

구글시트를 활용한 데이터 관리 및 업무 자동화 실무

본 과정은 구글시트를 활용해 실시간 데이터 연결, 자동 취합 등 실무 자동화 스킬을 익히는 과정입니다.

The Most
Advanced
Premium
Learning Platform

구글시트를 활용한 데이터 관리 및 업무 자동화 실무

과정소개

본 과정은 엑셀은 익숙하지만 구글시트는 낯선 분들을 위한 실무 중심 과정입니다. 단순 함수 사용법을 넘어, 다른 파일의 데이터를 실시간으로 연결하고, 여러 사람의 데이터를 자동으로 취합하는 방법까지 익힙니다. 수강 후 즉시 업무에 적용할 수 있는 자동화 스킬을 갖추게 됩니다.

훈련목표

- 구글시트의 핵심 함수와 데이터 연결 기능을 활용하여 반복적인 데이터 관리 업무를 자동화한다.
- 실시간 협업 기반의 효율적인 업무 프로세스를 구축할 수 있다.
- 교육 직후 현업 데이터에 즉시 적용 가능한 수준을 목표로 한다.

훈련대상

- 데이터 관리·분석 업무를 수행하는 실무자
- 구글 워크스페이스 도입 기업의 업무 담당자

훈련시간

- 총 7시간 집중 교육 과정 (비대면 실시간 불가)

훈련일정

- 연중상시
- 조직 내 요구 사항 및 일정에 맞춰 유연한 교육 스케줄 확정 가능

구글시트를 활용한 데이터 관리 및 업무 자동화 실무

01

데이터 전처리

업무환경 데이터 유형 이해

1H

- 데이터 유형 이해
 - 구글 플랫폼, AI 환경에서의 구글시트 포지션
 - 같은 듯 다른, 데이터 속성에 따른 차이

데이터 전처리

행과열 컨트롤

1H

- 행과 열 재구성 방법
 - 오픈참조, 중괄호{}를 이용한 행과 열 그룹 생성
 - AI와 데이터 분석에 필수인 평탄화 작업

데이터 전처리

이미지와 자동반복 기능 활용

1H

- 이미지 데이터와 수식 반복 적용
 - 이미지 다루기
 - 함수 및 수식의 자동반복 적용

02

조건검색

원하는 데이터만 취합 방법1. 단일조건에 따른 단일값

0.5H

- 단일 조건 검색
 - 조건검색 함수별 비교 및 활용범위 이해
 - 기본 조건검색 함수 활용법

실전 프로젝트 개발

원하는 데이터만 취합 0.5H
방법2. 다중조건에 따른 모든 데이터

- 다중 조건 검색
- 다중조건, 다중범위 반환에 필요한 조건검색 함수 활용법

데이터 취합·재가공·분석

03 다른 사람 파일의 데이터를 가져오기 1H

- 실시간 데이터 연결
- 구글시트가 데이터를 찾아가는 방식
- 실시간으로 파일을 연결하는 방법

**여러 사람들의 파일로부터
원하는 데이터만 가져오기 1H**

- 다중 파일 데이터 취합
- 여러 개의 파일을 연결하는 방법
- 조건에 맞는 범위만 가져오기

구글시트 활용

04 구글시트, GEMINI 연계 활용 1H

- 현장 활용사례 및 연계
- 구글시트의 현장 활용사례(대기업, 중견기업)
- 구글 플랫폼 외 타 플랫폼과의 연계사례

info

인프라 안내

- 시설 및 교재: 개인 노트북 지참 필수 / 교재 PDF 제공 / 오프라인 집체 교육 운영

감사합니다.