

高雄市 107 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團數學學習領域輔導小組計畫
「數學教材推廣工作坊」實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 高雄市107學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 高雄市 107 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四) 107 年度科技部專題研究計畫。

二、目的

- (一) 培養國小數學學習領域教師課程與教學輔導知能，提升課程與教學輔導效能，提供教師課程與教學相關之專業支持。
- (二) 發揮十二年國教課程綱要精神，運用多媒體素材與表徵，設計數學領域之課程設計。
- (三) 透過十二年國教數學領域核心素養設計案例，藉以提升學生素養能力。
- (四) 藉由辦理教材推廣工作坊，推廣各國民小學以提升國小學童或數學學習落後學生學習興趣。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、科技部
- (二) 主辦單位：高雄市政府教育局、正修科技大學師資培育中心
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團數學學習領域輔導小組。

四、辦理日期及地點

日期	時間	地點
09 月 15 日(星期六)	08:50~16:00	鳳山區鳳山國小數位餐廳。 地址： 830 高雄市鳳山區中山路 231 號 (捷運鳳山站) (校內停車位有限，請多利用大眾交通工具)

五、參加對象及人數

(一)本市各公私立國民小學薦派數學領域教師，預計錄取 40 人，公假登記。

(二)國教輔導團國小數學領域成員擔任工作人員，名冊如附件一。

六、研習內容

(一)經彙整學生學習數學的問題，研發適當的教學設計，提升學生學習成效。

(二)藉由設計之教材與教具模組，增加教師進行有效教學之專業知能。

七、研習課程表：如附件二。

八、報名方式：

研習一週前前至「全國教師在職進修網」上網報名。課程名稱為「國小數學與藝文跨領域教學設計與實務分享」研習，研習代碼: 2461141。如欲聯繫請洽詢「高雄市國教輔導團國小數學學習領域」團員吳佳慧老師，

TEL:(07)3590116 轉 262。

九、研習時數與獎勵：

(一) 全程與核予 6 小時研習時數全程參與研習活動之研習人員及工作人員，得予研習結束後一年內覈實補休。

(二)承辦本計畫之工作人員依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。本次研習共 1 天，計 6 小時，擬敘嘉獎 1 次 3 人，敘獎名單於研習結束後，另案簽辦。

十、經費來源及概算：

無(本案由正修科技大學申請之科技部專案研究計畫支應)

十一、預期成效：

(一)學員間能凝聚專業共識，形成學習團隊。

(二)教師能熟悉課程與教學輔導專業知能，有效掌握數學學習領域工作重點及運作機制。

(三)教師能有效提升學生學習成效, 奠定學生數學學力。

(四)預計 40 位數學領域教師參與此研習活動，並達到八成參與教師滿意。

十二、本計畫陳報教育局核准後實施，修正時亦同。

附件一

高雄市 107 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團數學學習領域輔導小組計畫
「數學教材推廣工作坊」工作人員名冊

職別	姓名	單位職稱
組長	薛容芬	教育局督學
召集人	李雲漳	鳳山國小校長
副召集人	夏紹彰	七賢國小校長
	王淵智	新光國小校長
	曾建勳	三埤國小校長
	朱麗玲	燕巢國小校長
專任輔導員	吳佳慧	東光國小教師
	葉建成	龍華國小教師
	洪麗晴	前金國小教師
兼任輔導員	曾鈺珮	明義國小教師
	黎懿瑩	十全國小教師
	林群雄	東光國小教師
	李珮儀	河堤國小教師
支持團隊 兼任輔導員	阮正誼	梓官國小教師
	蘇崇賢	正義國小教師
	江民瑜	中山國小教師
	吳淑芬	桂林國小教師
	劉書伶	明義國小教師
	陳怡君	壽齡國小教師

	楊志隆	仁武國小教師
代課老師	吳翊琳	鳳山國小教師

附件二

高雄市 107 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團數學學習領域輔導小組計畫
「數學教材推廣工作坊」課程表

時間 \ 日期	09 月 15 日(六)
08:50~09:10	報到及說明
09:10~10:30	整數教材使用
	講師:十全國小黎懿瑩老師
10:30~10:40	休息
10:40~12:00	小數教材使用
	講師:桂林國小吳淑芬老師
12:00~13:30	午餐
13:30~14:50	分數教材使用
	講師:東光國小吳佳慧老師
14:50~15:00	休息
15:00~16:00	Q and A 綜合座談
地點	鳳山區鳳山國小一樓數位餐廳