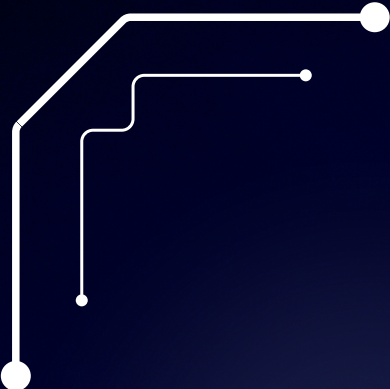




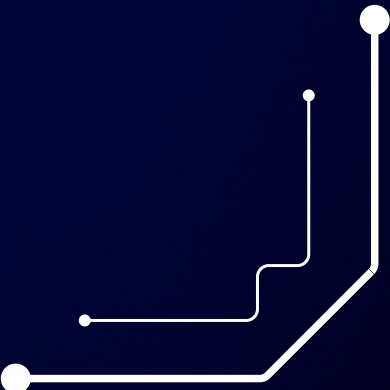
# AI 콘텐츠 제작 전문가 과정

미래를 바꾸는 힘,  
서강대학교 미래교육원에서 시작됩니다.



서강대학교  
SOGANG UNIVERSITY

미래교육원  
Institute of Continuing Education



## 「AI 시대를 선도하는 창의융합 인재 양성」



심종혁 총장  
서강대학교

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 큰변화를 가져오는 전환기를 맞이하고 있습니다. 특히, AI는 콘텐츠 제작의 영역  
에서도 새로운 창의성과 효율성을 가능하게 하며, 교육, 미디어, 문화, 산업 등 다양한 분  
야에서 혁신적인 가치를 창출하고 있습니다.

AI 기반의 콘텐츠는 이제 단순한 보조 수단을 넘어, 기획과 생산, 표현 방식에 이르기까  
지 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 기  
술의 발전방향과 그에 따른 콘텐츠 제작의 새로운 가능성에 대한 통찰을 제공하고자 합  
니다. 본 과정은 AI 시대의 흐름을 반영한 체계적인 교육을 통해, 수강생들이 변화하는  
콘텐츠 환경 속에서 실질적인 경쟁력을 갖추 수 있도록 돕는 데 목적이 있습니다.

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

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



## 「AI와 함께 하는 새로운 창작의 시대」



하병천 원장  
서강대학교 미래교육원

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 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 갖추 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.

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. AI콘텐츠 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

서강대학교 미래교육원의 AI 콘텐츠 제작 전문가과정은 중·장년층이 인공지능(AI)과 컴퓨터 그래픽 기술을 활용해 디지털 콘텐츠를 기획·제작하고 실무 역량을 강화하도록 설계되었습니다. Adobe Premiere, Photoshop, Blender 3D, Unreal Engine 등 그래픽 툴 실습과 AI 영상·이미지 생성, 3D 모델링 프로젝트를 통해 실질적인 제작 능력과 포트폴리오를 완성합니다. 이를 통해 학습자는 창의적 디지털 전문가이자 새로운 비즈니스 창출형 인재로 성장하게 됩니다.



## 프로그램 특징

### 1. 산업 수요에 맞춘 실무 중심 교육체계

AI와 디지털 콘텐츠 산업의 흐름을 반영하여, 기초 → 심화 → 응용 → 프로젝트 실습으로 이어지는 단계별 커리큘럼을 구성했습니다. 실제 현장에서 요구되는 기술과 문제 해결 능력을 중심으로 학습이 진행되며, 수강생이 실무형 인재로 성장할 수 있도록 체계적인 교육 환경을 제공합니다.

### 2. 현장 전문가 중심의 실무형 강사진

AI 콘텐츠 제작 및 영상·그래픽 분야에서 활약 중인 산업 전문가, 현직 디자이너, 크리에이터 등이 직접 강의합니다. 또한 AI 콘텐츠 산업을 선도하는 유명 전문가의 특강을 통해 최신 기술 동향과 실무 노하우를 공유하며, 학습자에게 높은 동기와 영감을 제공합니다.

### 3. 포트폴리오 기반의 산학협력 및 취업 지원

교육과정에서 제작한 콘텐츠는 개인 포트폴리오로 발전시켜, 취업 및 창업에 실질적으로 활용할 수 있습니다. 수료생의 작품은 온라인 전시 및 교내 전시회를 통해 공개되며, 협약 기업과의 연계로 AI 콘텐츠 관련 기업 취업 기회를 제공합니다. 또한 산학협력 네트워크를 통해 지속적인 커뮤니티 지원 및 현장 피드백을 받을 수 있습니다.

### 4. AI 기반 창의 융합 역량 강화

AI 기술을 단순히 배우는 것을 넘어, 이를 활용해 새로운 가치와 창의적 콘텐츠를 생산할 수 있는 융합형 역량을 기릅니다. 이를 통해 학습자는 기술과 예술, 산업과 창작을 연결하는 AI 콘텐츠 전문가로 성장하게 됩니다.





## 강의개요

### AI와 창의력의 융합, 그리고 당신의 스토리를 세상에 펼치는 시간

AI로 창작의 모든 것을 완성하는 올인원 마스터 과정입니다. 이미지, 영상, 음악, 3D까지 인공지능을 활용해 기획부터 제작, 편집까지 한 번에 배우며, 나만의 광고·단편 영화·뮤직 콘텐츠를 직접 완성합니다. 이미지·영상·음악·3D를 유기적으로 연결한 실전형 커리큘럼으로, 수강생은 AI 기능을 활용해 SNS, 유튜브, 블로그 등 다양한 플랫폼용 콘텐츠를 쉽고 빠르게 제작하고 전문 디자이너 수준의 결과물을 구현합니다. 또한 Blender와 AI 기반 3D 모델링을 결합해 창의적 캐릭터와 공간을 설계하며 진정한 디지털 크리에이터로 성장합니다.

## AI 콘텐츠제작 전문가과정 강사진



강지연 대표  
(그래피디자인 대표)



도준석 주임교수  
(서강대학교 미래교육원)



신상호 주임교수  
(서강대학교 미래교육원)



원일석 강사  
(서강대학교 미래교육원)

| 프로그램명                     | 강 의 내 용                                                                                                                                 | 강사    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| AI 콘텐츠 제작 전문가             | <b>AI 크리에이터 SNS 꾸미기 (1~5주)</b><br>인스타, 유튜브, 블로그, 카페 등등<br>다양한 SNS콘텐츠 제작을 위해 기초기능부터 고급까지 필요한 기능만 빠르게 마스터, 전문디자이너처럼 꾸미기                   | 강 지 연 |
|                           | <b>AI 크리에이터 영상제작 (6,7주, 9~11주)</b><br>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 | 도 준 석 |
|                           | <b>AI와 Blender 3D를 활용한 3D 모델링 제작 (12~16주)</b><br>최신 AI 도구와 Blender 3D의 강력한 기능을 결합하여 효율적인 모델링, 텍스처링, 애니메이션 제작 기법을 학습                     | 신 상 호 |
| ChatGPT와 함께 하는 AI 활용 (특강) | 실생활에 적용 가능한 실질적인 AI 활용 노하우를 습득하는 특강 (8주차)                                                                                               | 원 일 석 |



서강대학교  
SOGANG UNIVERSITY

미래교육원

Institute of Continuing Education

# AI 콘텐츠제작 전문가과정 커리큘럼

| 주차  | 요일          | 강 의 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1주  | 25/11/07(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생성형 AI 기능을 활용한 내맘대로 배경바꾸기</li> <li>○ 포토샵의 배경 편집기능 간단하게 마스터하기                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 선택툴 및 기본기능 이해</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| 2주  | 25/11/14(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 기능으로 인물사진 다양하게 변화시키기</li> <li>○ 포토샵에서의 다양한 보정기능을 빠르게 마스터하기</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3주  | 25/11/21(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원하는 영역에 원하는 이미지 AI기능으로 간단하게 생성하기</li> <li>○ 색상조정 기능을 이용해 자연스러운 결과문 만들기</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4주  | 25/11/28(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 느낌의 제목만들기</li> <li>○ 광고나 SNS편집, PPT자료에 필요한 다양한 텍스트기능을 쉽고 빠르게 마스터하기</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5주  | 25/12/05(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 나만의 계정을 만들고 다양한 플랫폼에 업로드하기</li> <li>○ 배경음악 및 효과음등과 함께 나만의 스토리를 위한 보정 작업 마스터하기</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6주  | 25/12/12(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 영상 생성 개요 및 기초                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 영상 생성 개념 및 활용 사례 소개</li> <li>- 주요AI 툴 소개 (Runway ML, Sora, InVideo, Pika, Luma Dream Machine 등)</li> <li>- 기본적인 영상 편집 기술 익히기</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                               |
| 7주  | 25/12/19(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 텍스트 기반 이미지, 영상 생성                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Text-to-Image, Video 모델 개요 및 활용, ChatGPT활용 프롬프트 작성 기법 및 실습</li> <li>- 생성된 영상 보정 및 편집 기법 소개</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                   |
| 8주  | 25/12/26(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ChatGPT와 함께하는 AI 활용 특강                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실생활에 적용 가능한 실질적인 AI 활용 노하우를 습득하는 특강</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| 9주  | 26/01/02(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이미지 기반 영상 생성                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Image-to-Video 모델 개요 및 활용, 정지 이미지에서 자연스러운 영상 생성 방법</li> <li>- 영상 디테일 보정 및 후처리 기법</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| 10주 | 26/01/09(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 음악 및 음성 합성                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 배경음악 생성 모델 개요 및 활용 (Suno, Soundraw 등)</li> <li>- Text-to-Speech 개요 및 활용법 (ElevenLabs, PlayHT 등)</li> <li>- AI 음악 및 보이스를 영상 흐름에 맞게 편집하는 기법</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                  |
| 11주 | 26/01/16(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 영상 콘텐츠 제작                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AE에서 다양한 영상 표현법, 트랜지션, 타이포 모션 등 고급 시각 효과 적용 제작 기법</li> <li>- AI 생성 영상 + AE 편집을 통한 영상 콘텐츠 제작 실습</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                    |
| 12주 | 26/01/23(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI와 3D 모델링 개요                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 3D 모델링 개념 소개</li> <li>- Blender 기본 인터페이스 및 주요 기능 익히기</li> <li>- AI를 활용한 3D 모델링의 최신 트렌드</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                     |
| 13주 | 26/01/30(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI를 활용한 3D 모델 생성 개요                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 3D 모델 생성 도구 소개 (Mesh AI)</li> <li>- 텍스트 기반 3D 모델 생성(Text-to-3D) 실습</li> <li>- 생성된 모델을 Blender로 가져와서 편집하는 방법</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                          |
| 14주 | 26/02/06(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3D 모델링 기초                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본 오브젝트 및 조작</li> <li>- 기본적인 3D 모델링 개념 (메시, 버텍스, 엣지, 페이스)</li> <li>- Blender에서 기본 도형을 활용한 모델링 실습 - AI 기반 자동 모델링 보정 기술 활용하기</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                           |
| 15주 | 26/02/13(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 캐릭터 및 오브젝트 모델링 심화                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI를 활용한 캐릭터 및 오브젝트 생성 (Mesh AI)</li> <li>- Blender에서 인체및 복잡한 오브젝트 모델링기법 익히기</li> <li>- AI 기반 자동 리토폴로지(Remesh, QuadRemesher) 실습</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                               |
| 16주 | 26/02/20(금) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 리깅 및 애니메이션                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 자동 리깅 도구 활용 (Mixamo, AccuRig 등)</li> <li>- Blender에서 리깅과 애니메이션 기본 개념 익히기</li> <li>- AI 기반 애니메이션 자동 생성 및 적용</li> </ul> </li> <li>○ 렌더링 및 최종 합성                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blender Cycles &amp; Eevee 렌더링</li> </ul> </li> </ul> |

※ 커리큘럼은 교육원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



## 기관소개

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.

| 구 분     | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교 육 기 간 | 2025년 11월 07일(금) ~ 2026년 2월 20일(금)                                                                                                                                                                                                                                |
| 교 육 시 간 | 매주 금요일 : 19:00 ~ 21:30<br>- 1교시 : 19:00 ~ 20:10 (70분)<br>- 휴 식 : 20:10 ~ 20:20 (10분)<br>- 2교시 : 20:20 ~ 21:30 (70분)                                                                                                                                               |
| 교 육 기 간 | 서강대학교 김대건관 KB111호                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 모 집 정 원 | 25명 내외                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 수강자 특전  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 서강대학교 총장 명의 수료증 수여</li> <li>▪ 서강대학교 미래교육원 명의 수료증 수여</li> <li>▪ 서강대학교 모바일 도서관 출입증 발급</li> <li>▪ 기수 간 네트워크 자원을 통한 활발한 정보 교류의 장 마련</li> <li>▪ 강의 자료 제공</li> </ul>                                                           |
| 특이사항    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 맞춤형 접근 : 중장년층의 다양한 수준과 요구에 맞춰 맞춤형 학습 경험을 제공</li> <li>▪ 실습 및 피드백 : 각 주차별 이론뿐만 아니라 실제 실습과 피드백 시간을 통해 학습자들의 학습 상황을 지속적으로 모니터링</li> <li>▪ 커뮤니티 지원 : 학습자들이 서로 소통하고 지식을 공유할 수 있는 온라인 커뮤니티를 구축하여, 지속적인 학습 지원과 협업을 유도</li> </ul> |
| 접 수 기 간 | 2025년 09월 08일 부터 선착순 마감                                                                                                                                                                                                                                           |
| 접 수 방 법 | 원서 접수 후 별도 공지( <a href="https://scec.sogang.ac.kr/fro_end/">https://scec.sogang.ac.kr/fro_end/</a> 회원 가입 후 수강신청)                                                                                                                                                  |
| 수 업 료   | 850,000원<br>- 계좌이체 가능(우리은행 1006-201-277212   서강대학교)<br>- 신용카드, 평생교육이용권 결제가능<br>- 교육에 필요한 AI Tool은 개인별로 구독                                                                                                                                                         |
| 문 의     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전화 : 02 - 705 - 8718   02 - 705 - 8678</li> <li>▪ E-mail : <a href="mailto:sggame@sogang.ac.kr">sggame@sogang.ac.kr</a></li> <li>▪ 홈페이지 : <a href="http://scec.sogang.ac.kr">http://scec.sogang.ac.kr</a></li> </ul>     |

# 서강대학교 AI 콘텐츠제작 전문가 과정



**2호선 이용 시**  
신촌역 6번 출구에서  
정문까지 도보 8분

**6호선 이용 시**  
대홍역 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

☎ 02-705-8678, 02-705-8718

✉ ssgame@sogang.ac.kr

🌐 <http://scec.sogang.ac.kr>