

동명대학교 웹툰 애니메이션학부

웹툰 전공 교과목 소개

학년	학기	모듈	교과목명	교과목 소개
1	1	시각표현	기초드로잉	기초드로잉은 예술 창작의 근간을 이루는 것으로 조형 요소와 조형 원리의 중요성에 대한 인식을 바탕으로 조형적이고 창의적인 표현을 가능하게 하는 교과목으로 창조적인 아이디어를 언제 어디서든 표출할 수 있도록 표현력과 순발력 중심으로 연구하여 자유로운 표현이 가능하도록 한다.
		시각표현	해부학 드로잉	해부학 드로잉은 인체 또는 동물 등 표현하고자 하는 대상을 구조적으로 이해하고, 정확하게 표현하기 위한 교과목이다. 인체구조의 이해를 통해 이성적으로 판단하고 감각적인 표현을 유도하기 위하여 오랜 관찰을 통하여 주제의 실체 파악하고 그 특징을 감각적으로 포착하고 표현하는 과정을 통하여 자연스럽게 내재된 개인적 감각을 표출시키는데 주력한다.
		미디어 Basic	전공계열 세미나	미디어계열 세미나로서, 광고홍보, 미디어커뮤니케이션, 웹툰애니메이션, 글로벌문화콘텐츠 등 전공별 기초 이해와 진로 탐색 역량을 함양하기 위해 설계되었다. 주요 내용은 각 전공 분야의 특성 및 진로 방향이며, 팀티칭 세미나 및 토론 중심의 교수학습방법으로 진행된다.
		그래픽기초	컴퓨터 그래픽스1	컴퓨터 그래픽스는 인간의 창의력과 구상력을 바탕으로 컴퓨터와 각종 소프트웨어 그리고 갖가지 주변기기를 이용하여 인간의 손으로 표현하기 힘든 색, 명암, 조형, 애니메이션, 영상 등과 같은 시각적 결과물을 생성, 조작, 출력할 수 있도록 하는데 관련된 모든 기술을 말한다. 콘텐츠 제작에 필요한 이미지 저작도구의 기능을 습득하고 이를 실습을 통해서 숙지할 수 있도록 훈련하는 과정을 거친 후 자신만의 콘텐츠 저작물을 얻을 수 있다.
	2	시각표현	인체 드로잉	인물 그리기는 웹툰과 애니메이션, 일러스트를 비롯한 모든 그림의 기본이라고 할 수 있다. 실제 모델 드로잉 실습을 통해 시각적 관찰이 기억과의 쇼크를 거쳐 시각 외견에서 받는 것보다 한층 완벽한 이미지, 순간의 지각보다도 총체적이고 보다 진실된 체험 등 예술창조의 기초가 되는 인체 드로잉의 의미를 찾을 수 있도록 한다.
		콘텐츠 기획	스토리텔링	콘텐츠 제작을 위한 스토리텔링의 기본 개념과 장르를 파악하고, 스토리텔링 기법, 스토리텔링 주제와 장르 애니메이션의 소재, 스토리텔링의 구성 요소, 스토리텔링의 캐릭터 파악 애니메이션 스토리텔링의 패턴 등 스토리텔링의 기법의 단계를 통해 실습을 진행한다.
		미디어 Basic	생성형AI활용 기초	생성형 AI의 기초 원리와 활용 역량을 함양하기 위해, 생성형 AI 기술의 이론과 실제 적용 사례를 탐구하고 실습 중심의 프로젝트를 통해 능력을 배양하도록 설계된 과목이다. 주요 내용은 생성형 AI 모델의 이해, 데이터 처리, 생성 기법, 윤리적 고려 등이 포함되며, 강의와 실습을 병행하는 교수학습방법으로 운영된다.
		그래픽기초	컴퓨터 그래픽스2	콘텐츠 제작에 필요한 이미지 제작 기술을 기반으로 디지털 저작도구의 전문적 기능을 습득하는 기술력을 심화하고 그래픽 제작 기술에 대한 자신감과 전문가적 자질을 갖출 수 있도록 한다.

동명대학교 웹툰 애니메이션학부

웹툰 전공 교과목 소개

학년	학기	모듈	교과목명	교과목 소개
1		시각표현	동작연구	인체의 움직임과 동세를 이해하고 이를 시각적으로 표현하는 능력을 기르는 과목이다. 기본적인 인체 구조와 비례를 바탕으로, 다양한 포즈와 행동의 흐름을 관찰·분석하며 동세 표현의 원리를 학습한다. 특히 애니메이션, 웹툰, 캐릭터 디자인 등 시각 콘텐츠 제작에서 생동감 있는 인체 묘사와 감정 전달을 위한 표현 기술을 실습 중심으로 익힌다.
		콘텐츠 기획	스토리 창작	스토리를 창작하여 콘텐츠 제작 기획이 가능하도록 한다. 웹툰·애니메이션 콘텐츠 제작을 위한 아이디어에서 대본, 시놉시스까지 실용적인 스토리 작법을 다루고 스토리 창작에 관한 갈등을 해소하는 것은 물론, 창작에 필요한 상상과 통찰의 문을 열고 기획력을 갖출 수 있도록 한다.
		콘텐츠 기초	웹툰 3D 모델링	웹툰 제작 과정에서 활용 가능한 3D 오브젝트 및 배경 모델링 기법을 학습한다. 3D 환경 설정, 라이팅, 텍스처링 등을 통해 웹툰 장면의 입체감과 현실감을 높이는 방법을 실습하며, 작업 효율을 높이기 위한 파이프라인 설계도 함께 다룬다.
		콘텐츠 제작	웹툰 제작1	웹툰에 관한 기초적인 지식부터 웹툰 기획, 스토리 제작과 화면연출, 스케치와 그래픽까지 웹툰을 제작하는 실무과정을 학습한다. 웹툰, 애니메이션 콘텐츠 제작의 주 작업 과정 수행 능력
		영상제작	영상 편집	영상 콘텐츠 제작의 최종 편집 과정으로, 타 교과목과 함께 다양하게 응용되어 시너지 효과를 발휘하며, 각종 2D, 3D 등 모든 영상 콘텐츠 제작에 필수적으로 사용되는 후반작업으로서 실무 활용성이 매우 높고, 총체적인 동영상 콘텐츠의 제작 프로세스를 완전히 숙지해 볼 수 있다.
2		시각표현	캐릭터 디자인	캐릭터 창작을 위한 기술을 기반으로 웹툰·애니메이션 창작을 위한 캐릭터 디자인 능력을 심화하고 스토리에 따른 캐릭터 성격의 이미지 부여 및 독창적인 캐릭터 성격묘사가 가능하도록 한다.
		콘텐츠 기초	웹툰 콘티	웹툰 제작 과정에서 핵심이 되는 콘티(Continuity) 작성 기법과 시각적 스토리텔링을 체계적으로 학습한다. 스토리 구성을 장면 단위로 분할하고, 컷 구성, 화면 비율, 시선 유도, 연출 타이밍 등을 설계하여 독자가 자연스럽게 몰입할 수 있는 장면 전개를 구현한다. 또한, 플랫폼별 특성과 독자층을 고려한 콘티 기획 전략을 익히고, 디지털 드로잉 툴을 활용한 실습을 통해 완성도 높은 콘티를 제작한다. 이를 통해 차후 작화와 연재 단계에서 효율적인 제작이 가능하도록 기획 역량과 시각적 설계 능력을 함께 강화한다.
		콘텐츠 기초	웹툰 3D에셋	웹툰 제작 과정에서 활용되는 3D 에셋(배경, 소품, 오브젝트 등)의 설계와 제작 기법을 학습한다. 디지털 3D 모델링 툴을 활용해 효율적이고 일관된 비주얼을 구현하며, 웹툰 장면의 몰입도와 완성도를 높이기 위한 라이팅, 텍스처링, 렌더링 과정을 실습한다. 또한, 플랫폼별 요구사항과 제작 환경에 맞춘 파일 최적화, 제작 파이프라인 관리 방법을 다뤄 실무 친화적인 3D 제작 역량을 기른다.
		콘텐츠 제작	웹툰 제작2	웹툰 제작1을 기반으로 웹툰 제작과정 학습을 심화하고 독자적인 기획을 통해 웹툰을 제작한다. 컴퓨터그래픽 능력과 3D모델링 기술을 웹툰 제작에 활용하여 콘텐츠 제작 결과물을 만들 수 있다.
		영상제작	영상 연출	콘텐츠 제작에 필요한 이미지 제작 기술을 기반으로 디지털 저작도구의 전문적 기능을 습득하는 기술력을 심화하고 그래픽 제작 기술에 대한 자신감과 전문가적 자질을 갖출 수 있도록 한다.

동명대학교 웹툰 애니메이션학부

웹툰 전공 교과목 소개

학년	학기	모듈	교과목명	교과목 소개
3	1	콘텐츠 기초	컨셉 아트	컨셉 아트란 콘텐츠를 창작하기 이전에 아이디어 전개와 상황 연출을 하기 위한 사전 예술 단계. 컨셉아트에 대한 기초지식을 바탕으로 직접 컨셉 아트를 제작하고 실무에서 활용 가능한 다양한 실습과정을 통해 콘텐츠 제작 능력을 향상시킨다. 주제에 대한 발상 및 시각적 표현 실습 과정을 통해 창의적 디자인 능력을 향상하고 콘텐츠 제작의 기반을 다질 수 있다.
		콘텐츠 기획	문화콘텐츠 기획	문화콘텐츠 기획은 창의적 아이디어를 기반으로 다양한 문화적 소재와 스토리를 콘텐츠화하는 기획 과정을 학습하는 과목이다. 학생들은 사회·문화적 트렌드 분석, 타깃층 조사, 스토리 개발, 미디어 포맷 기획 등 문화콘텐츠의 기획 단계 전반을 실무적으로 익힌다.
		콘텐츠 제작	웹툰 포스트 프로덕션 1	웹툰 제작의 최종 단계에서 필요한 후반 작업(Post-production) 기법을 학습한다. 채색 마무리, 효과(이펙트) 적용, 화면 합성, 타이포그래피, 사운드(배경음악·효과음) 삽입 등 시각·청각적 완성도를 높이는 다양한 후반 처리 기술을 실습한다.
		콘텐츠 제작	웹툰 창작1	독자적인 기획과 창의적 발상을 통해 아이디어를 도출하고 다양한 디지털 매체에 활용할 수 있는 소재의 적정성, 연출의 짜임새 등을 심도 있게 학습하고 웹툰을 제작한다.
		영상제작	무빙툰 제작	무빙툰(Moving Toon)의 제작 과정과 연출 기법을 학습하며, 기존 웹툰과 애니메이션의 장점을 결합한 하이브리드 콘텐츠를 구현한다. 컷씬 애니메이션, 간단한 캐릭터 모션, 화면 전환 효과, 사운드와의 싱크 등을 통해 스토리 몰입도를 높이는 기술을 실습한다. 또한, 다양한 디지털 툴과 소프트웨어를 활용해 플랫폼별 규격과 배포 환경에 적합한 무빙툰 콘텐츠를 제작하고, 시장 트렌드와 사용자 경험(UX)을 고려한 창작 방향을 설계한다.
	2	포트폴리오	졸업작품 제작 1	작품의 기획부터 프리프로덕션, 프리덕션, 포스트프로덕션의 전반적인 과정을 다루고 창작작품을 제작한다. 작품 제작의 최종 결과물로 졸업작품 전시회 및 상영회를 개최하고 결과물을 추출하여취업을 위한 포트폴리오의 일부로 활용한다.
		콘텐츠 기초	웹툰 연출	웹툰 제작에서 스토리 전달력과 독자의 몰입도를 높이는 연출 기법을 학습한다. 컷 구성, 화면 전환, 시점·구도 설정, 리듬과 템포 조절, 장면 강조를 위한 시각적 장치 등을 실습하며, 장르별·서사별 연출 전략을 분석한다. 또한 플랫폼 특성에 맞춘 세로 스크롤 방식, 인터랙티브 요소 활용, 모바일 환경 최적화 등 최신 연출 트렌드를 반영한 기획·제작 방법을 다룬다.
		콘텐츠 제작	웹툰 포스트 프로덕션 2	웹툰 제작의 후반 작업을 심화 학습하여, 작품의 연출력과 상업적 완성도를 극대화하는 고급 포스트 프로덕션 기법을 다룬다. 색채 보정과 디지털 페인팅의 심화 기법, 고급 시각효과(VFX) 적용, 입체감 강화, 장면 전환 연출, 인터랙티브 요소 구현 등을 실습한다. 또한, 시준 단위 또는 장기 연재를 위한 일관성 유지, 데이터 관리, 퀄리티 컨트롤 전략을 익혀 실무 환경에 최적화된 제작 역량을 강화한다.
		콘텐츠 제작	웹툰 창작2_Capstone Design	웹툰 창작1을 기반으로 기승전결을 완결하여 웹툰을 창작하고 결과물을 웹에 업로드하는 것을 목표로 한다.
		영상제작	웹툰 트레일러 영상 제작	웹툰 홍보와 마케팅을 위한 트레일러 영상 제작 과정을 학습한다. 원작 웹툰의 주요 장면을 선정하고, 컷 편집·모션 그래픽·타이포그래피·사운드 디자인 등을 결합해 시청자의 흥미를 유도하는 짧은 영상 콘텐츠를 제작한다.

동명대학교 웹툰 애니메이션학부

웹툰 전공 교과목 소개

학년	학기	모듈	교과목명	교과목 소개
4	1	포트폴리오	졸업작품 제작 2	졸업작품 제작 2는 졸업작품 제작 1에서 기획·제작한 프로젝트를 완성하고, 최종 결과물로서 전시·발표·심사를 준비하는 실무 중심 과목이다. 학생들은 피드백을 반영하여 작품을 보완하고, 기술적·연출적 완성도를 높인다. 제작 전 과정을 관리하며, 프로젝트 문서화, 제작 과정 기록, 홍보 자료 제작 등을 수행한다. 또한, 작품을 실제 산업 환경에 맞춰 포트폴리오로 재구성하여 취업 및 창작 활동에 활용할 수 있도록 한다.
		포트폴리오	포트폴리오 제작1	취업을 위해 반드시 필요한 포트폴리 제작 수업으로 학생들이 그동안 쌓아놓은 작업물과 졸업작품 등을 어떻게 효과적으로 포트폴리오를 통해서 보여줄 것인지에 대한 방법과 콘텐츠 제작에 대한 노하우를 교육 등을 통하여 각자의 진로에 맞는 길을 찾으며, 개인별 포트폴리오를 구성하고 산업체 연계 프로젝트에 참여한다.
		콘텐츠 설계	종합설계_Capston Design	〈산학연계_프로젝트〉 산학연계를 통한 실무현장에서 요구하는 실습과정 그대로 문제를 해결할 수 있는 능력을 기른다. 3학년 동안 배운 전공지식을 바탕으로 산업체가 필요로 하는 과제를 학생들이 스스로 기획·설계·제작함으로써 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하도록 하는 실무관련 종합설계 교과목이다.
	2	콘텐츠 설계	현장실습	재학 중 일정 기간 산업체에서 현장실습을 이수함으로써 학생들의 근로정신 함양과 산업기술 습득을 위해 현장 적응능력을 배양하고, 산업체의 최신 기술과 다양한 정보를 효과적으로 수집, 학교과 교육과 연계, 반영함으로써 산업사회가 요구하는 양질의 전문가를 양성한다.
		포트폴리오	포트폴리오 제작2	취업을 위해 반드시 필요한 포트폴리 제작 수업으로 학생들이 그동안 쌓아놓은 작업물과 졸업작품 등을 어떻게 효과적으로 포트폴리오를 통해서 보여줄 것인지에 대한 방법과 콘텐츠 제작에 대한 노하우를 교육 등을 통하여 각자의 진로에 맞는 길을 찾으며, 개인별 포트폴리오를 구성하고 산업체 연계 프로젝트에 참여한다.
		콘텐츠 설계	산학연계_Capston Design	〈산학연계_프로젝트〉 산업 현장의 수요에 맞는 기술 인력을 양성하기 위해 산업체와 연계하여 창의적이고 문제해결 능력을 갖춘 인재 양성을 목적으로 하는 프로그램이다. 개인별 졸업 전 진출 분야를 선정하고 기업체와 연계하여 실무 관련 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 경험하도록 하여, 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 인력을 양성하는 종합적인 교육 프로그램이다.

■ 현장실습

학기	실습명	실습 기간	인정 학점	비고
4-1	장기실습학기제1	12주 이상	16학점 (전공선택)	기업체 현장실습
4-하계	단기실습학기제1	8주	6학점 (전공선택)	기업체 현장실습
4-2	장기실습학기제2	12주 이상	12학점 (전공선택)	기업체 현장실습
4-동계	단기실습학기제2	4주	3학점 (전공선택)	기업체 현장실습