

計畫編號：	計畫名稱：實驗高手—學生實驗操作競賽活動
主持人：黃愈娟 楊瑞珍	聯絡人：黃愈娟、楊瑞珍
執行單位：台中市大雅國小	
計畫摘要：	
<p>近幾年自然課程內容不斷簡化，實驗減少，即使在教學時要求學生多動手操作，並且補充實驗，但受限於進度，學生實驗技術、方法、態度仍有待加強，而且對於科學很有興趣的學生仍然不足以進行課後自由探究或科展。因此，我們希望能在課外針對有興趣的學生辦理具挑戰性的實驗競賽活動，期望可以達到以下目的：</p> <ul style="list-style-type: none"> （一）補充課程內容不足之處，使科學概念與邏輯性更完整。 （二）進行課外延伸教學，增強學生的學習觸角，擴大學習範圍。 （三）對於學過的實驗能有時間有機會做反覆操作的練習，提高實驗技巧的熟練度與準確性。 （四）訂立競賽評量標準並進行實驗分組競賽評量。 （五）進行競賽檢討與實驗報告撰寫，提升學生自我檢測及報告撰寫能力。 （六）建立網頁，將相關活動資料、影像、課程內容建置於上，供大家參考。 	