

計畫編號：1-4	計畫名稱：十二年國教課程綱要議題導入 STEAM 之校本課程發展與實踐
主持人：楊宗榮	聯絡人：楊宗榮
執行單位：臺中市豐原區翁子國民小學	
<p>計畫摘要：</p> <p>壹、計畫目的及內容：</p> <p>一、組織跨領域教師家長社群，研發可融入課程之 STEAM 科學課程教材範例。</p> <p>二、了解親師生進行 STEAM 科學課程教育時，創造力的變化。</p> <p>三、提取編寫 STEAM 的微鷹架策略，作為日後其他研究者編寫之參考。</p> <p>貳、研究方法及步驟：</p> <p>本研究的目的是研發『融入科技議題之 STEAM 科學課程教材範例』，將以行動研究法收集教學檔案、學生課室觀察、教材範例改變的機會點、親師生晤談、學生學習檔案等方式進行分析歸納。提取編寫 STEAM 的微鷹架策略。</p>	