼의 저작권 등록을 신청함으로써 지역사회에서 상용화할 수 있는 발판을 마련함
- 산업·사회문제해결 기여 시사점

① 중소도시의 지역적 한계를 극복할 수 있는 시스템을 구축함으로써 공공보건복지에 대한 접근성을 높음

② ICT 기반 인지 향상 시스템을 개발하여 지역사회에서 실증함으로써 가정에서 물리적 이동 없이도 인지기능저하를 예방할 수 있는 구체적인 수단을 제공하였음

③ 본 시스템을 통해 인지 기능 감소로 인한 국가적 손실 비용을 경감하여 사회 발전에 기여할 수 있음

□ 현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 계획된 교수별 활동 계획과는 다소 차이가 있지만, 본 연구교육팀의 비전과 목표에 부합하는 주제들로 사회문제 해결 기여를 이한 연구 활동을 수행 중임 • COVID-19와 관련된 사회적거리두기 정책 해제로 인해 2020년부터 시행하지 못했던 실증 및 실험연구가 활발히 이루어짐 • 노인 인구의 증가와 같이 대두되고 있는 노인 장애인의 수 증가를 반영하여 이들을 위한 역할 수행 평가도구 개발 및 중재, 운전재활 및 운전교육, 자립생활을 위한 스마트홈에 관한 연구를 수행함으로써 선도적으로 연구 키워드를 이끌어나가고 있음
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 유○영 교수와 정○예 교수가 함께 ‘고령 장애인을 위한 역할 수행 평가도구 개발 및 중재’ 사업을 진행함으로써 교수진 그룹별 활동을 수행하고 있으나 김종배 교수와의 공동연구성과는 저조함 • 박○혁, 박○연, 홍○표 교수가 함께 ‘초고령화사회에서의 뉴노멀 라이프스타일 지역사회 실증연구’를 수행하고 있으나 당초 계획했던 ‘한국형 빅데이터 연구 방법의 고도화 달성’을 위한 연구 실적은 저조함

□ 당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

■ 그룹별 활동을 활성화시키기 위해 정기적인 회의를 시행하고 연구 주제에 대한 토의를 진행할 예정임

■ 박○혁, 박○연, 홍○표 교수의 ‘한국형 빅데이터 연구 방법의 고도화 달성’ 연구를 위해 계획한 추진 전략을 점검하고 질적 우수성을 위해 연구 성과로 도출할 수 있는 방안에 대해 논의할 예정임

3. 참여교수의 연구의 국제화 현황

① 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황

국제학술대회 수상, 강연, 좌장, 위원회 활동

연번	구분	활동 내용	기간
1	초청 강연	2024 나고야-연세 교류프로그램	2024.01.31.
2	초청 강연	Pittsburgh: Demonstration and R&D of Assistive Technologies as a User Researcher	2024.05.06.

국제 학술대회 참가 및 학술발표 실적

연번	학술대회명	학술대회일시	참여교수명
1	Rehabweek 2023	2023.09.24.~2023.09.28.	김○배
2	International Society for Quality of Life Research 30th Annual Conference	2023.10.18.~2023.10.21.	홍○표
3	ADS International Conference 2023	2023.11.09.~2023.11.12.	홍○표
4	Yonsei-Nagoya University Research Exchange Meeting on Health Sciences 2023	2023.11.11	홍○표
5	4th International Conference of Korean Movement Disorder Society	2023.12.01.~2023.12.02.	홍○표
6	2023 AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing	2023.12.04.~2023.12.06.	김○배
7	Asia Oceanian Congress of Neurorehabilitation 2023	2023.12.13.~2023.12.16.	박○혁
8	AOTA INSPIRE 2024	2024.03.21.~2024.03.23	박○혁, 박○연, 홍○표
9	OT Summit of Scholars 2024	2024.06.06.~2024.06.08	홍○표
10	OTASA Virtual Congress 2024	2024.07.03.~2024.07.05	유○영
11	ISACE2024: International Sports Analytics Conference and Exhibition series	2024.07.12.~2024.07.13.	김○배
12	15th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2024) and the Affiliated Conferences	2024.07.24.~2024.07.27.	김○배
13	2024 Alzheimer's Association International Conference	2024.07.28.~2024.08.01.	박○혁, 박○연, 홍○표
14	3rd ASEAN Conference on Healthy Ageing 2024	2024.07.30.~2024.08.01.	유○영

국제 학술지 관련 활동

■ 참여 교수진들은 저명한 국제 학술지에서 동료평가 심사위원 혹은 심사위원회로 활동 중임

① 박○혁: PLoS One

② 홍○표: BMC Geriatrics, Disability and Rehabilitation, Aging and Mental Health, Occupational Therapy in Health Care, American Journal of Occupational Therapy, Archives of Physical Medicine and Rehabilitation

국제 학술지 출판 실적

■ 참여 교수 6인은 실적산정기간(2023.09.01.~2024.08.31.)동안 24편의 논문을 해외 학술지에 게재하였음

실적산정기간 (2023.09.01.~2024.08.31.)	
국제 학술지 논문 총 편수	24편
Impact Factor (IF) 합계	54.9
참여교수	6명
참여교수 1인당 논문 편수	4편
참여교수 1인당 IF	9.15

현황 및 실적 진단

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> 국제 학술지 출판 실적이 지속적으로 발생하고 있으며, 그 편수는 1, 2, 3차년도 실적보다 우수함(1차년도: 10편, 2차년도: 19편, 3차년도: 19편) 다양한 영역의 국제 학술지에서 journal reviewer, editorial board member로 활동함으로써 작업치료 분야뿐만 아니라 노인학, 사회학 등의 분야에서도 최신 연구 결과의 확산에 기여함 보건의학 성격의 국제학술대회를 비롯하여 사회학 및 디지털학 성격의 국제학술대회에 참석하여 본 교육연구팀에서 창출한 연구 결과를 발표함으로써 융합연구 계획 및 해외 석학들과의 교류에 기여함
미흡	<ul style="list-style-type: none"> 연구 결과 발표의 형태가 포스터에 치중되어 있어 질적인 측면에서 구두 발표 실적을 향상시킬 필요가 있음

당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획

- 국제 학술지 출판 실적이 유지될 수 있도록 모니터링 및 독려를 시행할 예정임
- 국제학술대회 참석을 통해 교류한 해외 석학들과의 관계가 지속될 수 있도록 모니터링을 시행할 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
	교육연구단 (팀) 참여교수	국외 공동연구자			
1	박○혁, 홍○표	○○○Alea, ○○○Bluck	USA/University of California Santa Barbara; USA/University of Florida	Park, S., Park, J. H., Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. Applied Cognitive Psychology, 38(1), e4168.	doi: 10.1002/acp.4168
2	박○연, 홍○표	○○○Hilton	USA/University of Texas Medical Branch at Galveston	Lee, S. H., Hilton, C., Park, H. Y., & Hong, I. (2024). Demonstration of the Yonsei-Social Play Evaluation Tool keyforms for occupational therapy practice. Occupational Therapy in Health Care, 38(3), 800-815.	doi: 10.1080/07380577.2023.2180700

3	홍○표	○○○○ Hreha, ○○○○○ E. Whitson	USA/Duke University	Hreha, K., Jin, Y., Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. <i>American Journal of Emergency Medicine</i> , 74, 124-129.	doi: 10.1016/j.ajem.2023.09.041
4	홍○표	○○○ M. Eakman	USA/Colorado State University	Nam, S., Eakman, A. M., Bae, S., & Hong, I. (2023). Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. <i>International Journal of Aging and Human Development</i> , 97(4), 496-512.	doi: 10.1177/00914150221143956.
5	홍○표	○○○○ Shaw Bonilha	USA/Medical University of South Carolina	Hong, I., Bae, S., Lee, H. K., & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. <i>American Journal of Speech-Language Pathology</i> . 33(4), 1868-1879	doi: 10.1044/2024_AJSLP-23-00407
6	홍○표	○○○ Ratcliff, ○○○ L. Hilton, ○○○ E. Fingerhut	USA/University of Texas Medical Branch at Galveston	Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., Jin, Y., & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical activities. <i>Occupational Therapy in Health Care</i> , 38(3), 651-665.	doi: 10.1080/07380577.2023.2243513
7	홍○표	○○○○ R. Pappadis	USA/University of Texas Medical Branch at Galveston	Bae, S., Pappadis, M. R., & Hong, I. (2024). Effect of physical activity on association between COVID-19 and personal life in community-dwelling older adults. <i>Occupational Therapy in Health Care</i> , 38(3), 606-618.	doi: 10.1080/07380577.2023.2212300
8	홍○표	○○○○○ Lim,○○○ Han	USA/Binghamton University;USA/ University of Alabama at Birmingham	Lim, Y., Hong, I., & Han, A. (2023). The impact of raising children with Barth syndrome on parental health-related quality of life and family functioning: Preliminary reliability and validity of the PedsQLTM family impact module. <i>Occupational Therapy International</i> , 2023(1), 5588935.	doi:10.1155/2023/5588935
9	홍○표	○○○ Norman, ○○○○○ Reistetter	USA/University of Texas Health Science Center San Antonio	Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., Jin, Y., & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. <i>Dysphagia</i> , 1-10.	doi: 10.1007/s00455-024-10680-8

③ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획

□ 해외석학 초빙 교류 실적 [중점 추진과제 5-1, 5-2]

- 교육연구팀은 선정평가 시 1년에 1명 이상 해외석학을 초빙하여 1:1 멘토링 프로그램을 시행하고자 하였음
- 실적산정기간(2023.09.01.~2024.09.31.)동안 미국, 영국에서 3명의 해외석학을 초빙하여 멘토링 및 특강 프로그램을 진행하였음
- ① 이○수 작업치료사 (Clinical specialist occupational therapist, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust; Senior teaching fellow, Coventry University, 영국)
- ② ○○ Kim 작업치료사 (Johns Hopkins Hospital, Sheikh Khalifa Stroke Institute, 미국)
- ③ ○○○○ Dae Lee 교수 (Department of Occupational Therapy, School of Health & Human Sciences Indiana University Indianapolis, 미국)

□ 대학 및 연구소 교류 실적 [중점 추진과제 8-3]

- 본 교육연구팀은 미국, 일본, 영국에 소재하고 있는 대학 및 연구소 기관과의 교류를 통해 MOU체결, 글로벌 네트워킹, 국제공동연구 실적 창출, 교육 협력(본교 참여 대학원생 학위논문 심사위원 위촉 등)을 수행함

대학 및 연구소	국가	교류내용	교류 실적
University of Texas Medical Branch at Galveston	미국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: Mi ○○ Lee • 내용: 남○상훈 박사(2023년 8월 졸업) 학위 논문 심사위원 위촉 	박사 1명 배출
Coventry University	영국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: 이○수 • 내용: 해외석학 멘토링 및 특별강의 	국제공동연구 기반 마련, 글로벌 네트워킹
Nagoya University	일본	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: ○○○○ Hoshiyama, ○○ Hoshino • 일시: 2023.11.10.~11.15 • 내용: 연례 학술교류 및 교환 프로그램 	국제공동연구 기반 마련, 글로벌 네트워킹
University of Texas Health Science Center at San Antonio	미국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: ○○ Norman, ○○○○ Reistetter • 일시: 2023.11.10., 2024.03.19. (실적발생) 	국제공동연구 (SSCI급 논문 1편, 국제학술발표 1건)
Colorado State University	미국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: ○○○○ Eakman • 일시: 2023.12.(실적 발생), 2021.01.30.~2022.12.22. (교류기간) 	국제공동연구실적 (SCIE급 논문 1편)
Duke University	미국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: ○○○○ Hreha • 일시: 2023.12.(실적 발생), 2022.07.26.~2023.09.27(교류기간) 	국제공동연구실적 (SCIE급 논문 1편)
Binghamton University, University of Alabama at Birmingham	미국	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: ○○○○ Lim, ○○○○ Han • 일시: 2023.12.30.(실적발생) 	국제공동연구실적 (SSCI급 논문 1편, 국제학술발표 2건)
Tokyo University of Technology	일본	<ul style="list-style-type: none"> • 교류자: I○○○○ Tomori, ○○○○ Sawada • 일시: 2023.12.05 • 내용: MOU 체결을 통한 학술교류, BK21 멘토링 프로그램 참여 	기관 간 학술교류협력에 대한 MOU 체결

University of California Santa Barbara, University of Florida	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자: ○○○ Alea, ○○○ Bluck 일시: 2024.01.19.(실적발생) 	국제공동연구 (SSCI급 논문 1편)
University of Texas Medical Branch at Galveston	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자: Mi ○○○ Lee 내용: 배○영 박사(2024년 2월 졸업) 학위논문 심사위원 위촉 	박사 1명 배출
New York University	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자:○○○ Kim 일시: 2024.03.29 내용: 학술교류프로그램 	국제공동연구 기반 마련,글로벌 네트워크
Saitama Prefectural University	일본	<ul style="list-style-type: none"> 교류자: ○○○ Nakamura-Thomas 일시: 2024.05.17. (실적발생) 	국제공동연구(국내학술 발표 1건)
Indiana University Indianapolis	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자:○○○ Dae Lee 일시: 2024.05.27. 내용: 해외석학 공개멘토링 	국제공동연구 기반 마련, 글로벌 네트워크
Medical University of South Carolina	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자:○○○○ Shaw Bonilha 일시: 2024.07(실적 발생), 2023.07.03.~2024.03.16. (교류기간) 	국제공동연구실적 (SSCI급 논문 1편, 국내학술발표 1건)
University of Texas Medical Branch at Galveston	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자:○○○○ R. Pappadis 일시: 2024.07 (실적발생) 	국제공동연구 (Scopus급 논문 1편)
University of Texas Medical Branch at Galveston	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자: (○○○) L. Hilton 일시: 2024.07 (실적발생) 	국제공동연구 (Scopus급 논문 1편)
University of Texas Medical Branch at Galveston	미국	<ul style="list-style-type: none"> 교류자:○○○ Ratcliff, ○○○ L. Hilton, ○○○ E. Fingerhut 2024.07 (실적발생) 	국제공동연구 (Scopus급 논문 1편)

해외 공동세미나 개최 실적 [중점 추진과제 6-1]

■ 연세대학교 일반대학원 작업치료학과와 나고야대학교 작업치료학과와의 연합 세미나

- 일시: 2023년 11월 10일~2023년 11월 12일

- 형태: 학술교류 프로그램을 진행하였으며, 각 대학교의 연구원들은 본인의 연구 결과를 구두로 발표하였음

국제학술대회 유치실적 [중점 추진과제 6-1]

■ 본 교육연구팀은 2023년 7월 7일부터 7월 8일까지 연세대학교 미래캠퍼스에서 20회 International Conference on Smart Living and Public Health (ICOST)를 개최하였으며 그에 따라 아래의 실적이 창출됨 (2023년 9월 22일 conference paper로 출판됨)

① Kim, D. W., & Kim, J. (2023). Economic analysis methods applied to assistive technology devices and services: A literature review. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 330-337. doi:10.1007/978-3-031-43950-6_30

② Yang, S., Kim, J. (2023). For people with disabilities who need medical care “smart elephant whole body exercise machine” development and clinical translational research. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 239-248. doi:10.1007/978-3-031-43950-6_21

- ③ Choi, JS., Jung, MY., Kim, J.A. (2023). How dual-tasking using vr affects the elderly: A systematic review. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 304-312. doi:10.1007/978-3-031-43950-6_27
- ④ Kwon, Yh., Kim, Dw., Kim, J. (2023). Comparative usability testing between lightweight power wheelchairs: Focused on people with physical disabilities in the community. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 313-321. doi:10.1007/978-3-031-43950-6_28
- ⑤ Lee, Yh., Kim, J. (2023). How to assess the effectiveness of arm support: A systematic review. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 144-151. doi:10.1007/978-3-031-43950-6_12
- ⑥ Moon, K., Kwon, Yh., Kim, J. (2023). Effectiveness of a Korean smart home modification program: Focused on people with physical disabilities. International Conference on Smart Homes and Health Telematics, 14237, 184-191 doi:10.1007/978-3-031-43950-6_16

□ 국제공동연구 [중점 추진과제 6-1]

■ 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄 소속 연구자들과의 국제공동연구

- ① Lee, S. H., Hilton, C., Park, H. Y., & Hong, I. (2024). Demonstration of the Yonsei-Social Play Evaluation Tool keyforms for occupational therapy practice. Occupational Therapy in Health Care, 38(3), 800-815.
- ② Hreha, K., Jin, Y., Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. American Journal of Emergency Medicine, 74, 124-129.
- ③ Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., Jin, Y., & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical activities. Occupational Therapy in Health Care, 38(3), 651-665.
- ④ Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., Jin, Y., & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. Dysphagia, 1-10.

■ 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄 소속 외 연구자들과의 국제공동연구

- ① Lee, S. H., Hilton, C., Park, H. Y., & Hong, I. (2024). Demonstration of the Yonsei-Social Play Evaluation Tool keyforms for occupational therapy practice. Occupational Therapy in Health Care, 38(3), 800-815.
- ② Hreha, K., Jin, Y., Whitson, H. E., & Hong, I. (2023). Trends and risk factors among adults admitted to the emergency department with fall-related eye injuries. American Journal of Emergency Medicine, 74, 124-129.
- ③ Ratcliff, K., Hilton, C. L., Fingerhut, P. E., Jin, Y., & Hong, I. (2024). Relationship between emotional support for parents and autistic children's participation in social and physical activities. Occupational Therapy in Health Care, 38(3), 651-665.
- ④ Hong, I., Norman, R. S., Woo, H-S., Jin, Y., & Reistetter, T. A. (2024). Dysphagia and functional limitations among adults in the United States: Findings from the 2022 National Health Interview Survey. Dysphagia, 1-10.
- ⑤ Park, S., Park, J. H., Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. Applied Cognitive Psychology, 38(1), e4168.
- ⑥ Nam, S., Eakman, A. M., Bae, S., & Hong, I. (2023). Item-level psychometrics of the Meaningful Activity Participation Assessment (MAPA) Scale. International Journal of Aging and Human Development, 97(4),

496-512.

- ⑦ Hong, I., Bae, S., Lee, H. K., & Bonilha, H. S. (2024). Prevalence of dysphonia and dysphagia among adults in the United States between 2012 and 2022. *American Journal of Speech-Language Pathology*, 33(4), 1868-1879
- ⑧ Bae, S., Pappadis, M. R., & Hong, I. (2024). Effect of physical activity on association between COVID-19 and personal life in community-dwelling older adults. *Occupational Therapy in Health Care*, 38(3), 606-618.
- ⑨ Lim, Y., Hong, I., & Han, A. (2023). The impact of raising children with barth syndrome on parental health-related quality of life and family functioning: Preliminary reliability and validity of the PedsQL™ family impact module. *Occupational Therapy International*, 2023(1), 5588935.
- ⑩ Park, S., Park, J. H., Hong, I., Kim, T. H., Alea, N., & Bluck, S. (2024). Validating the Korean version of the Thinking About Life Experiences Scale. *Applied Cognitive Psychology*, 38(1), e4168.

□ **현황 및 실적 진단**

진단	현황 및 실적
시행 및 우수	<ul style="list-style-type: none"> • 선정평가 당시 해외석학을 연 1명 이상 초빙하여 멘토링 프로그램을 시행하고자 했던 계획을 충실히 이행 중이며 계획보다 더 많은 실적을 창출하고 있음 • 기존에는 미국에 소재하고 있는 교육 및 연구기관에 소속된 해외석학들을 초청하였지만, 영국에 소재하고 있는 교육기관에 소속된 해외석학을 1회 초청함으로써 해외석학 초빙 국가가 확대되었음 • MOU 체결, 글로벌 네트워킹, 공동연구, 교육 협력 등 다양한 측면에서 해외 교육 및 연구기관과의 교류를 수행하였음 • 글로벌 빅데이터 전문가 연구 컨소시엄에 소속된 연구진들과의 활발한 공동연구를 진행하였으며 그 결과로, SCI(E)급 논문 2편, Scopus 논문 2편이 게재되었음
미흡	<ul style="list-style-type: none"> • 교류 중인 해외 교육 및 연구기관으로의 장기 해외 연수는 추진하지 못함 • 영국에 소재하고 있는 교육기관에 소속된 해외석학을 초빙하는 실적을 창출하였으나, 그 외의 실적에서는 여전히 미국과 일본에 치중되어 있음 • 2023년 7월 유치한 국제학술대회, 2023년 11월 개최된 나고야 대학교와의 해외 공동세미나를 통해 글로벌 네트워킹을 수행하였으나 국제공동연구로 연결되지 못함

□ **당초 계획 대비 실적 진단에 따른 향후 추진계획**

- 교과목 수강을 하지 않는 방학 기간을 활용하여 해외 연구자 교육 연수를 계획 중임
- 아시아 국가들을 대상으로 글로벌 네트워킹을 확대하여 MOU 체결 및 국제공동연구를 제안할 계획임
- 국제학술대회 추가 유치를 위해 본 연구교육팀의 비전 및 목표와 부합하는 학회(대한작업치료사학회, 대한신경계학회, 대한노인작업치료사학회 등)와 긴밀한 소통을 계획 중임
- 참여교수, 참여 대학원생, 신진연구인력 간의 정기적인 모니터링을 시행함으로써 현재 수행되고 있는 국제공동연구의 현황을 모니터링하며 지속적인 참여를 독려할 것임