교육계획안

<table>
<tr><td>교육과정명</td><td colspan="4">엑셀 데이터 집계 분석과 대시보드 제작(중급)</td></tr>
<tr><td>교 육 시 수</td><td colspan="2">10시간</td><td>교육난이도</td><td>중급</td></tr>
<tr><td>교육대상자</td><td colspan="4">▪ 많은 데이터를 다루면서 데이터를 효율적으로 관리하고 싶은 실무자
▪ 원하는 형태로 데이터 변환, 데이터 집계와 분석이 필요한 실무자</td></tr>
<tr><td>선 수 과 목</td><td>엑셀 기초</td><td>차수과목</td><td colspan="2">엑셀의 핵심기능! 함수 활용(중급)
엑셀의 효율을 극대화할 매크로&VBA 자동화(중고급)</td></tr>
<tr><td>교 육 목 표</td><td colspan="4">원본 데이터를 업무 성격에 맞게 빠르고 정확하게 데이터베이스화하는 방법과 이를 관리하는 기능, 피벗 테이블과 차트를 이용하여 데이터를 시각화하여 대시보드 형태의 보고서를 작성하는 방법을 학습하는 과정입니다.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">교육내용</td><td>주제</td><td colspan="3">교육내용</td></tr>
<tr><td>데이터베이스 구성을 위한 데이터 전처리</td><td colspan="3">▪ 데이터 분석 개요
▪ 엑셀에서 데이터 입력 형태
▪ 원본 데이터를 테이블 형태로 편집하기
▪ chatGPT를 이용한 데이터 전처리
▪ 파워 쿼리의 데이터 변환
▪ 파워 쿼리로 동일 폴더의 데이터 통합
▪ chatGPT를 이용한 데이터 통합</td></tr>
<tr><td>분석 도구로 데이터 집계 분석</td><td colspan="3">▪ 수식없이 여러 데이터 목록을 통합하기
▪ 피벗 테이블의 데이터 집계
▪ 피벗 테이블의 그룹별 데이터 집계 구하기
▪ 피벗 테이블의 값 표시 형식 변경하기
▪ 피벗 테이블에 수식 추가하기
▪ 두 개의 표를 관계 설정하여 피벗 테이블 만들기
▪ 피벗 테이블에서 필요한 데이터만 가져오기
▪ 슬라이서로 여러 개의 피벗 테이블을 필터링하기
▪ 시각 표시 막대로 피벗 테이블을 필터링하기</td></tr>
<tr><td>연간 매출 분석한 대시보드 보고서 작성</td><td colspan="3">▪ 피벗 테이블로 연간매출 집계 구하기
▪ 집계 결과를 차트로 시각화하기
▪ 여러 피벗 테이블과 연결된 슬라이서 삽입하기
▪ chatGPT를 이용한 데이터 통합 및 분석과 시각화</td></tr>
<tr><td>강 사</td><td colspan="4">문 미 현</td></tr>
</table>