

1. 교육대상 : 재직자 및 지역주민

2. 교육과정개요

교육분야	[4] 재직자 및 지역주민 AI·DX 교육	
과정명	총 9개 교육과정(10회 운영, 왕초보과정 주중 및 주말 각 1회)	
책임자	성명 및 소속	연락처
	(서동진 / 외부강사)	010-9509-2056
운영방법	무료과정	
	* 무료과정 운영 / 오프라인 교육진행	
과정개요	1. 수요자 맞춤형 단계별 AI·DX 활용 교육 운영 - 재직자 및 지역주민의 디지털 활용 수준과 학습수요를 반영하여 왕초보·기초·중급·실무 단계의 맞춤형 교육과정 운영 - 스마트폰 AI 활용부터 생성형 AI 기반 콘텐츠 제작, 업무자동화 등 일상 생활과 직무에 활용 가능한 교육 제공	
	2. 실생활 및 직무 연계형 실습 중심 교육을 통한 AI 활용역량 강화 - ChatGPT, Claude 등 생성형 AI 도구를 활용하여 콘텐츠 제작, 전자책 출판, 지식재산 출원, 사업계획서 작성 등 실무 중심 교육 운영 - 학습자가 교육과정에서 직접 결과물을 제작하고 실생활 및 산업현장에 적용할 수 있도록 실습·성과물 중심의 교육체계 구축	
교육목표	1. 수요자 맞춤형 교육을 통한 AI·DX 기초 및 활용역량 강화 - 재직자 및 지역주민의 디지털 역량과 학습 수준을 고려한 단계별 교육을 통해 생성형 AI 기술의 이해와 실질적인 활용능력 향상 - 스마트폰 및 PC 기반 AI 도구 활용교육으로 디지털 접근성을 확대하고 자기주도적 AI 활용역량 함양	
	2. 실무·생활 밀착형 교육을 통한 문제해결 및 직무수행 능력 향상 - 생성형 AI를 활용한 콘텐츠 제작, 지식재산 출원, 사업계획서 작성, 온라인 마케팅 및 업무자동화 등 실무 중심의 직무역량 강화 - 실습 및 결과물 제작 중심의 교육을 통해 학습자의 실생활 문제해결 능력과 산업현장 적용능력 제고	
교육내용	1. 생성형 AI 기반 실생활 활용 및 디지털 콘텐츠 제작 교육 - 스마트폰 및 PC 기반 ChatGPT, Claude 등 생성형 AI 도구 활용을 통한 기초·심화 AI 활용역량 강화 - AI를 활용한 디지털 콘텐츠 제작, 전자책 출판, 블로그 운영 및 SEO 최적화 등 실생활·경제활동 연계형 실습교육	
	2. AI 융합 직무특화 및 창업·업무자동화 실무교육 - AI 기반 특허·상표·디자인 출원, 정부지원사업 사업계획서 작성 등 재직자 및 지역주민의 창업·직무수행 역량 강화 - AI 상담 챗봇 구축 및 업무자동화 실습을 통한 업무 효율성 향상과 실무 현장 적용능력 강화	
교육기간 및 교육시수	교육기간(일정)	교육시수
	2026. 11. 1. ~ 12. 30. (해당기간 중 야간 및 주말 수시 운영)	60 시수(1일 3시수, 2회, 과정별 6시수, 10개 교육 공통) (왕초보)과정은 주중야간 및 주말
교육장소	8호관 평생교육원 204호	

3. 강의계획서

교육과정명		(왕초보) 스마트폰 기본 AI & 원격 지원 마스터(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월04일(수)	1	18:30~19:20	- 스마트폰 환경 최적화 & 말로 다 되는 음성 비서 세팅 (글자 크기, 키보드 마이크 STT, 카카오톡 음성 전송, 실생활 음성 알람, 제미나이 Live 대화) - 화면을 보고 읽어주는 시각 AI & 카메라 번역 (서클 투 서치, 구글 렌즈 실물/식물/영양제/바코드 검색, 노란 T버튼 텍스트 복사, 실시간 카메라 번역) - 제미나이 화면 공유 질의 & Google 원격 데스크톱 (안드로이드 제미나이 화면 공유 실시간 질의응답, Chrome 원격 데스크톱을 통한 PC·스마트폰 원격 지원)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월05일(목)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(왕초보) 스마트폰 기본 AI & 원격 지원 마스터(주말)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월07일(토)	1	12:30~13:20	- 스마트폰 환경 최적화 & 말로 다 되는 음성 비서 세팅 (글자 크기, 키보드 마이크 STT, 카카오톡 음성 전송, 실생활 음성 알람, 제미나이 Live 대화) - 화면을 보고 읽어주는 시각 AI & 카메라 번역 (서클 투 서치, 구글 렌즈 식물/식물/영양제/바코드 검색, 노란 T버튼 텍스트 복사, 실시간 카메라 번역) - 제미나이 화면 공유 질의 & Google 원격 데스크톱 (안드로이드 제미나이 화면 공유 실시간 질의응답, Chrome 원격 데스크톱을 통한 PC·스마트폰 원격 지원)	
		2	13:25~14:15		
		3	14:20~15:10		
2일차	11월14일(토)	4	12:30~13:20		
		5	13:25~14:15		
		6	14:20~15:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(기초과정) 모바일 AI 콘텐츠 스튜디오 완전정복(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월09일(월)	1	18:30~19:20	- 음성 기록 요약 & 옛날 흑백사진 컬러 복원 (클로바노트 진료/상담/회의 STT 요약, 에픽(EPIK) 흑백사진 복원 및 AI 지우개) - 모바일 AI 글쓰기 & 캔바(Canva) 디자인 (취문 경조사 답례/공지문 작성, 캔바 모바일 초대장/연하장/라벨 제작) 1분 숏폼 영상 제작 & 나만의 맞춤 작곡 (vStory 사진 3장 1분 브이로그, Suno 호도 트로트/순주 자장가 작곡 및 음원 다운로드)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월10일(화)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(기초과정) AI 나만의 책·전자책(E-Book) 출판(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월16일(월)	1	18:30~19:20	• 팔리는 책 기획 & 7단계 챗봇 목차 구성 (타겟 독자 설정, 베스트셀러 트렌드 분석, AI 브레인스토밍 매력적인 제목 및 챗터별 개요 도출) • Claude & ChatGPT를 활용한 본문 고속 집필 및 윤문 (챗터별 본문 살붙이기, 어색한 AI 문체 제거 및 저자 고유 문체 퇴고) • 캔바 표지/내지 디자인 & 전자책 플랫폼 유통 등록 (캔바 표준 규격 표지/내지 조판, PDF/EPUB 변환, 유페이퍼/크몽 판매 승인 신청)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월17일(화)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(중급과정) PC ChatGPT & Claude 실무 마스터(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월11일(수)	1	18:30~19:20	• PC 환경 세팅 & ChatGPT 캔버스(Canvas) 마스터 (데스크톱 앱 Alt+Space 단축키, 크롬 화면 인식 요약, 캔버스 부분 수정 및 표 생성) • Claude 3.5 Artifacts & 대용량 문서 심층 분석 (Claude Projects 작업실 구축, 200쪽 관리규약 PDF 분석, Artifacts 실시간 업무 서식 제작) • 실무 PDF 올인원 편집 & 오피스 연동 자동화 (알PDF/Allinpdf 변환·병합 실무, ChatGPT 데이터 분석 CSV 업로드 및 차트 시각화)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월12일(목)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(실무과정)AI 특허 셀프 출원 실무(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월18일(수)	1	18:30~19:20	- 발명 아이디어 분해 & 키프리스(KIPRIS) 선행기술 조사 (기술분류 IPC/CPC 변환, 키프리스 검색식 도출 및 유사 특허 비교, 신규성·진보성 자가 진단) - AI 기반 특허 명세서 4대 핵심 항목 작성 (기술분야, 배경기술, 해결과제, 과제 해결수단, 발명의 효과 초안 작성 및 구성요소 상세화) - 핵심 권리범위(청구항) 작성 & 특허청 '특허로' 제출 (독립항·종속항 작성 원리 및 AI 감수, 도면 번호화, 특허로 전자출원 양식 변환 및 제출)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월19일(목)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(실무과정)AI 상표 & 디자인 셀프 출원(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월23일(월)	1	18:30~19:20	• 브랜드 네이밍 & 유사 상표 식별력 조사 (AI 상호/브랜드명 20개 도출, 키프리스 유사 상표 검색, 니스(NICE) 분류 및 지정상품 선정)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	11월24일(화)	4	18:30~19:20	• AI 로고·도면 제작 & 특허청 '특허로' 전자출원 원스톱 완료 (생성형 AI 로고 도안 및 6면도 디자인 제작, 특허로 전자출원서 작성 및 접수)	
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(실무과정)수익형 블로그 & AI SEO 포스팅 자동화(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월30일(월)	1	18:30~19:20	플랫폼 선정 & 검색 상위 노출 황금 키워드 발굴 (블로그 플랫폼 비교, 블랙키위/키워드마스터 활용 검색량 높고 경쟁 낮은 키워드 10개 발굴)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	12월01일(화)	4	18:30~19:20	검색엔진 최적화(SEO) 글쓰기 & 저품질 방지 기법 (H2-H3 구조화 전문 칼럼 프롬프트, 저품질 회피 AI 문체 변환 및 퇴고) / 캔바 썸네일 대량 제작 & 수익화 파이프라인 연동 (고대비 썸네일/인포그래픽 템플릿 제작, 쿠팡파트너스/애드센스 연동 및 1일 1포스팅 루틴)	
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(실무과정)정부지원사업 합격 사업계획서 완성(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	11월25일(수)	1	18:30~19:20	• 공고문 정밀 분석 & AI 비즈니스 모델 (BM) 기획 (NotebookLM 공고문 탑재 분석, 타겟 고객 페르소나 및 차별화 솔루션 도출) • 표준 PSST 사업계획서 본문 완성 (문제 인식 → 실현가능성 → 성장전략 → 팀 구성 항목별 논리적 초안 작성 및 근거 데이터 매핑) • 시장규모 산출, 발표자료(PPT) 생성 & 모의 심사 (TAM-SAM-SOM 시장규모 AI 추정, 10장 발표 슬라이드 생성, 모의 질의응답 시뮬레이션)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	12월26일(목)	4	18:30~19:20		
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					

교육과정명		(중급과정)24시간 일하는 나만의 AI 상담 챗봇 구축(주중 야간)			
담당강사		서동진			
교육장소		8호관 평생교육원 204호			
일자	날짜(요일)	교시	교육시간	교육내용	
1일차	12월02일(수)	1	18:30~19:20	상담 매뉴얼 지식베이스(Knowledge) 구축 (자주 묻는 질문(FAQ), 상품 소개서 수집, AI 학습용 마크다운 구조화 텍스트 가공)	
		2	19:25~20:15		
		3	20:20~21:10		
2일차	12월03일(목)	4	18:30~19:20	전용 챗봇 빌딩 & 실무 배포 및 예약 품 연동 (Google Gems/GPTs, SKILL 전문 상담사 페르소나 부여, 환각 방지 가드레일, 웹 링크 배포 및 카톡 연동)	
		5	19:25~20:15		
		6	20:20~21:10		
[교육일수] 2일(평일야간, 3시수 강의 2일) / [총시수] 6시간					