

• **Goals and Objectives**

HUFS graduate program of Global Sport aims at nurturing future scholars and professionals in the global environment of sport administration, business and industry, focusing on sport-based academic and industrial convergence embracing humanities, business, economics, social science, law, engineering, information & communication technology, and data science.

The graduate program has two majors: Global Sport Management (GSM) and Global Sport Science (GSS). The GSM aims at helping students to be the experts in global sport business management, sport-based industrial convergence (e.g., ICT, data science) and sport for development & peace. The GSS encourages students to be the experts in global industry in sport science, health, well-being and sport performance enhancement.

Notably, the program not only offers students excellent opportunities to learn the most recent knowledge and theories, and top tier research work in sport management and science areas, but also offers abundant opportunities and environment to apply their classroom learning into the complex and real business environment and society at large. Ultimately, students can grow as creative and competent leaders in the global environment of academic and industrial convergence by experiencing the real potential of sport for win-win relationships and value co-creation mechanisms among individuals, communities, business, government, non-profits and society at large through sport.

• **Faculty**

- Kim, Nam Su                      Ph.D. in Sport Management, University of Texas, Austin  
Sport Management, Policy and Program Evaluation
- Kim, Min Jeong                 Ph.D. in Physical Education, Sookmyung Women’s University  
Sport Medicine
- Kim, Eun Kyeong                Dr. Jur., University of Mannheim,  
Sport Law and Commercial Law
- Kim, Tae Yeong                 Ph.D. in Physical Education, SungKyunKwan University  
Sport Physiology
- Lee, Seung Pil                  Ph.D. in Sport Management, University of Michigan, Ann Arbor  
Corporate Sport Sponsorship/Partnership/Social Responsibility, Sport for  
Development & Peace,  
Sport Industry System Dynamics
- Park, Seong Hee                Ph.D. in Sport Management, University of Louisville  
Sport Marketing and Sport Media
- Eoin Joseph Trolan              Ph.D. Candidate, Florida State University  
Sport Administration and Sport Culture

• **Course list**

<공통과목>

코드번호	구분	교 과 목 명	영 문 명
G64001	M	스포츠통계학	Sport Statistics
G64002	M	논문연구법 I	Reading and Research I
G64003	M	논문연구법 II	Reading and Research II

<글로벌스포츠 사이언스 전공>

코드번호	구분	교과목명	영문명
G64004	M	운동생리학	Physiology of Exercise
G64005	M	운동생리학 연구	Research in Physiology of Exercise
G64006	M	스포츠의학	Sport Medicine
G64007	M	스포츠 인문학	Sport Humanities
G64008	M	글로벌코칭심리학	Global Coaching Psychology
G64009	M	체육측정평가연구	Topics in Measurement and Evaluation of Physical Education
G64010	M	운동처방론	EXERCISE TESTING & PRESCRIPTION
G64011	M	트레이닝론 I	THEORY OF TRAINING I
G64012	M	트레이닝론 II	THEORY OF TRAINING II
G64013	M	운동역학연구	Studies in the Biomechanics of Human Movement
G64014	M	장애자 체육연구	Studies in Physical Education for the Disabled
G64015	M	운동발달특강	Topics in Motor Development
G64016	M	스포츠 심리학	Sports Psychology
G64017	M	스포츠상해 및 재활	Sports Injury and Rehabilitation
G64018	M	스포츠 영양학	Sports Nutrition

#### <글로벌스포츠 매니지먼트 전공>

코드번호	구분	교과목명	영문명
G64019	M	스포츠경영학	Sport Management
G64020	M	국제스포츠조직이론	International Sport Organization
G64021	M	스포츠마케팅	Sport Marketing
G64022	M	스포츠경제학	Sport Economics
G64023	M	스포츠정책학	Sport Policy
G64024	M	스포츠이벤트&미디어실습	Sport Event and Media Practices
G64025	M	스포츠경영 연구방법론1	Research Method in Sport Management 1
G64026	M	스포츠외교론	Sport Diplomacy
G64027	M	스포츠경영연구방법론2	Research Method in Sport Management 2
G64028	M	스포츠경영인턴십	Sport Management Internship
G64029	M	스포츠융합학	Sport Convergence

#### • Course description

##### <공통분야>

##### 스포츠통계학(Sport Statistics)

스포츠 통계학은 다양한 통계적 자료가 수집되는 스포츠 경기현장과 산업 현장 그리고 자연과학 관련 실험현장에서 사용되는 통계분석의 내용과 분석 기술 등에 대해 습득하고 실제 데이터 분석을 바탕으로 현장에 적용할 수 있는 실습 등으로 구성되어 있다

##### 논문연구법 I (Reading and Research I)

체육학과 관련된 다양한 연구를 위한 연구방법론을 이해하고 세부전공별 방법론에 대한 이해 및 심화를 학습목표로 하며, 연구주제설정, 연구설계, 양적/질적 연구방법 등 체육학연구를 수행하는 데 필요한 기본 개념과 방법을 폭넓게 학습한다.

##### 논문연구법 II (Reading and Research II)

체육학과 관련된 다양한 연구를 위한 연구방법론을 이해하고 세부전공별 방법론에 대한 이해 및 심화를 학습목표로 하며, 연구주제설정, 연구설계, 양적/질적 연구방법 등 체육학연구를 수행하는 데 필요한 기본 개념과 방법을 폭넓게 학습한다.

#### <글로벌스포츠 사이언스 전공>

##### 운동생리학(Physiology of Exercise)

'운동생리학'은 생리학과 의학을 인체의 수행 및 스포츠에 적용시킨 학문이다. 최근 스포츠 과학의 주요 분야로서 경기력 향상은 물론 운동이 인간의 건강과 체력 증진에 미치는 효과를 규명할 뿐 아니라 합리적인 운동방법을 제시해 주는 등 인류 건강과 행복을 위해 공헌하고 있다. 운동생리학 강의는 운동이라는 자극에 반응하여 일어나는 기능적인 변화와 규칙적이고 반복적인 훈련의 결과로 나타나는 적응현상을 총체적으로 다루는 수업이다.

#### 운동생리학연구(Research in Physiology of Exercise)

운동생리학을 연구하고 발전시키기 위해서는 운동을 하면서 발생하는 인체의 생리학적인 변화를 관찰하고 그것을 일반화하는 실험이 중요하므로 이론과 실재를 병행할 수 있도록 기본적인 운동생리학 실험 원리, 실험 방법, 실험 절차들을 중심으로 강의한다.

#### 스포츠의학(Sport Medicine)

스포츠 의학이란 해부학·생리학·생화학 등의 기초 분야와 임상 분야를 망라한 의학적 지식을 바탕으로 하여 스포츠와 인체의 관계를 연구하고 반영시키는 학문이다. 아울러 본 학과목은 기존에 구명된 스포츠의학 관련 연구 결과는 물론 스포츠의학의 최신 연구동향을 소개하며, 스포츠의학의 주요 분야와 관련학문의 연구논문을 세미나 방식으로 학습하고 향후 연구방향을 제안하도록 한다.

#### 스포츠 인문학(Sport Humanities)

스포츠에 대한 올바른 이해를 위한 철학, 윤리, 역사, 교육, 사회, 여가 분야의 여러 분야를 알아 봄으로써 자연과 학적인 접근의 스포츠에 대한 올바른 이해가 가능할 수 있도록 학습한다. 올림픽경기의 이해 및 근대 유럽체육의 이해, 스포츠와 여성, 스포츠와 도핑 및 스포츠를 통한 사회통합적 이해 등 스포츠 역사와 현재의 관점을 재 조명해 볼 수 있는 교과목이 될 수 있으리라 생각된다.

#### 글로벌코칭심리학(Global Coaching Psychology)

글로벌 시대인 요즘 스포츠 강국인 대한민국 지도자들이 세계 각지에서 지도자로서의 큰 역할을 하고 있다. 이에 스포츠 지도자로서의 리더십특성 강화 및 심리기술 강화 훈련 프로그램의 개발 및 적용방법, 효율적인 코칭 방법 등을 본 교과목에서 학습하도록 하여 최고의 글로벌 스포츠 지도자를 배양하기 위한 학문적 기초를 제공하는데 그 학습목표가 있다.

#### 체육측정평가연구(Topics in Measurement and Evaluation of Physical Education)

체육측정평가연구는 체육과 스포츠 현장에서 양적 분석과 관련된 검사도구나 측정치의 평가와 관련된 제반적 기초 이론이다. 신뢰도, 타당도, 타당도 일반화, 고전검사이론, 문항반응이론 등 체육측정, 평가, 통계와 관련된 내용에 대해 강의한다.

#### 운동처방론(EXERCISE TESTING & PRESCRIPTION)

과학적인 이론을 바탕으로 한 운동처방 즉, 개인에게 적합한 운동강도, 운동빈도, 운동시간, 운동 유형 등을 제시해 줄 수 있는 학문적 역량을 학습하고, 아울러 임상 질병과 관련된 내용을 습득하는데 학습 목표가 있다. 이렇게 학습된 운동 처방의 적용은 환자의 신체 활동을 파악하고 운동에 대한 요구 사항을 반영해서 '임상 행동 의학적인 방법'과 '건강 의학적인 방법'의 적용을 가능하게 하여 일반인은 물론 환자의 조기 치료에 도움을 줄 수 있게 된다.

#### 트레이닝론 I (THEORY OF TRAINING I)

트레이닝 이론은 모든 선수의 유전적 잠재력을 획득하고 경기력 향상에 도움을 주며, 우수한 선수양성을 위한 전문적인 트레이닝의 이론과 과학적인 운동경기 형태의 근력과 컨디션 프로그램을 다각적인 체력발달을 위해 계획할 수 있는 방안을 제시함으로써 높은 경기수행력을 획득할 수 있는 제반적 지식을 제공한다.

#### 트레이닝론 II (THEORY OF TRAINING II)

트레이닝 이론은 모든 선수의 유전적 잠재력을 획득하고 경기력 향상에 도움을 주며, 우수한 선수양성을 위한 전문적인 트레이닝의 이론과 과학적인 운동경기 형태의 근력과 컨디션 프로그램을 다각적인 체력발달을 위해 계획할 수 있는 방안을 제시함으로써 높은 경기수행력을 획득할 수 있는 제반적 지식을 제공한다.

#### 운동역학연구(Studies in the Biomechanics of Human Movement)

<운동역학연구>에서는 물리적 법칙, 역학적 개념들을 소개하고, 스포츠 현장에서 일어나는 인간의 움직임에 관찰, 분석하여 그 움직임의 원인을 규명하기 위한 방법을 다루는 학문이다. 아울러 본 교과목에는 인간의 움직임을 보다 효율적이고 극대화하여 몇개의 영역으로 분화하여 다루게 되는데 운동기술영역과 상해예방을 위한 영역 및 운동시 설용기구의 개발영역 등이 이에 포함된다.

## 장애자체육연구(Studies in Physical Education for the Disabled)

이 교과목에서는 장애인 체육의 철학적 배경과 역사 그리고 장애인의 체육의 철학적 배경과 역사 그리고 장애인의 개념, 관련 법령, 발달 특성 등 장애인 체육을 수행하는 데 있어 요구되어지는 필수조건들을 학습한다. 이와 더불어 실제 장애인체육을 실시하는 데 필요한 IEP, 시설, 행동수정 전략 등 다양하고 효과적인 접근 방법을 소개하고 있다.

## 운동발달특강(Topics in Motor Development)

운동 발달은 전 생애에 걸쳐 나타나는 인간 운동행동의 발달적 변화와 그러한 변화에 영향을 주는 다양한 요인을 규명하는 학문 영역이다. 본 교과목은 유아기부터 노인에 이르기까지 다양한 운동 행동의 변화와 지각-운동 체계의 발달, 신체 체계의 성장 및 성숙, 그리고 운동발달에 영향을 주는 사회, 심리적 요인 등의 내용을 포함하고 있다.

## 스포츠 심리학(Sports Psychology)

스포츠심리학은 스포츠와 운동 현장에서 인간행동을 과학적으로 탐구하는 운동과학의 한 다양한 심리적 변인이 개인의 운동 참가와 수행에 미치는 영향의 이해와 스포츠와 운동 참여가 개인의 다양한 심리적 발달 및 정신적 건강에 미치는 영향을 규명하는데 그 학습 목표가 있다.

## 스포츠상해 및 재활(Sports Injury and Rehabilitation)

본 과목은 스포츠 행위 시 발생하는 스포츠 손상의 분류와 원인, 그리고 예방대책, 손상시 즉각적인 응급처치, 손상의 정도와 부위에 따라 이루어지는 재활에 대해 학습하며 스포츠 현장에서 실습을 통해 종합적인 이해를 도모한다.

## 스포츠 영양학(Sports Nutrition)

스포츠 영양학은 운동수행능력을 향상시키는 영양의 역할을 이해하는 과목으로서 영양의 일반 원리와 영양소 필요량, 근육 에너지원으로서의 에너지 대사, 스포츠 종목별 에너지 필요량 등 운동과 영양을 접목 시켜 다양한 내용을 알아본다.

## <글로벌스포츠 매니지먼트 전공>

### 스포츠경영학(Sport Management)

스포츠산업 현장에서 나타나는 다양한 현상을 context-based learning을 중심으로 스포츠와 스포츠산업의 가치 창출 및 가치 극대화 방안을 연구하며, 스포츠의 무형적 가치가 유형적 가치로 어떻게 파생, 발전 및 극대화 되는지를 습득

### 국제스포츠조직이론(International Sport Organization)

스포츠조직의 구성원들이 급변하는 스포츠산업의 내.외부 환경변화에 자발적으로 대응하면서 조직의 목적달성에 적극적으로 기여하게 하여 스포츠조직의 발전과 함께 스포츠의 가치 창출을 위한 관리, 제도 및 기술의 체계 습득

### 스포츠마케팅(Sport Marketing)

특히 스포츠이벤트와 관련된 스포츠파생상품의 생산, 가격, 유통 및 시설, 홍보의 마케팅 믹스를 중심으로 복잡한 스포츠상황에서 다양한 스포츠 이해관계자들의 이해관계를 만족시켜가는 과정을 이해하며, 이를 바탕으로 스포츠 산업에서 스포츠만이 가지고 있는 독특한 가치를 생산 및 극대화 해나가는 일련의 과정을 습득

### 스포츠경제학(Sport Economics)

스포츠의 경제적 효과는 스포츠를 산업으로 발전시키는데 큰 역할을 하고 있음. 특별히 메가스포츠 이벤트가 파생하는 유무형의 경제효과를 이해하고, 분석 및 예측하는 능력 배양과 함께, 장기적 관점에서 legacy로 발전시키는 방안에 대해 습득

### 스포츠정책학(Sport Policy)

스포츠와 관련하여 빈번하게 발생하는 문제점들을 분석하고, 이의 해결을 위해 사회중재이론 등을 통해 정책을 제시함. 또한 이와 같은 이론적 배경이 실제 스포츠조직의 행정정책이 어떻게 반영되며 또 어떻게 평가되는지에 대한 일련의 과정을 습득

### 스포츠이벤트&미디어실습(Sport Event and Media Practices)

스포츠마케팅의 대표적 핵심 상품으로 스포츠이벤트의 feasibility를 극대화시키며 스포츠조직의 핵심 수입원으로

작용하고 있는 스폰서십의 bidding, proposal 및 운용에 대해 습득하고, 미디어와의 융합을 통한 가치 극대화 방안과 프로세스들이 스포츠이벤트를 기획, 실행 및 평가하는데 어떻게 작용하는지를 습득하며 실제 이벤트를 진행 실습

스포츠경영 연구방법론1(Research Method in Sport Management 1)

스포츠산업 현장에서 전략적 의사결정을 위한 객관적 데이터 분석 능력을 배양함

스포츠외교론(Sport Diplomacy)

그동안 소수 인력에 의존하던 스포츠외교의 한계를 극복하고 장기적인 시스템에 근거한 스포츠외교 수행을 위한 학문적 토대를 제공하고, 다양한 사례분석과 함께, 국제체육기구 진출 임원, 메달리스트, 경기단체 임·직원, 전직외교관, 교수 등 스포츠외교 인력으로 활용

스포츠경영연구방법론2(Research Method in Sport Management 2)

스포츠산업 현장에서 전략적 의사결정을 위한 객관적 데이터 분석 능력을 배양함

스포츠경영인턴십(Sport Management Internship)

본 석사 프로그램을 수료하기 위해서는 최소 1회, 3개월 이상의 스포츠산업 인턴십이 필수적으로 요구됨. 따라서 실제 스포츠산업의 인턴십을 통해 현장과 수업간의 괴리감을 최소화 하는 것이 본 수업의 목적임

스포츠융합학(Sport Convergence)

스포츠산업은 융복합 현상은 사회 및 기술의 발전과 더불어 매우 빨리 진행되고 있는데, 융복합의 핵심이 되는 Information & Communication Technology 와 Bio Technology가 스포츠의 개념과 결합하여 파생되는 현상에 대한 연구 및 실제 실행 프로젝트 수업