

臺南市 107 學年度「基礎/進階專業學習社群」申請表

學校名稱	台南市立新市國民中學		社群名稱	科學探究式課程發展			
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	郭兆文		Email	tainankz@gmail.com			
			電話	06-5991420#6003			
社群目標	<p>探究式教學法, 又稱發現法、研究法, 是指學生在學習概念和原理時, 教師只是給他們一些事例和問題, 讓學生自己通過閱讀、觀察、實驗、思考、討論、聽講等途徑去獨立探究, 自行發現並掌握相應的原理和結論的一種方法。</p> <p>它的指導思想是在教師的指導下, 以學生為主體, 讓學生自覺地、主動地探索, 掌握認識和解決問題的方法和步驟, 研究客觀事物的屬性, 發現事物發展的起因和事物內部的聯繫, 從中找出規律, 形成自己的概念。可見, 在探究式教學的過程中, 學生的主體地位、自主能力都得到了加強。</p> <p>透過課程的設計和推動, 讓學生透過生活中對於事物的觀察, 來實踐科學探究, 透過探究來深化學習, 更能理解科技背後的原理、方法, 透過探究更能激發孩子的想像力與未來發展的可能性。</p>						
預期成效	發展一二年級校本科學探究式課程, 探究課程以綠能課程、環境教育課程、實驗動手做課程、主題探究式課程為主, 設計出教案與課程提供本校校本課程使用。						
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 type="checkbox"/> 備觀議課(教師公開授課與專業回饋) <input checked="" 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) <p style="text-align: right;">(請說明運作主題)</p>						
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	
	顏國鋒	自然與生活科技	林砥綾	自然與生活科技			
	郭兆文	自然與生活科技	黃蕙蘭	自然與生活科技			
	胡金清	自然與生活科技	黃俊祥	自然與生活科技			
	楊多義	自然與生活科技	楊啟宗	自然與生活科技			
	陳怡靜	自然與生活科技					
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	107.8.	備課日	國中科學探究教學設計與發展	本校閱覽室	外聘	9人
	2	107.9.		主題討論1: 植物觀察分類與檢索	本校閱覽室	內聘	9人
	3	107.10		主題討論2: 慣行與有機農業作物的生長	本校閱覽室	內聘	9人

4	107.11		課程設計及發表 主題課程設計與發展	本校閱覽室	內聘	9人
5	107.12		公開觀課議課與專業回饋	本校閱覽室	外聘	9人
6	108.2	備課日	科學探究式教學課程設計實務	本校閱覽室	外聘	9人
7	108.3		主題討論3 食品添加物與食安探討	本校閱覽室	內聘	9人
8	108.4		主題討論4 環保、綠能議題探討	本校閱覽室	內聘	9人
9	108.5		課程設計及發表 主題課程設計與發展	本校閱覽室	內聘	9人
10	108.6		公開觀課議課與專業回饋	本校閱覽室	外聘	9人

承辦人：

教務主任：

校長：

說明：

1. 基礎專業學習社群至少進行 1 場次的共同備課、公開授課與專業回饋。
2. 進階專業學習社群至少進行 2 場次的共同備課、公開授課與專業回饋。
3. 邀請講座請在該場次註明內聘或外聘(可不列出姓名)、邀請輔導員請在該場次註明輔導委員或輔導夥伴，可不列出姓名。

附件四

107學年度新市國中學校「基礎/進階專業學習社群」申辦經費概算表

校名	台南市立新市國民中學		社群名稱	科學探究式課程發展		
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					
項次	內容	數量	單位	單價	總價	備註
1	外聘講座鐘點費					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	14	節	1,000	14000	
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					
6	印刷費	230	份	10	2300	
7	教材教具及參考書籍費	4	本	500	2000	不得超過20%
8	膳食費(含茶水費)	15	人	80	1200	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12:40，下午18:10)。
9	雜支	1	式	500	500	不超過總經費6%
	合計			2,0000		
總計：新臺幣 貳萬元						

承辦人

教師兼教學組長 黃俊祥

教務主任

教師兼教務主任 廖苑純

會計主任

會計主任 吳昇鴻

校長

新市國中校長 薛英斌

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。

◎本表謹供參考項目，請以臺南市政府教育局經費概算表(新版)編撰核章報送。