

計畫編號：85	計畫名稱：科學創客拼創意
主持人：楊高智	聯絡人：楊高智
執行單位：苗栗縣竹南鎮新南國民小學	
計畫摘要：	
<p>研究計畫之背景及目的：</p> <p>(一)強化並提升學生創造力科技教育的整合運用能力，並於歷程中發掘創造力資優學生。</p> <p>(二)透過社團模式實施充實課程，提昇學生的數學、邏輯及科技創作之能力。</p> <p>(三)透過學習歷程培養學生獨立學習、高層次思考和獨立研究的能力。</p> <p>(四)陪揚學生具有正確的價值觀、團隊合作精神及解決問題的能力。</p> <p>(五)發展機器人科技教育的教材與教法，提升教師科技教育的專業素養。</p> <p>(六)拓展學生對資訊應用的視野，進而提升基礎科學能力與科技的應用能力，增進學生未來的競爭力。</p> <p>(七)拓展創造力教學內涵，豐富國民教育自然科技課程內容，讓學生學以致用，達到啟發學生多元智能的目標。</p>	