

計畫編號：1-6	計畫名稱：解放你的大腦偏鄉科學基地紮根計畫
主 持 人：謝正裕	聯 絡 人：謝正裕
執行單位：嘉義縣溪口國中	
<p>計畫摘要：</p> <p>壹、計畫目的及內容：</p> <p>一、目的</p> <p>(一)配合 108 年課綱，深化創意課程轉化與教學創新。</p> <p>(二)培養學生主動探索科學原理，發揮創意之興趣。</p> <p>(三)提供學生素養導向學習機會，將所習得的科學知識活用於日常生活。</p> <p>(四)培育學生創造力，激發學生想像能力豐富校園創意文化。</p> <p>(五)發掘具有優秀想像力及創造力能力的學生，加以培訓，參加創意發明比賽。</p> <p>二、內容</p> <p>(一)科學創意基地</p> <p>1. 辦理寒暑假創意發明營及週六科學基地課程，利用假日規劃科學教育課程。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。</p> <p>2. 設立科學創意社團，因應 108 課綱對科技教育的重視，於本校彈性課程規劃科學社團，激發學生創意思考的能力，並可同時培養發明展及科展選手。</p> <p>(二)科學闖關運動會</p> <p>1. 藉由科學闖關運動會，國中小相互交流觀摩學習，以溪口國中為基地中心，普及科學教育於學區內國小。</p> <p>2. 培育科學創意種子小教師：國小學生透過國中科學闖關活動習得更多科學新知，返回原班級或原校時，得以成為科學創意種子小教師，達到在校園中將趣味科學競賽活動普遍化的目標。</p>	