

## 2016학년도 2학기 강의정보

2016학년도 2학기 강의정보			
<b>교과목명</b>	과학사	<b>교강사명</b>	이종필
<b>학점</b>	2	<b>수강대상 학년</b>	9학년
<b>강의목표</b>	<p>사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>		
<b>교과목 해설</b>	<p>고대에서부터 현대에 이르기까지의 과학발전의 역사를 지성적 및 사회적 맥락에서 개관함으로써 그 본질, 방법, 기능과 사회에서의 역할을 이해하도록 한다. 주요 개념, 이론의 변천과 그 사회적, 사상적 배경에 초점을 맞추었다.</p>		
<b>강의진행 방법</b>	<p>&lt;개요&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-고대부터 현대까지 과학의 역사를 배운다.</li> <li>-과학의 역사를 통해 과학의 본질을 파헤친다.</li> </ul> <p>&lt;목표&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-고대에서 현대까지 과학발전의 역사를 익힌다.</li> <li>-과학발전의 역사적 맥락을 이해한다.</li> <li>-과학과 사회가 어떻게 서로 상호작용을 주고받았는지 살펴본다.</li> <li>-현대과학의 패러다임의 변화를 이해한다.</li> <li>-최신의 과학뉴스를 따라잡는다.</li> </ul>		