

수업계획서 (2019학년도 1학기)

과목명	과학기술과인간사과의변화	학수번호	
학점/시간	3/3	이수학년	1-4
수업시간 /강의실	7-8-9교시 15:00~17:45 법학관205호		
외국어강의		평가유형	상대평가
선수과목		강좌홈페이지	
면담시간	월 13시 ~ 18시		
담당교수			
성명	이근세	전화	
연구실	생활관 B동 311호	E-mail	
		홈페이지	

대상계층 및 공적과제

대상계층	공적과제
<p>조회된 자료가 없습니다.</p>	

1. 교과목개요

과학기술은 인간이 만들어낸 결과물이지만 과학기술 자체가 인간의 사유 방식을 변화시키기도 한다. 이 강좌는 과학기술과 인간사과의 상호작용을 추적함으로써 인류의 문명과 사상을 진단하고자 한다. 과학기술은 인간에게 친숙한 대상인 동시에 미지의 영역이자 위협이기도 하다. 우리는 과학기술 없이는 일상을 영위해갈 수 없지만 동시에 매우 많은 과학기술은 우리의 인식 범위를 넘어서기 때문에 낯선 환경을 조성하기도 한다. 이번 강좌에서는 과학기술의 양면성을 구체적으로 검토함으로써 과학기술에 대한 인문학적 태도를 규명하려고 한다.

2. 수업목표

과학기술과 철학의 관계 규명 등을 통해 인류문명을 개관함으로써 융합적 사고 능력을 높인다. 과학기술과 인간사과의 상호작용을 개관함으로써 비판능력과 창의능력 등과 같은 사고능력을 높인다. 과학기술의 본성에 대한 성찰과 과학기술문명에 대한 비판을 통해 미래 과학기술문명을 우리가 어떻게 설계해야 하는지를 전망한다.

3. 국민핵심역량

인문역량	소통역량	글로벌역량	창의역량	전문역량

4. 선수학습내용

--

5. 수업방법

강의	토의/토론	실험/실습	현장학습	발표	창작	기타
V	V					

6. 평가방법

시험			수행과제			참여		기타
중간고사	기말고사	퀴즈	프로젝트	과제물	발표	출석	수업 참여도	
35%	35%	%	%	%	%	20%	10%	%

7. 수행과제

과제유형	과제명	제출기한

8. 교재

구분	도서명	저자	출판사	출판년도	ISBN
주교재	읽기자료	읽기자료	읽기자료	없음	읽기자료

9. 수업규정 또는 안내사항

--

주차별 수업계획서

01일차	12/17	수업내용	강의 및 교재 소개	비고	
	12/17	수업내용	기술세계	비고	
02일차	12/18	수업내용	기술품으로 가득찬 우리의 현실	비고	
	12/18	수업내용	과학기술과 현대사회의 관계	비고	
03일차	12/19	수업내용	목적론 - 그리스의 관점	비고	
	12/19	수업내용	물질에 대한 전통적 관점	비고	
04일차	12/20	수업내용	목적론 - 그리스의 관점	비고	
	12/20	수업내용	물질에 대한 전통적 관점	비고	
05일차	12/21	수업내용	기계론과 근대과학	비고	
	12/21	수업내용	근대과학의 성립과정	비고	

주차별 수업계획서

06일차	12/24	수업내용	기계론과 근대과학	비고	
	12/24	수업내용	근대과학의 확립	비고	
07일차	12/26	수업내용	분업과 기술의 관계	비고	
	12/26	수업내용	과학과 경제의 관계	비고	
08일차	12/27	수업내용	자유주의의 기원-1	비고	
	12/27	수업내용	자유주의의 발전과정	비고	
09일차	12/28	수업내용	자유주의의 기원-2	비고	
	12/28	수업내용	자유주의의 발전과정	비고	
10일차	12/31	수업내용	근대과학의 비판적 고찰	비고	
	12/31	수업내용	실증주의 비판	비고	

주차별 수업계획서

11일차	01/02	수업내용	실체적 연결고리 개념	비고	
	01/02	수업내용	라이프니츠의 가설	비고	
12일차	01/03	수업내용	과학의 조건과 초월	비고	
	01/03	수업내용	과학성립의 조건	비고	
13일차	01/04	수업내용	과학기술의 철학적 의미	비고	
	01/04	수업내용	과학과 기술의 진정한 의미는 무엇인가?	비고	
14일차	01/07	수업내용	과학기술의 사회적 윤리적 의미	비고	
	01/07	수업내용	과학기술과 사회적 소통의 관계는 무엇인가?	비고	
15일차	01/08	수업내용	기말고사	비고	
	01/08	수업내용	기말고사	비고	