

6. 교과과정

- 학과명(한글, 영문) : 체육학과 (Dept. of Physical Education)

이수 구분	과목 번호	교과목명		학점 이론 실습		
		국문	영문			
전공	11145	운동역학연구	Studies in Sports Biomechanics	3	3	
전공	12257	체육철학세미나	Seminar on philosophy of physical education	3	3	
전공	17458	퍼스널트레이닝세미나	Personal fitness training seminar	3	3	
전공	13207	운동생리학연구	Studies in Sports Physiology	3	3	
전공	14035	스포츠마케팅특강	Special Topics in Sports Marketing	3	3	
전공	14489	스포츠사회학특강	Special Topics in Sport Sociology	3	3	
전공	14493	코칭론특강	Advanced Lecture of Coaching Theory	3	3	
전공	14495	스포츠교육학특강	Topics in Sport Pedagogy	3	3	
전공	14535	코칭론연구	Research of Coaching Theory	3	3	
전공	17447	운동생리학특강	Topics in Exercise Physiology	3	3	
전공	17448	스포츠경영전략세미나	Sports management Strategy Seminar	3	3	
전공	17450	생체역학특강	Topics in biomechanics	3	3	
전공	17451	키네시올로지특강	Topics in kinesiology	3	3	
전공	17452	특수체육론특강	Studies in Advanced Applied Statistics	3	3	
전공	17453	장애아체육세미나	Seminar in Physical Disabled	3	3	
전공	17460	체육원리세미나	Seminar in principles of physical education	3	3	
전공	17462	스포츠빅데이터분석어드밴스드디자인	Advanced Design for Sports Bigdata Analysis	3	3	
전공	17464	스포츠교육학어드밴스드디자인	Advanced Design for Sports Pedagogy	3	3	
전공	17466	운동치료 및 재활연구	Exercise Rehabilitation Therapy Study	3	3	
전공	17467	운동치료 및 재활특강	Exercise Rehabilitation Therapy Special Lecture	3	3	
전공	17469	스포츠카운셀링특강	Advanced Sports Counseling	3	3	
전공	17470	스포츠마케팅조사방법세미나	Sports Marketing Research Methodology Seminar	3	3	
전공	18109	스포츠경제학세미나	Seminar in Sports Economics	3	3	
전공	18956	운동처방특강	Topics in Exercise Prescription	3	3	
전공	18957	헬스케어연구	Study on Health Care	3	3	
전공	18958	스포츠산업특강	Sports Industry	3	3	
전공	18960	스포츠심리학특강	Studies in Sports Psychology	3	3	

전공	18961	응용스포츠심리학특강	Topics in Applied Sport Psychology	3	3	
전공	18997	무용사세미나	History of Dance Seminar	3	3	
전공	19014	무용교육사례연구세미나	Seminar on Case of Dance Education Research	3	3	
전공	29354	체육철학특강	Advanced philosophy of Physical education	3	3	
전공	19080	운동학연구법	Research Methods in Kinesiology	3	3	
전공	19079	무용교육이론과실제	Dance Education Theory and Practice	3	3	
전공	19078	무용기초이론	Fundamental Dance Theory	3	3	`
전공	19294	체육원리특강	Special Topics in principles of physical education	3	3	
전공	12269	건강교육세미나	Seminar in health education	3	3	
전공	19437	스포츠조직행동세미나	Seminar in Sport Organizational Behavior	3	3	
전공	19436	스포츠미디어분석특강	Special Lecture on Sports Media Analysis	3	3	
전공	09291	스포츠사회학연구	Studies in Sociology of Sport	3	3	
전공	19657	국제스포츠이벤트세미나	An International Sports Event Seminar	3	3	
전공	19658	스포츠윤리	Sports Ethics	3	3	
전공	19659	스포츠 속 과학연구	Scientific Research in Spoers	3	3	
전공	19660	스포츠 속 과학특강	Special Lecture on Science in Sports	3	3	
전공	19712	스포츠도핑연구	Sport Doping Research	3	3	
전공	19713	운동처방세미나	Exercise Prescription Seminar	3	3	

7. 교과개요

교과목명	교과개요
운동역학연구	운동역학의 기본원리를 이해하고 운동역학적 지식의 스포츠 현장 적용 방법을 인지하여 운동기술의 수행과정 및 그 결과에 대하여 올바른 관찰·분석·평가와 더불어 오류 동작에 대해 교정할 수 있는 능력을 기르는 과목이다.
체육철학세미나	현상학의 기본입장과 연구방법 및 사상적 특성을 이해하고, 체육·스포츠 현장에서의 경험을 토대로 현상학적 논리를 형성하며 미래의 전망 등을 연구한다.
퍼스널트레이닝세미나	이 과목은 건강 및 체력 향상을 위한 트레이닝과 관련하여 이론은 연구하고, 실제적인 트레이닝 프로그램을 개발하여 과학적이고 체계적인 프로그램을 운영 할 수 있는 능력을 가진 전문인을 양성하는데 목적이 있다.
운동생리학연구	생체의 기능이 운동에 의하여 적용되어지는 과정과 환경변화에 대한 적용과정 그리고 건강과의 관계 및 외적스트레스에 대한 적용과정을 연구한다.

스포츠마케팅특강	스포츠 마케팅은 스포츠를 매개로 스포츠 소비자의 욕구를 충족 시켜주고, 스포츠 관련 조직의 목적달성을 위한 창조적인 교환활동으로 자리매김하고 있다. 이에 대한 이론의 이해와 현장사례분석을 통해 스포츠 마케팅의 주요내용을 학습하고 전략을 제시한다.
스포츠사회학특강	스포츠 문화, 집단, 제도 학습시설 등을 사회적 입장에서 다루며 아마추어리즘에 입각한 체육의 본질 및 리더쉽과 집단응집에 관해 연구한다.
코칭론특강	경기 운영방법 및 기술훈련, 코칭법 등을 연구함으로써 실제 코칭에 필요한 기본능력을 배양한다.
스포츠교육학특강	생명-문화현상으로서의 스포츠의 교육학적 기초와 문제를 다루는 스포츠 과학의 한 영역인 스포츠교육학은 학교에서만뿐만 아니라 모든 공간에서 스포츠의 교육적 발생과 교육적 행위의 과학적인 연구, 서술 등을 포함한다. 따라서 본 과목에서는 학교 및 모든 공간에서 신체운동에 의한 스포츠교육학적 사고력을 제고시키는데 목적이 있다.
코칭론연구	선수의 경기력 향상을 위한 훈련 과정과 경기 시 적용될 수 있는 과학적 원리와 방법에 관한 이론적, 경험적 배경을 설립하고 연구한다.
운동생리학특강	인체의 생명보존에 필수적인 세포내 에너지대사 및 조절작용, 운동의 고위중추인 뇌의 운동지배 영역에 이르는 신경의 전도계 및 근수축기전에 대하여 파악하고 호흡·순환의 역학적 원리와 운동수행에 따르는 조절기능 등에 관하여 중점적으로 연구한다.
스포츠경영전략세미나	스포츠 경영의 현재와 미래에 대한 이슈들을 중점적으로 다루어 스포츠용품 유통 및 생산, 스포츠시설업, 스포츠서비스업, 프로스포츠 등 각 분야의 효율적이고, 효과성을 극대화하기 위한 경영전략을 제시하고 실증적 자료를 제시할 수 있는 연구를 진행한다.
생체역학특강	다양한 인체동작의 수행에 따른 골격근의 활동을 이해하며 인체측정학과 기능해부학을 기본으로 근전도 등의 기자재를 이용하여 인체의 관절, 근육, 골격의 기능 등을 연구하는 학문이다.
키네시올로지특강	인체움직임을 연구하는 기초과목으로 근육의 부착부위, 근육과 관절의 신경지배, 근육의 움직임과 힘, 근육과 관절들 사이의 기능적 상호작용에 대해 연구하며, 임상적 사례들을 다양한 소재들로 제시하여 인간움직임을 관찰·평가하는 과목이다.
특수체육론특강	지체부자유, 정신박약아, 사회부적응아들을 위하여 교정 가능한 프로그램을 계획하고 작성하여 실현하는데 필요한 이론과 실재를 개발하고 연구한다.
장애아체육세미나	장애학생이 규칙적이고 특별한 체육, 레크리에이션 활동 등을 통하여 신체적·정신적·사회적·정서적 발달을 달성하도록 원조하는 것으로, 장애인 개개인의 기능적 특성에 알맞은 체육목표와 목적과 목표를 설정하여 사회에서 독립적으로 생활할 수 있도록 체육프로그램 계획을 세우고 연구한다.
체육원리세미나	체육의 변천과 발전방향에 대해 토의하고 체육의 생물학적 가치, 사회학적 가치를 이해한다. 또한 체육과 스포츠 미학의 관계를 전문성 있게 연구하는데 목적이 있다.
스포츠빅데이터분석 어드밴스드디자인	본 교과목 수업에서 스포츠과학 연구 분야의 과학적인 연구를 위해 활용되는 빅데이터 자료분석 방법의 개념과 방법을 이해하고 실제 스포츠과학 데이터를 수집 및 분석해 봄으로써, 대학원생들이 스포츠과학 분량연구자로서의 과학적 연구방법에 대한 실제적인 역량과 체계적인 연구 수행 능력을 기를 수 있다.
스포츠교육학 어드밴스드디자인	스포츠교육학 Advanced Design은 캡스톤 디자인의 대학원 과정으로 스포츠 교육학 영역에서 일어날 수 있는 다양한 상황과 이에 필요한 새로운 아이디어 등에 대하여 연구하고 개발하여 학교체육, 생활체육, 전문체육 현장에서 활용할 수 있는 다양한 지도법이나 정책 그리고 필요한 기구 등에 대하여 창의성을 발휘하여 개발하는 교과목임.
운동치료및재활연구	일상생활 속에서 또는 신체활동을 통한 건강증진을 목적으로 하는 특수한 환경 속에서 우리는 늘 크고 작은 상해의 위험에 노출되어 있다. 건강 증진을 위한 신체활동 속에서 어깨관절이 탈구되고, 햄스트링이 파열되고, 손목 골절이나 손가락 골절 등의 스포츠 상해를 흔히 볼 수 있다. 이러한 운동상해를 치료 및 재활을 통해 현장에 복귀시키는 필요한 전문적 지식을 습득한다.

운동치료및재활특강	본 과목은 스포츠 상해 발생의 메카니즘을 올바르게 인지하고, 현장에서 적용할 수 있도록 하기 위하여 각종 상해의 발생기전과 이론적 기초는 물론 다리, 몸통, 팔에 나타나는 다양한 상해의 원인과 처치방법, 재활훈련 방법뿐만 아니라 노년기의 운동치료재활 프로그램까지 폭넓게 이해한다. 또한 상해 유형별로 현장에서의 응급처치와 메디컬 케어를 거쳐 재활에 이르는 전 과정을 체계적으로 이해한다.
스포츠카운셀링특강	스포츠 및 운동행동 참여를 증진시키고, 이를 유지 및 지속시킬 수 있는 상담 전략을 알아 보며, 실제 스포츠와 운동 현장에서 활용할 수 있는 능력을 키운다. 또한 전문 운동선수에게 나타난다. 다양한 심리적 문제를 이해하고, 이를 극복할 수 있는 심리 상담과 치료방법 및 코칭 전략을 모색하여 전문 스포츠 카운슬러 능력을 연구한다.
스포츠마케팅조사방법 세미나	정확한 스포츠시장 정보와 마케팅 활동에 대한 효과분석은 스포츠경영조작의 목표달성에 공헌할 수 있는 자원의 배분과 효율성을 극대화할 수 있으며, 불확실한 시장 환경 하에서의 고객지향적인 마케팅활동의 정보수집, 통합, 분석의 자료를 제공 할 수 있는 능력을 배양한다.
스포츠경제학세미나	스포츠경제학은 스포츠에 기반을 두고 일어나는 다양한 경제적인 문제들을 집어보는 과목으로써 경제학의 주요개념에서부터 스포츠산업, 프로스포츠시장, 스포츠노동시장, 스포츠공공부문 등에서 이루어지는 다양한 경제적인 이론들을 배우는데 강의의 목적을 두고 있다.
운동처방특강	최근 일반인들이 운동을 통해 건강관리를 하려는데 관심이 높아지면서 등장한 하나의 영역이 운동처방이다. 운동이 만병통치약은 아니기 때문에 무작적 운동하는 것이 아니라 전문가로부터 자신의 건강상태 및 체력수준을 정확히 평가받고 그에 따른 적절한 운동처방을 근거로 운동을 실천하여야 부작용이 없고 최상의 효과를 거두는데 목적이 있다.
헬스케어연구	현대사회가 요구하는 헬스케어 전문가를 양성하기 위한 교과목으로 질병치료 뿐만 아니라 전반적인 건강관리르 위한 운동방법, 스마트기기를 활용한 헬스케어, 과학적이고 객관화된 측정장비를 활용한 헬스케어 방법 등을 연구한다.
스포츠산업특강	스포츠용품업, 스포츠시설업, 스포츠 서비스업 등 스포츠와 관련된 산업 분야의 최신 이슈를 탐색하고 이와 관련된 다양한 이론들을 학습하는 교과목이다.
스포츠심리학특강	본 강좌에서는 스포츠심리학 연구주제 탐색 과적을 통해서 스포츠심리학의 연구방법, 연구 주제등에 대해서 살펴보고 스포츠심리학 분야의 관련 개념과 이론을 이해한다. 구체적으로 다양한 심리적 변인이 운동 수행에 미치는 영향, 스포츠 및 운동 참가가 심리적 발달에 미치는 효과 등을 살펴봄으로서 연구자로서 갖추어야 할 역량을 습득하도록 한다.
응용스포츠심리학특강	본 강좌에서는 스포츠심리학의 현장적용 측면에서 최상수행을 위한 기술과 건강운동참여자들의 삶의 질을 증진시키기 위한 심리적용이 어떻게 이루어지고 있는지를 알아본다. 이를 바탕으로 선수의 최상수행과 건강운동 참가자의 운동효과를 증진시키기 위한 심리적 지원을 위한 기법을 이해하고 적용할 수 있는 역량을 습득하도록 한다.
무용사세미나	1. 춤에 대한 개념을 파악하고, 인류 역사와의 관계를 탐구한다. 2. 서양과 동양의 무용사의 흐름을 전반적으로 파악한다. 3. 한국 춤이 근대 무용사를 인물을 통해 살펴봄으로서 역사의 흐름을 인지한다. 4. 현대무용과 발레의 탄생, 발전흐름을 분석한다.
무용교육사례연구 세미나	무용교육이론의 전반적인 동향 및 학문적 쟁점을 이해하고 고찰한다. 특히 무용교육의 영역에 따른 특정 개체를 대상으로 하여 특성이나 문제를 종합적, 심층적으로 분석연구한다. 즉, 하나 또는 몇 개의 다른 사례에 대한 이론적 관점을 확인 후, 연구 설계(주제선정, 데이터 수집, 비교, 분석 등)에 따라 상황을 평가하고 판단한 연구자의 다양한 분석을 제시하고 논의하며 행동 계획을 제안, 발표한다.
체육철학특강	체육 및 스포츠현장의 문제들에 대한 진단과 방향 및 대안 제시로 체육교육이 안고 있는 문제점의 원인을 파악하고 덕론을 바탕으로 진정한 체육교육의 의미를 제공하고자 한다.
운동학연구법	체육학 분야에서 연구의 개념, 절차, 연구방법, 그리고 논문작성에 대해 이해하고, 관심을 갖는 분야의 소연구(small research)를 실제로 수행해 봄으로써 연구논문을 설계하고 작성하는 연구자의 기본적인 역량을 기르는 과목이다.

무용교육이론과실제	예술교육의 기본철학을 이해해가고 무용교육이론의 전반적인 동향 및 학문적 쟁점을 고찰하여 무용교육 현장의 현 시대적 제반 문제를 검토, 연구한다. 아울러 무용교육현장에서의 접근 가능한 다양한 무용교육의 내용과 방법을 조사하고 이를 실제로 경험하여 토론한다.
무용기초이론	이 수업은 엄가드 바르테이에프 기초 원리의 자가 요법에 대한 이론과 실제를 다룬다. 또한 근막 경선과 기초 원리를 비교 논의함으로써 바르테이에프의 요법 체계의 해부학적 근거, 라반움직임분석 이론의 적용성을 살펴본다. 이를 통해서 스스로 이 세상에서 조화롭게 살아갈 수 있는 자가 요법 체계의 기반을 마련한다.
체육원리특강	체육원리의 의미에 대해 이해하고 체육의 독자적 학문성을 위한 연구를 진행하며 체육의 개념 변천과 미래 체육의 전망에 대해 연구한다.
건강교육세미나	현대사회에서 건강의 중요성은 증대되고 있으며 100세 시대 수명 연장과 삶의 질 향상에 필수적인 건강증진과 체력 향상 방안 등을 연구한다.
스포츠조직행동세미나	본 교과목에서는 스포츠조직의 생산성을 높이기 위한 다양한 인적자원관리 전략에 대해 다루며, 조직행동원리를 스포츠조직에 적용할 수 있는 다양한 이론과 사례를 탐구한다.
스포츠미디어분석특강	현대사회는 스포츠 스타들이 등장하면서 미디어에 대한 일반인들의 관심이 점차 높아지고 있다. 스포츠미디어는 이러한 관심을 증가시킬 수 있는 매개 역할을 하고 있으며, 정보와 지식의 가치 또한 높게 평가받고 있다. 이에 본 교과목은 미디어의 상품적 가치를 가지는 과정 및 경제적 가치 창출 사례분석을 통해 관련 지식을 습득하고 연구하는데 목적을 두고 있다.
스포츠사회학연구	스포츠의 사회현상에 존재하는 사회학적 개념과 명제 및 이론을 파악하고 이들이 스포츠의 사회현상을 이해하고 예측하고 개선하는데 어떠한 역할을 하는지를 토의하고 학습한다.
국제스포츠이벤트 세미나	국제 스포츠 이벤트에 대한 포괄적인 학습을 제공할 수 있으며 각기 다른 관점에서 글로벌 시각을 키우고 다양한 분야를 종합적으로 연구하는 교과목이다.
스포츠윤리	스포츠윤리는 건전한 스포츠정신을 확립하고 스포츠 현장에서 발생하는 다양한 문제들을 예방하기 위해 필요성이 제시되며 스포츠 산업의 성장과 더불어 지속적으로 발생하는 윤리적 문제에 대해 구체적인 해결방안을 철학적으로 연구하며 스포츠 참여자들이 지켜야할 행동 양식들을 제시하는 실천학이라 할 수 있다.
스포츠 속 과학연구	스포츠현장에서 적용되고 활용되어지고 있는 과학적 사례에 대한 연구와 적용방법을 파악하고 연구하는 교과목이다.
스포츠 속 과학특강	스포츠현장의 과학적 사례에 대한 적용을 찾아 적용원리와 방법을 분석하고 새로운 과학적 접근 방법을 찾아갈 수 있도록 최신 사례를 분석하고 연구하는 교과목이다.
스포츠도핑연구	스포츠는 단순한 신체적 경재를 넘어 공정성과 협동, 존중과 배려의 가치를 내포하고 있다. 스포츠 윤리 교육은 이러한 가치를 선수들에게 전달하고 그들이 올바른 스포츠 정신을 갖추도록 돕는 중요한 역할을 한다. 윤리적 가치가 내재된 선수들은 경쟁을 통해 성장할 뿐만 아니라 사회의 일원으로서 책임감을 느끼게 된다. 스포츠 윤리 교육과 도핑방지 교육은 현대 스포츠 환경에서 필수적인 요소로 자리잡고 있다. 도핑방지 교육을 통해서 선수들은 자신의 건강과 스포츠의 신뢰성을 지키는 방법을 배우게 된다.
운동처방세미나	운동처방 분야의 최신 연구 동향과 실제 현장 적용사례를 중심으로 운영되는 대학원 세미나 형식의 강의이다. 심폐지구력, 근력, 유연성 등 다양한 신체능력 향상을 위한 운동처방 프로그램을 분석하고 만성질환자 및 특수집단 대상 운동처방 사례를 심도있게 연구한다. 또한 프로그램 평가 및 최신 기술 적용사례를 통해 실무적 역량을 키우고 전문성을 높일 수 있도록 구성하였다. 운동처방의 최신 연구 성과 및 실무 사례를 중심으로 심도있는 세미나 형식으로 진행된다. 심폐지구력, 근력 및 유연성 향상을 위한 구체적인 운동처방 방법을 연구하며 다양한 인구집단(노인, 임산부, 만성질환자 등)에 대한 개별화된 처방 사례를 분석한다. 아울러 프로그램 평가 기법과 최신 기술 활용 방법을 익혀 실제 현장에 적용 가능한 전문성을 기른다.

학과주임교수 : 정 재 환 (인)