

## 2025년 동두천시 평생학습관 1기 강의계획서

강좌명	<b>토요)생성형AI 활용 실전-기초</b>				강사성명	유채린, 이승주
강의기간	2025. 1. 11. ~ 3. 8.				강의요일	토요일
강의시간	10시 00분 ~ 12시 00분( 2시간)				첫 수업일	2025.1.11.(토)
강의목표	· 생성형 AI의 기본 개념과 다양한 AI 도구를 활용해 창의적인 콘텐츠를 제작하는 방법을 익히는 것을 목표로 합니다.					
강의내용	· AI 리터러시를 증진하고, 텍스트, 이미지, 음악, 영상 생성 도구를 사용하여 다양한 창작 활동에 적용할 수 있는 역량을 갖춘다.					
교재비	해당없음	재료비	해당없음	준비물	해당없음	
기타	수강생 준비사항 : 구글 Gmail계정 및 비밀번호 알아오기					
세부일정	주차	주 제	내 용			강사
	1주	생성형 AI 개요와 트렌드	디지털 AI 트렌드 및 AI 리터러시 이해, 다양한 AI 도구 소개			유채린
	2주	텍스트 기반 AI 활용	텍스트 생성 AI 활용 (ChatGPT, 뽀빠이, 아속업 등)으로 글쓰기 실습, 간단한 칼럼, 시, 광고 문구 작성			유채린
	3주	이미지 생성 AI 활용 기초	텍스트 프롬프트를 이용해 이미지 생성 AI 다루기			이승주
	4주	이미지와 시의 결합 - 시화 제작	생성형 AI로 제작한 이미지와 텍스트를 결합하여 시화 제작 방법			이승주
	5주	음악 생성 AI 활용	텍스트 프롬프트로 음악 AI 활용하여 작사, 작곡원하는 분위기의 음악 생성하고, 활용 방법 탐구 (예: 멜로디 생성, 분위기 설정)			유채린
	6주	영상 생성 AI 입문	영상 생성 AI 도구 활용 방법 및 기초 실습 짧은 영상 생성 및 샘플 제작, 다양한 영상 표현법 익히기			유채린
	7주	영상 편집 실습 - 편집 도구 활용	영상 편집 도구(캡컷) 활용법 이해 및 편집 실습			이승주
	8주	창의적 영상 프로젝트 발표	텍스트 생성 AI, 이미지 생성 AI, 음악 생성 AI, 영상 생성 AI 등을 종합적으로 활용하여 창의적인 30초 영상 제작 자신의 작품을 발표하고 피드백 나누기			이승주

# 2025년 동두천시 평생학습관 강좌소개서

강좌명	○ 생성형AI 활용 실전-기초
강좌소개	<p>○ 생성형 AI의 기초부터 다양한 도구를 활용한 실습까지 아우르는 실무 중심의 과정으로, 디지털 시대의 필수 역량인 AI 리터러시와 창의성을 높이고자 하는 모든 분께 추천드립니다.</p> <p>○ 생성형 AI의 최신 트렌드와 함께 텍스트, 이미지, 음악, 영상 생성 도구를 다루며 직접 콘텐츠를 제작해보는 실습 위주의 강좌로, 기초부터 차근차근 익힐 수 있어 초보자에게도 적합합니다.</p> <p>○ AI를 활용해 자신만의 콘텐츠를 만드는 과정을 통해 창의성과 표현력을 향상시키고, 미래 산업에서 요구되는 디지털 역량을 갖추는 데 큰 도움이 될 것입니다.</p>
교육내용 (강의주제 및 내용요약)	<p>생성형 AI 개요: 생성형 AI의 정의와 개념, 최신 디지털 트렌드, AI 리터러시의 중요성을 설명하며 학습자의 배경 지식을 형성합니다.</p> <p>텍스트 생성 AI 활용: ChatGPT, 뮌튼 등 다양한 텍스트 생성 도구를 사용해 칼럼과 시 등 글쓰기 실습을 통해 창의적인 글쓰기를 경험합니다.</p> <p>이미지 생성 AI 실습: 텍스트 프롬프트로 이미지를 생성하고, 이를 활용해 예술적 시각 표현을 연습합니다.</p> <p>시화 제작: 생성한 이미지와 텍스트를 결합해 시화를 제작하며 예술적 표현의 폭을 넓힙니다.</p> <p>음악 생성 AI 활용: 텍스트 프롬프트를 통해 원하는 분위기의 음악을 생성하고, 음악적 창의성을 탐구합니다.</p> <p>영상 생성 AI와 편집 기초: 영상 생성 도구를 활용해 짧은 영상을 제작하고, 편집 도구로 직접 편집하는 과정을 통해 창의적 영상 제작의 기초를 다집니다.</p> <p>종합 프로젝트: 수업에서 배운 AI 도구를 모두 활용해 창의적인 30초 영상을 제작하고 발표합니다.</p>
강의방향 (진행방법 등)	<p>○ 실습 위주로 구성하여 학습자들이 생성형 AI 도구를 직접 다루며 배우는 참여형 수업을 지향합니다. 각 주차에 걸쳐 텍스트, 이미지, 음악, 영상 등의 미디어 생성법을 차례로 익히고, 마지막에는 이를 모두 활용한 종합 프로젝트를 통해 응용력을 키웁니다. 학습자들이 자신의 창의성을 표현하며 독창적인 콘텐츠를 제작하도록 격려하고, 다양한 예술적 표현을 시도해볼 수 있게 합니다. 마지막에는 프로젝트 발표와 피드백을 통해 성취감을 높이며, 서로의 결과물을 공유하여 학습의 폭을 확장할 기회를 제공합니다.</p>
교육 재료비	<p>○ 재료비 없음 (단, 수강자가 원할 시 개별적인 유료계정 사용료가 발생할 수 있음. 전반적인 교육내용은 무료로 활용 가능)</p>
취득가능 자격증 및 조건	<p>○ “해당없음”</p>