

강 의 계 획 서

[지원분야: 배움과정-컴퓨터]

강좌명	챗GPT_AI디자인 & 유튜브영상제작 (동영상, PPT스킬, 카드뉴스 제작)			강사명	문경순 010-8889-6475
강의가능 요일	유엔아이 (병점)	화	강의가능 시간	유엔아이 (병점)	19:00 ~ 22:00
강 의 소 개					
목 표	챗GPT와 AI결합으로 복잡한 디자인 툴을 사용하지 않고 쉬운 디자인 접근으로 비즈니스와 브랜딩에 필요한 그래픽이미지 제작과 스토리가 있는 카드뉴스 기획하고 인포그래픽 구현하기, SNS 콘텐츠 만들기, PPT제작등 디자인의 기본기능을 익히고 사진 보정 및 디자인기법을 학습 하며 광고/홍보 디자인 등에 활용하는 응용력과 유튜브 채널운영 및 동영상 편집 디자인을 익히고 관리함을 목적으로 한다.				
교 재 명	없음(* 강사의 유튜브 채널, 블로그 활용으로 복습과 선행학습을 익힘)				
수강대상	성인	필요기자재	강의에 필요한 기자재 작성		
기간별	강 의 내 용				비 고
1주차 (5/7)	파일, 폴더생성 및 이동/복사/삭제 등, 압축유틸리티, 인터넷 그림 이미지 저장하기, 올바른 저작권에 대해 알고 저작권 무료 자료 구하기 (이미지, 동영상, 폰트, 디자인소스), 자료공유 방법(p2p, 클라우드) 번역 활용하기기(텍스트, 파일, AI글쓰기)-deepl 구글doc 활용법(수업내용 요약 정리법 및 공유활용)				
2주차 (5/14)	chat.open.ai 가입방법 및 사용법, 바드, 쿼튼, 네이버Cue, 가젯트ai(블로그 글쓰기 도움) - 블로그 활용법(설정메뉴-레이아웃 디자인, 카테고리 구성) - 게시글 작성 및 출판 상세설정등				
3주차 (5/21)	AI디자인 활용법- 인공지능AI 이용하여 이미지 제작하기 나를 닮은 AI캐릭터 제작, AI얼굴 스와핑(arting.ai) 인물사진 배경 손쉽게 제거하기(누끼따기, uncrop등) 온라인 이미지 사이즈 조절/일괄크롭등				
4주차 (5/28)	이미지 향상(https://www.autoenhance.ai) 오래된,흑백사진 컬러복원(https://palette.fm) * 프로필 사진 만들기(https://pfpmaker.com) * 디지털 명함 만들기(https://publing.co.kr/)				
5주차 (6/4)	* 캔바 or 미리캔버스로 디지털 콘텐츠 만들기 - 기본 툴과 메뉴 익히기 - 이미지 qr코드제작으로 명함 만들기				-
6주차 (6/11)	* 스토리가 있는 카드뉴스 기획 - 주제 설정하기(클릭을 부르는 표지) - 카드뉴스 활용 사례 알아보기 * 집중하게 만드는 텍스트 배열, 색상조합 법 - 웹 & 인쇄 홍보전단지, 포스터 만들기				-

7주차 (6/18)	<ul style="list-style-type: none"> - 목업 디자인 - 워드클라우드 활용한 디자인 AI 상품 배경 디자인 제작하기 * 인포그래픽(그래픽+정보)PPT 템플릿 제작 - 회사소개서 PPT 디자인 제작 	
8주차 (6/25)	<ul style="list-style-type: none"> * 감마 활용법 익히고 디자인 하기(확장성) - 포스터 홍보디자인 템플릿 - 구글 프리젠테이션 사용하기 - 컨버터 활용하기(pdf<->문서, 이미지, ppt등) 	
9주차 (7/2)	<p>AI생성(내모습, 목소리)하기- text입력으로</p> <p>AI음악 제작(작사, 작곡, 노래)하여 동영상 배경음악으로 활용하기</p> <p>AI 활용하여 PPT브리핑 영상 만들기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말하는 내모습의 캐릭터 사용법 	
10주차 (7/9)	<ul style="list-style-type: none"> * 나만의 채널·콘텐츠 기획하기 - google gemini 활용하여 스토리보드 작성법과 기획내용 세분화하기 *유튜브 채널 개설, 채널아트꾸미기 캔바 or 미리캔버스 활용 : 썸네일, 채널 아트 디자인, 유튜브 채널 관리: 목록 만들기 및 채널 홈 섹션 나누어 배치하기, 스마트폰으로 유튜브 영상 올리기 및 youtube studio 앱으로 관리하기 	
11주차 (7/16)	<ul style="list-style-type: none"> * 영상제작에 필요한 무료sw 설치하기 * 영상제작 프로세스/키네마스터 기본 컷편집 장면전환효과, 볼륨조정, 사진 팬&줌) -텍스트 삽입 및 편집, 음악 및 내레이션 활용 	
12주차 (7/23)	<ul style="list-style-type: none"> * 영상제작 프로세스/ PIP삽입, 스티커, 클립그래픽 응용. 글자 크로마키 영상배경-키프레임 이해혼합모드 이용하여 물컵에 장미꽃이 차오르는 효과만들기, 리버스, 재생속도, 화면분할 만들기, 영상시 스크롤링 기법 팬&줌 효과 사용하기 키프레임 이해 및 따라다니는 글자, 이미지 영상 만들기 	
13주차 (7/30)	<p>나비의 마법-꽃의 색상을 바꾸기(크로마키)</p> <p>자동자막 만들기, 초상권보호 모자이크 및 나레이션 만들기,</p> <p>음성변조 만들기. 해설 영상 pip 만들어보기,</p> <p>배경음악 과 동영상 덕킹 활용하기, 완성된 project 추출하기</p> <p>AI도구로 쉬운 영상 제작법</p>	
14주차 (8/6)	<p>짧은 영상 제작 기법 익히기</p> <p>릴스, 숏츠</p>	
15주차 8/13	<p>영상에 효과 적용하기(fx 효과, 입자 효과, 전환 효과),</p> <p>타이틀과 자막(텍스트 / 모션 그래픽 타이틀, 자막 사용하기)</p>	
16주차 (8/20)	<p>키프레임으로 애니메이션 만들기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마스크로 오버레이 영상 만들기, - 파워 도구로 카메라 모션 효과 사용하기 - 모션 트래커로 움직이는 물체에 효과 주기 - PiP 개체로 애니메이션 그래픽 사용하기 - 슬라이드 쇼로 추억 영상 만들기 	

※ 세부 강의내용은 별도 첨삭할 수 있고, 학습자의 능력과 시스템의 운영상황에 따라 약간의 변동사항이 있을 수 있습니다.