

강의 계획서

강좌명		AI와 함께하는 파인아트		담당 강사명	김고희, 문유라	
강의요일 및 시간		목요일 10:00-13:00		정원	15명	
강의주수 및 시수		총 12 주 총 36 시간		기자재 필요여부	컴퓨터/칠판/빙프로젝트, 의자와 책상이 분리된 실습용 책상, 의자	
교육비		36 만원		실습비·재료비	공동미술재료비 개인당 5만원	
교육목표 및 개요		다양한 이미지 생성형 AI도구로 생성한 이미지에 미술 조형기법을 적용하여 새로운 차원의 작품을 만들고 이들을 취합하여 개인 포트폴리오로 완성할 수 있다.				
교육방법		강의(20%) 및 실습(80%)				
교재 및 참고문헌		강사 직접 제작		교재비		없음
주차	교육내용			준비물		담당강사 및 비고
1	• 오리엔테이션, AI의 특성 및 AI아트 작품 소개하기 • 개인 미술도구 준비물 안내, 디플(DeepL) 번역기 다운로드 및 구글 계정(~@gmail.com)과 MS윈도우 계정(~@outlook.kr) 준비, 카카오톡 단톡방 가입하기 • 구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk) 실습			노트북 장비(노트북,마우스, 충전기)(패드나 텀은 불가), 구글 계정, 마이크로소프트 계정		김고희, 문유라
2	• 챗GPT와 레오나르도 AI를 활용한 이미지 생성 실습 • 구글 AI스튜디오(나노바나나)를 활용한 이미지 변형 실습			노트북 장비		김고희, 문유라
3	• 챗GPT와 위스크 AI를 활용한 이미지 생성/변형/합성 실습 • 프로필 사진으로 만드는 파인아트 - 포스트-프린트 페인팅 (Post-Print Painting)			노트북 장비, 프로필 사진 파일, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
4	• 챗GPT와 프리픽스를 활용한 이미지 생성/변형/합성 실습 • 시화(詩畵) - 포스트-프린트 페인팅(Post-Print Painting)			노트북 장비,개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
5	• 제미나이와 코파일럿을 활용한 이미지 생성/변형/합성 실습 • 애완동물 꾸미기 - 혼합매체(Mixed Media)			노트북 장비, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
6	• 제미나이와 이디오그램을 활용한 이미지 생성/변형/합성 실습 • 봄/여름 풍경 만들기 - 혼합매체(Mixed Media)			노트북 장비, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
7	• 제미나이와 드리미나를 활용한 이미지 생성/변형/합성 실습 • 입체 이미지 만들기 - 페이퍼 스컬프처(Paper Sculpture)			노트북 장비, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
8	• 제미나이와 픽슬러(Pixlr)를 활용한 AI이미지 생성/변형/합성 실습 • 머그컵에 이미지 만들기 - 열 전사(Heat Transfer)			노트북 장비, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
9	• 캔바를 활용한 AI이미지 편집과 해상도 높이기 실습 • 수원/용인_우리동네 풍경만들기 - 디지털 콜라주(Digital Collage)			노트북 장비, 개인미술도구 (커팅보드, 칼, 가위, 본드)		김고희, 문유라
10	• 캔바의 편집기능을 통한 이미지 수정 및 해상도 높이기 실습, 포트폴리오용 완성 작품을 PNG화일로 저장/준비하기			노트북 장비		김고희, 문유라
11	• 챗GPT를 활용한 작품 제목, 작품 소개글, 프로필 작성 • 구글의 MusicFX 또는 수노(SUNO)를 활용한 배경음악 만들기 • 캔바 파일에 이미지와 텍스트 세팅하기			노트북 장비		김고희, 문유라
12	• 완성된 포트폴리오 파일을 등록(교보pod)하고 발표하기 / 종강			노트북 장비		김고희, 문유라

예상 실습비	* 수업 진행에 필요한 비용산출(무료로 사용할 수 있는 범위 내에서만 실습할 예정)	
	AI도구	비용(월/\$)
	구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk) 레오나르도 AI, 이디오그램, Dreamina, 코파일럿, 프리픽스, 픽슬러(Pixlr) 등	무료(제공된 크레딧 내에서만 생성가능, 유료 기 능 제한 있음)
	캔바	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	챗GPT또는 제미나이	무료(사용 기능 및 생성 기능에 제한 있음)
	이미지 업스케일러	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	1인당 총 \$0	

* 더 많은 생성 횟수와 프리미엄 기능을 사용하고 싶은 분은 개인적으로 유료 결제를 권장

◆ 미술재료(파인아트 실습 시에 수강생 개인별로 필수 소지해야 할 품목) :
가위, 풀, 본드, 연필, 지우개, 커팅보드, 물티슈

◆ 그 외 공동 필수 재료비(머메이드지, 인쇄비, 패브릭, 기타 미술재료): **개인당 5만원**

◆ 교재 비용 없음

예상 실습비	* 수업 진행에 필요한 비용산출(무료로 사용할 수 있는 범위 내에서만 실습할 예정)	
	AI도구	비용(월/\$)
	구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk) 레오나르도 AI, 이디오그램, Dreamina, 코파일럿, 프리픽스, 픽슬러(Pixlr) 등	무료(제공된 크레딧 내에서만 생성가능, 유료 기 능 제한 있음)
	캔바	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	챗GPT또는 제미나이	무료(사용 기능 및 생성 기능에 제한 있음)
	이미지 업스케일러	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	1인당 총 \$0	

* 더 많은 생성 횟수와 프리미엄 기능을 사용하고 싶은 분은 개인적으로 유료 결제를 권장

◆ 미술재료(파인아트 실습 시에 수강생 개인별로 필수 소지해야 할 품목) :
가위, 풀, 본드, 연필, 지우개, 커팅보드, 물티슈

◆ 그 외 공동 필수 재료비(머메이드지, 인쇄비, 패브릭, 기타 미술재료): **개인당 5만원**

◆ 교재 비용 없음

예상 실습비	* 수업 진행에 필요한 비용산출(무료로 사용할 수 있는 범위 내에서만 실습할 예정)	
	AI도구	비용(월/\$)
	구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk) 레오나르도 AI, 이디오그램, Dreamina, 코파일럿, 프리픽스, 픽슬러(Pixlr) 등	무료(제공된 크레딧 내에서만 생성가능, 유료 기 능 제한 있음)
	캔바	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	챗GPT또는 제미나이	무료(사용 기능 및 생성 기능에 제한 있음)
	이미지 업스케일러	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	1인당 총 \$0	

* 더 많은 생성 횟수와 프리미엄 기능을 사용하고 싶은 분은 개인적으로 유료 결제를 권장

◆ 미술재료(파인아트 실습 시에 수강생 개인별로 필수 소지해야 할 품목) :
가위, 풀, 본드, 연필, 지우개, 커팅보드, 물티슈

◆ 그 외 공동 필수 재료비(머메이드지, 인쇄비, 패브릭, 기타 미술재료): **개인당 5만원**

◆ 교재 비용 없음

예상 실습비	* 수업 진행에 필요한 비용산출(무료로 사용할 수 있는 범위 내에서만 실습할 예정)	
	AI도구	비용(월/\$)
	구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk) 레오나르도 AI, 이디오그램, Dreamina, 코파일럿, 프리픽스, 픽슬러(Pixlr) 등	무료(제공된 크레딧 내에서만 생성가능, 유료 기 능 제한 있음)
	캔바	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	챗GPT또는 제미나이	무료(사용 기능 및 생성 기능에 제한 있음)
	이미지 업스케일러	무료(유료/프리미엄 기능 제외)
	1인당 총 \$0	

* 더 많은 생성 횟수와 프리미엄 기능을 사용하고 싶은 분은 개인적으로 유료 결제를 권장

◆ 미술재료(파인아트 실습 시에 수강생 개인별로 필수 소지해야 할 품목) :
가위, 풀, 본드, 연필, 지우개, 커팅보드, 물티슈

◆ 그 외 공동 필수 재료비(머메이드지, 인쇄비, 패브릭, 기타 미술재료): **개인당 5만원**

◆ 교재 비용 없음

- | 예상
실습비 | * 수업 진행에 필요한 비용산출(무료로 사용할 수 있는 범위 내에서만 실습할 예정) | | | |
|---|--|--|--|--|
| | AI도구 | 비용(월/\$) | | |
| | 구글 랩스(Flow, ImageFX, MusicFX, Whisk)
레오나르도 AI, 이디오그램, Dreamina,
코파일럿, 프리픽스, 픽슬러(Pixlr) 등 | 무료(제공된 크레딧 내에서만 생성가능, 유료 기
능 제한 있음) | | |
| | 캔바 | 무료(유료/프리미엄 기능 제외) | | |
| | 챗GPT또는 제미나이 | 무료(사용 기능 및 생성 기능에 제한 있음) | | |
| | 이미지 업스케일러 | 무료(유료/프리미엄 기능 제외) | | |
| | 1인당 총 \$0 | | | |
| * 더 많은 생성 횟수와 프리미엄 기능을 사용하고 싶은 분은 개인적으로 유료 결제를 권장 | | | | |
| ◆ 미술재료(파인아트 실습 시에 수강생 개인별로 필수 소지해야 할 품목) : | | | | |
| 가위, 풀, 본드, 연필, 지우개, 커팅보드, 물티슈 | | | | |
| ◆ 그 외 공동 필수 재료비(머메이드지, 인쇄비, 패브릭, 기타 미술재료): 개인당 5만원 | | | | |
| ◆ 교재 비용 없음 | | | | |