

2025-1학기

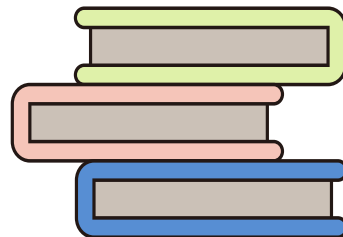
호남대학교 K-MOOC 강좌안내

수강기간

2025. 03. 04 - 2025. 06. 16.

수강방법

<https://www.kmooc.kr/>
회원가입 후, 과목 검색 - 수강신청



개설 강좌 안내



① 인공지능과 미래기술

인공지능 기반 미래 기술의 배경과 방향성을 분석하고, 신기술 변화에 대응할 수 있는 사고력과 적응력을 함양할 수 있습니다.



② 인공지능과 에너지

모빌리티 데이터 분석을 학습하고, AI 기반 딥러닝 알고리즘 및 융합 기술을 이해하여 실제 사례를 통해 응용력을 함양할 수 있습니다.



③ 인공지능과 모빌리티

모빌리티 데이터 분석을 기반으로 AI 모빌리티 딥러닝 알고리즘과 융합 기술을 학습하며, 실제 사례를 통해 응용력을 강화할 수 있습니다.



④ 인공지능과 헬스케어

인공지능 기반 미래 기술의 배경과 방향성을 분석하고, 신기술 변화에 대응할 수 있는 사고력과 적응력을 함양할 수 있습니다.



⑤ 수학으로 푸는 블록체인

블록체인의 수학적 기초, 보안 배경, 암호 기술, 해시 함수의 역할을 학습하며, 다양한 응용 사례를 통해 블록체인의 활용성을 이해할 수 있습니다. (K-MOOC+ 강좌)



⑥ 모두에게 필요한 공중보건

공중보건의 역사, 개념, 영향 요인 및 보건 교육 방법을 학습하며, 건강한 삶을 위한 실천 역량을 함양할 수 있습니다.