

## 자율동아리 활동 일지

활동 일시	2018년 09월 04일		장 소	생물실
참가 학생	김가흔 외 4명 (출석부 첨부)		지도교사 확인	한중호 (인)
활동 내용	BRAIN STORMING & SCAMPER 기법으로 지구온난화 문제 해결 로봇 제작 토의			
	준석 : 음파를 이용한 해충제거, 전세계적 시스템 구축, $CO_2$ 와 CVC 분해, 신재생 에너지, 표면적 넓히기 위해 구 형태 경훈 : 해수 냉각 $\Rightarrow$ $CO_2$ 용해, 온실가스 배출하지 않는 형태의 전기 사용 승규 : 광합성 로봇, 전자파 제거, 나무 심는 로봇, 불끄기 캠페인, 물생산 동영 : 공기 청정, 휴대성 ↑, 경제성 ↑, 자가발전			
	신소재(내구성 ↑, 경제적, 전기전도성 조절 용이, 폐기 시 분해성 ↑)로 제작, 여러 교통수단을 결합하고 자가발전 기능과 신재생 에너지를 동력원으로 사용하는 로봇으로 제작하여 지구 온난화의 가속화를 막고 예방하도록 함.			
예산사용 내역	사용항목	세부내용		금액

※ 동아리 회원의 참여 활동이 구체적으로 나타나도록 기재 요망