

# 2025년 동두천시 평생학습관 1기 강의계획서

강좌명	<b>엑셀&amp;파워포인트</b>				강사성명	김보애	
강의기간	2025. 1. 6. ~ 4. 26.				강의요일	월, 수요일	
강의시간	10 시 00분 ~ 12 시 00분 (2시간)				첫 수업일	2025. 1. 6.(월)	
강의목표	업무에 많이 사용되는 엑셀과 파워포인트를 기본기능부터 활용까지 학습하여 실무에 엑셀과 파워포인트를 잘 활용할 수 있도록 한다.						
강의내용	. <b>엑셀</b> : 서식,계산,함수,분석작업,차트 등을 학습하고 업무양식에 활용하기 . <b>파워포인트</b> : 텍스트,도형,이미지,스마트아트,차트,동영상,사진앨범,디자인,챗GPT등을 활용하여 슬라이드를 만든다. 화면전환효과, 애니메이션을 이용한 역동적인 ppt파일을 만들고 동영상으로도 저장한다						
자격증	. 자격증명 : 해당없음						
교재비	16,000	재료비	해당없음	준비물	필기도구		
기타	. 교재명 : 정보화실무 2021 (출판사명.저자 : 렉스미디어닷컴 ) - 구입방법 : 원하는 수강생에 한해서 신청 받은 후 공동구매						
세부일정	주차	주	제	내			용
	1주	파워포인트 시작		초기화면,슬라이드관련작업, 가독성있는 텍스트슬라이드(폰트,서식,워드아트 등)			
	2주	도형/그림		도형삽입,서식,복사,맞춤,입체도형/그림삽입 및 서식			
	3주	다이어그램/표		스마트아트를 이용한 다이어그램/표삽입,서식			
	4주	차트		데이터의 시각화를 위한 차트의 삽입과 서식,스타일			
	5주	도형병합/동영상		도형 변형을 활용한 디자인/동영상삽입,재생설정			
	6주	디자인		디자인적용 및 편집,슬라이드마스터(사용자가 만드는 테마)			
	7주	역동적인 슬라이드		화면전환효과/애니메이션/사진앨범			
	8주	챗GPT 활용		챗GPT를 활용한 PPT파일 만들기/전체 구성하기			
	9주	엑셀의 시작		초기화면,입력,편집,서식,시트작업,자동채우기			
	10주	양식만들기		실무양식만들기/셀서식/조건부서식/유효성검사			
	11주	기본계산		기본계산하기/기본함수,가계부			
	12주	논리함수		순위구하기/논리함수 활용/인쇄			
	13주	차트 및 분석		차트만들기/피벗테이블 활용하여 데이터 분석			
	14주	기타함수		문자함수,날짜함수 활용/견적서			
	15주	필터 및 복사		부분합/필터 및 복사붙이기 활용/countif,sumif등 활용 통계			
16주	찾기참조함수		찾기참조함수 업무문서에 활용				

## 2025년 동두천시 평생학습관 강좌소개서

<b>강좌명</b>	엑셀&파워포인트
<b>강좌소개</b>	계산작업과 분석작업을 할 수 있는 엑셀과 프레젠테이션을 위한 시각적 자료를 만들 수 있는 파워포인트를 기초부터 활용단계까지 학습하여 업무 능력을 향상시킬 수 있게 한다. 자격증취득반으로 연계하여 자격증을 취득함으로써 취업에도 도움이 될 수 있다.
<b>교육내용 (강의주제 및 내용요약)</b>	<p><b>엑셀</b> : 엑셀을 활용하기 위한 편집, 서식, 계산을 위한 함수, 분석작업(부분합, 피벗테이블 등), 차트만들기를 학습하고 실무예제를 이용하여 업무에 구체적으로 활용하는 방법 등을 학습한다.</p> <p><b>파워포인트</b> : 프레젠테이션을 시각적, 효과적으로 하기 위한 슬라이드를 만들어 실무에 잘 활용할 수 있다. 이를 위한 텍스트, 도형, 그림, 스마트아트, 디자인을 활용한 슬라이드 작성방법을 학습하고 사진앨범과 애니메이션 구현, 동영상삽입을 통한 역동적인 프레젠테이션 파일을 만들어본다. 또한 챗GPT를 활용한 PPT 작성법을 학습한다</p>
<b>강의방향 (진행방법 등)</b>	<p>기본 기능은 교재를 중심으로 설명하여 초보 수강생도 숙지가 가능하도록 하고 교재에 있는 연습문제를 통해 한 번 더 연습을 한다.</p> <p>배운 내용을 업무에 적용할 수 있는 활용 예제를 유인물로 배포하고 실제 업무에 활용하는 방법을 학습한다.</p> <p>이를 통해 배운 내용들이 어떻게 사용되는지 알 수 있고 적용된 중급기능들을 추가해서 학습할 수 있다.</p> <p>파워포인트는 기본기능들을 학습한 후 개체들 즉 텍스트, 도형, 이미지를 활용한 여러 예시 디자인을 그대로 따라 하면서 활용능력을 키울 수 있도록 한다. 프레젠테이션 파일을 만들기 위해 주제를 정하고 스토리라인을 구성하는데 챗GPT도 활용해 본다. 디자인을 슬라이드 마스터로 만들고 다운로드해서도 사용한다. PPT 파일 이외에 포스터 작성, 사진앨범, 동영상을 만들어 다양한 용도로 활용이 되도록 한다</p>
<b>교육 재료비</b>	재료비는 없고 교재를 개인 혹은 단체구입(신청자)하여 사용한다
<b>취득가능 자격증 및 조건</b>	수업 수료 후 ITQ엑셀 혹은 ITQ파워포인트반으로의 연계를 통해 해당 자격증을 취득할 수 있다.