

附件六

臺南市 107 學年度「進階專業學習社群」成果報告表

學校名稱	善化區大成國小	社群名稱	數學社群
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	沈惠雯	Email	kelly223@tn.edu.tw
		電話	06-5837520#2112
社群目標	<p>一、建立學校學習型組織，奠定教師終身學習理念，精進教師數學專業知能。</p> <p>二、藉由專業對話了解學童在數學領域之學習困境，探討數學課程知識及數學遊戲融入教學等，藉以改進課程教學、教材教法等知能，營造出活潑生動之課堂教學，激發學生學習的興趣與動機。</p>		
預期成效	<p>一、學生預期學習成效：希望透過數學遊戲(連方拼組、扣條操作、摺紙藝術、數學魔術……等)及不同學具教學，啟發了孩子多向性思考、問題解決能力與創作開展視野，間接提升孩子對數學的學習興趣及信心。</p> <p>二、教師研討預期成效：透過研習與激盪，讓團隊教師在數學遊戲方面累積不少素材，希望能分享至校內更多教師；透過共備討論，讓教師在課程方面能更深入的分析，在觀議課後適時修正，提升教學成效。</p> <p>三、學校層面發展預期成效：以團隊為核心，教師增能的同時，也培訓出不少數學志工，成為學校推動晨光數學遊戲教學的師資，讓更多學生能夠接觸到有趣的數學遊戲。</p>		
運作內容 (可複選)	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他(十二年國教課綱之相關議題) <div style="text-align: right;">(請說明運作主題)</div>		

一、目標檢核

具體檢核方式(有達到目標者請勾選)	
<input checked="" type="checkbox"/>	1. 落實教學觀察與回饋，提升教師課程設計與教學技巧
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 提升教師共同備課及課程發展與教學設計能力
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 充實教師學/群科專業知能，精進教師教學技巧
<input type="checkbox"/>	4. 透過社群活動增能，增進教師教學媒材研發能力
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	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

- 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。
- 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
- 9. 透過專題探討與評量分析之結果，進行調整或修正教學
- 10. 透過社群活動增能，提升教師班級經營能力與技巧
- 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
- 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

時間	107.0829	地點	四丁教室
活動主題	期初會議		



第二次社群活動內容

時間	107.0907	地點	四丁教室
活動主題	校內教師分享-桌遊融入教學		
			

第三次社群活動內容

時間	107.0928	地點	四丁教室
活動主題	邀請林文虎老師到校分享素養導向與活化教學。		
			

第四、五次社群活動內容

時間	107.1003/1024	地點	四丁教室
活動主題	課程共備-分數		
			

第六次社群活動內容

時間	107.1026	地點	四丁教室
活動主題	藝數摺紙		
			

第七次社群活動內容

時間	107.1108	地點	授課教室
活動主題	分數-同課異授。		
			

第八次社群活動內容

時間	107.1207	地點	四丁教室
活動主題	108 新課綱校定課程研討		
			

第九次社群活動內容

時間	107.1226	地點	四丁教室
活動主題	外聘教師分享-桌遊融入教學		
			

第十次社群活動內容

時間	108.0104	地點	四丁教室
活動主題	與林文虎老師進行課程討論		
			

第十一次社群活動內容

時間	108.0320	地點	四丁教室
活動主題	課程共備-中年級-面積		
			

第十二次社群活動內容

時間	108.0327	地點	授課教室
活動主題	公開授課-中年級-面積		



第十三次社群活動內容

時間	108.0412	地點	四己教室
活動主題	數學桌遊實例介紹		



第十四次社群活動內容

時間	108.0417	地點	四丁教室
活動主題	共同備課及教案修正[高年級雞兔同籠課程]		



第十五次社群活動內容

時間	108.0419	地點	四丁教室
活動主題	邀請許扶堂主任分享有效教學		
			

第十六次社群活動內容

時間	108.0426	地點	授課教室
活動主題	同課異授[高年級雞兔同籠課程]		
			

第十七次社群活動內容

時間	108.0510	地點	六乙教室
活動主題	許扶堂主任入班教學及議課-6年級簡化計算		
			

第十八次社群活動內容			
時間	108.0531	地點	五癸教室
活動主題	許扶堂主任入班教學及議課-高年級分數除法		
			

*可自行增加次數及表格