

計畫編號：2-5	計畫名稱：程式化機械手臂研究與應用
主 持 人：柏治平	聯 絡 人：柏治平
執行單位：國立西螺高級農工職業學校	
<p>計畫摘要：</p> <p>工業 4.0 自動化時代的來臨，本校運用 HRSS 軟體結合本校原有的上銀機械手臂，將電機電子及資訊科技的教育理念融入教學活動中。輔導鄰近國中小學生探索啟發智慧型機械手臂實務應用之創意課程，並發展本校機械手臂控制應用課程，結合理論與實作發展多元化的專題及教材教案，激發學生創意思考能力，並建立本校特色課程。幫助學生在強化工業 4.0 時代需要具備的基本能力外，更培養學生面對問題時的獨立思考與解決能力。</p>	