

108學年度臺南市活化教學GPS增能工作坊實施計畫

壹、依據：

- 一、國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點。
- 二、臺南市精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的：

- 一、協助學校掌握十二年國民基本教育課程綱要精神、內容及課程教學的改變。
- 二、強化高中職課程與教學革新動能，促發教師精進能量。
- 三、期能活化教學方法落實新課綱以學生為主體的精神，豐富當代發想、創發無限未來。
- 四、增進教師以數學概念為本的「探究課程設計」能力，落實「以學習者為中心」之課程理念。
- 五、培育臺南市高中職數學領域熟悉數學探究教學模組之教師。
- 六、建立臺南市高中職數學領域交流平台。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局、臺南市數學輔導團
- 二、承辦單位：國立臺南高級商業職業學校

肆、活動時間與內容：

一、研習內容規劃：

主題：數學探究設計初階工作坊（二個半天）

1. 發展數學探究教學模組
2. 認識數學知識製圖（教學地圖）
3. 課堂教案實作

日期	內容	備註
第一天 10/30(週三) 13:10~16:30	13：10~13：30 報到 13：30~14：30 勇闖芬蘭島~讓數學被看見（探究策略綜合示例） 14：30~15：30 投入聚焦策略（體驗式工作坊） 15：30~16：20 玩出數學知識地圖（體驗式工作坊） 16：30 賦歸	為響應環保，請自行攜帶環保杯（本活動不提供紙杯）

第二天 12/18(週三) 13:10~16:30	13：10~13：30 報到 13：30~14：30 聚焦策略實作發表 14：30~15：30 數學知識製圖實作 15：30~16：30 數學知識製圖發表 16：30 賦歸	
---------------------------------	--	--

二、講師：數咖GPS團隊

講師（暫訂）：國立善化高中謝宗霖老師

助理講師：國立家齊高中黃光文老師



三、研習地點：國立臺南高級商業職業學校（綜合大樓2樓，討論室二）。

伍、參加對象：

- 一、全國公私立高中職數學領域或對探究教學有興趣的教師，每場次錄取名額以36名為限。
- 二、臺南市每校請薦派1~2名數學科（含領域召集人）或對探究教學有興趣的教師參加初階培訓。
- 三、依報名先後順序錄取（臺南市及數學領域教師優先）。

陸、報名方式：線上網路報名

- 一、報名網址：教師在職進修網，課程代碼如下：

日期	主題	代碼
10/30(週三) 13:10~16:15	數學探究設計初階工作坊（第一天）	2704993
12/18(週三) 13:10~16:15	數學探究設計初階工作坊（第二天）	2705010

二、報名期程：即日起至研習開始前1天。

三、聯絡資訊：國立臺南高商教務處張鈺英小姐，電話：(06) 2617123 # 521、
數學科陳昭君老師，電話：(06) 2617123 # 628。

柒、注意事項：

- 一、每場次全程參與之教師，依規定核發研習時數各3小時。
- 二、請各校惠予出席教師公（差）假及課務派代或協助處理，相關費用由各校依規定支應。
- 三、活動當天與會學員若需停車亦可直接至南門路南商後門的停車場。

捌、經費來源：

- 一、本案所需經費由「國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點」—臺南市政府教育局相關經費項下支應。