

[서식 1]

2025년 2기

제주시평생학습관 시민교육강좌 강의계획서

프로그램명	AI의 활용과 유튜브 영상 제작	강사명	강 창 주
교육기간	8 월 12 일 ~ 10 월 21 일 매주 화요일		
교육시간	총 10차시 20시간 (주1회) <input type="checkbox"/> 오전반 (10:00~12:00) <input checked="" type="checkbox"/> 오후반 (14:00~16:00) <input type="checkbox"/> 야간반 (19:00~21:00)		

1. 학습목표 (* 자격증취득 대비반의 경우 : 자격증명과 급수 취득 목표로 작성)

- 디지털 환경에 적극 대처할 수 있는 마인드를 준비한다
- AI의 활용으로 디지털 콘텐츠 생성에 효율화를 얻는다.
- 유튜브 채널 이해와 크리에이터로 성장한다

2. 프로그램개요

- 디지털 환경에 익숙하지 않은 분도 차근차근 배울 수 있도록 초보자 및 중급 대상으로, AI의 활용과 유튜브 채널 운영까지 학습할 수 있게 구성됨.

3. 교육준비사항

강 사 (교육도구 등)	학습자 기본 준비물
노트북, 스마트폰, 교재 준비 등	교재비 30,000원(수강생 부담) 노트북, 스마트폰, 필기 도구 등

4. 재료비 및 교재비

- 재료명 : 교재비 등 30,000원
- 교재명 : AI활용과 유튜브 영상제작

5. 학습 후 기대효과

- 교육생들은 디지털 인공 지능 시대에 적응할 수 있는 기대효과
- 유튜버로 성장하여 소상공인들의 부수적 수익 창출 효과

6. 세부강의내용

회차	운영일	주 요 내 용	비고
1	‘25.08.12(화) 14:00~16:00	○스마트폰 주요 기능 알아보기 -스마트폰의 카메라, 마이크, 화면녹화 등	노트북 휴대폰
2	‘25.08.19(화) 14:00~16:00	○AI 앱 다운로드 방법과 활용 생성형 AI 및 미디어 편집 관련 주요 AI(Openai, 구글의 GEMINI, 뮌튼, PERPLEXITY 등)앱을 설치 사용하는 방법	"
3	‘25.08.26(화) 14:00~16:00	○ChatGPT 기본활용 및 다양한 챗봇 경험 -OpenAI의 ChatGPT 사용법을 시작으로 글쓰기,그림 그리기 영상 만들기	"
4	‘25.09.02(화) 14:00~16:00	○노트북lm 나만의 챗봇 만들고 사용하기 -prompt 자동 생성과 팟케스트 이용하기	"
5	‘25.09.09(화) 14:00~16:00	○프롬프트 엔지니어링 이해와 기획안 작성 - 원하는 결과를 얻기 위한 효과적인 AI 프롬프트작성 기법(prompt engineering)	"
6	‘25.09.16(화) 14:00~16:00	○스마트폰 영상 촬영 기법 익히기 - 본격적인 영상 제작을 위해 촬영 효과적으로 촬영하는 방법(예: 수직/수평 구도 잡기, 패닝/틸팅 등	"
7	‘25.09.23(화) 14:00~16:00	○CapCut을 활용한 컷 편집 -PC 없이 스마트폰에서 바로 편집 가능한 대표 앱인 CapCut을 활용하여 영상 편집을 배웁니다.	"
8	‘25.9.30(화) 14:00~16:00	○자막, 음악, 효과음, 소리 편집 - CapCut 등으로 부가 요소를 추가하여 영상의 완성도를 높이는 방법을 학습합니다	"
9	‘25.10.14(화) 14:00~16:00	○포토스케이프를 이용한 썸네일 만들기 ai와 간편한 이미지 편집이 가능한 포토스케이프 활용법	"
10	‘25.10.21(화) 14:00~16:00	○영상 업로드와 마케팅 방법 - 최종 완성된 영상을 유튜브 채널에 업로드하는 절차를 익힙니다	"