

연구와 교육, 실천의 삼위일체로 여러분들을 현장 지향형 전문가로 성장 시킵니다.

프로젝트를 통한 창조적 협업

스포츠기록분석전공은 연구 프로젝트 수행과 함께 이루어집니다. 강의실에서의 학습뿐만 아니라 구체적인 Task를 공통으로 해결해나가는 창조적 협업 과정을 통해 살아있는 교육이 가능합니다.

스포츠기록분석전공은 스포츠기록분석센터와 신문선 축구연구소를 통해 대학원생들을 적극적으로 프로젝트에 참여시킵니다.

- 2018 FIFA 러시아 월드컵 최종예선 경기분석 발표회(언론매체)
- 한국연구재단 기초학문자료센터 예술·체육분야 학술연구자료DB구축 사업(1~4차년)
- 신경망분석을 이용한 축구경기 승, 패 예측모형 개발 연구 프로젝트
- 2004 한솔코리아오픈테니스대회 테니스경기기록 분석 자료제공
- 축구팀 경기력 향상을 위한 내용분석 연구 프로젝트
- 테니스경기분석 소프트웨어 개발 프로젝트
- 첨단 스포츠 정보분석시스템 개발 프로젝트
- 축구 실시간 중계자료제공 프로젝트(KBS)
- 2002 FIFA 대한민국·일본 월드컵 축구분석 자료 KBS에 제공

지식기반사회의 스포츠 전문가를 꿈꾼다면

스포츠기록분석전공의 문을 두드리십시오.

기록정보과학전문대학원을 졸업하면?

강한 코스워크의 대학원 과정을 마치고 수준 높은 논문에 의한 석사, 박사 학위를 취득하면 지식기반의 새 시대에 걸맞는 기록정보관리 전문가로 다시 태어나게 됩니다. 전문가란 전문적 지식과 능력을 지닌 자로 관련 영역의 전문 업무를 과학적 방법론과 창의적 발상으로 처리해가는 사람을 의미합니다.

- 프로구단 경기기록 분석관
- 정보 제공업체 기록 수집 및 분석가
- 경기분석 리포터 및 기자
- 스포츠 경기기록 수집 및 분석 프로그램 개발자
- 스포츠기록정보서비스 웹 개발자 및 운영자
- 경기승부예측가(odds-maker)
- 협회/단체 스포츠 행정 기록 관리자
- 스포츠 아키비스트

입학안내

지원자격

- 석사 – 국내외 4년제 대학 학사학위 소지자, 예정자 및 동등 자격자
- 박사 – 관련분야 석사학위 소지자, 예정자 및 동등 자격자

전형방법

- 서류전형 1차 개별면접 / 2차 심층면접

접수방법

- 방문접수 (명지대 인문캠퍼스 경강관 6층 기록정보과학전문대학원 교학팀)
- 우편접수 (등기)

장학금

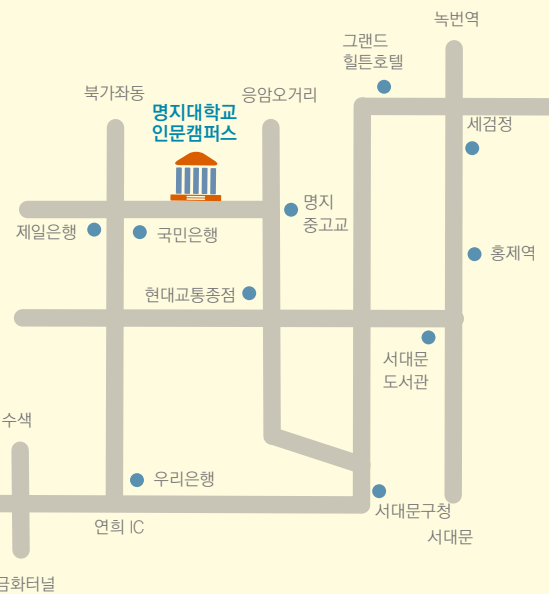
- 총장특별장학금, 공무원(정부 및 지방자치단체 투자기관 임직원 포함)장학금, 동충장학금, 동문(명지대 졸업자)장학금, 공로 및 특별장학금, 군위탁장학금, 교육조교장학금, 연구조교장학금

문의처

- 명지대 기록정보과학전문대학원 교학팀 (T. 02-300-1656)
- 명지대학교 기록정보과학전문대학원 홈페이지 (record.mju.ac.kr)

약도

(우) 03674 서울 서대문구 거북골로 34
명지대학교 인문캠퍼스



명지대학교 기록정보과학전문대학원
스포츠기록분석 전공



The Major of Sports Records Analysis,
Graduate School of Records,
Archives & Information Science
Myongji University

Graduate School of Records, Archives & Information Science

기록정보과학전문대학원

기록정보과학전문대학원은 부가가치 생산의 핵심 자원으로 새롭게 부각되고 있는 기록과 정보, 문화자원의 과학적 관리에 응용 분야를 개척하고 이를 교수함으로써 우리 사회의 정보 및 문화 산업 분야에 포괄적으로 기여함을 목적으로 하고 있다. 기록과 정보, 문화자원의 응용영역은 다양한 분야에 걸쳐 있으나, 우리 대학원에서는 그간 쌓아 올린 전문성을 살려 기록관리, 스포츠 기록분석, 문화자원기록관리에 중점을 두어 교육의 내실을 다지고 있다. 또한 산학, 관학 연계 프로그램을 적극적으로 추진하고, 이론과 실습의 조화를 통해 사회적 수요에 대응할 수 있는 전문인을 양성하는 데에 최선의 노력을 기울이고 있다.

VISION

기록정보과학의 창조적 엘리트들이 함께 소통하는
세계 최고의 지식 공동체

GOAL

연구

교수·학생·현장실무자의 협업적 연구, 컨설팅을 비롯한 다양한 프로젝트의 수행 등을 통해 실용학문으로서의 기록정보과학을 지속적으로 발전시켜간다.

교육

강력한 코스워크, 프로젝트식 수업, 현장적응 인턴십 등을 통해 현상에 대한 논리적 분석 능력, 체계적인 문제해결 능력, 기본에 충실하며 창의력을 겸비한 문화자원기록 연구와 실무 분야의 창조적 엘리트를 양성한다.

실천

스포츠기록분석연구센터, 신문선축구연구소, 교내 학회, 전공별 연구실을 활성화하여 기록정보과학의 현장을 견인한다.

기록관리 전공

스포츠기록분석 전공의 교육목적은 4차 산업혁명에 걸맞는 스포츠분야의 경기기록분석 및 아카이브 관리의 전문 인력을 체계적으로 양성하는 데 있다.

현재 각 종목(축구, 야구, 농구, 배구 등)의 프로구단과 언론매체 등에서는 전문적으로 스포츠데이터를 수집·분석·가공·서비스해주는 스포츠기록분석 관련 전문가를 필요로 하고 있다. 이러한 수요에 부응하기 위해 대학원에서는 영상기술, 스포츠 통계분석능력, 정보시스템설계능력 등에 필요한 이론 및 기술교육을 강화하고, 각 종목별 현장 실습을 통해 실무역량을 제고하고자 한다.

생활스포츠 분야에서는 여가시간 확대에 따라 다양한 스포츠 종목에서 준전문가적인 경기를 펼치고 있고, 자신들의 기록정보를 관리하고자 하는 요구 또한 증가하고 있는 추세이다. 이에 각종 아마추어 스포츠리그와 동호회가 원하는 경기기록 및 커뮤니티 정보를 관리해주고, 분석 결과를 피드백하여 시민들의 생활의 질을 향상시켜주기 위한 기록정보서비스 설계 역량 또한 특화하여 교육하고자 한다.

1988 서울하계올림픽, 2002 FIFA 대한민국·일본 월드컵, 2018 평창동계올림픽 등 메가 스포츠 이벤트가 우리나라에서 치러지고 있다. 전 세계인들의 축제의 유치 및 대회준비과정, 대회진행과정, 대회종료 후 정리과정 등 각 단계별 행정기록과 스포츠 유산, 경기기록을 아카이브에 보존함으로써 사회적 기억으로 남기는 것에 대한 기대감이 높아지고 있으며, 우수한 스포츠 스타들의 기록정보를 아카이브에 보존하여 감동을 공유하고자 하는 요구도 높아지고 있는 실정이다. 이에 우리 전공에서는 이벤트별, 종목별, 구단별, 지역별, 개인별 각종 스포츠 아카이브 구축을 주도할 전문 인재 양성에 힘을 기울여 스포츠의 문화적 저변을 확대하는데 기여하고자 한다.

교수진 소개

신문선

- 세종대학교 이학 박사
- 스포츠 경영, 스포츠 미디어 전공
- 전 MBC, SBS 축구해설위원
- 한국축구연구소 책임연구원
- 스포츠 분석 및 산업 관련 프로젝트 등 주관

김주하

- 서울대학교 교육학 박사
- 스포츠기록 분석 시스템 전공
- 체육측정평가 전공
- KBS 축구 데이터 분석 프로젝트 등 주관

김진환

- 명지대학교 체육학 박사
- 체육측정평가 전공
- 기력표준화 프로젝트 등 주관

이렇게 교육합니다

협동교육

고유한 핵심지식의 집중교육과 학제간 협동 교육의 결합

기록정보과학의 고유한 핵심지식의 개발

경영·행정·문화정보·역사·문화재 및 정보통신 공학의 필요 영역 결합

균형교육

탄탄한 이론을 바탕으로 현장에 적용할 수 있는 창의적 능력을 배양

기록정보과학의 이론을 철저히 학습하고 이를 토대로 다양한 현장 상황에 대응할 수 있는 문제해결 능력과 창의성을 개발하여 기본과 실무 모두에 충실한 참 전문인 양성

집중교육

강력한 코스워크를 통해 자립적 학습능력을 배양

석사과정 36학점, 박사과정 48학점으로 구성된 집중적인 학습능력 배양 프로그램 시행

IT중점교육

IT전문지식 습득을 통해 시스템적 대응능력 제고

IT과정 과목을 필수로 지정해서 시스템 분석 설계 능력을 기본적으로 갖도록 교육 설계

현장교육

현장전문가 특강, 각종 시스템 실습, 인턴십, 프로젝트 수업 활성화로 현장적응 능력 제고

특강, 실습, 인턴십 및 연구소를 통한 프로젝트 수행으로 현장 적응 능력을 상시적으로 키울 수 있는 교육 체계 확립

커리큘럼

- | | |
|----------------------|------------------|
| 스포츠영상분석세미나 석, 박 | 스포츠기록개론 석, 박 |
| 스포츠부호화분석론 석, 박 | 스포츠연구방법론 석, 박 |
| 스포츠기록분석과 미디어 석, 박 | 스포츠통계 석, 박 |
| 축구경기기록의 분석과활용 석, 박 | 스포츠과학론 석, 박 |
| 야구경기기록의 분석과활용 석, 박 | 객체정보통계분석 석, 박 |
| 농구경기기록의 분석과활용 석, 박 | 스포츠커뮤니케이션 석, 박 |
| 스포츠기록분석프로젝트실습 석, 박 | |

Sports Records Analysis