

AI와 Understanding AI and ChatGPT 챗GPT의 이해



김도훈 교수

교수소개

- 한서대학교 교수, 공학박사
- 'AI 이해' 과목 강의
- 미래해양과학기술인상
- 공학논문 SCIE급 4편 게재

강의 계획서

NO	주차명
1	인공지능 개요와 발달사
2	인공지능 기술과 최근 응용 동향
3	인공지능 연구와 구현
4	인공지능의 미래와 윤리
5	인공지능과 4차 산업혁명
6	신경망 개념과 응용
7	머신러닝의 학습과 분류
8	중간고사
9	딥러닝 기반의 심층 신경망과 활용
10	AI의 패턴인식
11	AI와 데이터 사이언스
12	AI를 위한 기초수학과 프로그래밍
13	AI 비즈니스 이해와 사례
14	ChatGPT와 함께하는 일상
15	기말고사

강좌소개

- ➔ 본 과정은 생소한 인공지능(AI)과 챗GPT의 개념을 기초부터 쉽게 이해할 수 있도록 자세히 소개하며 AI의 전반적 내용을 모두 소개함

K-MOOC 이용방법

www.kmooc.kr
홈페이지 접속

회원가입 및
e-mail 인증

수강신청 후
무료 수강

K-MOOC
 한서대학교
HANSEO UNIVERSITY



한서대학교
HANSEO UNIVERSITY

원격교육지원센터
e-Learning Support Center

☎ 문의 : 041-660-1417 / 041-660-1418

항공 안전 및 보안

AVIATION SAFETY AND SECURITY



이강석 교수

교수소개

- 한서대학교 항공교통물류학과
- 국토교통부/항공안전기술원
항공보안장비인증위원장
- 前, 한국항공보안학회 부회장

강의 계획서

NO	주차명
1	항공보안의 개념 및 항공보안의 기능
2	항공보안의 책임 및 항공보안 이론(1)
3	항공보안의 책임 및 항공보안 이론(2)
4	국제항공기구 및 국가중요시설 경비관련 법규
5	항공보안관리조직 및 항공기에 대한 폭발물 위협의 구분 및 대응
6	국가우발계획 및 위기관리
7	범죄와 항공보안
8	중간고사
9	항공사 보안 및 항공화물보안
10	공항보안 및 공항시설경비
11	범죄와 항공보안
12	보안검색 및 주요 IT 보안
13	법적, 제도적, 기술적 발전 방안 및 항공보안전문인력 양성
14	항공보안장비 인증제도 및 항공보안산업의 비즈니스모델
15	기말고사

강좌소개

- ➔ 항공보안에 대한 ICAO 부속서 17에서는 각 계약국은 불법방해 행위로부터 민간항공의 보호와 관련된 모든 문제에 대해서 승객, 승무원, 지상요원 및 일반국민을 주요목표로 하고 있음. 이러한 항공보안의 시대적인 환경과 변화 반영 노력에 대해 학생들에게 심도있는 항공보안의 내용을 학습할 수 있도록 하고자 함

K-MOOC 이용방법



www.kmooc.kr
홈페이지 접속



회원가입 및
e-mail 인증



수강신청 후
무료 수강



한서대학교
HANSEO UNIVERSITY

원격교육지원센터
e-Learning Support Center

문의 : 041-660-1417 / 041-660-1418

THE HISTORY OF OCEANS AND
THE MODERNIZATION OF EAST ASIA

해양의 역사로 본 근대화



김석균 교수

교수소개

- 한서대학교 해양경찰학과 교수
- 한양대학교 행정학과(학사)
- 서울대학교 행정대학원(정책학석사)
- Indiana 대학교 대학원(행정학 석사)
- 한양대학교 대학원(행정학 박사)
- 제37회 행정고시(일반행정)
- 법제처 사무관
- 완도해경서장, 남해지방해양경찰청장
- 해양경찰청장

강의 계획서

NO	주차명
1	유럽의 대양진출(1)
2	유럽의 대양진출(2)
3	자본주의 발전과 동인도회사
4	해금의 동아시아
5	자유무역과 해금의 충돌
6	청의 몰락과 근대화 도전
7	일본, 무사의 나라에서 근대국가로(1)
8	중간고사
9	일본, 무사의 나라에서 근대국가로(2)
10	소종화 조선, 잃어버린 근대화의 시간(1)
11	소종화 조선, 잃어버린 근대화의 시간(2)
12	뒤늦은 조선의 개화(1)
13	뒤늦은 조선의 개화(2)
14	성공한 근대화, 실패한 근대화
15	기말고사

강좌소개

- ➔ 본 과정은 해양의 역사를 통한 근대 세계사 조망과 해양의 중요성을 이해하고, 해금을 시행했던 한·중·일 근대화 과정을 조망해 봄

K-MOOC 이용방법



www.kmooc.kr
홈페이지 접속



회원가입 및
e-mail 인증



수강신청 후
무료 수강



한서대학교
HANSEO UNIVERSITY

원격교육지원센터
e-Learning Support Center

☎ 문의 : 041-660-1417 / 041-660-1418

항공안전 핵심가이드

: 이론에서 실천까지

강좌소개

➔ 본 과정은 항공안전의 기본적인 이해를 바탕으로 실제항공 현장에서 발생할 수 있는 다양한 상황에 대응하는 방법을 배우는데 중점을 둠

교수소개



조영진 교수
(헬리콥터조종학과)

- 이학박사(항공교통물류)
- 前 해군 조종사
- 한서대학교 총괄안전관리자



김규왕 교수
(항공운항학과)

- 이학박사(항공운항관리)
- 前, 대한항공 B777기장
- 前, 한국민간항공조종사협회 회장



김천용 교수
(항공정비 전공)

- 이학박사(항공운항관리)
- 항공기관기술사



임세훈 교수
(헬리콥터조종학과)

- 이학박사(항공운항관리)
- 前, 해군 조종사
- 前, 신림청 신림항공본부 팀장



김도현 교수
(항공교통물류학과)

- 이학박사(항공교통)
- 前, 인천국제공항공사 계류장관리사
- 前, 미국 Purdue University 방문교수

강의 계획서

NO	주차명	NO	주차명
1	항공 의사결정	9	장애물제한표면
2	운항품질보증제도	10	항공인적요인
3	인적요인 항공사고 분석	11	에러 모델과 이론
4	Crew Resource Management (CRM)	12	인적 업무수행 능력과 한계
5	Aviation Safety Program	13	안전관리시스템 (1)
6	위험관리(Risk Management)	14	안전관리시스템 (2)
7	항공학적 검토	15	기말고사
8	중간고사		

문의

한서대학교 | 원격교육지원센터
HANSEO UNIVERSITY | e-Learning Support Center

041-660-1417

041-660-1418

K-MOOC 이용방법



www.kmooc.kr
홈페이지 접속



회원가입 및
e-mail 인증



수강신청 후
무료 수강

