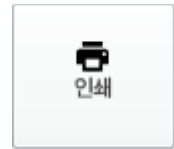


2020학년도 1학기 수업계획서



교과목	과목명	창의적사고와 융합(인문사회계열)	학수번호	003462	분반	01
	이수구분	교선	학점	2.0	시간	이론 : 2.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	창의적 사고와 융합(비매품)		
주 수강대상	인문사회계열		강의요일/시간	월34		
			강의실	[새천년관 지상 3층] 306강의실		
담당교수	성명	김도관				
	소속	융합교양대학 융합교양대학				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰		Email		
	면담가능요일/시간	수56				

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	없음		이수체 계도의 선수과 목			
교과목 성격	<ul style="list-style-type: none"> - 본 강좌는 창의적 사고의 폭을 향상 시키기 위한 다학문 또는 다분야 간의 융합의 사례를 이해하고자 개설된 과목이다. - 강의의 창의적 사고와 융합의 함양을 위하여 전반적인 구성은 강의 70%, 팀별 활동 30%로 구성된다. - 강의 식 70%는 주로 다분야간의 융합의 사례와 이해로 구성된다. - 조별 활동을 위한 팀구성은 학기초와 중간 고사 이후 각각 두 차례에 걸쳐서 실시한다. - 조별 활동 결과와 조원 상호 평가는 우수팀과 우수팀원 선정에 중점을 둔다. (우수팀과 우수팀원은 성적에 인센티브를 제공한다.) - 조별 활동의 주요 내용은 창의적 사고를 위한 스토리 텔링과 융합 사례 발굴로 구성된다. - 수업 시간에 별도의 팀별 활동 시간을 부여한다. 					
교과목 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 다학문 또는 다분야간의 융합의 사례를 이해하고, 융합의 필요성을 이해한다. - 조별 활동을 통해 브레인스토밍의 중요성을 이해한다. - 조별 활동을 통해 융합 사례를 발굴한다. - 조별 활동의 결과물을 발표를 통해 명확히 전달한다. 					
활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터 노트북	전자칠판	기타	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
수업방법	강의식	토론식			기타	

			세미나 식	실험실 습식	인터넷 전용	인터넷 병행				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
성적평가방법 (%)	중간(수시)/기말 고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	10	10	0	0	0	20	0	0
참고도서	-기타 필요 자료는 강의정보서비스에 별도로 공지한다.									
유의사항	- 출석 관리에 만전을 기한다. (허가되지 않은 결석의 경우 출석 점수 2점 감점) - 학칙 상 5회 이상 결석 시 출석 미달로 성적이 부여되지 않으니 유의하기 바랍니다. - 조별 활동에 대한 평가는 학생들의 참여로 이루어진다.									

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
1.기초지식	중(●)	TRIZ, SIT, 마인드맵의 개념을 알고있다.
6.의사전달	중(●)	팀별활동의 결과물을 발표를 통해 전달하였다.
9.직업윤리	중(●)	자기관리 능력을 향상시키기 위해 출결관리를 잘하였다.
13.융합적사고배양	중(●)	조별 활동을 통해 융합 사례 또는 개선 아이디어를 발굴하였다.

교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

주별 세부내용

주차	학습주 내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
1	창의적 의사 소통 능력 강화	수업면강의	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	학습주제 융합수업소개 반적인오리엔테이션				
2	-창태면강의 의와창조의개념의구분(30분) -창의적사고의필요한방법및기법&과정반점을소개한다.(40분) -창의적사고를위한팀구성을실시한다.(30분)		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	과제	학습자료
3	창-대면강의 의-마인드 적-사드 사고-맵 의-의(15 시-분) 작-스 캠퍼- 퍼(20 분) - TRIZ (20 분) - 원 인 결 과 다 이 어 그 램 (15 분) - 팀 토 론 (30 분) - ICE Breaking 및 팀 대 표 선 정, 팀 명 칭 정 하 기	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
4	브-대면강의 레-인 인-스 스토-토 미-밍 의 개 념 (10 분) -아 이 디 어 평	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	가 방법 (30분) - Free Rider 방 지 (10분) - 팀 활 동 의 위 한 방 법 (20분) - 팀 토 론 (30분) - 스 토 리 텔 링 아 이 디 어				
5	스 토 리 텔 링 (교 재 개 장 10년 장) (15분) - 대 면 강 의 스 토 리 텔 링 (교 재 개 장 10년 장) (15분) - 문 화 콘 텐 츠 (20분) 스 토 리 텔 링 구 상 (25분) 스 토 리		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	텔링 사례 (10분) - 팀 토론 (30분) - 스토리텔링 아이디어 회의				
6	- 대면강의 SIT의 이해 (10분) - SIT 원리와 프로세스 SIT와 창작성 (10분) - SIT 사고 도구 (30분) - 1차 조별 발표준비 (50분)		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
7	1차 조별 활동 1차 조별 활동		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용 학습주제	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	동발표 동발표 - 스토리텔링 - 조별평가 및 조원우수자평가 - 조별 10분내외 발표		<input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		
8	중간고사 다대면강의 라트차트		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
9	과대면강의 학-과 과-학 인-문 문-학 의-용 용-합 (교재 1장 2장) 과-림 학-활 과-문 문-학 의-용 용-합 (교재 2장) -림 활-문 문-학		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	의역할 (40분) -과 학과문학의융합 (40분) -2 차조별활동을위한팀구성을실시한다. (20분)				
10	혁신을위한모험 (15분) -인 3-관, 장기 술, 소통, 공유 (20분) -가 설 반전 (20분) -다 양상 (15분) -팀 투	-2 태면강의	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	(30분) - ICE Breaking 및 팀 대표 선정, 팀명칭 정하기				
11	융·융대면강의 융·융과 예술적 사고 (교재 (30분) 6장) 동서양 문화의 융합 (30분) (교재 - 모순, 21세기 새로운 문화 창조 의 힘 (30분) - 팀 토론 (30분) - 융·융을 통한 새로		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	- 아이디어발표대회 - 아이디어회의				
12	- 문태면강의 - 화예술과응합(40분) - 고려청자 - 과학과예술의 융합(30분) - 팀토론의응합(30분) - 8장 - 화를 통한 새로운 아이디어 발표 - 아이디어발표대회 - 아이디어회의		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
13	인문생태학전공 - 문태면강의		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론		

주차	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
	에 대한 해석 사례 (70분) - 조별토론 (30분)		<input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
14	수태면강의 표, 그래프, 수표, 패턴의 이해와 빅데이터 (60분) - 조별토론 (40분)		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
15	2차 조별활동 발표 - 타 분야와의 융합 사례 및 새로운 아이디어 발굴 - 조		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습주제	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
		별 평가 및 조원 우수자 평가 - 조별 10분 내 외 발표				
16	(16주차) 기말고사	대면강의	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____			교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____