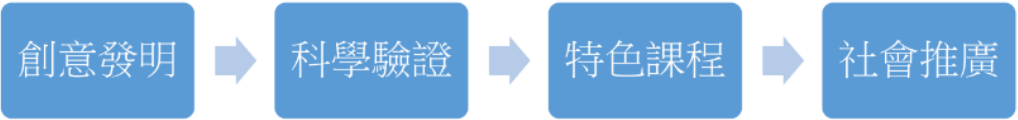


計畫編號：3-3	計畫名稱：科創來自關懷 和睦永續未來
主 持 人：陳勝哲	聯 絡 人：陳勝哲
執行單位：嘉義縣和睦國小	
<p>計畫摘要：</p> <p>(一) 計畫背景</p> <p>本校自 101 年起開始執行教育部中小學科學教育計畫，配合原有學生「科學創意社團」與科學教育教師專業發展社群。我們發展的模式是透過科學創意社團的孩子進行創意發明，將生活中無論家裡還是社區與學校遇到的問題，運用學校學習到的科學知識提出創意發想，提供了學生實現想法、運用知識的機會！並透過合作思考與小組學習的教育模式，鼓勵學生動手做科學，並提昇學生創意思考的能力，以培養學童靈活思考、應用科技和解決問題的能力。當創作出新的發明接下來就進入另一個階段。運用科學實驗，透過科學實驗驗證創新發明的成效並改良原有的作品。</p>	
 <pre> graph LR A[創意發明] --> B[科學驗證] B --> C[特色課程] C --> D[社會推廣] </pre>	