

# 방과후학교 재료[교재] 선정 제안서

강좌명: 로봇제작

제안자 : 정 윤 희

구 분	1안 (선택안)	1안 (선택안)	2안 (비교1)	비고
재료(교재) 이미지				
재료명 (교재명)	프로보 테크닉	프로보 커넥트	큐보	
출판사 (구입처)	프로보	프로보	큐보	
재료비 (교재비 포함)	77,000원	71,500원	77,000원	
장 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>-단계별 로봇을 제작하고 스스로 응용하여 창의력을 향상 시킬수 있다.</li> <li>-올바르게 제작 하기 위하여 집중력을 키를수 있다.</li> <li>-작은 부품들을 정밀한 손의 감각으로 공구를 사용하여 두뇌개발 및 소근육 발달에 도움을 준다.</li> <li>-프로그램 수업으로 논리적 사고를 기를수 있다.</li> <li>-우수한 성능과 기술력으로 교육용 로봇 키트 중에 로봇스펙이 가장 높습니다.</li> <li>-특허받은 조립법과 공구로 인하여 편리하고 안전하게 로봇을 제작할수 있습니다.(커넥트)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-난이도가 낮아 저학년 친구들도 쉽게 로봇을 제작을 할 수 있다.</li> </ul>	
단 점			<ul style="list-style-type: none"> <li>-리벳구조를 이용하여결합이 쉬우나 금방 헐거워져 로봇 제작 완성도가 떨어짐</li> <li>-낮은 난이도로 고학년수업에 부적합</li> </ul>	
재료(교재) 1안 선정 이유	학생들이 기능이나 구조를 통하여 창의력과 논리력을 키우는데 더 우수하다고 판단			