

附件二

臺南市 107 學年度「基礎/進階專業學習社群」申請表

學校名稱	大橋國小		社群名稱	數遊社群				
辦理類型	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎專業學習社群 <input type="checkbox"/> 進階專業學習社群							
召集人	郭麗君		Email	klj0630@gmail.com				
			電話	06-2033001 0976-679308				
社群目標	1. 教師透過共同備課及課程發展與教學設計來充實專業知能，精進教學技巧，以提升素養導向的教師設計能力。 2. 透過將生活中好玩有趣的數學遊戲或數學奠基模組整調或修改為適合於課堂上進行的活動，以激發學生學習的興趣和能力。							
預期成效	教師能有效提升教學設計效能，並激發學生學習的興趣和能力。							
學校申請進階專業學習社群，若未入選是否同意改為基礎專業學習？ 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>								
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 checked="" 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) ____補救教學、差異化教學____ (請說明運作主題)							
社群成員	姓名	任教領域 或學年	姓名	任教領域 或學年	姓名	任教領域 或學年	姓名	任教領域 或學年
	王麗君	一年級	邱桂琦	一年級	蘇彥如	一年級	楊怡婷	一年級
	陳麗珍	一年級	黃瓊慧	一年級	張毓珊	一年級	郭念欣	一年級
	楊雅秀	一年級	王琇琇	一年級	王昱涵	一年級	陳美珠	一年級
實施期程 (基礎專業學習社群，每學期至少4次) (進階專業學習社群，每學期至少6次)	次	日期	時間	實施內容		地點 或場地	講師/ 主持人	參加 人數
	1	8/21-22	09:00-16:00	啟動初心-數學活動師培訓(第一期)		大辦公室	外聘/ 韋秀麗	11
	2	08/29	14:00-16:00	期初-社群活動內容概要介紹		104 教室	內聘/ 陳美珠	11
	3	09/07	14:00-16:00	一上數學單元與數學奠基模組或桌遊之相關配合		101 教室	內聘/ 陳美珠	11
	4	10/06	14:00-16:00	數學桌遊在數學課之應用		104 教室	外聘/ 黃招華	11
	5	11/09	14:00-16:00	數學奠基活動於課堂之應用-猜猜有多少、數字魔法師		104 教室	內聘/ 陳美珠	11
	6	12/14	14:00-16:00	公開觀、議課		106 教室	內聘/ 陳美珠	11
	7	3/15	14:00-16:00	一下數學單元與數學奠基模組或桌遊之相關配合		104 教室	郭麗君	11
	8	4/12	14:00-16:00	專書研討分享-魔數術學		104 教室	內聘/ 陳美珠	11
	9	5/17	14:00-16:00	數學奠基活動於課堂之應用-魔法日期大富翁/層出不窮		104 教室	內聘/ 陳美珠	11
10	5/27	14:00-16:00	期末總檢討		101 教室	郭麗君	11	

承辦人：

教務主任：

校長：

附件四

107 學年度 學校「基礎/進階專業學習社群」申辦經費概算表

校名	大橋國小		社群名稱	數遊社群		
類型	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎專業學習社群 <input type="checkbox"/> 進階專業學習社群					
項次	內容	數量	單位	單價	總價	備註
1	外聘講座鐘點費	1	節	2,000	2,000	1. 授課時間每節為 50 分鐘，其連續授課 2 節者為 90 分鐘，未滿者減半支給。 2. 內聘及外聘講座鐘點費可於概算額度內核實相互勻支。
2	內聘講座鐘點費	5	節	1,000	5,000	
3	交通費					
4	出席費					以外聘學者專家為限，每次出席不逾 2,500 元。
5	二代健保補充保費	1	式	134	134	
6	印刷費	1	式	500	500	
7	教材教具及參考書籍費	1	式	2,000	2,000	不得超過 20%
8	膳食費（含茶水費）		人	80		過膳食時間方可編列膳食費加茶水費；未過膳食時間膳食費及茶水費均不可編列（中午 13:00，下午 6:00）。
9	雜支	1	式	500	366	不超過總經費 5%
	合計				10,000	
總計：新臺幣一萬元						

承辦人

教務主任

會計主任

校長

說明：「基礎/進階專業學習社群」以社群為單位撰寫經費概算表。

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	大橋國小	社群名稱	數遊社群
辦理類型	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎專業學習社群 <input type="checkbox"/> 進階專業學習社群		
召集人	郭麗君	Email	klj0630@gmail.com
		電話	06-2033001 0976-679308
社群目標	1. 教師透過共同備課及課程發展與教學設計來充實專業知能，精進教學技巧，以提升素養導向的教師設計能力。 2. 透過將生活中好玩有趣的數學遊戲或數學奠基模組整調或修改為適合於課堂上進行的活動，以激發學生學習的興趣和能力。		
預期成效	教師能有效提升教學設計效能，並激發學生學習的興趣和能力。		
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 checked="" 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) _____補救教學、差異化教學_____ (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）	
<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 checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 9. 透過專題探討與評量分析之結果，進行調整或修正教學 <input checked="" type="checkbox"/> 10. 透過社群活動增能，提升教師班級經營能力與技巧 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 14. 引導教師自我反思教學實踐，共同解決教學的問題。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 16. 其他：	
需要協助的事項	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 協助社群成員課務安排 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供社群活動空間與設施 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 協助社群經費核銷 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 校長關心及鼓勵教師發展領導才能 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 專業人才邀約 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 社群召集人增能研習 <input type="checkbox"/> 7. 其他	

二、社群運作紀錄

### 第一次社群活動內容

時間	107/8/21-22	地點	大橋國小大辦公室
活動主題	數學奠基模組活動師培訓-新南國小韋秀麗老師		



### 第二次社群活動內容

時間	107/8/29	地點	104 教室
活動主題	桌遊社群期初-社群宗旨與內容安排概述		



### 第三次社群活動內容

時間	107/9/7	地點	101 教室
活動主題	一上數學單元與數學奠基模組或桌遊之相關配合		



### 第四次社群活動內容

時間	107/10/6	地點	104 教室
活動主題	數學桌遊在數學課之應用-大成國小黃招華老師		



### 第五次社群活動內容

時間	107/11/09	地點	104 教室
活動主題	數學奠基模組在數學課堂之應用-猜猜有多少、數字魔法師		



### 第六次社群活動內容

時間	107/12/14	地點	106 教室
活動主題	公開觀、議課-數字魔法師之課堂實作示範		



### 第七次社群活動內容

時間	107/03/15	地點	101 教室
活動主題	一下數學單元與數學奠基模組或桌遊之配合應用		



### 第八次社群活動內容

<b>時間</b>	107/4/12	<b>地點</b>	104 教室
<b>活動主題</b>	專書研討分享-魔數術學、有趣的數學遊戲		



#### 研讀書單：

1. 魔數術學-莊惟棟-墨刻
2. 數學魔術與遊戲設計(2版)-林碧珍、蔡寶桂-五南
3. 溫美玉數學趴：從思考表白到自己出題，用任務點燃數學力！-親子天下
4. 央團數學月刊-教育部國教署

### 第九次社群活動內容

<b>時間</b>	107/5/17	<b>地點</b>	104 教室
<b>活動主題</b>	數學奠基活動於課堂之應用-魔法日曆大富翁/層出不窮		



字數學 單元內容	可活動遊戲	魔數術 單元	題材
1. 1000 以內分數	1. 魔數 50 元	1. 魔數 10 元	1. 魔數 10 元
2. 1,000 以內分數	2. 魔數 100 元	2. 魔數 100 元	2. 魔數 100 元
3. 1,000 以內分數	3. 魔數 1000 元	3. 魔數 1000 元	3. 魔數 1000 元
4. 魔數 10 元	4. 魔數 100 元	4. 魔數 100 元	4. 魔數 100 元
5. 魔數 100 元	5. 魔數 1000 元	5. 魔數 1000 元	5. 魔數 1000 元
6. 魔數 1000 元	6. 魔數 10000 元	6. 魔數 10000 元	6. 魔數 10000 元
7. 魔數 10000 元	7. 魔數 100000 元	7. 魔數 100000 元	7. 魔數 100000 元
8. 魔數 100000 元	8. 魔數 1000000 元	8. 魔數 1000000 元	8. 魔數 1000000 元
9. 魔數 1000000 元	9. 魔數 10000000 元	9. 魔數 10000000 元	9. 魔數 10000000 元
10. 魔數 10000000 元	10. 魔數 100000000 元	10. 魔數 100000000 元	10. 魔數 100000000 元
11. 魔數 100000000 元	11. 魔數 1000000000 元	11. 魔數 1000000000 元	11. 魔數 1000000000 元
12. 魔數 1000000000 元	12. 魔數 10000000000 元	12. 魔數 10000000000 元	12. 魔數 10000000000 元
13. 魔數 10000000000 元	13. 魔數 100000000000 元	13. 魔數 100000000000 元	13. 魔數 100000000000 元
14. 魔數 100000000000 元	14. 魔數 1000000000000 元	14. 魔數 1000000000000 元	14. 魔數 1000000000000 元
15. 魔數 1000000000000 元	15. 魔數 10000000000000 元	15. 魔數 10000000000000 元	15. 魔數 10000000000000 元
16. 魔數 10000000000000 元	16. 魔數 100000000000000 元	16. 魔數 100000000000000 元	16. 魔數 100000000000000 元
17. 魔數 100000000000000 元	17. 魔數 1000000000000000 元	17. 魔數 1000000000000000 元	17. 魔數 1000000000000000 元
18. 魔數 1000000000000000 元	18. 魔數 10000000000000000 元	18. 魔數 10000000000000000 元	18. 魔數 10000000000000000 元
19. 魔數 10000000000000000 元	19. 魔數 100000000000000000 元	19. 魔數 100000000000000000 元	19. 魔數 100000000000000000 元
20. 魔數 100000000000000000 元	20. 魔數 1000000000000000000 元	20. 魔數 1000000000000000000 元	20. 魔數 1000000000000000000 元

### 第十次社群活動內容

<b>時間</b>	107/5/27	<b>地點</b>	101 教室
<b>活動主題</b>	期末總檢討-回饋與分享		



