



2021 - 후기입시 전형일정

지원자격	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자(2021년 8월 졸업예정자 포함) 또는 동등한 자격이 있다고 교육부 장관이 인정한 자
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 서류심사 면접심사
제출서류	<ul style="list-style-type: none"> 입학지원서(소정양식) 1부 대학 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부 대학 전학년 성적증명서 1부 재직증명서 및 군복무확인서(해당자에 한함) 증명사진 2장(최근 3개월 이내 촬영한 탈모·상반신 사진 3cm×4cm, 지원서에 부착 1장 포함)
전형일정	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 : 2021.5.3(월)~24(월) 오후 5시까지 (우편접수시 2021.5.24(월) 소인까지 유효함) 서류심사 및 면접 : 2021.5.31(월) 오후 7시, 지정장소 합격자 발표 : 2021.6.7(월), 개별통지 및 홈페이지에 공고 합격자 등록 : 2021.7월 중
전형료	<ul style="list-style-type: none"> 전형료 : 80,000원 무통장 입금 또는 계좌이체 : 우리은행 462-000076-18-971(예금주: 연세대학교 미래캠퍼스) * 반드시 지원자 이름으로 입금하여야 하며, 전형료는 반환하지 않습니다.
원서교부	<ul style="list-style-type: none"> 입학원서 및 각종 양식은 보건환경대학원 홈페이지(http://pioneer.yonsei.ac.kr)에서 자료실 → 서식자료에서 다운로드 사용
지원자 유의사항	<ul style="list-style-type: none"> 접수된 지원서는 반환하지 않습니다. 지원서 기재사항 및 제출서류 등의 허위기재 변조 및 기타 부정행위 방법으로 합격한 사실이 확인될 경우에는 합격과 입학이 취소됩니다. 기타 자세한 사항은 보건환경대학원 행정팀으로 문의하거나 인터넷 홈페이지를 참조하기 바랍니다.
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> 신입생 및 재학생 전원에게 장학금을 지급합니다. 일정확정까지 신춘캠퍼스에서 이수할 수 있으며 "학군제휴협약"에 의한 학점교환 가능 보건관리학전공, 환경공학전공은 전공필수과목을 수강해야 졸업 가능함 기타 자세한 사항은 보건환경대학원 홈페이지를 참조하시거나 아래 문의처로 연락바랍니다.
문의처	26493 강원 원주시 연세대길 1 연세대학교 보건환경대학원 행정팀(백운관 341호) T 033)760-2403, 2366 F 033)760-2919 http://pioneer.yonsei.ac.kr



연세대학교 보건환경대학원

THE GRADUATE SCHOOL OF HEALTH AND ENVIRONMENT YONSEI UNIVERSITY

26493 강원 원주시 연세대길 1 연세대학교 보건환경대학원 행정팀(백운관 341호)
 T 033)760-2403, 2366 F 033)760-2919 http://pioneer.yonsei.ac.kr

The Graduate School of Health and Environment Yonsei University

2021 - 후기

석사과정 모집안내

연세대학교 보건환경대학원



Greeting 인사말



연세대학교 보건환경대학원장
이 경 중

최근 지구 생태계의 기후 변화와 이와 관련된 각종 질병과 신종 전염병의 발생 등으로 보건·의료 및 환경 분야의 중요성이 더욱 강조되고 있고 동시에 해결해야 할 새로운 과제들이 점점 증가하고 있습니다. 또한 의학의 발달과 삶의 수준의 향상에 따른 노령화 시대에 접어들면서 그 어느때 보다 건강·보건·의료에 대한 관심도 고조되고 있습니다. 인구 고령화와 노인 문제는 어느 한 국가, 한 지역을 벗어나 지구촌의 미래를 좌우할 중요한 과제로 떠오르고 있습니다. 우리나라는 세계 어느 나라보다 고령화가 가장 빠르게 진행되고 있습니다. 문제는 이러한 고령화로 인해 일어나는 사회 변화에 얼마나 슬기롭게 대처하느냐는 것입니다.

이러한 시대적·국가적 과제에 능동적으로 대처하기 위해서는 무엇보다도 이 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 보건 의료 분야의 전문인 양성이 매우 필요하며, 이와 같은 관점에서 보건환경대학원의 역할이 더욱 더 중요해지고 있는 시기입니다.

우리 보건환경대학원은 우리 사회가 필요로 하는 새로운 리더십을 발휘할 수 있는 보건 의료 인재의 양성 및 배출에 더욱 크게 기여하기 위하여 2002년도에 개원한 이후 7개(보건관리학, 환경공학, 의생명과학, 인간공학, 치료학, 의공학, 과학수사학, 보건과학) 전공으로 운영하고 있습니다.

보건환경대학원 여러분,

본 대학원 과정을 통하여 급변하는 보건 의료 분야에서 새로운 10년을 대비하고 미래 성장 동력을 발굴할 수 있는 좋은 계기가 되기 바랍니다. 특히 21세기 글로벌 환경에서 전문 보건의료인이 갖추어야 할 핵심 역량을 강화하고 환경 변화에 성공적으로 대처할 수 있는 전문지식을 습득하시기 바랍니다. 물론 재학 기간 동안 직장에서의 업무와 학업을 병행하는 어려움이 있겠지만, 다가올 목표를 달성했을 때 느끼는 성취감을 바라보며 서로 격려하고 협력하여 어려운 난관을 능히 헤쳐 나가리라고 확신합니다.

새로운 시작의 중요성과 미래에 대한 열정을 새삼 강조하며 오늘 새롭게 연세가족이 되는 신입생 여러분의 앞날에 하나님의 은혜가 충만하여 이루고자 하시는 모든 일들이 성취되기를 기원합니다.

보건관리학 전공 / Health Administration

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">보건관리학 전공에서는 최소의 비용으로 건강을 관리하고 양질의 의료서비스를 제공하기 위한 이론과 다양한 방법론을 체계적으로 학습하며, 세부분야는 다음과 같다. <ul style="list-style-type: none">병원경영 분야 의료기관의 성공적 경영을 위한 전문인력 양성 보건정책 분야 의료서비스의 효율적 활용을 위한 전문인력 양성 건강증진 분야 국민보건 향상 및 국제보건 전문인력 양성 보건관련 공무원, 연구소, 대학 등 정책개발 및 연구전문인력 양성</div>																											
Major																												
교수소개																												
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>남은우</td><td>공중보건학</td><td>의학박사(일본도호대학, 1991)</td></tr> <tr> <td>노진원</td><td>의료경영/국제보건</td><td>Ph.D. Global health(Univ. of Groningen, 2021)</td></tr> <tr> <td>서영준</td><td>병원경영학</td><td>Ph.D.(Univ. of Iowa, 1992)</td></tr> <tr> <td>유기봉</td><td>보건관리학</td><td>보건정보/빅데이터 (연세대학교, 2014)</td></tr> <tr> <td>이광수</td><td>의료경영학</td><td>Ph.D.(Virginia Commonwealth Univ, 2001)</td></tr> <tr> <td>이해홍</td><td>병원경영학</td><td>경영학박사(연세대학교, 1990)</td></tr> <tr> <td>정형선</td><td>보건관리학</td><td>보건학박사(동경대학교, 1995)</td></tr> <tr> <td>진기남</td><td>보건사회학</td><td>Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 1991)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	남은우	공중보건학	의학박사(일본도호대학, 1991)	노진원	의료경영/국제보건	Ph.D. Global health(Univ. of Groningen, 2021)	서영준	병원경영학	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1992)	유기봉	보건관리학	보건정보/빅데이터 (연세대학교, 2014)	이광수	의료경영학	Ph.D.(Virginia Commonwealth Univ, 2001)	이해홍	병원경영학	경영학박사(연세대학교, 1990)	정형선	보건관리학	보건학박사(동경대학교, 1995)	진기남	보건사회학	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 1991)
성명	전공분야	학위																										
남은우	공중보건학	의학박사(일본도호대학, 1991)																										
노진원	의료경영/국제보건	Ph.D. Global health(Univ. of Groningen, 2021)																										
서영준	병원경영학	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1992)																										
유기봉	보건관리학	보건정보/빅데이터 (연세대학교, 2014)																										
이광수	의료경영학	Ph.D.(Virginia Commonwealth Univ, 2001)																										
이해홍	병원경영학	경영학박사(연세대학교, 1990)																										
정형선	보건관리학	보건학박사(동경대학교, 1995)																										
진기남	보건사회학	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 1991)																										

주요교과목

Subject

논문, 건강증진론, 관리회계, 국제보건학, 노인보건, 병원경영학, 병원노사관리, 병원서비스 평가, 병원성과측정 자료관리, 병원인사관리, 병원장비 및 유통관리, 병원정보관리, 병원전략기획 및 마케팅, 병원정보관리, 병원회계 및 재무관리, 병원회계학, 보건경제학, 보건개발인사결정론, 보건교육학, 보건기획 및 평가, 보건기획 및 행정, 보건사업경제성평가, 보건사업평가, 보건사회학, 보건의료의사결정론, 보건의료커뮤니케이션, 보건정책, 보건회계학, 보건학, 비교의료제도로, 사회조사시스, 산업보건, 역학, 연구방법론, 의료관광학, 의료기관전략경영론, 의료보장론, 의료의 질관리, 의료혁신관리, D-보건관리, 조직행동론, 지역사회보건 등

환경공학 전공 / Environmental Engineering

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">국내 최고 수준의 환경 분야 연구 및 교육 중심 대학으로서의 역할 담당 수질, 대기, 폐기물, 소음진동, 실내공기, 환경평가/계획, 에너지 등 다양한 분야 300여명 이상의 석·박사자 배출되어 주요 환경 분야에서 활동 BK21+ 사업단 및 특성화 대학사업단으로 선정, 첨단 기자재 보유 국내 최초로 학부 자체 1000명 규모의 '원주환경친화기술센터'운영</div>																																													
Major																																														
교수소개																																														
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>김성현</td><td>대기오염</td><td>Ph.D.(USC, 2000)</td></tr> <tr> <td>노성철</td><td>신재생에너지</td><td>공학박사(한국과학기술원, 2002)</td></tr> <tr> <td>노형석</td><td>신재생에너지</td><td>공학박사(연세대학교, 2001)</td></tr> <tr> <td>박동희</td><td>바이오에너지</td><td>공학박사(포항공과대학교, 2005)</td></tr> <tr> <td>박병규</td><td>수처리공학</td><td>공학박사(서울대학교, 2006)</td></tr> <tr> <td>박상규</td><td>소음진동학/환경기계</td><td>Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)</td></tr> <tr> <td>윤여준</td><td>정수처리</td><td>Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)</td></tr> <tr> <td>이상수</td><td>토양보전학(비점오염)</td><td>Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)</td></tr> <tr> <td>이태권</td><td>생물학적 환경정화 기술</td><td>공학박사(연세대학교, 2013)</td></tr> <tr> <td>정형근</td><td>환경화학/환경분석</td><td>Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)</td></tr> <tr> <td>정태영</td><td>생물학적수처리학</td><td>공학박사(연세대학교, 2004)</td></tr> <tr> <td>전유권</td><td>에너지환경촉매공학</td><td>공학박사(연세대학교, 2015)</td></tr> <tr> <td>조승연</td><td>해화학</td><td>Ph.D.(Purdue Univ, 1989)</td></tr> <tr> <td>최형석</td><td>형질에너지전환공정</td><td>공학박사(Kyoto Univ., 2004)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	김성현	대기오염	Ph.D.(USC, 2000)	노성철	신재생에너지	공학박사(한국과학기술원, 2002)	노형석	신재생에너지	공학박사(연세대학교, 2001)	박동희	바이오에너지	공학박사(포항공과대학교, 2005)	박병규	수처리공학	공학박사(서울대학교, 2006)	박상규	소음진동학/환경기계	Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)	윤여준	정수처리	Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)	이상수	토양보전학(비점오염)	Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)	이태권	생물학적 환경정화 기술	공학박사(연세대학교, 2013)	정형근	환경화학/환경분석	Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)	정태영	생물학적수처리학	공학박사(연세대학교, 2004)	전유권	에너지환경촉매공학	공학박사(연세대학교, 2015)	조승연	해화학	Ph.D.(Purdue Univ, 1989)	최형석	형질에너지전환공정	공학박사(Kyoto Univ., 2004)
성명	전공분야	학위																																												
김성현	대기오염	Ph.D.(USC, 2000)																																												
노성철	신재생에너지	공학박사(한국과학기술원, 2002)																																												
노형석	신재생에너지	공학박사(연세대학교, 2001)																																												
박동희	바이오에너지	공학박사(포항공과대학교, 2005)																																												
박병규	수처리공학	공학박사(서울대학교, 2006)																																												
박상규	소음진동학/환경기계	Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)																																												
윤여준	정수처리	Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)																																												
이상수	토양보전학(비점오염)	Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)																																												
이태권	생물학적 환경정화 기술	공학박사(연세대학교, 2013)																																												
정형근	환경화학/환경분석	Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)																																												
정태영	생물학적수처리학	공학박사(연세대학교, 2004)																																												
전유권	에너지환경촉매공학	공학박사(연세대학교, 2015)																																												
조승연	해화학	Ph.D.(Purdue Univ, 1989)																																												
최형석	형질에너지전환공정	공학박사(Kyoto Univ., 2004)																																												

교수소개

Major																																														
교수소개																																														
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>김성현</td><td>대기오염</td><td>Ph.D.(USC, 2000)</td></tr> <tr> <td>노성철</td><td>신재생에너지</td><td>공학박사(한국과학기술원, 2002)</td></tr> <tr> <td>노형석</td><td>신재생에너지</td><td>공학박사(연세대학교, 2001)</td></tr> <tr> <td>박동희</td><td>바이오에너지</td><td>공학박사(포항공과대학교, 2005)</td></tr> <tr> <td>박병규</td><td>수처리공학</td><td>공학박사(서울대학교, 2006)</td></tr> <tr> <td>박상규</td><td>소음진동학/환경기계</td><td>Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)</td></tr> <tr> <td>윤여준</td><td>정수처리</td><td>Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)</td></tr> <tr> <td>이상수</td><td>토양보전학(비점오염)</td><td>Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)</td></tr> <tr> <td>이태권</td><td>생물학적 환경정화 기술</td><td>공학박사(연세대학교, 2013)</td></tr> <tr> <td>정형근</td><td>환경화학/환경분석</td><td>Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)</td></tr> <tr> <td>정태영</td><td>생물학적수처리학</td><td>공학박사(연세대학교, 2004)</td></tr> <tr> <td>전유권</td><td>에너지환경촉매공학</td><td>공학박사(연세대학교, 2015)</td></tr> <tr> <td>조승연</td><td>해화학</td><td>Ph.D.(Purdue Univ, 1989)</td></tr> <tr> <td>최형석</td><td>형질에너지전환공정</td><td>공학박사(Kyoto Univ., 2004)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	김성현	대기오염	Ph.D.(USC, 2000)	노성철	신재생에너지	공학박사(한국과학기술원, 2002)	노형석	신재생에너지	공학박사(연세대학교, 2001)	박동희	바이오에너지	공학박사(포항공과대학교, 2005)	박병규	수처리공학	공학박사(서울대학교, 2006)	박상규	소음진동학/환경기계	Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)	윤여준	정수처리	Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)	이상수	토양보전학(비점오염)	Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)	이태권	생물학적 환경정화 기술	공학박사(연세대학교, 2013)	정형근	환경화학/환경분석	Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)	정태영	생물학적수처리학	공학박사(연세대학교, 2004)	전유권	에너지환경촉매공학	공학박사(연세대학교, 2015)	조승연	해화학	Ph.D.(Purdue Univ, 1989)	최형석	형질에너지전환공정	공학박사(Kyoto Univ., 2004)
성명	전공분야	학위																																												
김성현	대기오염	Ph.D.(USC, 2000)																																												
노성철	신재생에너지	공학박사(한국과학기술원, 2002)																																												
노형석	신재생에너지	공학박사(연세대학교, 2001)																																												
박동희	바이오에너지	공학박사(포항공과대학교, 2005)																																												
박병규	수처리공학	공학박사(서울대학교, 2006)																																												
박상규	소음진동학/환경기계	Ph.D.(Texas A & M Univ., 1991)																																												
윤여준	정수처리	Ph.D. 공학박사 (연세대학교, 2015)																																												
이상수	토양보전학(비점오염)	Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)																																												
이태권	생물학적 환경정화 기술	공학박사(연세대학교, 2013)																																												
정형근	환경화학/환경분석	Ph.D.(Oregon State Univ., 1989)																																												
정태영	생물학적수처리학	공학박사(연세대학교, 2004)																																												
전유권	에너지환경촉매공학	공학박사(연세대학교, 2015)																																												
조승연	해화학	Ph.D.(Purdue Univ, 1989)																																												
최형석	형질에너지전환공정	공학박사(Kyoto Univ., 2004)																																												

주요교과목

Subject

논문, 건설환경관리론, 고도정수 처리 및 관리, 고도정수 처리 및 제어, 기후변화와 에너지, 대기오염관리 및 처리, 대기오염제어공학, 대기오염학, 대기질 환경평가, 대체에너지, 먹여과 수처리 공정, 바이오매스 에너지화기술, 산업안전공학, 산업안전관리, 산업폐기물 처리 및 관리, 산업폐기물수처리 및 제어, 산업폐수처리, 산업폐수처리 및 관리, 상하수도공학, 상하수도관리, 생물공정공학, 생물공학 수처리공학, 생물학적 수처리, 관리, 수질오염관리, 수질오염방지학, 수질오염학, 실내환경관리, 실내환경제어, 쓰레기 매립장 관리, 쓰레기 매립장 제어, 원자력 환경관리, 원자력환경제어, 일반폐기물처리 및 관리, 종합위험단지관리, 종합위험단지제어, 지하수오염 관리, 지하수오염학, 친환경바이오에너지, 토양오염관리, 토양오염학, 폐기물에너지투콘, 폐기물처리, 플랜트 엔지니어링, 환경경영론, 환경경제학, 환경계획론, 환경기기본석, 환경독성학, 환경분석학, 환경생태학, 환경소스, 환경소음관리, 환경수리학, 환경영향평가, 환경영향평가론, 환경위생학, 환경정책 및 행정, 환경정책론, 환경진동, 환경학, 환경학개론, 환경화학 등

의생명과학 전공 / Biomedical Laboratory Science

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">자연과학과 의과학을 접목한 생명과학의 한 분야 질병의 진단, 경과, 치료효과 및 예후 등을 판단하는 응용학문 생명과학과 의과학 분야의 발전으로 질병 진단에 첨단 기술 및 기기 이용 의과학 분야에서 임상진단 관련 전문 의료인 병원, 연구소 등의 생명과학, 의과학 분야 전문 의료인을 위한 과정</div>																					
Major																						
교수소개																						
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>김운석</td><td>혈액학</td><td>이학박사(연세대학교, 2001)</td></tr> <tr> <td>김종배</td><td>미생물학</td><td>수의학박사(서울대학교, 1985)</td></tr> <tr> <td>박용석</td><td>세포생물학</td><td>Ph.D.(Univ. of Tennessee, 1992)</td></tr> <tr> <td>이기중</td><td>조직병리학</td><td>Ph.D.(Loyola Univ Chicago, 2004)</td></tr> <tr> <td>이혜영</td><td>바이러스학</td><td>Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1993)</td></tr> <tr> <td>전보영</td><td>감염병학</td><td>이학박사(연세대학교, 2002)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	김운석	혈액학	이학박사(연세대학교, 2001)	김종배	미생물학	수의학박사(서울대학교, 1985)	박용석	세포생물학	Ph.D.(Univ. of Tennessee, 1992)	이기중	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago, 2004)	이혜영	바이러스학	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1993)	전보영	감염병학	이학박사(연세대학교, 2002)
성명	전공분야	학위																				
김운석	혈액학	이학박사(연세대학교, 2001)																				
김종배	미생물학	수의학박사(서울대학교, 1985)																				
박용석	세포생물학	Ph.D.(Univ. of Tennessee, 1992)																				
이기중	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago, 2004)																				
이혜영	바이러스학	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1993)																				
전보영	감염병학	이학박사(연세대학교, 2002)																				

주요교과목

Subject

인간공학치료학 전공 / Ergonomic Therapy

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">세부전공으로 인간공학치료학 트랙과 인에이블링공학 트랙을 선택하여 이수하여야 함</div>
Major	<div><ul style="list-style-type: none">□ 인간공학치료학 Ergonomic Therapy <ul style="list-style-type: none">직업관련 장애에 대한 과학적 분석과 피트니스 프로그램 개발 근골격계 통증과 관련된 작업시스템 분석 및 예방과 관리 프로그램 연구 운동분석 시스템과 동적 근전도를 이용한 과업분석 및 누적손상 분석 직세 및 작업환경 등에 따른 누적손상을 인간공학적, 생체역학적으로 분석 직업 복귀 전 직업강화(work hardening) 프로그램 적용 기법</div>

□ 인에이블링 공학 Enabling Technology

- 수동휠체어, 앉은 자세 보조기구의 공학적 이해와 임상적 평가/처방 기법
- 생활로봇의 공학적 기초지식과 임상적응에 필요한 과학적 근거 연구
- 장애인/노인의 사회통합, 건강증진을 위한 레저/스포츠 중재 및 보조기구 적용 기법
- 장애인/노인의 직업능력 향상을 위한 가정/직장 환경개선을 위한 UD 및 접근성 연구
- 장애인/노인의 스마트단말기/컴퓨터 활용 촉진을 위한 앱/보조입력장치 중재 기법
- 장애인/노인의 운전재활과 휠체어교통안전을 위한 이론 및 중재 연구

교수소개																																											
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>권오영</td><td>물리치료학</td><td>보건학박사(계명대학교, 1998)</td></tr> <tr> <td>김종배</td><td>재활공학</td><td>Ph.D.(Univ. of Phtsburgh, 2005)</td></tr> <tr> <td>박지혁</td><td>작업치료학</td><td>Ph.D.(Univ. of Kansas, 2010)</td></tr> <tr> <td>박혜연</td><td>작업치료학</td><td>이학박사(연세대학교, 2011)</td></tr> <tr> <td>신현석</td><td>물리치료학</td><td>이학박사(연세대학교, 2007)</td></tr> <tr> <td>유승현</td><td>신경계물리치료</td><td>Ph.D.(버지니아대학교, 2003)</td></tr> <tr> <td>유은영</td><td>작업치료학</td><td>이학박사(연세대학교, 2000)</td></tr> <tr> <td>이충휘</td><td>물리치료학</td><td>보건학박사(연세대학교, 1990)</td></tr> <tr> <td>전혜선</td><td>재활과학</td><td>Ph.D.(플로리다대학교, 2003)</td></tr> <tr> <td>정민예</td><td>작업치료학</td><td>보건학박사(카톨릭대학교, 2002)</td></tr> <tr> <td>조상현</td><td>재활의학</td><td>의학박사(연세대학교, 1997)</td></tr> <tr> <td>최우철</td><td>전기광선치료학</td><td>Ph.D.(Univ. of Simon Fraser, 2013)</td></tr> <tr> <td>홍익표</td><td>보건과재활과학</td><td>Ph.D.(Medical Univ. of South carolina, 2016)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	권오영	물리치료학	보건학박사(계명대학교, 1998)	김종배	재활공학	Ph.D.(Univ. of Phtsburgh, 2005)	박지혁	작업치료학	Ph.D.(Univ. of Kansas, 2010)	박혜연	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2011)	신현석	물리치료학	이학박사(연세대학교, 2007)	유승현	신경계물리치료	Ph.D.(버지니아대학교, 2003)	유은영	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2000)	이충휘	물리치료학	보건학박사(연세대학교, 1990)	전혜선	재활과학	Ph.D.(플로리다대학교, 2003)	정민예	작업치료학	보건학박사(카톨릭대학교, 2002)	조상현	재활의학	의학박사(연세대학교, 1997)	최우철	전기광선치료학	Ph.D.(Univ. of Simon Fraser, 2013)	홍익표	보건과재활과학	Ph.D.(Medical Univ. of South carolina, 2016)
성명	전공분야	학위																																									
권오영	물리치료학	보건학박사(계명대학교, 1998)																																									
김종배	재활공학	Ph.D.(Univ. of Phtsburgh, 2005)																																									
박지혁	작업치료학	Ph.D.(Univ. of Kansas, 2010)																																									
박혜연	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2011)																																									
신현석	물리치료학	이학박사(연세대학교, 2007)																																									
유승현	신경계물리치료	Ph.D.(버지니아대학교, 2003)																																									
유은영	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2000)																																									
이충휘	물리치료학	보건학박사(연세대학교, 1990)																																									
전혜선	재활과학	Ph.D.(플로리다대학교, 2003)																																									
정민예	작업치료학	보건학박사(카톨릭대학교, 2002)																																									
조상현	재활의학	의학박사(연세대학교, 1997)																																									
최우철	전기광선치료학	Ph.D.(Univ. of Simon Fraser, 2013)																																									
홍익표	보건과재활과학	Ph.D.(Medical Univ. of South carolina, 2016)																																									

주요교과목

Subject

논문, 논문, 고급작업치료학, 고급정형물리치료, 과학적 글쓰기 1/2, 근거기초 치료와 임상연구, 노인작업치료, 누적손상관리, 동작분석, 동작분석입문, 동작분석에 기초한 인체공학 운동처방, 동적근전도학, 레저스포츠, 로보트활, 만성통증관리, 병리적 인체운동학, 보행분석, 산업안전, 산업안전보건법, 산업위생학, 산업안전공학 프로그램, 산업예방, 생체역학, 성장과 발달, 소아 작업치료학, 스마트 단말기/컴퓨터, 신경생리적 물리치료 접근, 신경생리적 작업치료학, 심호흡기 질환과 장애, 악기연주자의 통증관리지도, 앉은 자세 보조기구, 운동계손상의 관리, 운동계 손상의 진단과 관리, 운동계손상평가, 운동조절 및 학습, 운전재활, 임상실습, 의료행정과 조직관리, 인간공학개론, 인간공학학문, 인간공학치료 연구방법론, 인간공학특론, 인간관계론, 인간오소와 기계, 인체공학적 진단 및 치료연구, 자료처리법, 자세와 균형의 평가 및 치료, 작업생리학, 작업설계와 관련법규, 작업시스템 분석, 작업심리학, 작업연구, 작업치료 도구개발, 작업치료 임상연구지도, 작업치료 측정 및 평가, 재활공학, 재활공학개, 재활과 운동처방, 재활과 컴퓨터, 재활보조공학, 재활연구 세미나 1/2/3, 재활의학특론, 재활인간공학, 전통휠체어, 정신사회 작업치료특론, 정형물리치료학 입문, 족부관리학, 지체장애 작업치료특론, 직업공학, 직업보건, 직업재활, 통증관리, 평가도구사용, 표준 근전도 연구설계, 피트니스프로그램, UD와 환경수정 등

의공학 전공 / Biomedical Engineering

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">세부전공으로 의공학 분야와 방사선학 분야가 있으며, 졸업 시 세부전공을 선택함 *원주연세 의로기기테크노벨리(사업용 주도 (총 737억원 사업비 투입) *첨단의료장비, 광역진료시스템, 의료영상, 재활공학, 인공장기 등 개발 *의용계측 및 재활공학 연구센터(RRC), 첨단의료기기 기술혁신센터 (TIC), 의로기기개발 혁신센터, BK21플러스사업, 해외우수연구기관유치사업(독일프라운호퍼연구소) 유치 운영 *의료기기 진흥센터, 벤처타운, 산업기술단지, 의료기기 전용공단 설립 및 운영</div>																																																																								
Major																																																																									
교수소개																																																																									
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>강원석</td><td>방사선영상및의료정보학</td><td>이학박사(연세대학교, 2013)</td></tr> <tr> <td>기재홍</td><td>테라노스틱스</td><td>Ph.D.(Purdue Univ, 2012)</td></tr> <tr> <td>김경환</td><td>신경공학</td><td>공학박사(서울대학교, 2001)</td></tr> <tr> <td>김동훈</td><td>의료영상처리</td><td>Ph.D.(Rensselaer Polytech. Inst., 1990)</td></tr> <tr> <td>김영호</td><td>생체역학</td><td>Ph.D.(Univ. of Iowa, 1991)</td></tr> <tr> <td>김지현</td><td>조직공학</td><td>PhD (Columbia University, 2003)</td></tr> <tr> <td>김한성</td><td>재활생체역학</td><td>Ph.D.(UMIST, 1999)</td></tr> <tr> <td>민철희</td><td>방사선계측</td><td>공학박사(한양대학교, 2011)</td></tr> <tr> <td>서중범</td><td>초음파공학</td><td>Ph.D.(Univ. of Michigan, 2004)</td></tr> <tr> <td>서창우</td><td>신호처리</td><td>공학박사(숭실대학교, 2003)</td></tr> <tr> <td>신태민</td><td>의료용컴퓨터</td><td>공학박사(연세대학교, 1989)</td></tr> <tr> <td>양세정</td><td>바이오의료영상처리</td><td>공학박사(이화여대, 2011)</td></tr> <tr> <td>이경중</td><td>생체모델링</td><td>공학박사(연세대학교, 1988)</td></tr> <tr> <td>이동훈</td><td>자기공명영상학</td><td>이학박사(연세대학교, 2014)</td></tr> <tr> <td>이상우</td><td>MEMS SYSTEM</td><td>Ph.D.(Purdue Univ, 2004)</td></tr> <tr> <td>이세영</td><td>나노메디슨</td><td>Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 2010)</td></tr> <tr> <td>이용철</td><td>방사선IT융합</td><td>공학박사(연세대학교, 1989)</td></tr> <tr> <td>이용철</td><td>의료영상, 의용계측</td><td>공학박사(원광대학교, 2004)</td></tr> <tr> <td>정병조</td><td>의료분광학</td><td>Ph.D. (Texas A&M Univ. 2001)</td></tr> <tr> <td>정용현</td><td>핵의학영상학</td><td>공학박사(한국과학기술원,2004)</td></tr> <tr> <td>조효성</td><td>방사선계측</td><td>Ph.D.(U. of California, Berkeley, 1997)</td></tr> <tr> <td>최승호</td><td>Biomedical Mesoscopic Physics</td><td>Ph.D.(Purdue University, 2016)</td></tr> <tr> <td>한봉수</td><td>자기공명영상학</td><td>이학박사(연세대학교, 1999)</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	강원석	방사선영상및의료정보학	이학박사(연세대학교, 2013)	기재홍	테라노스틱스	Ph.D.(Purdue Univ, 2012)	김경환	신경공학	공학박사(서울대학교, 2001)	김동훈	의료영상처리	Ph.D.(Rensselaer Polytech. Inst., 1990)	김영호	생체역학	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1991)	김지현	조직공학	PhD (Columbia University, 2003)	김한성	재활생체역학	Ph.D.(UMIST, 1999)	민철희	방사선계측	공학박사(한양대학교, 2011)	서중범	초음파공학	Ph.D.(Univ. of Michigan, 2004)	서창우	신호처리	공학박사(숭실대학교, 2003)	신태민	의료용컴퓨터	공학박사(연세대학교, 1989)	양세정	바이오의료영상처리	공학박사(이화여대, 2011)	이경중	생체모델링	공학박사(연세대학교, 1988)	이동훈	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 2014)	이상우	MEMS SYSTEM	Ph.D.(Purdue Univ, 2004)	이세영	나노메디슨	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 2010)	이용철	방사선IT융합	공학박사(연세대학교, 1989)	이용철	의료영상, 의용계측	공학박사(원광대학교, 2004)	정병조	의료분광학	Ph.D. (Texas A&M Univ. 2001)	정용현	핵의학영상학	공학박사(한국과학기술원,2004)	조효성	방사선계측	Ph.D.(U. of California, Berkeley, 1997)	최승호	Biomedical Mesoscopic Physics	Ph.D.(Purdue University, 2016)	한봉수	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 1999)
성명	전공분야	학위																																																																							
강원석	방사선영상및의료정보학	이학박사(연세대학교, 2013)																																																																							
기재홍	테라노스틱스	Ph.D.(Purdue Univ, 2012)																																																																							
김경환	신경공학	공학박사(서울대학교, 2001)																																																																							
김동훈	의료영상처리	Ph.D.(Rensselaer Polytech. Inst., 1990)																																																																							
김영호	생체역학	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1991)																																																																							
김지현	조직공학	PhD (Columbia University, 2003)																																																																							
김한성	재활생체역학	Ph.D.(UMIST, 1999)																																																																							
민철희	방사선계측	공학박사(한양대학교, 2011)																																																																							
서중범	초음파공학	Ph.D.(Univ. of Michigan, 2004)																																																																							
서창우	신호처리	공학박사(숭실대학교, 2003)																																																																							
신태민	의료용컴퓨터	공학박사(연세대학교, 1989)																																																																							
양세정	바이오의료영상처리	공학박사(이화여대, 2011)																																																																							
이경중	생체모델링	공학박사(연세대학교, 1988)																																																																							
이동훈	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 2014)																																																																							
이상우	MEMS SYSTEM	Ph.D.(Purdue Univ, 2004)																																																																							
이세영	나노메디슨	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 2010)																																																																							
이용철	방사선IT융합	공학박사(연세대학교, 1989)																																																																							
이용철	의료영상, 의용계측	공학박사(원광대학교, 2004)																																																																							
정병조	의료분광학	Ph.D. (Texas A&M Univ. 2001)																																																																							
정용현	핵의학영상학	공학박사(한국과학기술원,2004)																																																																							
조효성	방사선계측	Ph.D.(U. of California, Berkeley, 1997)																																																																							
최승호	Biomedical Mesoscopic Physics	Ph.D.(Purdue University, 2016)																																																																							
한봉수	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 1999)																																																																							

교수소개

Professor		
성명	전공분야	학위
강원석	방사선영상및의료정보학	이학박사(연세대학교, 2013)
기재홍	테라노스틱스	Ph.D.(Purdue Univ, 2012)
김경환	신경공학	공학박사(서울대학교, 2001)
김동훈	의료영상처리	Ph.D.(Rensselaer Polytech. Inst., 1990)
김영호	생체역학	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1991)
김지현	조직공학	PhD (Columbia University, 2003)
김한성	재활생체역학	Ph.D.(UMIST, 1999)
민철희	방사선계측	공학박사(한양대학교, 2011)
서중범	초음파공학	Ph.D.(Univ. of Michigan, 2004)
서창우	신호처리	공학박사(숭실대학교, 2003)
신태민	의료용컴퓨터	공학박사(연세대학교, 1989)
양세정	바이오의료영상처리	공학박사(이화여대, 2011)
이경중	생체모델링	공학박사(연세대학교, 1988)
이동훈	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 2014)
이상우	MEMS SYSTEM	Ph.D.(Purdue Univ, 2004)
이세영	나노메디슨	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 2010)
이용철	방사선IT융합	공학박사(연세대학교, 1989)
이용철	의료영상, 의용계측	공학박사(원광대학교, 2004)
정병조	의료분광학	Ph.D. (Texas A&M Univ. 2001)
정용현	핵의학영상학	공학박사(한국과학기술원,2004)
조효성	방사선계측	Ph.D.(U. of California, Berkeley, 1997)
최승호	Biomedical Mesoscopic Physics	Ph.D.(Purdue University, 2016)
한봉수	자기공명영상학	이학박사(연세대학교, 1999)

주요교과목

Subject

논문, 공업수학, 광 치료학 특론, 기계생물학개론, 뇌신경공학, 디지털신호처리, 로보공학, 마이크로시스템 기술개론, 마이크로컴퓨터, 바이오멤스의 소개, 바이오엔지니어링 특론, 방사선기기학/실습, 방사선물리학, 생체역학특론, 생체 열 및 물질 전달, 생체재료개론, 생체조직자기현상, 센서공학, 영상공학특론, 의공학특론, 의공학 시스템 설계, 의공학특론, 의공학 특별주제, 의료기기설계특론, 의용계측기술론, 의료전자시스템, 의용통계학, 인공장기특론, 인공지능, 자동화공학, 재활공학특론, 전산의용생체공학개론, 전자계측특론, 초음파 의료기기, 최적설계개론, 퍼지 제어이론, 한의공학개론, 회로방어론, 고급방사선계측학, 치료방사선학특론, 의학영상체계구조특론, 영상정보학특론, 의료영상시스템특론, 고급자기공명영상학, 고급핵의학영상학, 온데칼로 전산조사, CT영상학특론, 디지털영상처리및활용론 등

과학수사학 전공 / Forensic Science

과학수사학 전공 / Forensic Science

전공소개	<div><ul style="list-style-type: none">현대 사회에서 범죄 예방, 국민의 생명과 재산의 보호, 치안 질서의 유지, 국민의 기본 권리 보호, 그리고 정의와 자유를 위한 사회 질서의 확보는 필수적으로 요구되는 사항 과학수사학은 각종 범죄 현장에서 과학적인 증거의 수집과 함께 첨단과학적인 각종 장비와 기기를 이용하여 객관적인 사건분석과 해결을 도모하는 범죄수사 과정에 과학지식을 접목 시킨 학문 최근 범죄유형이 다양화되고 있어 이에 대응하기 위하여 경찰의 범죄수사 과정에서 과학적인 전문성이 강화되어야 하며, 이에 따라 과학수사 과정에 필수적인 지식을 습득한 인재 확보 필요 본 석사 과정은 범죄 수사과정 전반에 관련된 학문과 기법에 관한 전문지식과 실무능력을 접목함으로써 과학수사에 특화된 인재를 양성하고자 하며, 이를 통해 수요자 중심의 교육에 부응</div>															
Major																
교수소개																
Professor	<table> <tbody><tr> <th>성명</th><th>전공분야</th><th>학위</th></tr> <tr> <td>이기중</td><td>조직병리학</td><td>Ph.D.(Loyola Univ Chicago,2004)</td></tr> <tr> <td>서영일</td><td>혈흔형태분석학</td><td>국립과학수사연구원, 경인교수</td></tr> <tr> <td>공영수</td><td>화재조사론</td><td>국립과학수사연구원, 경인교수</td></tr> <tr> <td>이 수</td><td>법사검시론</td><td>강원도경찰청 경시조사관, 강사</td></tr> </tbody></table>	성명	전공분야	학위	이기중	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago,2004)	서영일	혈흔형태분석학	국립과학수사연구원, 경인교수	공영수	화재조사론	국립과학수사연구원, 경인교수	이 수	법사검시론	강원도경찰청 경시조사관, 강사
성명	전공분야	학위														
이기중	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago,2004)														
서영일	혈흔형태분석학	국립과학수사연구원, 경인교수														
공영수	화재조사론	국립과학수사연구원, 경인교수														
이 수	법사검시론	강원도경찰청 경시조사관, 강사														

주요교과목

Subject

수사면담, 강력범죄수사론, 법사지학, 범죄심리학, 패턴증거분석, 법정증거, 현장감식론, 혈흔형태분석론, 현장사진학, 디지털포렌식 특론, 수사심리, 법사검시론, 생화학특론, 분자생물학 특론, 지문분석학, 법근종학, 법안류학, 현장기구구성 실습, 혈흔형태분석 실습, 논문작성법, 총기·폭발·화재감식론, 연구방법론, DNA분석 특론, 실습1, 실습2, 실습3, 생물학적 증거수집 등

연세대학교 보건환경대학원 석사학위 과정 개요

구분	주요내용	학위
학위	석사학위	연세대학교 총장명령
모집정원	연정원 47명	단, 군위탁생, 정부위탁생은 정원외
모집전공	보건관리학, 환경공학, 의생명과학, 인간공학치료학, 의공학, 과학수사학	
입학전형	서류심사/면접평가	
학비	입학금 1,195,000 <p>등록금 6,014,000</p>	2021년 1학기기준(변동가능)
학비감면	일반장학금 1,500,000원 지급	
강의장소	연세대학교 미래캠퍼스 백운관, 미래관, 창조관	

지원자 편의를 위한 주요 혜택

명칭	내용
입학전형	입학전형에 있어 필기시험을 폐지하고 서류심사, 면접평가만을 통하여 신입생을 선발하는 제도를 채택하여 지원자가 수월하게 응시가능
야간수업	직장인인 경우에도 근무를 마치고 교육을 받을 수 있도록 야간에 수업 시간을 배정
1일수업	장거리 통학자의 경우 수강신청에 따라 1주1일 수업이 가능하도록 교과과정 편성
장학제도	학비부담을 덜어주고자 매학기 1,500,000원의 일반장학금을 지급

교육 편의 및 복지 시설 안내

명칭	장소	비고
보건환경대학원 행정팀	백운관 341호	근무시간 화, 수 09:00 ~ 21:00 / 월, 목, 금 09:00 ~ 17:20
원우회 휴게실	백운관 541호	휴식 및 간식과 출력시스템
중앙도서관	중앙도서관	도서열람 및 대여, 전자도서 서비스
편의점	백운관 1층	개점시간 08:30 ~ 20:20
누리생(문구/잡화/기념품), 서점, 편의점, 복사점, 도서대여점, 빨래방, 안경점, 카페, 우리은행, 우편취급국	연세플러자 1층	개점시간 09:00 ~ 18:50 (은행, 우편취급국 17:00까지)
학생식당 및 분석점	학생회관 1층 연세플러자 2층	개점시간 09:00 ~ 20:00
스포츠센터	스포츠센터	원주 최고의 시설을 갖춘 수영장, 헬스장, 스키시 <p>이용시간 06:00 ~ 22:00</p>