

연계융합전공

디지털융합경영전공



◆ 전공 정보

전공 설명 국내외 기업, 산업 및 사회 전반에 걸쳐 IT기술과 기존 비즈니스 영역이 결합된 융합형 비즈니스가 확산되고 있다. 이에 따라 글로벌 경영환경에 대한 지식과 함께 IT전문 지식과 융합형 New Business시대에 대한 전문성을 갖춘 여성인력에 대한 요구가 높아지고 있다. 본 전공은 경영학과, 디지털미디어학과, 소프트웨어융합학과 등의 세 학과가 이러한 사회적 요구에 대응하기 위하여 공동 개설한 전공이다. 경영학 분야의 핵심 지식과 함께 IT 전문성을 동시에 향상시킬 수 있는 이론과 실제 응용사례를 학습할 수 있도록 설계하였다. 본 전공의 이수자는 향후 여성인력 수요가 지속적으로 확대되는 분야인 IT/경영컨설턴트, 회계, 마케팅, 융합형 비즈니스 애널리스트, 포털 및 주요 IT기업 기술, 비즈니스 기획, 경영 기획 등의 분야에 진출하거나 IT관련 분야 및 기술경영 분야의 대학원 진학이 가능하다.

졸업 후 진로

진출분야	진로
정보시스템 개발자	<ul style="list-style-type: none"> 기업 정보화 프로젝트의 기능 설계 및 개발자 기업들이 활용하는 ERP, RPA 서비스의 Module 및 세부 기능 기획 및 개발자 IT 기반 전문 지식 서비스의 기획, 설계, 개발 관련 직무
정보시스템 기획자	<ul style="list-style-type: none"> 기업 정보화를 위한 시스템 기능 기획 담당자 인터넷 서비스의 서비스 기획자 기타 IT 기반 지식 서비스의 기획자
경영정보 데이터 분석 및 컨설턴트	<ul style="list-style-type: none"> 경영 분야 컨설턴트 기업 정보화를 위한 시스템 기능 기획 담당자 인터넷 서비스 전략 분석 담당자

관련 자격증

진출분야	자격증명
정보시스템 개발자	정보처리(산업)기사 등 정보처리/데이터 분석 관련 국가 자격증 권장
정보시스템 기획자	정보처리(산업)기사 등 정보처리/데이터 분석 관련 국가 자격증 권장 경력이 쌓이면 PMP(Project Management Professional) 국제 자격을 준비하면 유리
경영정보 데이터 분석 및 컨설턴트	MS 등 해외 IT 기업이 주관하는 비즈니스 플랫폼 및 데이터 분석 관련 인증 자격증 취득 시 이점 있음

◆ 교양선택 권장 과목

영역구분	교양 선택			
	교과목명	학점	추천사유	
기초교양	수학의세계	3	현대 수학의 핵심 기초 분야에서 중요한 개념만을 선별하여 쉽고 명확하게 강의하는 과목임 논리와 집합, 함수의 연속성과 미분, 행렬과 연립방정식 등을 중심으로 다양한 학문에 응용 가능한 수학적 기초를 다질 수 있음	
영역교양	인문과학	세상을보는 다양한시선들	3	비판적, 창의적 사고의 토대가 되는 '다양한 관점에서 사고' 할 수 있는 능력을 함양하는데 목적 이 있으며, 맥락에 따라 사고 틀을 바꿀 수 있는 탄력성을 키우기 위한 과목임
	사회과학	기업가정신과 비즈니스기회발굴	3	경영학교육학적 관점에서 기업가정신과 창의적 문제해결 능력을 함양을 주 요한 교육목표로 설정하여, 새로운 비즈니스 기회를 발굴하고 평가하는 예비창업을 위한 실무를 교육함
		디지털리터러시와 문화	3	미디어의 비판적 이해와 표현 능력, 윤리적 사용, 디지털 시민성을 학습함 디지털 리터러시 부족으로 나타나는 사회 문화적 현상을 분석하고, 능동적인 디지털 시민으로 성장 하는 것을 목표로 하는 과목임
	과학기술	프로그래밍기초	3	정보 기술 처리의 기초가 되는 프로그래밍의 개념에 대해 파이썬 언어를 사용하여 공부하고, 실제로 파이썬 프로그래밍 실습을 통해 다양한 문제 해결을 위한 방법으로 활용 하도록 함
		인공지능과 빅데이터입문	3	본 강좌에서는 인공지능과 빅데이터의 개념을 살펴보고 원하는 다양한 분야에 적용할 수 있음
	문화예술	창의적사고	3	창의적 사고 능력을 향상하고 창의적 문제해결 방법을 체득 하는데 있어서 도움이 되는 제반 이론을 습득하고 다양한 실습을 할 수 있음
메타버스의세계		3	메타버스 세계에 대해 이해하고 직접 제작해보는 프로젝트 형 실습 기반 수업임	
일반교양	미디어프레젠테이션 활용	3	기업에서 활용되는 멀티미디어 프레젠테이션 기법을 연구 하여, 데이터 분석과 시각화를 통해 설득력 있는 프레젠테이션 스킬을 개발함	
	데이터분석 기초실습	3	정보화 시대의 생겨나는 방대한 데이터를 통해 사회현상을 이해하고 데이터를 통해 새로운 시각을 갖도록 하는 과목임	

◆ 학년별 교양-전공 연계 로드맵

		1학년		2학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기
교양	기초 교양	과학 기술	수학의세계(3)		
	영역 교양	인문 과학		세상을보는 다양한시선들(3)	
		사회 과학			
		과학 기술			프로그래밍기초(3)
	문화 예술			창의적사고(3)	
일반교양			데이터분석기초 실습(3)		
전	필수			디지털서비스 기획실습(3)	
	선택		경영통계(3)	자바프로그래밍(3) GUI도구를 활용한 데이터사이언스(3)	

		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기
		기업가정신과 비즈니스기회발굴(3)		디지털리터러시와 문화(3)	
		인공지능과 빅데이터입문(3)			메타버스의세계(3)
			미디어프레젠테이션활용(3)		
		빅데이터 경영프로그래밍(3)	디지털비즈니스 창업(3)		
		머신러닝기반 데이터분석(3)		데이터공학(3)	