

2017학년도 2학기 강의정보

2017학년도 2학기 강의정보			
교과목명	에너지공학	교강사명	김기출
학점	3	수강대상 학년	3
강의목표	<p style="text-align: center;">다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다</p>		
교과목 해설	<p style="text-align: center;">에너지자원에 대한 전반적인 개요, 에너지 원리, 재래식 화석연료 에너지, 원자력에너지, 신·재생에너지를 배우고 에너지 이해에 필요한 열역학, 유체유동 및 에너지 전달의 원리뿐 아니라 에너지 저장·보존 환경오염 등에 관한 제반 이론을 습득한다.</p>		
강의진행 방법	<p style="text-align: center;">In this class, we are going to deal with details of various energy-related technologies including solar cells, fuel cells, secondary batteries, and other technologies. Through this class, students will be able to see how these technologies are utilized to generate useful energies. The ultimate goal is to let students have growing interests in studying the technologies.</p>		