

## [ 실험과학 ] 6월 운영계획서

강좌명			실험과학		지도강사	유동화
대상			전 학년		지도시수	7 차시
지도 목표			일상에서 볼 수 있는 과학적 원리를 1인1 교구, 교재를 활용하여 직접 만들어 보고 실험하고 관찰로 과학적 호기심을 유발합니다.			
월별 지도 계획						
월	주	차시	주제	학습내용		비고
6	1	1	소리센서 선풍기	전기회로와 센서에 대해 알 수 있다.		
	2	1	피규어 오호볼	오호의 원리에 대해 알아본다.		
		2	소리센서 선풍기	소리에 작동하는 선풍기를 만들어본다.		
	3	1	피규어 오호볼	알긴산나트륨과 염화칼슘으로 오호볼을 만들 수 있다.		
		2	달의 위상 변화	달의 공전과 위상 변화에 대해 알고, 모형을 만들어 본다.		
	4	1	생활속으로 들어온 로봇	일상생활 속 로봇제품의 사용에 대해 알아보고,		
		2	생활속으로 들어온 로봇	진공의 원리로 먼지를 흡입하는 로봇청소기를 만들어 볼 수 있다.		