

計畫編號：1-4	計畫名稱：科學魔法變變變
主 持 人：鍾孟璋	聯 絡 人：王惠音
執行單位：嘉義市立玉山國民中學	
<p>計畫摘要：</p> <p>本校位於嘉義市西陲地區，長期以來家長和社區人士對校園教學活動及維護生活環境的參與度與互動性明顯偏低，因此，本學區的學生因缺乏引導，以致較不善於利用社區教育資源，相對的，學生的素質如一塊璞玉，簡單、純樸但可塑性極高，但是，要如何讓這些璞玉發出該有的光芒呢？凝聚了想法與共識，玉山國中的教學團隊希望藉由多年推動科普教育經驗，帶動推展到各領域，使領域教學團隊精緻深入課程設計，透過接觸、體驗、了解、參與後，讓孩子對各基礎能力深耕，進而將學習的種子內化、傳承、變異，甚而創新。</p> <p>十二年國民基本教育本於全人教育的精神，以「自發」、「互動」、「共好」（合稱「自動好」），規劃普及全校的科學教育領域課程活動，發展創意性、團體合作兼具趣味性的科學教學活動，來提升孩子多元化的發展，希望引領學生對科學教育學習的興趣朝全方位且適性的面向發展，以達全人教育。</p>	