실감미디어콘텐츠전공

Immersive Media Content

(AI융합콘텐츠전공+디지털미디어학과+현대미술전공+첨단미디어디자인전공)

교육목표

• 실감미디어에 대한 이해를 바탕으로 한 예술과 기술의 융합 콘텐츠를 창조하는 전문 인재 양성

전공소개

기술의 급격한 진보와 함께 사회·문화적 환경 역시 빠르게 변화하고 있는 오늘날, 인간 중심의 가치와 감수성을 담은 디지털 콘텐츠와 서비스에 대한 사회적 수요는 지속적으로 증가하고 있다. 이에 따라 산업 전반에서도 디지털 기술과 예술, 디자인, 인문학, 미디어 등 다양한 분야 간의 융합이 활발히 이루어지고 있으며, 그 과정에서 새로운 형태의 창의적 콘텐츠가 요구되고 있다. 또한 메타버스를 비롯한 차세대 뉴미디어 산업의 부상은 융합 콘텐츠 전무가의 필요성을 더욱 부각시키고 있으며, 실제 산업 현장에서도 기획력과 소통 역량을 갖춘 창의적 디지털 콘텐츠 인재에 대한 수요가 크게 증가하고 있다.

따라서 본 전공은 최근 인터랙티브 미디어 기반의 아트, 콘텐츠 등 다양한 실감미디어콘텐츠 산업 분야에서 요구되는 기술적 이해와 예술적 감수성을 아우르는 융합적 역량과 변화하는 미디어 환경에 능동적으로 대응할 수 있는 실무 역량을 갖춘 실감미디어콘텐츠 인재를 육성한다.

교과과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간	과목구분	비고
1	1	ND00008	전필	첨단미디어디자인진로탐색 Career Exploration in New Media Design	1	1	이론	▪첨단미디어디자인전공 ▪전공탐색
	1	DA01003	전선	디지털미디어학개론 Introduction to Digital Media	3	3	이론	▪디지털미디어학과
	1	DA01004	전선	C++프로그래밍기초 Introduction to Computer Programming in C++	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	1	DA01005	전선	미디어디자인기초 Fundamentals of Media Design	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	2	DA01007	전선	고급미디어디자인 Advanced Media Design	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	2	MC02028	전선	가상인간콘텐츠 Virtual Human Content	3	3	이론 실습	▪AI융합콘텐츠전공
	2	MC02029	전선	창의적캐릭터디자인 Creative Character Design	3	3	이론 실습	▪AI융합콘텐츠전공
	2	MC02030	전선	3D공간구현 3D Spatial Implementation	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	2	ND00010	전선	3D디자인1 3D Design 1	3	3	실습	▪첨단미디어디자인전공
	2	PA03070	전선	디지털이미지 Digital Image	3	3	실습	▪현대미술전공
2	1	MC02031	전선	비주얼스토리텔링 Visual Storytelling	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공

학년	학기	학수번호	이수구분	교 과 목 명	학점	시간	과목구분	비 고
2	1	MC02034	전선	3D그래픽제작기초 Introduction to 3D Graphics Production	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	1	ND00012	전선	XR디자인1 XR Design 1	3	3	실습	▪첨단미디어디자인전공
	1	PA03037	전선	디지털영상 Digital Moving Image	3	3	실습	▪현대미술전공
	2	DA01012	전선	GUI디자인 GUI Design	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	2	DA01018	전선	3D모델링 3D Modeling	3	3	실습	▪디지털미디어학과
	2	MC02046	전선	인터랙티브콘텐츠기초 Interactive Contents Basics	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	2	ND00014	전선	3D디자인2 3D Design 2	3	3	실습	▪첨단미디어디자인전공
3	1	DA01024	전선	3D애니메이션 3D Animation	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	1	MC02038	전선	사운드비쥬얼라이제이션과공연예술 Sound Visualization and Performance Arts	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	1	MC02044	전선	미디어아트기획과제작 Media Art Planning Production	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	1	PA03036	전선	실험매체프로젝트 Experimental Media Project	3	3	실습	▪현대미술전공
	1	PA03063	전선	공간설치 Space and Installation	3	3	실습	▪현대미술전공
	2	MC02049	전선	실감미디어스튜디오 Immersive Media Studio	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공
	2	MC02050	전선	AI콘텐츠크리에이션스튜디오 AI Content Creation Studio	3	3	실습	▪AI융합콘텐츠전공 ▪산학연계
4	1	DA01032	전선	웹콘텐츠제작 Web Contents Production	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	1	DA01044	전선	인공지능 Artificial Intelligence	3	3	이론 실습	▪디지털미디어학과
	2	PA03075	전선	졸업작품기획Ⅱ Art Thinking & Graduation Project II	3	3	실습	▪현대미술전공
	2	PA03076	전선	졸업작품제작Ⅱ Graduation Artwork Process II	3	3	실습	▪현대미술전공
총 85학점(4개 전공, 29개 과목)								