


 AI산업 전문 콘텐츠 교육 과정 (20강좌 / 738분)

차시	강의명	강의 내용	강의분(min)
1	인공지능 시대가 왔다	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능의 개념과 역사 	28'
2	인공지능 심화 개념	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 더 알아보기 머신러닝과 딥러닝의 이해 	26'
3	알파고로 Go! Go!	<ul style="list-style-type: none"> 알파고, AI에서의 위치와 의미 범용 인공지능의 탄생과 활약 	26'
4	인공지능을 다루는 도구	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능을 다룰 때 사용하는 주요 도구 주요 도구별 특징과 활용법 	28'
5	MS Azure 기반 인공지능 활용하기	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 기반 인공지능 MS가 추구하는 인공지능 	34'
6	구글판 인공지능 언어, 텐서플로	<ul style="list-style-type: none"> 구글이 추구하는 인공지능 세계 머신러닝과 텐서플로 	29'
7	R이면 나도 데이터 분석 전문가	<ul style="list-style-type: none"> 데이터시각화의 중요성 R언어의 특징 	35'
8	우리 생활 속 인공지능	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능에 있어 스마트폰의 의미 일상생활 속의 인공지능 사례와 특징 	45'
9	HOME AI의 세계	<ul style="list-style-type: none"> 홈 AI의 중요성 인공지능 스피커의 중요성 	43'
10	인공지능과 자율주행	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행차에 탑재된 인공지능 자율주행시스템의 미래와 삶의 변화 	39'


 AI산업 전문 콘텐츠 교육 과정 (20강좌 / 738분)

차시	강의명	강의 내용	강의분(min)
11	산업 속 인공지능	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명 개요 산업 속 인공지능의 특징과 미래 	33'
12	인공지능을 활용한 데이터 분석과 활용	<ul style="list-style-type: none"> R Studio를 통한 데이터를 활용하는 방법 R Studio를 통한 데이터 시각화 	46'
13	자연어 처리와 챗봇 관련 인공지능 활용법	<ul style="list-style-type: none"> 자연어 처리 기술 챗봇의 기본 개념 	36'
14	머신러닝과 딥러닝, 강화학습 (1)	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝과 딥러닝의 핵심 개념 신경망 개념의 기초, 뉴런과 퍼셉트론의 이해 	41'
15	머신러닝과 딥러닝, 강화학습 (2)	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 주요 활용영역 머신러닝의 주요 개념(분류와 회귀) 	41'
16	코딩 없이 인공지능 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 인공지능 인공지능을 대하는 올바른 태도 	44'
17	인공지능으로 문서업무 써보기	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능의 등장과 사무직의 위기 인공지능을 활용한 문서작성 노하우 	47'
18	인공지능으로 업무 자동화하기	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능에게 맡길 일 결정하기 실전 업무 활용 코딩 	41'
19	인공지능으로 나만의 챗봇 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 챗봇과 인공지능 나만의 챗봇 만들기 	36'
20	인공지능 시대, 인공지능 전문가로 살아가기	<ul style="list-style-type: none"> AI 시대 직장인의 위기의 원인 AI 시대, 이렇게 준비하자 	40'