

附件六

臺南市 107 學年度「基礎/進階專業學習社群」成果報告表

學校名稱	麻豆國小	社群名稱	獨立研究
辦理類型	<input type="checkbox"/> 基礎專業學習社群 <input checked="" type="checkbox"/> 進階專業學習社群		
召集人	謝沛原	Email	<a href="mailto:Badu888@tn.edu.tw">Badu888@tn.edu.tw</a>
		電話	0919762462
社群目標	輔導社群教師能有足夠學識及技能指導學生完成獨立研究		
預期成效	教師能實際參與國小獨立研究指導，並代表學校參加獨立研究競賽		
運作內容 (可複選)	<input type="checkbox"/> 備觀議課(教師公開授課與專業回饋) <input type="checkbox"/> 彈性學習課程規劃 <input type="checkbox"/> 素養導向的教學設計 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(十二年國教課綱之相關議題) 資優教育特殊需求領域：獨立研究課程 (請說明運作主題)		

一、目標檢核

具體檢核方式(有達到目標者請勾選)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■1.落實教學觀察與回饋，提升教師課程設計與教學技巧</li> <li>■2.提升教師共同備課及課程發展與教學設計能力</li> <li>■3.充實教師學/群科專業知能，精進教師教學技巧</li> <li>■4.透過社群活動增能，增進教師教學媒材研發能力</li> <li>■5.將所學運用於教育現場回饋予學生，增進學生的學習成效</li> <li>■6.落實教師專業對話，進行課程規劃與討論，提升教學效能與學生學習成效</li> <li>■7.透過社群活動增能，精進教師教學技巧，並提升學生發表能力。</li> <li>■8.透過社群活動增能，進行同儕省思對話，精進教學策略及教學方法</li> <li>■9.透過專題探討與評量分析之結果，進行調整或修正教學</li> <li>■10.透過社群活動增能，提升教師班級經營能力與技巧</li> <li>■11.擬定個別或團體輔導之計畫，落實於學生輔導，協助學生正常學習</li> </ul>

- 12. 透過專題探討、共同備課、教學觀察與回饋，建構教師之學習共同體。
- 13. 應用教學檔案與回饋，進行教師省思教學以調整教學設計
- 14. 引導教師自我反思教學實踐，共同解決教學的問題。
- 15. 將社群運作的歷程或成果整理成動、靜態資料，並分享給同儕。
- 16. 其他：

**需要協助的事項**

- 1. 協助社群成員課務安排
- 2. 提供社群活動空間與設施
- 3. 協助社群經費核銷
- 4. 校長關心及鼓勵教師發展領導才能
- 5. 專業人才邀約
- 6. 社群召集人增能研習
- 7. 其他

**二、社群運作紀錄**

**第一次社群活動內容**

<b>時間</b>	9/12	<b>地點</b>	校史室
<b>活動主題</b>	淺談獨立研究		



分享如何引導學生進行實驗變因的設計

## 第二次社群活動內容

時間	1/19	地點	台中第二市場
活動主題	獨立研究經驗分享		



與外校老師交流，觀摩他校學生的獨立研究成果報告

## 第三次社群活動內容

時間	1/26	地點	台中第二市場
活動主題	獨立研究經驗分享		



市場見學，外校教師引導獨立研究可以如何引導，並讓我們的學生實際參與。



### 第四次社群活動內容

時間	10/03	地點	四智室
活動主題	主題探索：科學實作		



師生共學，指導以紙飛機風行原理進行探討

### 第五次社群活動內容



時間	10/17	地點	校史室
活動主題	桌遊數學規律探索		



以數學桌遊探討可以延伸那些數學問題作為獨立研究題目參考



## 第六次社群活動內容

時間	10/24	地點	禮堂
活動主題	獨立研究方向討論		
			
集思廣益學生提出想研究的題目，有哪些適合發展成獨立研究			

## 第七次社群活動內容

時間	3/06	地點	新營星巴克
活動主題	桌遊數學研究技巧		
			
分享歷屆參加獨立研究與數學桌遊相關的作品，討論如要指導可如何進行			



### 第八次社群活動內容

時間	3/13	地點	校史室
活動主題	獨立研究實驗設計一		



數學獨立研究成果分享

### 第九次社群活動內容

時間	3/20	地點	活動中心
活動主題	獨立研究實驗設計二		



邀請不同專家進行指導與建議



### 第十次社群活動內容

時間	3/27	地點	高雄參訪
活動主題	獨立研究實驗設計三		
			
人文議題的獨立研究戶外教學探索			

### 第十一次社群活動內容

時間	6/5	地點	校史室
活動主題	公開授課及專業回饋		
			
教學演示「科技輔具如何輔助實驗」			

## 第十二次社群活動內容

時間

6/12

地點

校史室

活動主題

公開授課及專業回饋



教學演示「滲透」現象