


2017학년도 2차 이러닝(KOCW)/교양 교과목 콘텐츠 개발 결과보고서

개발책임자	소 속	부천대학교 e-비즈니스과	직위	조교수
	성 명	최 재 응		
콘텐츠명	국 문	4차 산업혁명의 이해		
	영 문	The Understanding of the Fourth Industrial Revolution		
개발결과 개요	<p>4차 산업혁명에 대한 이해를 위해 본질, 동력, 관련 기술에 대해서 우선적으로 구성하였으며, 기술 변화에 의한 충격으로 사회, 경제, 정치, 노동 및 고용 변화에 대한 이해를 도모한다.</p>			
개발결과 활용방안 및 기대효과	<p>본 강좌는 디지털, 물리, 생물학의 기술적 융합을 통해 나타나고 있는 변화와 충격을 맞이할 학부 학생들에게 4차 산업혁명의 기술적 개요와 변화에 대한 통찰과 이해를 목적으로 한다. 기술적 환경 변화가 야기하는 사회적, 경제적 변화의 연계를 위한 기본 토대를 구축할 수 있을 것으로 기대된다.</p>			
기재 시 유의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기재란이 부족할 경우 별지 사용 2. '개발결과 개요'란은 개조식으로 간략히 기술 			
첨부자료	멀티미디어 파일(USB 메모리 1개), 이러닝 콘텐츠 개발 요약문			
<p>위와 같이 2017학년도 2차 이러닝(KOCW)/교양 교과목 콘텐츠 개발 최종 결과보고서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: center;">2018 년 1 월 26 일</p> <p style="text-align: right;">개발책임자 : 최 재 응 </p> <p>부천대학교 총장 귀하</p>				

이러닝 콘텐츠 개발 요약문

콘텐츠명	4차 산업혁명의 이해			
책임자	소속	e-비즈니스과	성명	최재웅
주차	차시	강의 내용		강좌운영방법 (수업방법/평가방법)
1주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	4차 산업혁명의 개요		강의영상(25분) 퀴즈
	2	4차 산업혁명의 도전과 기회		강의영상(25분) 퀴즈
	3			
2주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	디지털 유기체 생태계로 진화(1)		강의영상(25분) 퀴즈
	2	디지털 유기체 생태계로 진화(2)		강의영상(25분) 퀴즈
	3			
3주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	4차 산업혁명 관련 주요 ICT		강의영상(25분) 퀴즈
	2	ICT 파도		강의영상(25분) 퀴즈
	3			
4주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	디지털경제		강의영상(25분) 퀴즈
	2	모바일 비즈니스		강의영상(25분) 퀴즈
	3			
5주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	플랫폼 비즈니스		강의영상(25분) 퀴즈
	2	비즈니스 생태계		강의영상(25분) 퀴즈
	3			
6주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	사물인터넷 개념		강의영상(25분) 퀴즈
	2	사물인터넷 활용		강의영상(25분) 퀴즈
	3			

7주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	1인 미디어	강의영상(25분)	퀴즈
	2	SNS	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
8주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	빅데이터 개념	강의영상(25분)	퀴즈
	2	빅데이터 활용 전략	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
9주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	블록체인	강의영상(25분)	퀴즈
	2	가상화폐	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
10주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	3D프린팅 개요	강의영상(25분)	퀴즈
	2	3D프린팅 이슈	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
11주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	로봇	강의영상(25분)	퀴즈
	2	지능정보사회	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
12주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	생산과 소비 변화	강의영상(25분)	퀴즈
	2	공유 경제	강의영상(25분)	퀴즈
	3			
13주	주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
	1	산업정책 대응	강의영상(25분)	퀴즈
	2	인공지능시대의 정부	강의영상(25분)	퀴즈
	3			

주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
14주	1	생활 변화	강의영상(25분) 퀴즈
	2	교육 변화	강의영상(25분) 퀴즈
	3		
주차별 학습목표 및 주요내용(주제)			
15주	1	고용 변화	강의영상(25분) 퀴즈
	2	전문가들의 미래 예측	강의영상(25분) 퀴즈
	3		