

공무원교육원 특강제안서

특강 강의 제안서

01

하나

강사소개

학력 및 이력
강의 경력

02

둘

강의제안

엑셀 기반 데이터 분석
AI 활용 업무 자동화
공공프로젝트에 AI 도입하기
AI 도구 활용하기

03

셋

추천이유

추천이유

강사소개

1998년부터 2024년까지 26년간 강의 및 프로젝트를 진행했습니다

- 학력 및 이력
- 강의경력
- 자격증



강사소개

학력 과 주요경력



학력

- 1994-1998 : 강원대학교 전자공학과 (학사)
- 1998-2000 : 강원대학교 대학원 전자공학과 (석사)
- 2000-2008 : 강원대학교 대학원 박사과정 수료

주요경력

- 2000.06~2007.05 : 비플라이소프트
- 2009.06~2010.10 : (주)이엔씨파워 연구소장
- 2011.03~2014.02 : 한림성심대학 디지털문화콘텐츠학과 겸임교수
- 2010.04~2012.12 : 위즈테크코리아(주)연구소장
- 2011.02~2017.06 : (주) 위드스마트 대표
- 2019.11~2024.08 : 다함아이티 대표
- 2024.09~현재 : (주)인슈어엑스 기술이사

강사소개

강의 경력

강원대학교 소프트웨어교육센터

- 1998.09~2000.06
- 자바기초, JDBC , JSP , 노동부 장기과정 운영 및 강의

정보통신교육원 (현,전파통신교육원)

- 2001.10 - 컴퓨터네트워크 프로그래밍
- 2007.05 - JSP 웹 프로그래밍

강원대학교, 한림성심대학교

- 2003.09 ~ 2022. 12
- 컴퓨터프로그래밍 (C 언어, JAVA), 컴퓨터네트워크, 네트워크보안 외 다수
- 네트워크 일반 외 다수
- 모바일웹 / 안드로이드 / 하이브리드앱 등

강사소개

강의 경력

SSAFY

- 2019.06 ~ 08 : 기술면접 특강 (서울, 구미, 대전, 광주, 대전)
- 2020.04 ~ 2024.04 : Computer Science(CS) 특강 (기본, 심화), 온라인 강의

멀티캠퍼스, 쓰임랩

- 2021.01 ~ 2023.07 : 하나금융그룹 강의 (리눅스, 자바, 안드로이드, 보안 등)
- 2022.03~ 2022.06 : JB 금융그룹 Spring Web 개발 과정

기타

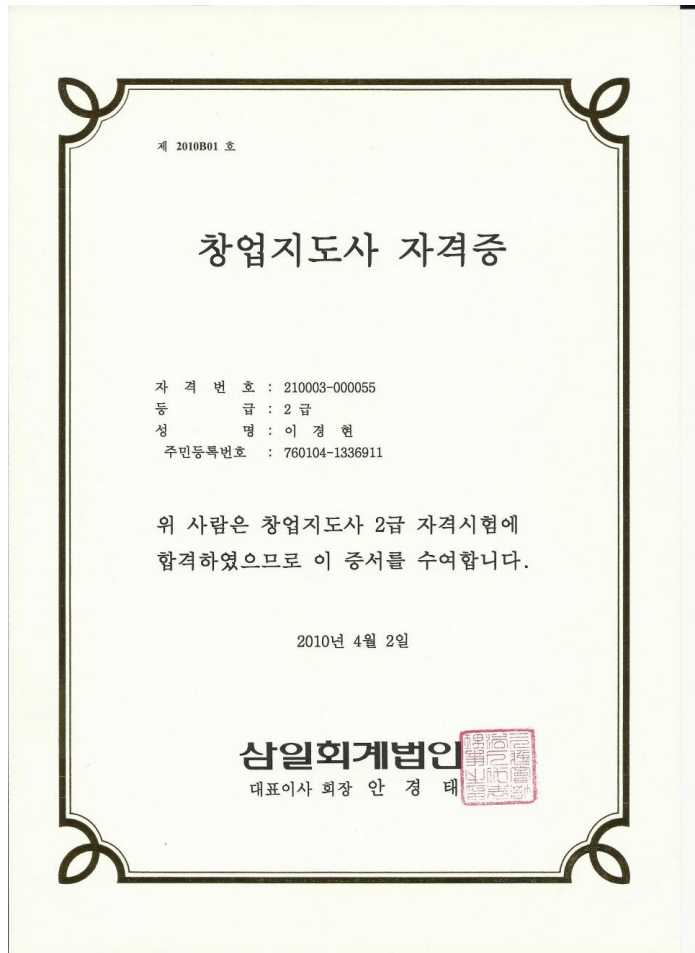
- 2010.08~2012.07 / 안드로이드 기본 개발자과정, 안드로이드 전문개발자과정 강의/ 강원대학교 앱 창작터
- 2017.09~2018.05 / 폴리텍대학 일학습병행제 강의(자바,안드로이드) / 한국폴리텍3대학
- 2017.09~2018.02 / 청년취업과정 강의(파이썬, PHP, MySQL등..) / CAMPUS
- 2019.02~2019.04 / 위포트_컴퓨터공학 전공정리 강의 / 스펙업
- 2019.09~2024.02 / 위포트 NCS 직업기초능력 정보능력강의 / 스펙업
- 2024.09 / 삼육보건대학교 창업강의 (7과목) / 에듀컴퍼니

강사소개

자격증



정보처리기사



창업지도사



SQL 개발자

01

하나

강사소개

학력 및 이력
강의 경력

02

둘

강의제안

엑셀 기반 데이터 분석
AI 활용 업무 자동화
공공프로젝트에 AI 도입하기
AI 도구 활용하기

03

셋

추천이유

추천이유

강의제안

학원의 학생들이 취업을 준비하기 위한 특강의 과정들을 제안합니다

엑셀 기반 데이터 분석

AI 활용 업무 자동화

공공프로젝트에 AI 도입하기

AI 도구 활용하기



1. 엑셀기반 데이터 분석 #1. 데이터 기반 행정 실현을 위한 엑셀 데이터 분석

학습목표

- 엑셀을 활용하여 공공데이터를 효율적으로 관리하고 분석하는 능력을 함양한다.
- 데이터 분석 결과를 시각화하여 보고서 작성 및 의사결정에 활용한다.
- 엑셀 고급 기능을 숙달하여 업무 자동화 및 효율성을 향상시킨다.

강의 시간

- 8시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	엑셀 기초 및 데이터 관리	- 엑셀 인터페이스 및 기본 기능 (셀, 행, 열, 워크시트) - 데이터 입력, 편집, 정렬, 필터링 - 데이터 유효성 검사, 조건부 서식
2	데이터 분석 도구 활용	- 함수 활용 (SUM, AVERAGE, COUNT, IF, VLOOKUP 등) - 데이터 분석 도구 (목표값 찾기, 해 찾기) - 시나리오 관리자, 데이터 표
3	데이터 시각화	- 차트 종류 및 활용 (막대, 원형, 꺾은선형, 분산형 등) - 차트 디자인 및 서식 설정 - 효과적인 차트 활용 전략
4	피벗 테이블 및 피벗 차트	- 피벗 테이블 작성 및 활용 (데이터 요약, 분석, 필터링) - 피벗 차트 작성 및 디자인 - 피벗 테이블/차트를 활용한 보고서 작성
5	데이터 분석 실습	- 공공데이터 활용 실습 (인구 통계, 예산 분석 등) - 데이터 분석 및 시각화 실습 - 분석 결과 해석 및 보고서 작성 실습
6	엑셀 자동화	- 매크로 기록 및 실행 - VBA 기초 및 활용 (간단한 매크로 작성) - 엑셀 자동화를 통한 업무 효율 향상
7	엑셀 팁 및 단축키	- 엑셀 활용 팁 (데이터 입력, 계산, 서식 설정 등) - 자주 사용하는 단축키 소개 - 효율적인 엑셀 활용 전략
8	질의응답 및 종합 정리	- 강의 내용 질의응답 - 엑셀 활용 팁 및 추가 정보 제공 - 수강 후 활용 방안 및 학습 자료 안내

2. 엑셀기반 데이터 분석 #2. 엑셀 Power Query & Power Pivot을 활용한 데이터 분석

학습목표

- Power Query를 사용하여 다양한 데이터 원본에서 데이터를 가져오고 정제하는 능력을 키운다.
- Power Pivot을 활용하여 대용량 데이터를 효율적으로 분석하고 관리한다.
- 데이터 모델링 및 관계 설정을 통해 심층적인 데이터 분석을 수행한다.

강의 시간

- 8시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	Power Query 기초	- Power Query 소개 및 인터페이스 - 다양한 데이터 원본 연결 (엑셀 파일, CSV, 웹, 데이터베이스) - 데이터 가져오기 및 변환 (필터링, 열 추가/삭제, 데이터 유형 변경)
2	Power Query 고급	- 쿼리 병합 및 추가 (데이터 통합 및 분석) - 고급 데이터 변환 (조건부 열 추가, 사용자 지정 함수) - Power Query M 언어 기초
3	Power Pivot 소개	- Power Pivot 개요 및 장점 - 데이터 모델 생성 및 관리 - DAX (Data Analysis Expressions) 기초
4	Power Pivot 활용	- 관계 설정 및 데이터 모델링 - 계산된 열 및 측정값 생성 (DAX 활용) - 데이터 분석 및 시각화
5	Power BI 연동	- Power BI Desktop 소개 - Power Pivot 데이터 모델을 Power BI로 가져오기 - Power BI를 활용한 대시보드 및 보고서 작성
6	실습 및 활용	- 공공데이터 분석 실습 (예산 분석, 민원 분석 등) - Power Query & Power Pivot 활용 실습 - 분석 결과 해석 및 보고서 작성
7	팁 및 Q&A	- Power Query & Power Pivot 활용 팁 - 질의응답 및 문제 해결 - 추가 학습 자료 및 정보 제공
8	심화 학습 (선택)	- 고급 DAX 함수 및 활용 - Power BI 고급 기능 (시각화, 데이터 모델링) - 실무 적용 사례 및 팁

3. 엑셀기반 데이터 분석 #3. 엑셀 VBA를 활용한 업무 자동화

학습목표

- VBA 기본 문법 및 프로그래밍 개념을 이해한다.
- 엑셀 VBA를 활용하여 반복적인 업무를 자동화한다.
- 사용자 정의 함수 및 매크로를 개발하여 업무 효율성을 높인다

강의 시간

- 8시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	VBA 기초	- VBA 개요 및 개발 환경 (VBE) - VBA 기본 문법 (변수, 데이터 유형, 연산자, 제어문) - 객체 모델 이해 (Workbook, Worksheet, Range)
2	엑셀 객체 제어	- 엑셀 객체 속성 및 메서드 활용 - 셀 값 읽기/쓰기, 서식 설정, 워크시트/통합 문서 제어 - VBA를 활용한 데이터 처리 자동화
3	사용자 정의 함수	- 사용자 정의 함수 개념 및 장점 - 함수 작성 및 활용 (인수 전달, 값 반환) - 실무에 적용 가능한 사용자 정의 함수 예제
4	매크로 개발	- 매크로 기록 및 편집 - VBA 코드를 활용한 매크로 작성 - 매크로 실행 및 관리 (단축키 지정, 사용자 인터페이스)
5	응용 및 실습	- 데이터 분석 자동화 (데이터 필터링, 정렬, 계산) - 보고서 자동 생성 (데이터 추출, 서식 설정, 차트 생성) - 업무 자동화 실습 및 코드 작성 연습
6	오류 처리 및 디버깅	- VBA 코드 오류 처리 기법 - 디버깅 도구 활용 (중단점, 단계별 실행, 변수 감시) - 효율적인 코드 작성 및 문제 해결 전략
7	추가 기능 및 활용	- 사용자 폼 디자인 및 활용 (GUI 개발) - 외부 데이터 연동 (데이터베이스, 텍스트 파일) - VBA 활용 팁 및 고급 기술 소개
8	프로젝트 개발 및 Q&A	- 실무 적용 가능한 VBA 프로젝트 개발 - 질의응답 및 문제 해결 - VBA 학습 자료 및 추가 정보 제공

4. AI활용 업무자동화 #1.엑셀과 AI의 만남: 업무 자동화 초급편

학습목표

- 엑셀 기본 기능과 AI 개념을 이해하고, 이를 통해 업무 효율성을 높일 수 있는 방법을 탐색한다.
- 간단한 매크로 작성 및 ChatGPT 활용을 통해 일상적인 업무를 자동화한다.
- AI 기술에 대한 긍정적 인식을 갖고, 적극적으로 업무에 활용하려는 태도를 함양한다.

강의 시간

- 8시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	엑셀 기초 다지기	- 엑셀 인터페이스 및 기본 기능 (셀, 행, 열, 워크시트) - 데이터 입력, 편집, 정렬, 필터링 - 데이터 유효성 검사, 조건부 서식
2	AI? 나도 할 수 있다!	- 인공지능, 머신러닝, 딥러닝 쉬운 설명 - 공공분야 AI 활용 사례 소개 (국내외) - AI 활용에 대한 막연한 두려움 해소
3	엑셀 매크로 기초	- 매크로 개념 이해 및 간단한 매크로 기록 - VBA 편집기 소개 및 기본적인 VBA 코드 작성 - 엑셀 매크로를 활용한 자료 정리 및 서식 자동화
4	ChatGPT 첫걸음	- ChatGPT 소개 및 기본 사용법 (프롬프트 작성, 대화) - ChatGPT를 이용한 정보 검색 및 요약 - 간단한 보고서 작성 및 번역 지원
5	엑셀과 ChatGPT 협업	- 엑셀 데이터를 ChatGPT에 활용하는 방법 - ChatGPT 결과를 엑셀로 가져오는 방법 - 엑셀과 ChatGPT를 연동하여 업무 효율화
6	공공 문서 작성 지원	- ChatGPT를 활용한 보도자료, 안내문 초안 작성 - ChatGPT를 이용한 정책 제안 및 아이디어 발상 - 공공 문서 작성시 유의 사항 및 ChatGPT 활용 팁
7	실습 및 질의응답	- 강의 내용 실습 및 개인별 과제 수행 - ChatGPT 활용 팁 및 추가 정보 제공 - 수강생 질의응답 및 문제 해결
8	AI 활용 및 윤리	- 공공분야에서의 AI 활용 윤리 및 책임 인식 - AI 기술 발전에 대한 기대와 우려 - AI 시대에 필요한 공무원의 역할과 자세

5. AI활용 업무자동화 #2. 파이썬으로 나만의 AI 비서 만들기

학습목표

- 파이썬 기본 문법과 프로그래밍 개념을 이해하고, 간단한 파이썬 코드를 작성할 수 있다.
- 파이썬 라이브러리를 활용하여 데이터 분석 및 시각화, 업무 자동화를 수행한다.
- 머신러닝 기초 개념을 이해하고, scikit-learn 라이브러리를 활용하여 간단한 머신러닝 모델을 구축한다.

강의 시간

- 8시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	파이썬 기초 다지기	- 파이썬 소개 및 개발 환경 구축 - 파이썬 기본 문법 (변수, 데이터 유형, 연산자, 제어문) - 함수, 모듈, 패키지 개념 이해
2	데이터 분석 라이브러리 활용	- Pandas 라이브러리 활용 (데이터프레임 생성, 조작, 분석) - NumPy 라이브러리 활용 (배열 연산, 수치 계산) - 데이터 분석 및 전처리 기법 실습
3	데이터 시각화	- Matplotlib, Seaborn 라이브러리 활용 (차트, 그래프 생성) - 다양한 시각화 기법 적용 및 데이터 시각화 실습 - 시각화 결과 해석 및 보고서 작성
4	업무 자동화	- 파이썬을 활용한 파일 처리 자동화 (파일 읽기, 쓰기, 폴더 관리) - 웹 스크래핑 기초 및 데이터 수집 자동화 - 엑셀 자동화 (Openpyxl 라이브러리 활용)
5	머신러닝 기초	- 머신러닝 개념 이해 (지도 학습, 비지도 학습) - scikit-learn 라이브러리 소개 및 활용 - 간단한 머신러닝 모델 구축 및 예측 (회귀, 분류)
6	공공데이터 분석 및 머신러닝 적용	- 공공데이터 활용 및 머신러닝 분석 주제 선정 - 데이터 전처리, 모델 학습, 예측 및 평가 - 분석 결과 해석 및 활용 방안 모색
7	심화 학습 및 프로젝트	- 딥러닝 기초 및 TensorFlow, PyTorch 소개 - 파이썬 기반 AI 프로젝트 개발 (챗봇, 이미지 인식 등) - 개인별/팀별 프로젝트 발표 및 공유
8	질의응답 및 미래 전망	- 강의 내용 질의응답 및 문제 해결 - 파이썬 및 AI 학습 자료 안내 - AI 기술 발전 전망 및 공공분야 적용 방향 논의

6. 공공프로젝트에 AI 도입 하기 #1. AI 기반 스마트 시티 구축

학습목표

- 스마트 시티 개념과 AI 기술의 역할 이해
- 지자체 스마트 시티 구축 사례 및 시사점 학습
- AI 기반 도시 문제 해결 방안 및 서비스 발굴

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	스마트 시티와 AI	- 스마트 시티 개념 및 구성 요소 - AI 기술 활용 분야 (교통, 환경, 안전, 복지) - 국내외 스마트 시티 구축 사례 소개
2	AI 기반 도시 문제 해결	- 도시 문제 유형 분석 (교통 혼잡, 환경 오염, 범죄) - AI 솔루션 적용 사례 (스마트 교통 시스템, 지능형 CCTV) - 데이터 기반 도시 관리 및 의사결정 지원
3	스마트 시티 서비스 발굴	- 시민 참여 및 의견 수렴 플랫폼 구축 - AI 기반 맞춤형 서비스 제공 (복지, 교육, 문화) - 스마트 시티 서비스 아이디어 발상 및 기획
4	지자체 스마트 시티 구축 전략	- 스마트 시티 추진 전략 및 로드맵 수립 - 데이터 수집 및 분석 체계 구축 - AI 기술 도입 및 서비스 구현 방안 - 스마트 시티 사업 성공 전략 및 사례 분석

6. 공공프로젝트에 AI 도입 하기 #2. AI 활용 민원 처리 자동화

학습목표

- AI 기반 민원 처리 시스템 이해 및 필요성 인지
- 챗봇, 자연어 처리 기술 활용 민원 분석 및 자동화
- 효율적인 민원 처리 및 시민 만족도 향상 방안 모색

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	AI 기반 민원 처리 시스템	- 민원 처리 현황 및 문제점 분석 - AI 기술 도입 필요성 및 기대 효과 - 챗봇, 자연어 처리, 머신러닝 기술 소개
2	AI 챗봇 구축 및 활용	- 챗봇 개념 및 유형 (규칙 기반, AI 기반) - 지자체 민원 챗봇 구축 사례 및 시사점 - 챗봇 서비스 기획 및 대화 시나리오 설계
3	민원 분석 및 자동화	- 자연어 처리 기술 활용 민원 분류 및 분석 - 머신러닝 기반 민원 예측 및 자동 응답 시스템 - 민원 처리 프로세스 자동화 및 효율성 향상
4	AI 기반 민원 서비스 고도화	- 음성 인식, 이미지 인식 기술 활용 - 개인 맞춤형 민원 서비스 제공 - 민원 빅데이터 분석 및 정책 활용 AI 윤리 및 개인정보 보호

7. 공공프로젝트에 AI 도입 하기 #3. AI 기반 지역 경제 활성화

학습목표

- AI 기술 활용 지역 경제 활성화 방안 탐색
- 지역 특화 산업 및 데이터 분석, AI 적용 전략
- 성공적인 AI 기반 지역 경제 활성화 사례 학습

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	AI 와 지역 경제	- 지역 경제 현황 및 당면 과제 - AI 기술 활용 지역 산업 혁신 및 경쟁력 강화 - 데이터 기반 지역 경제 분석 및 정책 수립
2	지역 특화 산업 분석	- 지역 특화 산업 및 경쟁력 분석 (관광, 농업, 제조) - 산업별 데이터 수집 및 분석 (생산, 유통, 소비) - AI 적용 가능 분야 및 문제점 도출
3	AI 기반 지역 경제 활성화 전략	- AI 기술 도입 및 활용 전략 수립 - 지역 특화 AI 솔루션 개발 및 적용 - 지역 기업 지원 및 인력 양성 방안
4	성공 사례 및 미래 전망	- 국내외 AI 기반 지역 경제 활성화 사례 분석 - 지역 경제 활성화를 위한 정책 제언 - AI 기술 발전 전망 및 미래 과제

8. AI 도구 활용하기 #1. AI 도구로 smarter하게 일하기: 실생활 활용편

학습목표

- 다양한 AI 도구를 이해하고 실제 업무에 적용하여 효율성을 높인다.
- 이미지 생성, 영상 제작, 데이터 분석 등 실생활에 유용한 AI 도구 활용법을 익힌다.
- AI 기술에 대한 긍정적 인식을 갖고, 적극적으로 업무에 활용하려는 태도를 함양한다.

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	AI 도구, 왜 필요할까요?	<ul style="list-style-type: none"> - 공공분야의 당면 과제와 AI 도입 필요성 (업무 효율, 시민 만족도) - AI 도구 활용 성공 사례 소개 (국내외 지자체, 정부기관) - AI 도구에 대한 오해와 진실 (일자리 대체? vs. 보완) - 질의응답 및 수강생 의견 공유
2	이미지 생성 AI: 그림, 디자인, 편집	<ul style="list-style-type: none"> - 이미지 생성 AI 도구 소개 (DALL-E 2, Midjourney, Stable Diffusion) - 프롬프트 작성법 실습 (구체적인 이미지 생성, 스타일 지정) - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 홍보 자료 제작 (포스터, 카드뉴스, 웹 배너) • 시각 자료 디자인 (인포그래픽, 일러스트) • 이미지 편집 및 보정 (해상도 조절, 배경 제거) • 저작권 및 윤리적 문제점 논의
3	영상 제작 AI: 편집, 자막, 더빙	<ul style="list-style-type: none"> - 영상 편집 AI 도구 소개 (Runway ML, Adobe Premiere Pro AI) - 자동 자막 생성 및 번역 기능 활용 (YouTube, Vrew) - AI 음성 합성 및 더빙 (네이버 글로벌 더빙, Google Cloud Text-to-Speech) - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 회의록 요약 및 영상 제작 (자동 자막, 하이라이트 편집) • 교육 자료 제작 (영상 편집, 음성 더빙, 자막 번역) • 홍보 영상 제작 (효과음, 배경음악 자동 생성)
4	데이터 처리 AI: 분석, 시각화, 예측	<ul style="list-style-type: none"> - 엑셀 Power Query & Power BI 활용 (데이터 수집, 분석, 시각화) - 데이터 분석 AI 도구 소개 (Google Analytics, DataRobot) - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 민원 데이터 분석 및 시각화 (ChatGPT, Power BI) • 예산 분석 및 효율적인 자원 배분 • 정책 효과 예측 및 시뮬레이션 (머신러닝) • 데이터 분석 결과 해석 및 활용

9. AI 도구 활용하기 #2. AI 도구로 업무 효율 UP!: 문서 작성 & 소통 편

학습목표

- 문서 작성, 번역, 회의록 요약 등에 AI 도구를 활용하여 업무 생산성을 향상시킨다.
- AI 기반 음성 인식 및 챗봇 기술을 이해하고, 효율적인 의사소통 도구로 활용한다.
- AI 도구의 장단점을 파악하고, 적재적소에 활용하는 전략을 수립한다.

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	AI, 문서 작성의 조력자	<ul style="list-style-type: none"> - 문서 작성 AI 도구 소개 (워드, Grammarly, QuillBot) - AI 기반 문법 검사, 오타자 수정, 표현 개선 기능 활용 - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 보고서, 공문 작성 (맞춤법 검사, 문장 교정, 어휘 개선) • 정책 제안서, 보도자료 작성 (논리 전개, 표현력 강화) • 번역 및 외국어 문서 작성 지원 (다국어 번역, 전문 용어 지원)
2	AI, 소통의 혁신	<ul style="list-style-type: none"> - AI 음성 인식 기술 소개 (Google Assistant, Siri, Bixby) - 회의록 요약, 음성 명령, 실시간 번역 기능 활용 - AI 챗봇 소개 및 공공기관 활용 (민원 상담, 정보 제공) - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 회의록 작성 및 요약 (음성 인식, 텍스트 변환) • 민원 상담 자동화 (챗봇, FAQ) • 다국어 지원 및 실시간 번역 (외국인 민원 응대)
3	AI, 업무 효율 극대화	<ul style="list-style-type: none"> - RPA (Robotic Process Automation) 소개 및 활용 - 업무 프로세스 자동화 (데이터 입력, 정보 추출, 시스템 연동) - AI 기반 업무 지원 도구 소개 및 활용 (Google Workspace, Microsoft 365) - 공공기관 활용 예시: <ul style="list-style-type: none"> • 반복적인 행정 업무 자동화 (RPA) • 일정 관리, 이메일 분류, 자료 검색 (AI 비서) • 협업 도구 활용 (화상 회의, 문서 공유, 실시간 편집) • AI 도구 활용 전략 및 문제 해결

10. AI 도구 활용하기 #3. AI, 공공 서비스 혁신의 동반자: 정보 검색 & 서비스 편

학습목표

- AI 기반 정보 검색 기술을 이해하고, 정확하고 신속한 정보 탐색 능력을 향상시킨다.
- AI 지도 및 위치 정보 서비스를 활용하여 공간 정보 분석 및 시민 편의 증진 방안을 모색한다.
- AI 기술을 활용한 공공 서비스 혁신 사례를 분석하고, 미래 발전 방향을 논의한다.

강의 시간

- 4시간 내외 (조정가능)

주요내용 (기본안)

시간	주제	내용
1	AI, 정보 검색의 새로운 지평	- AI 기반 검색 엔진 소개 (Google 검색, Bing, Wolfram Alpha) - 자연어 처리, 지식 그래프, 개인 맞춤형 검색 결과 활용 - 공공기관 활용 예시: - 정책 관련 정보 검색 및 자료 수집 - 법률, 판례 검색 및 분석 - 시민 의견 수렴 및 여론 분석
2	AI, 공간 정보의 활용	- AI 지도 서비스 소개 (Google Maps, Naver Maps, KakaoMap) - 위치 정보 분석, 경로 안내, 교통 정보 예측 기능 활용 - 공공기관 활용 예시: - 도시 계획 및 개발 (교통량 분석, 시설물 배치) - 재난 관리 및 대응 (대피 경로 안내, 피해 지역 분석) - 관광 정보 제공 및 지역 경제 활성화
3	AI, 공공 서비스의 미래	- AI 기반 예측 및 분석 시스템 활용 (범죄 예방, 질병 예측) - 개인 맞춤형 공공 서비스 (AI 기반 챗봇, 가상 비서를 활용한 민원 서비스 혁신) - 스 제공 (복지, 교육, 문화) - 공공 서비스 혁신 사례 및 미래 전망 - AI 도입 및 활용 관련 정책 과제 논의

01

하나

강사소개

학력 및 이력
강의 경력

02

둘

강의제안

엑셀 기반 데이터 분석
AI 활용 업무 자동화
공공프로젝트에 AI 도입하기
AI 도구 활용하기

03

셋

추천이유

추천이유

추천이유

추천이유

풍부한 강의 경력

- 22년간 IT 분야에서 강의한 전문강사로서 오랜 경험과 전문성을 보유.

다양한 대상 맞춤형 강의

- 학생, 기업 실무자, 취업 준비생, 어르신, 창업 준비자 등 다양한 수강생을 위한 강의 경험으로 폭넓은 이해와 소통 능력 제공.

맞춤형 강의 설계 가능

- 각 대상의 필요와 수준에 맞춘 강의 콘텐츠 개발 및 전달 능력.

전문성과 소통의 균형

- IT 분야의 전문 지식과 효과적인 커뮤니케이션 스킬로 높은 강의 만족도를 이끌어낼 수 있음.

현장 경험 활용

- 실질적인 사례와 현장 중심의 교육을 통해 학습 효과를 극대화.

감사합니다

이경현 / meosil@gmail.com / 010-8814-4537

Blog : blog.naver.com/meosil