

'See-KAIST 2011' 융합과학 체험활동 보고서

인적사항	전북고등학교 2학년 8반 28번 이름 : 장원지		
활동 일시	2011년 11월 4일(금) 10:00-15:00(5시간)		
실시 장소	KAIST 대전캠퍼스내 스포츠 컴플렉스 1,2층 Lobby(N3 건물)		
활동 주제	다양한 과학부스 체험하기		
체험 활동 주요 내용	<p>화학과학 - 융합과학 실험실을 이용한 다양한 과학용 실험장치</p> <p>기계항공산업과학 - 기계공학전공 - 의료용 로봇 및 자율주행차</p> <p>생명화학과학 - 광자소재기술을 이용한 실시간 구형 광자현미경의 제조</p> <p>신소재과학 - 그래핀으로 코팅된 이산화 티타늄 광촉매를 이용한 수소발생</p> <p>원전핵 및 양자과학 - 원전용 로봇 및 무선전력 전송</p> <p>전기 및 전자과학 - 미래의 인간형 로봇</p> <p>산업디자인과학 - 사용자 중심 LED 조명조명, 이리저리 선풍기</p>		
활동 후 느낀점	<p>과학이란 한가지 과학으로 이렇게 다양한 활동들이 있다는것에 놀랐다. 각 부스의 작품들에 대한 이해하기 쉽고 상세한 설명을 통하여 과학이 세상에 큰 영향을 끼치고 막대한 도움을 줄수 있었다는 생각이 들었다. 정교한 기계들이 이렇게 작고 특이한 움직이는 로봇들은 보면서 과학이 흥미를 더욱 갖게 되었다. KAIST대학생들을 보면서 공부에 대한 욕망도 커졌고 많은 부스들을 통해 나의 적성이 맞는 과학 무엇인지에 대해 다시 생각해볼수 있었다.</p>		
지도교사 평가	·(O) 보람 있게 매우 좋음 ·() 활동이 보편적임	·() 대체로 좋음 ·() 체험활동이 미약함	지도 교사 서명 김경희
위와 같이 체험활동에 참여하였음을 확인합니다. 2011년 11월 4일 전북융합과학연구회장			

