

강 의 계 획 서

프로그램명	썩썩 달리는 로봇 - 융합		
강의일정	2026. 6. 20.(토) 10:00~12:00	교육인원	12명
프로그램 소개	지구 기후변화 대응을 위한 신재생에너지의 중요성을 알아보고, 태양전지 원리를 이용한 태양광 로봇을 만들고 실험한다.		
교육목표	지구온난화의 원인과 해결 방법을 탐구한다.		
프로그램 내용	내용	사진 (필수)	
	■ 온실효과 - 지구를 둘러싼 온실가스가 지구 표면의 온도를 유지시켜 주는 현상 ■ 온실가스 - 온실효과를 일으키는 가스(기체) - 수증기, 이산화탄소, 메탄, 오존 등 ■ 태양광 발전의 원리 - 태양의 빛 에너지를 전기 에너지로 만든다. 		