

計畫編號：064	計畫名稱：維校探險趣——探究式教學融入高年級數學素養課程研發 第二年
主 持 人：黃峰文	聯 絡 人：黃峰文
執行單位：維多利亞國民小學	
計畫摘要：	
<p>本計畫在第一年執行基礎上，依據教授指導建議修正第二年成效分析及素養成 效的部份。</p> <p>小學端數學課程多為由概念建立至解決問題、熟悉算則為主，而新課綱精神的 內涵中，希望學生能夠開啟動機自發、學習自主、互動討論、分析探究的課堂 學習模式。</p> <p>本計畫預計產出五、六年級各兩個課例，除了記錄學生探究分析過程，並以質 性記錄瞭解學生在這種學習方式下的影響與反思。</p> <p>本計畫亦透過校內團隊共備討論實驗，預計產出二套探究數學活動教具（牌卡 遊戲、教具操作、學習單實作等模式），希望能更豐富學生數學課堂的學習範疇 與思維。</p> <p>第二年計畫將與雲林縣斗南石龜國小進行跨校合作，進行課程實驗以追蹤瞭解 本計畫探究課程在其他學校端實施成效。</p> <p>第二年計畫在產出牌卡部份會針對遊戲活動與學生解題成效上進行前後側分析 比較。</p>	