

[강의계획서]

프로그램명 2.			🔬 과학 꾸러기 과학실험 여름편				
프로그램유형			☐ 기초문해 ☐ 학력보완 ☐ 직업능력 ☐ 문화예술 ☒ 인문교양 ☐ 시민참여				
사업목적			☐ 도시재생(마을공동체 등) ☐ 일자리연계 ☐ 고령화대비 ☐ 출산보육지원 ☒ 기타				
주요 대상		교육장소	수업참여 가능인원	준비물	재료비, 교재비 등 (1인기준)	필수 강의기자재	
유아 6~7세		그리며 들락날락(5층)	10명	과학실험재료	16,000	교재, 실험재료	
차 시	일자	시간	세부 교육내용				
			주제		강사	교육장소	
1	8/13 (목)	16:20~ 17:20	[화학과학] • 흙탕물아~!! 맑아져라!! ▷ 거름장치와 약품을 이용하여 흙탕물을 깨끗하게 만들어 보고 정수과정을 이해한다.			이종숙	다목적홀 (5층)
2	8/20 (목)	16:20~ 17:20	[요리과학] • 더워야 물러가라~!! 시원한 슬러시 ▷ 어는점 내림 현상을 이용하여 맛있는 슬러시를 만들어 본다.			이종숙	다목적홀 (5층)
3	8/27 (목)	16:20~ 17:20	[생활과학] • 세균아 물러가라~!! 항균 물비누 ▷ 세균과 바이러스에 대해 알아보고 세균을 없애는 항균 물비누를 만들어 본다.			이종숙	다목적홀 (5층)
※ 강의 목적 및 기대효과 등							
1. 과학실험을 통해서 과학적 소양을 기르고 과학적인 소질을 발현할 수 있습니다. 2. 과학실험은 일상 생활에서 경험했던 다양한 경험을 바탕으로 사물과 현상에 호기심을 가질 수 있게 매주 새로운 수업주제로 직접 과학실험을 개별적 활동으로 체험하며, 아동 스스로가 탐구력 개발과 창의적 문제해결력을 키울 수 있게 함을 수업목표로 합니다.							