

강의계획서

과목명	과학과 기술, 문화변동
담당교수	구경모
강좌의 개요	<p>본 강좌는 인류가 지나온 각 시기마다 주요 변곡점이 된 과학과 기술의 역사를 탐구하고자 한다. 특히 인류가 출현하면서 사용한 도구부터 근대 과학에 이르기까지 과학과 기술이 인간의 삶과 문화에 미친 영향을 다루고자 한다. 더불어 미래의 과학과 기술이 바꿔 놓을 사회문화 변화상도 함께 살피고자 한다. 궁극적으로 본 강좌는 인간이 출현한 이후 축적된 기술과 과학의 발달이 인류 문화에 어떤 영향을 끼쳤는가를 탐구함으로써 다가올 미래 사회에 대해서도 전망하고자 한다.</p>
강좌의 목표	<p>본 강좌는 인간과 동물의 가장 큰 차이가 문화의 유무에서 출발한다는 사실에서부터 출발한다. 문화는 인간이 자연물을 이용하거나 가공하여 발달시킨 기술을 토대로 형성된 것이다. 이를 바탕으로 본 강좌는 과학과 기술, 문화라는 키워드를 바탕으로 과학 기술의 생성과 발달, 사고와 물질이 인간의 삶에 미친 영향을 분석하는 능력을 함양하여 다차원적인 시각으로 사회 현상을 바라보는 인재상을 구현하는데 목적이 있다.</p>
강좌 운영방법	<ol style="list-style-type: none">1. 각 차시는 총 50분으로 25분 강의, 25분 학생 활동으로 구성됨.2. 25분간의 강의는 PPT를 바탕으로 교수자가 진행3. 25분간의 활동은 학생들이 퀴즈 혹은 과제를 수행
학습 준비사항 (교재 및 참고문헌)	<ol style="list-style-type: none">1. 학생들이 사전에 업로드된 PPT 교안을 숙지한 후 수업에 참여