

# 강 의 계 획 서

1. 강의개요						
학습과목명	e-비즈니스개론	학점	3학점	교·강사명		교·강사 전화번호
강의시간	3시간	강의실		수강대상		E-mail
2. 교과목 학습목표						
<p>전 세계 모든 사물과 사람이 하나로 연결되는 네트워크 성은 가상시장이라는 새로운 비즈니스의 기회를 제공하게 되었고, 인터넷을 통한 정확하고 신속한 정보 교환은 비즈니스 활동 비용의 감소를 제공하게 되었다. 또한 웹에 의한 정보의 용이성과 가시성은 비즈니스에 고부가가치 제공을 가능하게 하여 새로운 경영 패러다임이 형성되었다. 현재는 경영 활동뿐만 아니라 행정, 금융, 교육 등과 같은 공공분야, 개인의 일상생활 등, 우리 생활의 전체가 e-비즈니스 영역이 되었으며, 이미 국가의 핵심 산업으로 자리매김을 하였다.</p> <p>본 교과는 이러한 비즈니스의 현재의 트렌드를 이해하고, 실제 활용 가능한 정보기술에 대한 학습을 목표로 한다. 이를 위해 첫째, 디지털경제와 e-비즈니스 기업 패러다임의 변화를 살펴보고, 디지털 경제에서 e-비즈니스 관련 이슈를 학습한다. 둘째, e-비즈니스 기반의 동향을 살펴보고 향후 나아갈 방향을 이해한다. 셋째, e-비즈니스 유형과 특성을 살펴보고, e-비즈니스 모델과 전략을 구현 해 본다. 마지막으로 최근에 대두되고 있는 e-비즈니스 기반 보안기법을 학습하여 새로운 기술 기반의 e-비즈니스 활용 방안을 습득한다. 이를 통하여 e-비즈니스에 대한 이론적인 이해와 기업 경영에 활용할 수 있는 능력을 배양한다.</p>						
3. 교재 및 참고문헌						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주교재 : 차산업혁명시대의 e-비즈니스의 이해, 정석찬 외 3인, 생능출판사, 2020.09.07.</li> <li>- 부교재 : 4차산업혁명 시대의 경영정보시스템, 노규성 외 7인, 광문각, 2022.03.25</li> <li style="padding-left: 20px;">스마트시대의 e-비즈니스의 이해, 정석찬 외 3인, 생능출판사, 2015.02.03.</li> </ul>						
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용						
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항
제1주	1	<p><i>*오리엔테이션(과정소개, 주차별 계획, 평가방법 등 강의 계획 전반 안내; 출결안내, 과제안내 등)</i></p> <p>1. 강의주제: 디지털 경제와 e-비즈니스</p> <p>2. 강의목표</p> <p style="padding-left: 20px;">1) 디지털 혁명과 디지털 경제에 대해 설명할 수 있다.</p> <p style="padding-left: 20px;">2) 기업의 경영환경 변화와 변화요인에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p style="padding-left: 20px;">1) 과목 소개 및 오리엔테이션</p> <p style="padding-left: 20px;">2) 농협혁명, 산업혁명, 정보혁명, 4차산업혁명에 대해 설명한다</p> <p>4. 강의방법</p> <p style="padding-left: 20px;">오리엔테이션 → 이론강의 → 질의응답</p>				<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p> <p>전자교탁 (빔, 컴퓨터)</p>
	2	<p>1. 강의주제: 인터넷과 모바일</p> <p>2. 강의목표</p> <p style="padding-left: 20px;">1) 인터넷의 발전과정과 현황에 대해 설명할 수 있다.</p> <p style="padding-left: 20px;">2) 인터넷서비스와 모바일서비스의 차이점에 대해 설명할 수 있다.</p> <p style="padding-left: 20px;">3) 인터넷과 모바일의 특성에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p style="padding-left: 20px;">1) 인터넷 사용현황과 발전과정에 대해 설명한다.</p> <p style="padding-left: 20px;">2) 인터넷과 모바일서비스에 대해 설명한다.</p> <p style="padding-left: 20px;">3) 인터넷과 모바일의 특성에 대해 설명한다</p>				

		4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: 인터넷의 진화 웹2.0 2. 강의목표 1) 웹2.0에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 웹 2.0의 특징에 대해 설명한다. 2) 웹 2.0의 서비스 동향에 대해 설명한다. - 웹 3.0 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제2주	1	1. 강의주제: 2. 강의목표 1) 디지털 혁명과 디지털 경제에 대해 설명할 수 있다. 2) 기업의 경영환경 변화와 변화요인에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 경영환경의 변화 및 요인에 대해 설명한다. 2) 디지털 경제에서의 기업의 환경의 변화에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터)
	2	1. 강의주제: 디지털 경제하의 기업 2. 강의목표 1) 디지털 혁명과 디지털 경제에 대해 설명할 수 있다. 2) 기업의 경영환경 변화와 변화요인에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 디지털 경제의 이슈와 디지털경제하의 기업 패러다임의 변화에 대해 설명한다. 2) 디지털 경제하의 기업간의 경쟁 유형 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: 디지털 경제하의 기업 2. 강의목표 1) 디지털 혁명과 디지털 경제에 대해 설명할 수 있다. 2) 기업의 경영환경 변화와 변화요인에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 디지털 기업의 성공사례를 살펴보고, 전망에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제3주	1	1. 강의주제: e-비즈니스 2. 강의목표 1) e-비즈니스에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) e-비즈니스의 출현 배경 및 발전과정에 대해 설명한다. 2) e-비즈니스의 동향에 대해 설명한다. 3) e-비즈니스의 정의 및 구성요소에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터) 7주차과제 부여를 위해 학생 수에 따라 팀선정(소수일 경우 팀 선정 X)
	2	1. 강의주제: e-비즈니스 2. 강의목표 1) e-비즈니스에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) e-비즈니스의 특징에 대해 설명한다. 2) e-비즈니스의 상품 및 거래 상대에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: e-비즈니스 2. 강의목표 1) e-비즈니스에 대해 설명할 수 있다.	

		<p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스의 경영패러다임과 기대효과에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 기업의 성공사례를 알아보고 그 요인에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	
제4주	1	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 전략</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 전략에 대해 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 전략의 정의에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 전략의 필요성에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 전략의 경쟁환경분석 및 구성요소에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p> <p>전자교탁 (빔, 컴퓨터)</p>
	2	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 전략</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 전략에 대해 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 경쟁우위 전략에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 경쟁우위 성공사례 및 성공요인에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	
	3	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 전략</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 전략에 대해 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 전략의 경쟁전략에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 전략의 수립과정에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	
제5주	1	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 모델</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 모델을 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 모델의 개념 및 중요성에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 모델의 분류 기준에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p> <p>전자교탁 (빔, 컴퓨터)</p>
	2	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 모델</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 모델을 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 모델의 구성요소에 대해 설명한다.</p> <p>2) e-비즈니스 모델의 종류에 대해 설명한다</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	
	3	<p>1. 강의주제: e-비즈니스 모델</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) e-비즈니스 모델을 설명할 수 있다</p> <p>3. 강의세부내용</p> <p>1) e-비즈니스 모델의 성공사례와 요인에 대해 설명한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <p>이론강의 → 질의응답</p>	
제6주	1	<p>1. 강의주제 : m-비즈니스</p> <p>2. 강의목표</p> <p>1) m-비즈니스에 대하여 살펴보고, 활용 유형과 사례를 학습한다.</p> <p>3 강의세부내용</p> <p>1) 무선인터넷의 정의 및 배경에 대해 설명한다.</p>	<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p>

		2) 무선인터넷 서비스 방식, 무선인터넷 특징 및 장점에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	2	1. 강의주제: M-비즈니스 2. 강의목표 1) M-비즈니스에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) m-비즈니스의 정의 및 구성요소에 대해 설명한다. 2) m-비즈니스의 특징과 유형에 대해 설명한다. 3) m-비즈니스의 현황과 전망 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	전자교탁 (빔, 컴퓨터)
	3	1. 강의주제: M-비즈니스 2. 강의목표 1) M-비즈니스에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) M비즈니스의 활용에 대해 설명한다. 2) B2C,B2B서비스 유형에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제7주	1	1. 강의주제: e-마케팅 2. 강의목표 1) e-마케팅을 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) e-마케팅의 정의와 특징에 대해 설명한다. 2) e-마케팅의 환경과 시장의 특징에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)
	2	1. 강의주제: e-마케팅 2. 강의목표 1) e-마케팅 믹스를 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) e-마케팅 믹스에 대해 설명하고, 한계점에 대해 알아본다. - 4P - 5C 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	전자교탁 (빔, 컴퓨터)  <과제물> - (주제) 관심있는 기업을 조사하여 해당 산업과 기업의 디지털트랜스포메이션 수준에 대해 조사하시오 - 부여주차: 7주차 - 제출마감: 14주차
	3	1. 강의주제: e-마케팅 2. 강의목표 1) 소셜마케팅을 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 소셜미디어의 개념 및 종류에 대해 설명한다. 2) 소셜마케팅의 종류와 특징에 대해 설명한다. 3) 소셜마케팅의 효과에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제8주	1 2 3	<b>중간고사</b>	<b>시험평가</b>
제9주	1	1. 강의주제: 4차 산업혁명 2. 강의목표 1) 4차 산업혁명에 대해 이해하고, 신기술에 대해 학습한다. 3. 강의세부내용 1) 4차 산업혁명까지의 발전과정을 설명하고, 3차혁명과의 차이점에 대해 설명한다. 2) 4차 산업혁명시대의 특징에 대해 설명한다 3) 4차 산업혁명의 현재상황과 미래에 전망에 대해 학습한다.	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터)

		4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	2	1. 강의주제: 4차 산업혁명 2. 강의목표 1) 4차 산업혁명에 대해 이해하고, 신기술에 대해 학습한다. 3. 강의세부내용 1) 4차 산업혁명시대의 주요기술에 대해 설명한다. - 인터넷, 사물인터넷, 3d프린터, AR, VR 등 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: 4차 산업혁명 2. 강의목표 1) 4차 산업혁명에 대해 이해하고, 신기술에 대해 학습한다. 3. 강의세부내용 1) 4차 산업혁명시대의 주요기술에 대해 설명한다. - 스마트 금융의 발전 및 전망, 핀테크, 블록체인 등 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제10주	1	1. 강의주제: 디지털트랜스포메이션 2. 강의목표 1) 디지털트랜스포메이션에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 디지털트랜스포메이션의 개념 및 특징에 대해 설명한다. 2) 디지털트랜스포메이션으로 인한 산업패러다임의 변화에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터)
	2	1. 강의주제: 디지털트랜스포메이션 2. 강의목표 1) 디지털트랜스포메이션에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 디지털트랜스포메이션으로 인한 문제와 해결방안에 대해 설명한다. - 원가가치딜레마 - 롱테일법칙 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: 디지털트랜스포메이션 2. 강의목표 1) 디지털트랜스포메이션에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 디지털경제와 디지털 법칙에 대해 설명한다. 2) 디지털트랜스포메이션이 나아갈 방향에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
제11주	1	1. 강의주제: 빅데이터 2. 강의목표 1) 빅데이터에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 데이터의 개념과 중요성에 대해 설명한다. 2) 빅데이터의 정의와 출현배경에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터)
	2	1. 강의주제: 빅데이터 2. 강의목표 1) 빅데이터에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 빅데이터의 특징에 대해 설명한다. 2) 빅데이터의 분석과정에 대해 설명한다. 4. 강의방법	

		<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 빅데이터</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터 분석과 전통적 데이터 분석과의 차이에 대해 설명한다.</li> <li>수집되는 데이터의 종류에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	
제12주	1	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 빅데이터</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터 처리 기술에 대해 설명한다.</li> <li>데이터 분석방법론에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p> <p>전자교탁 (빔, 컴퓨터)</p>
	2	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 빅데이터</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>자도학습과 비지도학습에 대해 설명한다.</li> <li>데이터마이닝에 대해 설명하고 각 활용사례에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	
	3	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 빅데이터</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>빅데이터의 활용/응용사례에 대해 설명한다. <ul style="list-style-type: none"> <li>정부사례</li> <li>민간사례</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	
제13주	1	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 인공지능</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공지능(AI)에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공지능의 개념과 역사에 대해 설명한다.</li> <li>인공지능의 분류와 발전에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	<p>강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)</p> <p>전자교탁 (빔, 컴퓨터)</p>
	2	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 인공지능</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공지능(AI)에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공신경망의 개념에 대해 설명한다.</li> <li>인공지능의 개념(머신러닝, 딥러닝)의 개념에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	
	3	<p>이론강의 → 질의응답</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>강의주제: 인공지능</li> <li>강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공지능(AI)에 대해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>인공지능 학습에 대해 설명한다.</li> <li>인공지능 활용사례 및 시장전망에 대해 설명한다.</li> </ol> </li> <li>강의방법</li> </ol>	

제14주	1	1. 강의주제: 스마트 공장 2. 강의목표 1) 스마트 공장에 대해 정의할 수 있다. 2) 스마트 공장의 범위에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 스마트 공장의 정의 및 범위에 대해 설명한다. 2) 스마트 공장의 수준에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	강의계획서 주교재, 부교재 강의교안 (강의내용 참고)  전자교탁 (빔, 컴퓨터)
	2	1. 강의주제: 스마트 공장 2. 강의목표 1) 스마트 공장에 대해 정의할 수 있다. 2) 스마트 공장의 범위에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 스마트 공장의 발전방향에 대해 설명한다. 2) 스마트 공장의 기술과 프로세스에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답	
	3	1. 강의주제: 스마트 공장 2. 강의목표 1) 스마트 공장에 대해 정의할 수 있다. 2) 스마트 공장의 범위에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의세부내용 1) 스마트 공장 사례에 대해 설명한다. 4. 강의방법 이론강의 → 질의응답  *과제물 발표 및 제출 - 관심있는 기업을 조사하여 해당 산업과 기업의 디지털트랜스포메이션 수준에 대해 조사하시오	
제15주	1 2 3	기말고사	시험평가

**5. 성적평가 방법**

중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30%	30%	20%	20%	0%	100%	

**6. 수업 진행 방법**

- 강의: 강의계획서상의 주교재, 부교재의 내용을 요약하여 작성한 프리젠테이션으로 강의함
- 발표: 과제물을 통해 학습과정의 이해도를 평가하고, 학생들의 발표를 통해 프리젠테이션 능력 함양을 목표로 함

**7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항 (과제물 제시)**

- 과제물  
- 관심있는 기업을 조사하여 해당 산업과 기업의 디지털트랜스포메이션 수준에 대해 조사하시오

**8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)**

**9. 강의유형**

이론중심( ● ), 토론, 세미나 중심(    ), 실기 중심(    ), 이론 및 토론, 세미나 병행(    )  
 이론 및 실험, 실습 병행(    ), 이론 및 실기 병행(    )