

학 인	원 장

국제디자인전문대학원

석사학위과정

- 제품디자인전공
- 디지털미디어디자인전공
- 디자인경영전공

박사학위과정

- 디자인학전공

석사학위과정 제품디자인전공, 디지털미디어디자인전공, 디자인경영전공

Product Design, Digital Media Design, Design Management

전공소개

제품디자인전공

제품디자이너는 먼저 제기된 문제를 해결하는 역량, 즉 문제의 파악, 새로운 대안의 제시 및 대안을 검증하는 능력을 갖추고 있어야 하며 사업 또는 제품개발팀의 일원으로서 구두나, 시각적 또는 모형작업을 통한 훌륭한 의사소통 능력을 겸비해야 한다. 최근에는 컴퓨터가 디자인의 핵심적인 도구로 활용됨에 따라 디자인에 활용되는 각종 소프트웨어 툴의 활용능력이 매우 중요시 되고 있으며 덧붙여서 사회적인 책임감, 즉 환경친화적인 디자인이나 소외계층까지 고려하는 디자인철학을 가지는 것 또한 반드시 필요하다. 따라서 제품디자인전공은 기업체의 관리, 마케팅, 리서치, 개발분야 등 제품 및 시스템 창출에 관련된 제분야의 전문가 및 정책결정자와 함께 협력해서 일할 수 있는 디자인 리더로서의 전문인력을 양성하도록 교과를 구성한다. 학생들은 혁신적인 아이디어를 창출하고 통찰력을 함양함으로써 스스로의 발전을 고무하고 졸업 후에 디자인 산업계에서 전문가로서 디자인을 수행할 수 있도록 훈련받는다.

디지털미디어디자인전공

디지털미디어디자인전공의 목표는 수용자중심의 디지털 콘텐츠를 개발하고 시대적 변혁에 능동적으로 대처할 수 있는 디지털 시대의 리더로서 기획, 디자인 및 기술을 모두 겸비하는 것이다. 본 과정은 콘텐츠와 인터랙션 디자인 교육을 중심으로 국제적 역량과 감각을 갖추어 기업의 요구에 기여할 수 있는 전문가를 양성한다. 콘텐츠 분야는 영상의 기본 매체인 TV와 Film을 바탕으로 다양한 시각적 표현기법을 디지털 콘텐츠의 미디어 영역으로 확대하여 유무선 인터넷 및 디지털 방송을 겨냥한 새로운 콘텐츠 개발을 모색한다. 산학협동연구 프로젝트를 통하여 보다 전문화된 콘텐츠기획, 연출 및 모션그래픽, 타이틀디자인, 게임디자인 등 전 과정을 실무와 이론을 바탕으로 진행한다. 또한 인터랙션 디자인 분야는 소프트웨어 인터페이스뿐만 아니라 물리적인 인터페이스, 인간과 컴퓨터의 상호작용과 스페이스 디자인 그리고 나아가서 실험적인 디지털아트에 이르기까지 광범위한 과제에 대해 다양한 방법으로 접근한다. 교육과정은 산학과 연계된 협동연구 프로젝트를 진행하여 실무능력을 익히고 다양한 디지털 미디어에 대한 이론적 연구와 구체적 실습을 병행하도록 한다.

디자인경영전공

디자인경영전공은 디자인을 경영자원으로 활용할 수 있도록 하는 동시에 기업전략의 차원에서 신상품의 개발, 브랜딩, 이미지 메이킹 및 글로벌 경영을 할 수 있는 역량을 배양하는데 교육의 목표를 두고 있다. 특히 최고경영자 과정인 뉴밀레니엄과정과 뉴비전과정의 운영을 통하여 최고경영자의 디자인의식에 대한 수준을 높이고 있으며 이들 최고경영자들이 직접 디자인경영전공의 지도자가 되어 학생지도에 직간접으로 참여하고 있다. 또한 세계적인 회사와 디자인 전문회사의 디자인경영 및 전략을 벤치마킹하여 글로벌 수준을 지향한다. 신개념 개발, 선행디자인 엔지니어링 그리고 디자인 및 트렌드 리서치 등 세부 전공을 이수한 졸업생들은 각 기업의 상품기획, 브랜딩 등 디자인 전략을 세우고 관리하는 중요한 역할을 통하여 기업의 경쟁력 강화에 기여할 것이며 더 나아가서는 21세기의 성장산업인 창의적 산업 - 제품, 공간, 패션, 텍스타일, 캐릭터, 애니메이션, 음반, 영상 등의 경영 전문가로서 기여하게 될 것이다.

교과과정

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
기초필수	7871605	거시디자인경영 I	3	3	Macro Design Management I
	7871606	거시디자인경영 II	3	3	Macro Design Management II
	7881611	타이포와 이미지 I	3	3	Typo & Image I
	7881612	타이포와 이미지 II	3	3	Typo & Image II
	7881613	색채	3	3	Color
	7881614	컴퓨터디자인기초 I	3	3	Computer Based Design I
	7881615	컴퓨터디자인기초 II	3	3	Computer Based Design II
	7881616	드로잉	3	3	Drawing
	7881617	3D 애니메이션기초 I	3	3	Basic 3D Animation I
	7881618	3D 애니메이션기초 II	3	3	Basic 3D Animation II
	7881619	디지털포토그래피	3	3	Digital Photography
	7881620	인터페이스디자인기초	3	3	Basic Interface Design
	7891613	디자인론	3	3	Design Theory
	7891614	디자인문화사	3	3	Cultural Design History
	7891616	조형실습 I	3	3	Form Development I
	7891617	조형실습 II	3	3	Form Development II
	7891624	기초디자인 프로세스 I	3	3	Basic Design Process I
	7891625	기초디자인 프로세스 II	3	3	Basic Design Process II
	7891626	2D 및 3D 시각화디자인과정 I	3	3	2D & 3D Visualization Design Process I
7891627	2D 및 3D 시각화디자인과정 II	3	3	2D & 3D Visualization Design Process II	

※ 3년과정은 기초필수 24학점을 이수해야 함

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
제품 디자인 전공필수	7891104	논문연구 I	3	3	Thesis Research I
	7891105	논문연구 II	3	3	Thesis Research II
	7891109	제품디자인스튜디오 I	3	3	Product Design Studio I
	7891110	제품디자인스튜디오 II	3	3	Product Design Studio II
	7891111	제품디자인스튜디오 III	3	3	Product Design Studio III
디지털 미디어 디자인 전공필수	7881104	논문연구 I	3	3	Thesis Research I
	7881105	논문연구 II	3	3	Thesis Research II
	7881123	미디어환경디자인스튜디오 I	3	3	Media Environment Design Studio I
	7881124	미디어환경디자인스튜디오 II	3	3	Media Environment Design Studio II
	7881125	공공미디어디자인스튜디오 I	3	3	Public Media Design Studio I
	7881126	공공미디어디자인스튜디오 II	3	3	Public Media Design Studio II
	7881127	사용자경험디자인스튜디오 I	3	3	User Experience Design Studio I
7881128	사용자경험디자인스튜디오 II	3	3	User Experience Design Studio II	
디자인 경영 전공필수	7871113	논문연구 I	3	3	Thesis Research I
	7871114	논문연구 II	3	3	Thesis Research II
	7871115	신개념개발스튜디오 I	3	3	New Concept Development Studio I
	7871116	신개념개발스튜디오 II	3	3	New Concept Development Studio II
	7871117	신개념개발스튜디오 III	3	3	New Concept Development Studio III

※ 2년과정은 전공별로 전공필수를 이수해야 함

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
디자인 경영 전공필수	7871118	선행디자인엔지니어링스튜디오 I	3	3	Advanced Design Engineering Studio I
	7871119	선행디자인엔지니어링스튜디오 II	3	3	Advanced Design Engineering Studio II
	7871120	선행디자인엔지니어링스튜디오 III	3	3	Advanced Design Engineering Studio III
	7871121	디자인 및 트렌드리서치스튜디오 I	3	3	Design & Trend Research Studio I
	7871122	디자인 및 트렌드리서치스튜디오 II	3	3	Design & Trend Research Studio II
	7871123	디자인 및 트렌드리서치스튜디오 III	3	3	Design & Trend Research Studio III

※ 2년과정은 전공별로 전공필수를 이수해야 함

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
공통 선택	7854101	해외연수 I	12	12	Overseas Studies I
	7854102	해외연수 II	12	12	Overseas Studies II
	7854104	개인연구 I	3	4	Independent Study I
	7854105	개인연구 II	3	4	Independent Study II
	7854106	디자인세미나	2	2	Design Seminar
	7854107	국제워크샵 I	1	1	International workshop I
	7854108	국제워크샵 II	1	1	International workshop II
	7854109	영어 I	2	2	Graduate English I
	7854110	영어 II	2	2	Graduate English II
	7854113	논문영어 I	2	2	Thesis English I
	7854114	논문영어 II	2	2	Thesis English II
	7854115	디자인연구 I	3	3	Design Research I
	7854116	디자인연구 II	3	3	Design Research II
	7854119	디자인컨텍스트	3	3	Context & Humanity
	7854173	창의워크샵	3	3	Creative workshop
	7872168	포트폴리오테크닉	3	3	Portfolio Technique
	7872169	디자인실무	3	3	Design Practice
	7872170	공간디자인경영	3	3	Space Design Management
	7872171	공공환경과 공간디자인	3	3	Public Environment Space Design
	7872172	프리젠테이션기술	3	3	Presentation Skills
제품 디자인 전공선택	7892102	디자인이슈	3	3	Design Issue
	7892103	인간공학	3	3	Human Factors
	7892104	제품컨셉개발	3	3	Product Concept Development
	7892113	인턴쉽	3	4	Internship
	7892117	리서치와 컨셉개발	3	3	Research & Concept Development
	7892118	문화상품디자인	3	3	Cross Cultural Product Design
	7892119	엔터테인먼트디자인	3	3	Entertainment Design
	7892120	디자인사고전략	3	3	Design Thinking Strategy
	7892121	사물인터넷기반제품컨셉개발	3	3	IOT based Product Concept Development
	7892122	3D 모델링고급 I	3	3	Advanced 3D Modeling I
	7892123	3D 모델링고급 II	3	3	Advanced 3D Modeling II
	7892126	실험적 재료 및 기술응용	3	3	Experimental Material & Technology Applications
	7892127	친환경 디자인 전략	3	3	Ecological Design Strategy

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
제품 디자인 전공선택	7892128	피지컬 3D 모델링	3	3	Physical 3D Modeling
	7892129	최종 프로토타입	3	3	Final Product Prototyping
	7892130	사물인터넷 제품 인코딩	3	3	IOT Product Encoding
	7892131	유니버설 디자인	3	3	Universal Design
	7892132	라이센싱 제품 디자인	3	3	Licensing Product Design
	7892133	디자인 창업 I	3	3	Design Start-Up I
	7892134	디자인 창업 II	3	3	Design Start-Up II
디지털 미디어 디자인 전공선택	7882108	가상공간디자인	3	3	Virtual Space Design
	7882114	코딩과 하드웨어제작 I	2	2	Coding & Hardware Construction I
	7882115	코딩과 하드웨어제작 II	2	2	Coding & Hardware Construction II
	7882118	디지털미디어론	3	3	Digital Media & Communication
	7882126	논문연구방법론	3	3	Thesis Research Methodology
	7882141	사물인터넷디자인	3	3	Internet of Things Design
	7882142	증강공간, 패션, 사물디자인	3	3	Augmented Space, Fashion & Objects
	7882146	모바일미디어 I	3	3	Media for Mobile I
	7882147	모바일미디어 II	3	3	Media for Mobile II
	7882148	아방가르드사회, 과학과 디자인	2	2	Avant-Garde Society, Science and Design
	7882156	서비스디자인프로젝트	3	3	Service Design Project
	7882157	포스트프로덕션고급 I	3	3	Advanced Post Production I
	7882158	시각적 리듬디자인	3	3	Visual Rhythm Design
	7882159	실험적 인터랙션 I	3	3	Experimental Interaction I
	7882160	실험적 인터랙션 II	3	3	Experimental Interaction II
	7882161	실험적 타이포그래피 I	3	3	Experimental Typography I
	7882162	인터페이스디자인	3	3	Interface Design
	7882163	디지털포토그래피고급	3	3	Advanced Digital Photography
	7882164	디지털표현기술 I	3	3	Digital Visualization I
	7882165	디지털표현기술 II	3	3	Digital Visualization II
	7882166	시나리오개발 I	3	3	Scenario Development I
	7882167	시나리오개발 II	3	3	Scenario Development II
	7882168	미디어아트 I	3	3	Media Art I
	7882169	디지털퍼블리케이션디자인	3	3	Digital Publication Design
	7882171	공간과 디지털구조	3	3	Space and Digital Fabrication
	7882172	이야기가 있는 디자인	3	3	Storytelling Based Design
	7882173	사용자경험디자인 연구방법	3	3	User Experience Design Research Methodology
	7882174	모바일앱디자인	3	3	Mobile App Design
7882175	3D 프린팅모델링	3	3	3D Printing Modeling	
7882176	인포그래픽실습	3	3	Infographic Practice	

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
디자인 경영 전공선택	7872102	전략적 마케팅	3	3	Strategic Marketing
	7872104	전략적 제품개발	3	3	Strategic Product Development
	7872105	전략적 브랜딩 I	3	3	Strategic Branding I
	7872106	전략적 브랜딩 II	3	3	Strategic Branding II
	7872108	광고와 디자인경영	3	3	Advertisement & Design Management
	7872111	디자인경영사례연구	3	3	Design Management Case Studies
	7872112	트렌드와 미래디자인	3	3	Trend and Future Design
	7872113	디자인과 지적재산	2	2	Design & Intellectual Properties
	7872115	창의적 아이디어발상	3	3	Creative Idea Generation
	7872116	전략적 개념개발	3	3	Strategic Concept Development
	7872118	통합디자인기획 및 개발	3	3	Integrated Design Planning & Development
	7872120	라이프스타일트렌드와 제품개발	3	3	Life Style Trends & Product Development
	7872125	융합디자인세미나 I	2	2	Convergence Design Seminar I
	7872126	융합디자인세미나 II	2	2	Convergence Design Seminar II
	7872131	소비자행동	3	3	Consumer Behavior
	7872132	조직행동	3	3	Organization Behavior
	7872133	회계원리	3	3	Introduction to Financial Accounting
	7872134	광고와 프로모션	3	3	Advertising & Promotion
	7872135	마케팅조사방법론	3	3	Marketing Research Methodology
	7872136	신제품마케팅전략	3	3	New Product Marketing Strategy
	7872144	산업심리학	3	3	Industrial Psychology
	7872145	디자인과 엔지니어링	3	3	Engineering for Designers
	7872147	인간공학 및 사용자인터페이스	3	3	Human Factors & User Interface
	7872148	소재 및 생산기법	3	3	Materials & Manufacturing
	7872149	신기술과 디자인	3	3	Emerging Technology & Design
	7872150	제품생명주기관리	3	3	Product Life Cycle Management
	7872156	디자인창업실무 I	3	3	Design Startup Guide
	7872157	가치공유 디자인	3	3	Shared Value Design
	7872158	디자인사고	3	3	Design Thinking
	7872159	비즈니스와 디자인	3	3	Design in Business
	7872160	예측과 디자인	3	3	Foresights & Design
	7872161	라이프스타일과 문화디자인	3	3	Life Style & Culture Design
	7872162	융합디자인프로젝트 I	3	3	Convergence Design Project I
	7872163	융합디자인프로젝트 II	3	3	Convergence Design Project II
	7872174	사회문제해결을 위한 리디자인	3	3	Social Issues and Re-design
	7872175	디자인심리학	3	3	Psychology of Design
	7872176	데이터시각화	3	3	Data Visualization
	7872177	기업가정신과 디자인경영	3	3	Entrepreneurship & Design Management
	7872178	컬렉션수립과 디자인경영	3	3	Collection Building & Design Management
	7872179	패션제품디자인	3	3	Fashion Product Design
7872180	창의적 패션제품구상	3	3	Creative Thinking for Fashion Product	

※석사학위 2년과정 졸업이수학점은 48학점, 3년과정은 72학점임

박사학위과정 디자인학전공 Design Studies

전공소개

디자인은 창의성에 기반한 분야이며 창의성의 본질은 감성과 이성의 조화로운 활용에 있다. 타 학문 분야와는 다르게 디자인은 최근까지도 감성에 치우친 교육 프로그램을 운영하였으나 이제는 논리적 사고도 디자인의 중요한 요소로 인식되고 있다. 또한 디자인의 핵심은 인간 사용자에게 대한 이해이기 때문에 인문학을 바탕으로 디자인과 경영학이 함께 할 수 있게 된다. 박사과정 디자인학전공은 연구 중심 과정으로써 독자적 연구 및 과제 수행이 가능한 독립적인 연구자 양성을 목적으로 한다. 교과과정은 이성적 접근을 위한 디자인 연구 방법, 감성적 접근인 미와 가치, 경영적 접근인 실무와 비즈니스의 이해, 그리고 통합적 접근인 사용자, 기술, 환경의 연구로 구성되어 있다. 박사과정은 연구에 필요한 모든 지식과 경험을 바탕으로 디자인 분야의 발전에 기여할 수 있는 논문으로 완성된다.

교과과정

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
필수	7815013	논문 I	6	6	Dissertation I
	7815014	논문 II	6	6	Dissertation II
	7815015	논문 III	6	6	Dissertation III
	7815016	고급연구방법론	3	3	Advanced Research Methodology
	7815017	통계분석	3	3	Statistical Analysis
	7815018	디자인미학	3	3	Design Aesthetics
	7815019	디자인관념	3	3	Design Conception
	7815020	인간중심디자인	3	3	Human Centered Design
	7815021	디자인의 사회적 의미	3	3	Social Implication of Design
	7815022	디자인혁신	3	3	Design Innovation
	7815023	환경보존디자인	3	3	Sustainable Design
	7815024	전략적 디자인기획	3	3	Strategic Design Planning
	7815025	최신디자인이슈 I	3	3	Contemporary Issues in Design I
	7815026	최신디자인이슈 II	3	3	Contemporary Issues in Design II
선택	7816001	개인연구 I	3	4	Independent Study I
	7816002	개인연구 II	3	4	Independent Study II
	7816003	개인연구 III	3	4	Independent Study III
	7816004	개인연구 IV	3	4	Independent Study IV

※ 박사학위과정 졸업 이수 학점은 필수를 포함하여 78학점임