

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	臺南市博愛國小		社群名稱	玩玩具學科學:STEM 教學策略			
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	吳貞宜		Email	jhenyi@gmail.com			
			電話	0978042928			
社群目標	1. 透過日常簡易玩具進行情境引導教學，將數學及科學抽象的觀念及知識具體化。 2. 藉由專家指導，更了解 STEM 的精神及相關可應用於國小階段之事例 3. 透過 STEM 策略的教學活動產出海報張貼，提供全校學生進行探究活動。						
預期成效	1. 透過 STEM 策略，讓老師以趣味式的開始，引導學生探究及實驗精神。 2. 透過完整的教學設計活動，提升學生學習及探究的精神。 3. 透過專家分享及共同備課，讓社群成員得以實際運用於下半學期的教學中。 3. 完成數學及科學的 STEM 教學活動設計，作為本校教學示例。						
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 type="checkbox"/> 其他(十二年國教課綱之相關議題)						
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	
	吳貞宜	自然與英語	郭有蘭	五年級	唐婉倫	五年級	
	葉志芬	自然領域	劉金濤	五年級			
	趙敏弘	資訊領域	盧霜潔	二年級			
實施期程 (基礎專業學習社群，每學期至少3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	107.9.12	13:30-16:00	STEM 教學發展及策略 教學示例分享	英語村 科學世界	內聘 吳貞宜	7
	2	107.10.31	13:30-16:00	專家分享 STEM 實作	英語村 科學世界	外聘 楊宗榮 老師	7
	3	108.1.2	13:30-16:00	提出下學期數學、自然領域相關 單元之資料，分組進行共備	英語村 科學世界	內聘	7
	4	108.3.28	13:30-16:00	STEM 教學活動設計	班級	內聘	7
	5	108.5.9	11:00-14:00	公開授課、議課	英語村 科學世界	內聘	7
	6	108.6.20	13:30-16:00	專業回饋及分享課堂實例活動	英語村 科學世界	內聘	7

承辦人：

教師兼註冊
與設備組長 **吳貞宜**

教務主任：

教師兼
教務主任 **陳志偉**

校長：

臺南市東區博愛
國民小學校長 **張慧芬**

附件四

107 學年度臺南市博愛國小「基礎/進階專業學習社群」申辦經費概算表

校名	臺南市博愛國小		社群名稱	玩玩具學科學:STEM 教學策略		
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	2	節	2,000	4000	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	2	節	1,000	2000	
3	交通費	0	-	0	0	
4	出席費	0	-	0	0	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	0	-	0	0	
6	印刷費	20	份	45	900	講義印製、教材印製、教案印製
7	教材教具及參考書籍費	2	份	900	1800	不得超過 20% (魚菜共生、電路設計、天氣瓶、指尖陀螺)
8	膳食費 (含茶水費)	10	人	80	800	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	500	不超過總經費 5%
	合計					
總計：新臺幣				10000	元	

承辦人

教務主任

會計主任

校長

教師兼註冊
與設備組長 **吳貞宜**

教師兼
教務主任 **陳志偉**

臺南市東區博愛
國民小學校長 **張慧芬**

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。