

- 프로그램 명 : 로봇 과학 교실
- 시 간 : 오전반 09:00~12:00(3시간), 오후반 12:30~15:30(3시간)
- 대 상 : 유치부, 초등학생, 중학생 각 20명
- 운 영 : ♠ 1일 단기 체험 (1일), ♠ 4일 과정, ♠ 8일 과정

교육 계획서 (1일 기준)

구분	활동	시간 (분)	프로그램 내용	장소	담당자
오리엔테이션	프로그램 소개 및 멘토와의 만남	30	- GFA 도서관 소개 - GFA 인공지능 창의 프로그램 소개 - 로봇*과 코딩* 체험 절차 및 일정 소개 - 체험 안전관리 교육	공동 교실	담당자
본 활동 체험 (체험횟수별 세부과정*, 난이도*에 따라서 진행)	로봇*의 이해	60	- 로봇 소개 - 로봇의 기술과 기능 이해 - 로봇 세팅하기	교실	멘토
	코딩* (기본)	60	- 코딩 소프트웨어 설명 - 코딩 세팅 - 코딩 기본 체험 - 로봇 코딩 체험	교실	멘토
	코딩* (협동 프로젝트)	60	- 로봇 기본 코스 코딩(협동) - 로봇 중급 코스 코딩(협동) - 로봇 활용 코스 코딩(협동)	교실	멘토
	나의 창의성 및 상상력 발휘하기*	60	- 나만의 로봇 창의 코스 설계 및 코딩 - 작품 발표하기 - 멘토와의 상담	교실	멘토
마무리	체험 결과 정리	30	- 멘토 인터뷰 - 총평 및 소감 - 마무리 인사	공동 교실	담당자 및 멘토
-	합계	180			