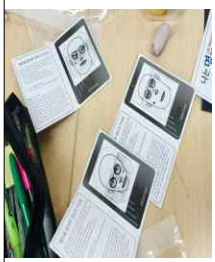
# 강 의 계 획 서

| 강 좌 명 | CSI 과학수사대-과학수사로 범인을 밝혀라! | | |
|---|---|---|---|
| 교육기간 | 2027년 1월 5일(화요일) – 1월 7일 (목요일) 3일간 | 교육대상 | 초등3-4학년 |
| 학습내용 | 과학수사대가 하는 일을 알고, 지문, 지폐감별, 혈흔감식등의 수사방법을 습득하여, 가상의 사건을 재구성하고 추리해본다. | | |
| 강의목표 | CSI과학수사대 프로그램을 통해 독특한 소재의 실험과 색다른 과학을 체험하며, 탐구력과 추리력을 향상시킬 수 있다. | | |
| 교재·재료비 (준비물) | ㅁ 기관 준비 요청사항 : 빔프로젝트 또는 TV, PC<br>ㅁ 수강생 개인준비물: 필기구 | | |

| 차시 | 일시 | 주제 | 세 부 학 습 내 용 | | 연관도서 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1차시 | 1월5일<br>10:30-12:30 | 과학수사의 시작<br>&<br>지문 감식 | – 과학수사란 무엇인가?<br>– 사건현장체험하기<br>– 액체법을 이용한 지문감식<br><추리수사> 지문을 해석하여 용의자를 찾아라 |  | <br>-나도될수있다!<br>과학수사대 |
| 2차시 | 1월6일<br>10:00-12:00 | 위조지폐 감별 | [위조지폐감별]<br>지폐의 위조방지장치 확인하기<br>-위조지폐감별기만들기<br>* 1000원 지폐,핸드폰 필수지참(카메라) |  | <br>-출동!과학수사대<br>-출판사 :북멘토 |
| 3차시 | 1월7일<br>10:00-12:00 | 몽타주 | 몽타주 감식의 기술 변화<br><메이킹> 목격담을 참고하여 몽타주 만들기<br><추리수사> 몽타주를 분석하여 용의자 찾기 |  | |

※ 더 좋은 프로그램 진행을 위해 상황에 따라 활동 내용이 달라질 수 있습니다.