AI 콘텐츠제작 전문가 과정

서강대학교 SOGANG UNIVERSITY | 미래교육원

서강대학교 총장 심종혁

서강대학교 AI 콘텐츠 제작 전문가과정에 관심을 가져주셔서 진심으로 감사드립니다.

서강대학교는 예수회 교육이념인 진리, 정의, 사랑을 바탕으로 지난 60여 년간 대한민국 교육의 발전과 사회의 미래를 선도해 왔습니다. 급변하는 시대 속에서도 서강대학교는 항상 시대적 요구에 부응하며, 새로운 도전과 기회를 통해 지속적인 교육 혁신을 실현해 나가고 있습니다.

오늘날 우리는 인공지능(AI) 기술이 산업과 사회 전반에 깊이 스며들며, 기존의 일과 삶의 방식에 큰 변화를 가져오는 전환기를 맞이하고 있습니다. 특히, AI는 콘텐츠 제작의 영역에서도 새로운 창의성과 효율성을 가능하게 하며, 교육, 미디어, 문화, 산업 등 다양한 분야에서 혁신적인 가치를 창출하고 있습니다.

AI 기반의 콘텐츠는 이제 단순한 보조 수단을 넘어, 기획과 생산, 표현 방식에 이르기까지 콘텐츠 산업 전반의 패러다임을 근본적으로 변화시키고 있습니다. 이에 따라, 변화의 흐름을 이해하고 적극적으로 대응할 수 있는 전문 역량을 갖춘 인재의 필요성이 그 어느 때보다도 커지고 있습니다.

서강대학교는 이러한 시대적 흐름 속에서, AI 콘텐츠 제작 전문가과정을 개설하여 AI 기술의 발전 방향과 그에 따른 콘텐츠 제작의 새로운 가능성에 대한 통찰을 제공하고자 합니다. 본 과정은 AI 시대의 흐름을 반영한 체계적인 교육을 통해, 수강생들이 변화하는 콘텐츠 환경 속에서 실질적인 경쟁력을 갖출 수 있도록 돕는 데 목적이 있습니다.

앞으로도 서강대학교는 기술과 창의력의 융합을 통해 미래 사회를 이끌어갈 인재를 양성하는 데 앞장설 것이며, 여러분의 성장을 위한 든든한 동반자가 될 것입니다.

AI 시대의 새로운 여정을 시작하는 이 뜻깊은 과정에 함께해 주신 여러분을 진심으로 환영합니다.

서강대학교 미래교육원 원장 하병천

오늘날 우리는 디지털 대전환의 시대를 살아가고 있습니다. 사회 전반에 걸쳐 디지털화가 빠르게 진행되고 있으며, 그 중심에는 인공지능(AI) 기술이 자리하고 있습니다. 특히, 최근 몇 년 사이 AI 산업은 단순한 자동화 기술을 넘어, 창의성과 인간의 감성을 요구하던 분야에까지 깊숙이 확장되며 전례 없는 변화를 이끌고 있습니다.

생성형 AI(Generative AI) 기술의 발전은 콘텐츠 산업에 특히 큰 영향을 미치고 있습니다. 텍스트 기반 언어 모델은 물론, 이미지 생성(AI Art), 영상 합성(Video Generation), 3D 모델링(AI 기반 캐릭터 및 제품 디자인)에 이르기까지, AI는 이제 단순한 도구를 넘어 공동 창작자로서 역할을 하고 있습니다. 전 세계적으로 메타버스, 디지털 트윈, 가상 콘텐츠 시장이 확대됨에 따라 AI 기반의 비주얼 콘텐츠 수요 또한 폭발적으로 증가하고 있으며, 이는 앞으로의 창작 환경과 콘텐츠 비즈니스의 핵심 동력이 될 것입니다.

이러한 시대적 흐름 속에서 서강대학교 미래교육원은 AI 콘텐츠 제작 전문가과정을 운영하며, 수강생 여러분이 변화의 최전선에서 실질적인 경쟁력을 갖출 수 있도록 지원하고자 합니다. 본 과정은 생성형 AI 기술을 기반으로 텍스트-이미지 변환, AI 영상 합성, AI 기반 3D 모델링 등 그래픽 중심의 AI 콘텐츠 제작 전반을 아우르는 실무 중심형 커리큘럼으로 구성되어 있습니다.

특히, AI 기술을 단순히 사용하는 것을 넘어서 기획, 제작, 응용까지 아우르는 창의적 활용 능력을 키우는 데 중점을 두고 있으며, 이미지 생성 도구, AI 영상 도구, 3D 콘텐츠 제작 플랫폼 등을 직접 다루며 실질적인 제작 역량을 강화할 수 있도록 설계되어 있습니다.

AI 콘텐츠 시대는 이미 현실이 되었고, 미래는 지금 이 순간에도 새롭게 만들어지고 있습니다. 이제는 기술을 소비하는 단계를 넘어, 기술을 활용해 가치를 창출하는 능력이 더욱 중요해졌습니다. AI 콘텐츠 제작 전문가과정은 이러한 시대적 요구에 부응하여, 수강생 여러분이 자신의 분야에서 새로운 콘텐츠 리더로 성장할 수 있는 디딤돌이 될 것입니다.

서강대학교 미래교육원은 여러분이 이 과정을 통해 미래를 주도하는 창조적 리더로 거듭날 수 있도록 아낌없는 지원을 약속드립니다.

□ **교육목표**

① 중•장년층이 최신 컴퓨터 그래픽 기술과 AI를 활용하여 디지털 콘텐츠를 제작하고, 이를 통해 새로운 비즈니스모델의 제시와 더불어 성장할 수 있는 전문적인 AI 콘텐츠 제작 전문가를 양성

② 실무 중심의 제작 기술 습득

- 사진, 영상, 3D 그래픽, 음향 등 디지털 콘텐츠의 다양한 요소 제작 실습
- Adobe Premiere, Photoshop, After Effects, Blender 3D, Unreal Engine 등의 그래픽 툴 활용 능력 강화

③ 포트폴리오 구축 및 실무 프로젝트 수행

- 개인 또는 팀 프로젝트를 통해 실전 중심의 콘텐츠 제작 경험
- 취업 또는 창업을 위한 실질적인 포트폴리오 완성

④ 크리에이터 SNS 꾸미기, AI 크리에이터 영상제작, AI와 Blender 3D를 활용한 3D 모델링 제작의 3개 주제로 실무형 **실습 중심**의 전문과정으로 운영

□ **교육특징**

① 실무현장 맞춤형 전문 교육과정

- 실무형 인재 육성을 위한 현장 중심의 교육프로그램 구성 및 운영
- 사전교육+기초교육+심화교육+응용 및 실습 단계로 구성된 체계화된 실무형 커리큘럼 구성

② 실무 중심의 전문 강사진 구성

- 현장 경험이 풍부한 전문가를 강사진으로 구축
- AI 콘텐츠 제작 분야 유명 전문가를 특강 강사로 초청하여 교육생들에게 교육의 동기 부여

③ 우수 취업업체 발굴 및 취업 연계

- AI 콘텐츠 관련 기업 등과의 협약체결 진행 및 수료생 취업 관련 시스템 구축
- 업체 담당자들이 지속적인 관심을 가질 수 있도록 수강생 결과물을 온라인 공간에 공개
- 수업 중 제작된 포트폴리오를 바탕으로 교내에서 전시회 개최하고 취업에 도움을 줄 수 있도록 산학협력업체 실무담당자들 초청

□ **강의개요**

① AI 시대에 컨텐츠 크리에이터가 되기 위한 모든 과정을 단 하나의 강의로 마스터.

② 최신 인공지능 이미지 생성, 영상 생성, 음악 생성, 그리고 영상 편집 프로그램을 마스터하며 인공지능으로 광고, 단큐멘터리 영화, 음악까지 만들 수 있는 올인원 마스터 과정

③ 이미지, 영상, 음악 생성들을 따로따로 배우는 것이 아니라 유기적으로 연결하여 나만의 작품을 만듦

④ AI기능을 활용하여 SNS ,YouTube, 블로그 등에 손쉽게 나만의 이야기 만들기

⑤ 인스타, 유튜브, 블로그, 카페 등등 다양한 SNS 콘텐츠 제작을 위해 기초, 기능부터 고급까지 필요한 기능만 빠르게 마스터, 전문디자이너처럼 꾸미기

⑥ AI 기반 3D 모델링 기술과 Blender의 활용법을 익혀 창의적인 3D모델을 제작할 수 있도록 함.

⑦ 최신 AI 도구와 Blender의 강력한 기능을 결합하여 효율적인 모델링, 텍스처링, 애니메이션 제작 기법을 학습

프로그램명	강의내용	강사
AI 콘텐츠 제작 전문가	**AI 크리에이터 SNS 꾸미기 (1~5주)** 인스타, 유튜브, 블로그, 카페 등등 다양한 SNS콘텐츠 제작을 위해 기초기능부터 고급까지 필요한 기능만 빠르게 마스터, 전문디자이너처럼 꾸미기	**강지연**
	AI 크리에이터 영상제작 (6,7주, 9~11주) 최신 인공지능 이미지 생성, 영상 생성, 음악 생성, 그리고 영상 편집 프로그램을 마스터 하며 인공지능으로 광고, 다큐멘터리 영화, 음악까지 만들 수 있는 올인원 마스터 과정	**도준석**
	AI와 Blender 3D를 활용한 3D 모델링 제작 (12~16주) 최신 AI 도구와 Blender 3D의 강력한 기능을 결합하여 효율적인 모델링, 텍스처링, 애니메이션 제작 기법을 학습	**신상호**
특강	강의내용	
ChatGPT와 함께하는 AI 활용	실생활에 적용 가능한 실질적인 AI 활용 노하우를 습득하는 특강**(8주차)**	원일석

성 명	소속 및 직위	
강지연	AI 크리에이터 SNS 꾸미기	·광운학교 정보콘텐츠전공 (석사) ·프랑스 Maison de "Lapidus"(디자인)
도준석	AI 크리에이터 영상제작	· 홍익대학교 영상대학원 게임콘텐츠전공 (석사) · (전)_(주)위메이드엔터테인먼트 (그래픽 팀장) · 서강대학교 미래교육원 주임교수
신상호	AI와 Blender 3D를 활용한 3D 모델링 제작	· The School of The Art Institute of Chicago, Art & Technology 전공(MFA) · 홍익대학교 대학원 조소과 (석사) · 서강대학교 미래교육원 주임교수
원일석	ChatGPT와 함께하는 AI 활용	·서강대학교 미래교육원 강사

AI 콘텐츠제작 전문가과정 커리큘럼

주차	요일	강의내용
1주	11/7(금)	ㅇ 생성형 AI 기능을 활용한 내맘대로 배경바꾸기 ㅇ 포토샵의 배경 편집기능 간단하게 마스터하기 - 다양한 선택툴 및 기본기능 이해
2주	11/14(금)	ㅇ AI 기능으로 인물사진 다양하게 변화시키기 ㅇ 포토샵에서의 다양한 보정기능을 빠르게 마스터하기
3주	11/21(금)	ㅇ 원하는 영역에 원하는 이미지 AI기능으로 간단하게 생성하기 ㅇ 색상조정 기능을 이용해 자연스러운 결과문 만들기
4주	11/28(금)	ㅇ 다양한 느낌의 제목만들기 ㅇ 광고나 SNS편집,PPT자료에 필요한 다양한 텍스트기능을 쉽고 빠르게 마스터하기
5주	12/5(금)	ㅇ 나만의 계정을 만들고 다양한 플랫폼에 업로드하기 ㅇ 배경음악 및 효과음등과 함께 나만의 스토리를 위한 보정 작업 마스터하기
6주	12/12(금)	ㅇ AI 영상 생성 개요 및 기초 - AI 영상 생성 개념 및 활용 사례 소개 주요AI 툴 소개(Runway ML, Sora, InVideo, Pika, Luma Dream Machine 등) -기본적인 영상 편집 기술 익히기
7주	12/19(금)	ㅇ 텍스트 기반 이미지, 영상 생성 - Text-to-Image, Video 모델 개요 및 활용, ChatGPT활용 프롬프트 작성 기법 및 실습 - 생성된 영상 보정 및 편집 기법 소개
8주	12/26(금)	ㅇ **ChatGPT와 함께하는 AI 활용 특강** - 실생활에 적용 가능한 실질적인 AI 활용 노하우를 습득하는 특강
9주	1/2(금)	ㅇ 이미지 기반 영상 생성 - Image-to-Video 모델 개요 및 활용, 정지 이미지에서 자연스러운 영상 생성 방법 - 영상 디테일 보정 및 후처리 기법
10주	1/9(금)	ㅇ AI 음악 및 음성 합성 - AI 기반 배경음악 생성 모델 개요 및 활용 (Suno, Soundraw 등) - Text-to-Speech 개요 및 활용법 (ElevenLabs, PlayHT 등) - AI 음악 및 보이스를 영상 흐름에 맞게 편집하는 기법
11주	1/16(금)	ㅇ AI 영상 콘텐츠 제작 - AE에서 다양한 영상 표현법 , 트랜지션, 타이포 모션 등 고급 시각 효과 적용 제작 기법 - AI 생성 영상 + AE 편집을 통한 영상 콘텐츠 제작 실습
12주	1/23(금)	ㅇ AI와 3D 모델링 개요 - AI 기반 3D 모델링 개념 소개 - Blender 기본 인터페이스 및 주요 기능 익히기 - AI를 활용한 3D 모델링의 최신 트렌드
13주	1/30(금)	ㅇ AI를 활용한 3D 모델 생성 개요 - AI 기반 3D 모델 생성 도구 소개 (Mesh AI) - 텍스트 기반 3D 모델 생성(Text-to-3D) 실습 - 생성된 모델을 Blender로 가져와서 편집하는 방법

주차	요일	강의내용
14주	2/6(금)	o 3D 모델링 기초 – 기본 오브젝트 및 조작 - 기본적인 3D 모델링 개념 (메시, 버텍스, 엣지, 페이스) - Blender에서 기본 도형을 활용한 모델링 실습 - AI 기반 자동 모델링 보정 기술 활용하기
15주	2/13(금)	o 캐릭터 및 오브젝트 모델링 심화 - AI를 활용한 캐릭터 및 오브젝트 생성 (Mesh AI) - Blender에서 인체 및 복잡한 오브젝트 모델링기법 익히기 - AI 기반 자동 리토폴로지(Remesh, QuadRemesher) 실습
16주	2/20(금)	o 리깅 및 애니메이션 - AI 기반 자동 리깅 도구 활용 (Mixamo, AccuRig 등) - Blender에서 리깅과 애니메이션 기본 개념 익히기 - AI 기반 애니메이션 자동 생성 및 적용 o 렌더링 및 최종 합성 - Blender Cycles & Eevee 렌더링

※ 커리큘럼은 교육원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

기관 소개 :

본 교육원은 학문을 탐구하고 진리를 추구하면서 정의를 실천하고 인간의 존엄성과 생명의 가치를 존중하는 사랑과 믿음을 갖춘 전인교육을 지향하는 서강대학교의 가톨릭 신앙과 예수회의 교육이념을 토대로, 일반 사회인에게 교양과정과 전문교육 등을 실시하여 계속된 성인교육의 기회를 제공하고, 그 자질을 향상하게 할 목적으로 하고 있습니다.

구분	내용
기 간	2025년 11월 07일(금) ~ 2026년 02월 20일(금)
시 간	매주 금요일 : 19:00 ~ 21:30 ▪ 1교시 : 19:00 ~ 20:10(70분) ▪ 휴 식 : 20:10 ~ 20:20(10분) ▪ 2교시 : 20:20 ~ 21:30(70분)
장 소	서강대학교 김대건관(KB) 111호
모집정원	25명 내외
수강자 특전	▪ 서강대학교 총장 명의 수료증 수여 ▪ 서강대학교 미래교육원장 명의 수료증 수여 ▪ 서강대학교 모바일 도서관 출입증 발급 ▪ 기수 간 네트워크 자원을 통한 활발한 정보 교류의 장 마련 ▪ 강의 자료 제공
특이사항	ㅇ맞춤형 접근: 중장년층의 다양한 수준과 요구에 맞춰 맞춤형 학습 경험을 제공 ㅇ실습 및 피드백: 각 주차별 이론뿐만 아니라 실제 실습과 피드백 시간을 통해 학습자들의 학습 상황을 지속적으로 모니터링 ㅇ커뮤니티 지원: 학습자들끼리의 소통과 공유를 위한 온라인 커뮤니티를 구축하여 지속적인 지원과 협업을 유도
접수기간	2025년 09월 08일 ~ (선착순 마감)
접수방법	원서 접수 후 별도 공지 https://scec.sogang.ac.kr/fro_end/ 회원 가입 후 수강신청
수업료	850,000원 ▪ 계좌이체 가능(우리은행/1006-201-277212/서강대학교) ▪ 신용카드, 평생교육이용권 결제가능 ▪ 교육에 필요한 AI Tool은 개인별로 구독
문의	Tel : 02-705-8718/02-705-8678 E-mail : sggame@sogang.ac.kr 웹사이트 : http://scec.sogang.ac.kr

AI 콘텐츠제작 전문가 과정

2호선 이용 시
신촌역 6번 출구에서
정문까지 도보 8분

6호선 이용 시
대흥역 1번 출구에서
남문까지 도보 5분

경의중앙선 이용 시
서강대역 1번 출구에서
정문까지 도보 3분

서강대학교 SOGANG UNIVERSITY | 미래교육원

04107 서울특별시 마포구 백범로 35(신수동) 서강대학교 김대건(K)관 107호 행정사무실

02-705-8718, 02-705-8678

iile@sogang.ac.kr

http://scec.sogang.ac.kr