

## 2016학년도 2학기 강의정보

2016학년도 2학기 강의정보			
<b>교과목명</b>	과학의원리	<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>본 강의는 학생들로 하여금 자연과학 전반을 폭넓게 통합적으로 이해하도록 한다. 핵심내용은 수학, 물리학, 화학, 생물학으로 구성될 것이다.</p>		
<b>강의진행 방법</b>	<p>&lt;개요&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-현대물리학의 발전의 맥락을 통해 과학의 원리를 이해한다.</li> <li>-현대물리학의 내용과 그것이 20세기 현대문명에 미친 영향을 배운다.</li> </ul> <p>&lt;목표&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-물리학 발전의 역사를 통해 과학적 사고의 전형과 과학적 방법론을 배운다</li> <li>-과학발전의 맥락을 이해한다.</li> <li>-과학과 사회가 어떻게 상호작용을 주고받았는지 살펴본다.</li> <li>-현대물리학의 기본개념을 이해한다.</li> <li>-최신의 과학뉴스를 따라잡는다.</li> </ul>		