

2024년 초등진로챌린지 교육계획서

프로그램명	스마트 플랫폼 전문가 (디지털 기기 중개인)	강사명	김소영
목 표	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트 플랫폼의 개념과 사용되는 환경을 이해할 수 있다. - 스마트 플랫폼 전문가가 되기위한 과정과 하는 일을 알 수 있다. 		
준비물 및 기자재	탐색활동 : A4용지, 색연필 체험활동 : 브레드보드 만들기	교육공간	<input checked="" type="checkbox"/> 일반교실 <input type="checkbox"/> 특별활동실 <input type="checkbox"/> 기타()
운영시간	2교시(1교시 : 이론 / 2교시 : 교구 체험활동) 탐색활동 : 내가 원하는 IoT구상하기. 체험활동 : 브레드보드 소리 만들기		
운영방식	<input type="checkbox"/> 대면 <input type="checkbox"/> 비대면 <input checked="" type="checkbox"/> 대면, 비대면 모두 가능 (비대면 진행시 준비사항 :)		
교육비용	10,000원		

과 정	활동 형태	교수 - 학습 활동		착 안 점	
		강사 (T)	학생 (S)		
노 입	동 기 유 발 (10분)	전체	<ul style="list-style-type: none"> - 사전 설문 실시 - 스마트 플랫폼 관련 영상(동기유발) - 주변의 관련제품 알아보기 	<ul style="list-style-type: none"> - 사전 설문 작성 - 영상을 통해 관심 확대 - 관련 제품 발표하기 	수업에 대한 관심과 참여도 증대
전 개	활 동 (70분)	전체	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트 플랫폼의 개념 - 스마트 플랫폼 전문가의 정의 (IoT를 넘어서는 기기간 정보 교류) - 스마트 플랫폼 전문가가 하는 일 (다양한 분야에서 기기간을 연결) - 스마트 플랫폼 전문가가 되는 길 (적성, 흥미, 관련학과, 학문 등) - 스마트 플랫폼 전문가의 미래 - 스마트 플랫폼이 적용될 분야 - 체험활동 : 브레드 보드 - 탐색활동 : 내가 원하는 IoT구상하기 	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트 플랫폼의 개념 이해 - 스마트 플랫폼 전문가의 정의 이해 - 각 분야에서 스마트 플랫폼 전문가가 하는 일 이해 - 전문가가 되기 위한 전공선택과 과목의 이해 - 스마트 플랫폼 분야의 전망 이해하고 적용 분야 알기 - 설명을 듣고 활동 참여하기 	스마트 플랫폼의 개념을 이해하고 미래에 활용될 분야와 전문가가 되기 위한 방법을 알아보고 관심을 갖음. 체험활동을 통해 스마트 플랫폼을 체험해보며 관심 갖기
정 리	정 리 (10분)	전체	<ul style="list-style-type: none"> - 브레드보드, 소리 감응 강아지 발표 - 사후 설문 실시 	<ul style="list-style-type: none"> - 새롭게 알게 된 점, 느낀 점 등 발표 및 설문작성 	스마트 플랫폼에 대해 알게 된 점을 발표하기