

강 의 계 획 서

강 좌 명	놀이랑 과학실험실 <장난감의 과학>		강 사 명	신수진
교육목표	생활 속의 과학 원리를 만들기와 실험을 통해 쉽게 이해할 수 있다.			
교육내용	- 유아 과학프로그램 - 만들기와 실험을 통해 과학을 접한다. - 각 차시의 주제에 맞추어 과학 이론을 쉽게 이해한다.			
수업대상	유아 6~7세	수업시간	목요일 오후4시30분~5시30분	
		수업방식	대면	
차 시	강 의 내 용			비 고
1	<무게중심> 넘어지지 않는 오뎅이 속의 과학 원리를 알아본다 생활에서 알 수 있는 무게중심의 응용을 이해한다			4/6 무게중심 인형
2	<정전기> 정전기가 일어나는 현상을 알아보고 실험한다 정전기를 활용한 장난감을 만든다			4/13 마찰전기 키트
3	<양력과 중력> 비행기가 하늘을 날 수 있는 힘을 알아본다 양력을 이용한 비행기를 만들어 확인한다			4/20 비행기 모형
4	<인력과 척력> 자석의 특징을 실험을 통해 이해한다 자석을 활용한 장난감을 만들어본다			4/27 자석 키트