K-MOOC

고려사이버대학교
THE CYBER UNIVERSITY OF KOREA



K-MOOC 묶음강좌

스마트 재난안전 관리

수강신청 : 2023.11.20 ~ **학습기간** : 2023.11.27 ~

• 묶음강좌 소개

- 다양한 사회 재난 안전 이해와 관리를 위한 강좌
- 소방 안전 보안 분야의 일상생활 활용 고도화
- 사회 및 환경 대응 시민 안전 달성 및 정보 보안 이해를 위한 교육

강좌명	담당교수	수강신청	학습기간
전기안전과 IoT 센서	장경배/김지훈	2023.11.20 ~ 2.4	2023.11.27 ~ 2.18
기계설비 융합안전	백창현/한창호	2023.11.20 ~ 2.4	2023.11.27 ~ 2.18
에너지 및 환경안전	우태호/전종욱	2023.11.20 ~ 2.4	2023.11.27 ~ 2.18
AI 융합 소방안전	우태호/민무홍 민수홍/이준형	2023.11.20 ~ 1.7	2023.11.27 ~ 1.21

• 수강신청 방법

new.kmooc.kr 접속 > 회원가입 > 강좌명 검색 후 수강신청 (무료수강)

• 교수진 소개



장경배교수
고려사이버대학교
소방안전학부



우태호교수
고려사이버대학교
기계제어공학부



백창현교수
고려사이버대학교
기계제어공학부



김지훈교수
동서울대학교
전기정보제어학과



한창호교수
고려사이버대학교
기계제어공학부



전종욱교수
고려대학교
연구기획본부



민무홍교수
성균관대학교
글로벌 융합학부
데이터사이언스 융합학과



민수홍교수
세종사이버대학교
드론학과



이준형교수
동국대학교
스마트 커뮤니티 폴리싱
시스템 개발 연구센터

K-MOOC

고려사이버대학교
THE CYBER UNIVERSITY OF KOREA

K-MOOC 묶음강좌

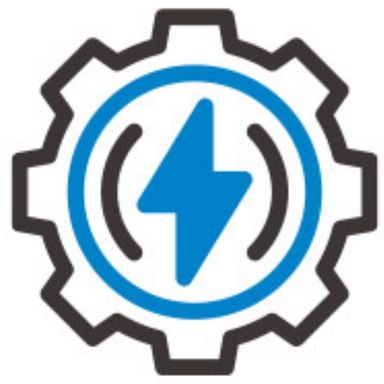
스마트 재난안전 관리 강좌별 소개

01 전기안전과 IoT 센서



- 일상생활 전기안전 및 IoT 센서의 이해
- 가정 및 산업현장 전기 안전 방안 수립

02 기계설비 융합안전



- 기계 설비 장치의 구성 및 기본 원리 이해
- 기계안전공학에 대한 이해와 활용

03 에너지 및 환경안전



- 에너지 관련 안전의 이해 및 활용
- 환경 기반 재난의 개념과 대응

04 AI 융합 소방안전



- AI 융합 사이버 보안 및 드론 활용의 이해
- 경찰소방안전과 사고에 대한 이해

문의처 : **고려사이버대학교 미래교육원** mirae@cuk.edu | 02-6361-1860