

수업계획서

교과목기초정보(06085-01)										
교과목명	국 문 : 기술과인간 영 문 : Tchnology and Human									
개설학부(과)						대상학년	3학년			
요필교사강의실()										
이수구분	심화교양	학 점	2	시수합계	2	이론시수	2	실습시수	0	
연락처 / 상담정보										
담당교수명	김민영		교원소속명		인문창의학부		휴대전화			
연구실/전화	/				면담시간	수업전후및일과시간		E-mail		
공동교원1										
공동교원2										
강의종류 및 방법										
수업형태	<input type="radio"/> 강의식 <input type="radio"/> 토의식 <input type="radio"/> 시청각 <input type="radio"/> 세미나 <input type="radio"/> 견학 <input type="radio"/> 실습/실기 <input checked="" type="radio"/> 이러닝강좌 <input type="radio"/> 플립드러닝 <input type="radio"/> 블랜디드A형 <input type="radio"/> 블랜디드B형 <input type="radio"/> 기타									
교육용 기자재	<input type="radio"/> OHP <input type="radio"/> TV <input type="radio"/> VTR <input type="radio"/> 환등기 <input type="radio"/> LDP <input type="radio"/> 컴퓨터 <input type="radio"/> 녹음기 <input type="radio"/> 실물 <input type="radio"/> 표본 <input type="radio"/> 모형 <input type="radio"/> 사진 기타 ()									
교과목 개요 및 목표										
교 과 목 개 요	4차 산업혁명의 시대, 기술은 인간에게 진일보한 세계를 열어 준다는 믿음을 주었다. 그러나 이런 믿음의 옳고 그름을 판단하기 위해서는 기술에 대한 탐색과 함께 기술과 인간의 관계성 속에서 인간과 세계에 대한 분석이 필요하다. 따라서 본 강좌는 철학적, 인간학적 이해의 토대 위에서 기술과 인간의 관계를 재조명하고 기술의 방향에 대해 깊이있게 탐색할 것이다.									
수업 목표	본 강좌는 기술에 대한 이해, 인간에 대한 이해와 함께 기술의 방향이 어떻게 설정되어야 할 것인지를 탐색하는 것을 목표로 한다. 따라서 본 강좌는 현대 기술의 발달이 인간의 삶에 어떤 영향을 미쳤는지에 대한 이해를 넘어서 기술 자체에 대한 철학적 이해를 배경으로 한다. 그렇기 때문에 본 강좌는 기술과 인간 사이에 등장하는 제문제들을 해결하기 위해 필수적인 과정이라고 말할 수 있다.									
교 재 및 참고문헌	교재 없음 <참고문헌> 루이스 멀퍼드, 『기술과 문명』, 문종만 역, 책세상, 2013. 알프리드 노스 화이트헤드, 『과학과 근대세계』, 오영환 역, 서광사, 2008. 이장규, 홍성욱, 『공학기술과 사회? 21세기 엔지니어를 위한 기술사회론 입문』, 지호, 2006. 레이몬드 스피어, 『공학윤리: 윤리, 도구, 그리고 공학자』, 정우영 권민호 외 역, 아이티씨, 2006. 마이클 샌델, 『완벽에 대한 반론: 생명공학 시대, 인간의 욕망과 생명윤리』, 이수경 역, 미래엔, 2016. 라파엘 카푸로, 미카엘 나겐보르그 편저, 『로봇윤리: 로봇의 윤리적 문제들』, 변순용, 송선영 역, 어문학사, 2013. 윌리히 벡, 『위험사회』, 홍성태 역, 새물결, 2014. 유발 하라리, 『호모데우스』, 김영주 역, 김영사, 2017. 데이비드 레스닉, 『과학의 윤리: 더욱 윤리적인 과학을 위하여』, 양재섭, 구미정 역, 나남, 2016.									
성적평가 및 기준										
성적평가	기본 반영 비율		출 석 : 10~20% 과 제 : 10~20% 정기평가(중간.기말고사) : 60~80%							
및 기 준	출석	(20)	○10%반영○15%반영●20%반영○ 미반영		과제물	(20)	과제 및 퀴즈			
	중간고사	(30)			기말고사	(30)				
	기타1	(0)			기타2	(0)				

주별 수업계획서

교과목기초정보 (06085-01)									
교과목명	국 문 : 기술과인간 영 문 : Tchnology and Human								
학부(과)		대상학년	3학년						
요일/교시/강의실()									
이수구분	심화교양	학 점	2 학점	시수합계	2	이론시수	2	실습시수	0
1주	주제	기술 개념의 이해							
	수업내용	기술 개념의 다양한 정의 기술과 과학							
	과제물								
	사용기자재								
2주	주제	그리스 신화를 통한 기술의 이해							
	수업내용	프로메테우스에서 다이달로스까지 아라크네와 휴브리스							
	과제물								
	사용기자재								
3주	주제	고대 그리스의 기술 이해1							
	수업내용	그리스 기술 발달의 배경 자연철학자와 과학적 태도							
	과제물								
	사용기자재								
4주	주제	고대 그리스의 기술 이해2							
	수업내용	플라톤과 테크네 아리스토텔레스와 테크네							
	과제물								
	사용기자재								
5주	주제	헬레니즘, 중세봉건시대와 기술							
	수업내용	헬레니즘 시대와 기술 봉건시대와 기술							
	과제물								
	사용기자재								
6주	주제	근대적 사유의 시작1							
	수업내용	'자아(나)를 찾아서' - 데카르트, 스피노자와 라이프니츠							
	과제물								
	사용기자재								

주별 수업계획서

교과목기초정보 (06085-01)									
교과목명	국 문 : 기술과인간 영 문 : Tchnology and Human								
학부(과)				대상학년	3학년				
요일/교시/강의실()									
이수구분	심화교양	학 점	2 학점	시수합계	2	이론시수	2	실습시수	0
7주	주제	중간시험							
	수업내용								
	과제물								
	사용기자재								
8주	주제	근대적 사유의 시작2							
	수업내용	베이컨의 과학적 태도 영국 경험론자 이야기							
	과제물								
	사용기자재								
9주	주제	휴과 칸트의 인간이해							
	수업내용	흄의 회의주의와 인간성 문제 칸트의 인간이해							
	과제물								
	사용기자재								
10주	주제	산업혁명과 기술							
	수업내용	근대 산업혁명의 배경과 의미1 근대 산업혁명의 배경과 의미2							
	과제물								
	사용기자재								
11주	주제	정보혁명의 시대							
	수업내용	의사소통의 변화와 영향 정보격차의 문제							
	과제물								
	사용기자재								
12주	주제	정보화 시대							
	수업내용	정보사회와 감시사회 정보사회와 위험							
	과제물								
	사용기자재								

주별 수업계획서

교과목기초정보 (06085-01)									
교과목명	국 문 : 기술과인간 영 문 : Tchnology and Human								
학부(과)				대상학년	3학년				
요일/교시/강의실()									
이수구분	심화교양	학 점	2 학점	시수합계	2	이론시수	2	실습시수	0
13주	주제	과학기술은 인간을 행복하게 하는가							
	수업내용	생명과학기술과 로봇의 문제 인공지능의 존재와 인간							
	과제물								
	사용기자재								
14주	주제	기술의 미래							
	수업내용	거대기술과 적정기술 기술과 책임							
	과제물								
	사용기자재								
15주	주제	기말시험							
	수업내용								
	과제물								
	사용기자재								