

## ■ 첨단기술

체험실	체험직종	인원	체험내용	흥미유형	재능유형
로봇플레이	로봇하드웨어설계기술자, 로봇기구개발자, 로봇소프트웨어개발자, 로봇공학기술자, 로봇지능개발자	12	그리퍼를 분해·측정·조립 후 협동로봇에 장착하여 프로그래밍 실습을 합니다.	R(현실형), I(탐구형)	논리수학지능, 공간지능
프로그래밍챌린지	메카트로닉스공학기술자	12	OX퀴즈 및 엘리베이터, 생산자동화 제어를 위한 프로그래밍 미션을 수행합니다.	R(현실형), I(탐구형)	논리수학지능, 공간지능

## ■ 기초기술

체험실	체험직종	인원	체험내용	흥미유형	재능유형
환상의섬	토목공학기술자, 철골공, 건설구조연구원, 토목구조연구원	12	12개의 전설 속 환상의 섬을 연결하기 위한 교량을 조립·설치하여 완성합니다.	R(현실형), I(탐구형)	논리수학지능, 공간지능
시크릿퍼즐	냉동공조설계원, 냉동공조설비설치원, 냉동공조설비유지관리원	12	냉동공조 관련 단서를 찾아 핵심부품을 교체·수리하는 체험을 수행합니다.	R(현실형)	논리수학지능, 공간지능
에어크래프트	항공기정비사	12	사고 비행기의 결정 부위에 대한 검사 후 자료 분석을 통해 정비보고서를 작성하고 기체, 엔진, 바퀴 등을 수리해봅니다.	R(현실형)	논리수학지능, 공간지능
멀티플레이어	자동차부품조립검사원, 엔진기계공학기술자, 자동차도장원, 자동차공학기술자, 용접원, 주조원, 판금원 등	12	전기자동차의 주요 부품을 제작; 조립하여 먼저 도시를 탈출하는 팀이 이기는 체험입니다.	R(현실형), I(탐구형)	논리수학지능, 공간지능
연금술학교	전기도금원, 도금금속분무구조작원	12	3단계에 걸친 연금술 기초과정과 금·은 표면처리 심화 과정을 통해 책갈피를 만들어 봅니다.	R(현실형)	공간지능

■ 전통기술

체험실	체험직종	인원	체험내용	흥미유형	재능유형
주니어목공대회	목공예가	12	전통 짜맞춤 기법을 활용하여 실생활에 필요한 목공예품을 만들어 봅니다.	A(예술형)	공간지능, 신체운동지능
슈퍼인턴	금속공예가	12	의상에 어울리는 액세서리를 디자인한 뒤 쪼음 입사 기법이 적용된 금속공예품을 제작해봅니다.	A(예술형)	공간지능
최강소스	요리사, 요리연구가, 식품공학연구원	12	제공되는 음식에 어울리는 K-소스를 만들고 마케팅 계획을 수립해봅니다.	A(예술형)	자연탐구지능, 공간지능