

강의계획서

강좌명	CSI 과학수사대	지도강사	신은진, 강경화, 김미선
교육기간	2025.1.21.(화)~1.23.(목)	교육대상	초등 20명
학습내용	과학수사대가 하는 일을 알고, 지문, 유전자, 지폐감별, 법의학 수사방법을 습득하여, 가상의 사건을 재구성하고 추리해본다.		
강의목표	CSI과학수사대 프로그램을 통해 독특한 소재의 실험과 색다른 과학을 체험하며, 탐구력과 추리력을 향상시킬 수 있다.		
교재·재료비 (준비물)	□ 수강생 개인준비물: 가위, 스카치테이프, 네임펜		

차시	날짜	주제	세부 학습내용	
1	1/21	과학수사의 시작 & 지문 감식	<ul style="list-style-type: none"> - 과학수사란 무엇인가? - 사건현장체험하기 - 나의지문 파악하기 - 액체법을 이용한 지문감식 <추리수사> 지문을 해석하여 용의자를 찾아라	
2	1/22	몽타주 감식	<ul style="list-style-type: none"> - 몽타주 감식의 기술 변화 <메이킹> 목격담을 참고하여 몽타주 만들기 <추리수사> 몽타주를 분석하여 용의자 찾기	
3	1/23	위조지폐 감별	<ul style="list-style-type: none"> - 지폐의 위조방지장치 확인하기 <메이킹> UV 지폐감별기 제작 <추리수사> 감별기를 활용하여 획득한 지폐의 위조여부를 파악하라	관련도서 