

二-5-2

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

第二學期「國小數學召集人暨有效教學研習實施計畫」

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。

二、目的：

- (一) 促進領域及社群召集人對十二年國教數學領綱之瞭解。
- (二) 提升教師對解構、建構十二年國教素養導向教材之瞭解、實作與推廣之動機。
- (三) 提供實務素材作為返校研習分享之用，並協助其落實教師專業學習社群策略。
- (四) 提升教師對國小數學領域核心素養導向的教學與評量之瞭解與實作的能力。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (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、鳳山國小。

四、辦理日期及地點

- (一) 日期時間：108 年 3 月 20 日（星期三）13：30～16：30。
- (二) 地點：國教輔導團三樓 302 大會議室舉行。（地址：高雄市【813】左營區新庄仔路 353 號。由於停車位有限，請盡量汽車共乘或搭乘大眾運輸工具）

五、參加對象與人數

本市各公私立國小數學領域召集人或社群召集人 1 名參加，班級數 12 班以下學校可自由參加，預定錄取 90 名。

六、研習內容

- (一) 藉由具體操作的數學活動，對學習數學準備不足之學生，奠立其學習數學的意願與興趣。
- (二) 藉由十二年國教數學領綱的介紹與說明，協助教師確實掌握十二年國教數學領綱。
- (三) 說明數學素養導向評量理念，提升教師設計數學素養導向評量實作的能力。

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「國小數學學習領域召集人暨有效教學」研習。如欲聯繫請洽詢「高雄市國教輔導團國小數學學習領域」團員葉建成老師，TEL:(07)3590116 轉 261 或 262。課程代碼：2474134，報名時間：即日起至 2019/03/20 前。

九、研習時數與獎勵：

- (一) 參與研習者公假登記（課務自理）。全程參與者核發 3 小時研習時數。
- (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 0.5 日，計 3 小時，擬敘嘉獎乙次 2 人，敘獎名單於研習結束後，另案簽辦。

十、經費來源及概算：

經費由教育部補助直轄市、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補助支應，經費概算表詳如附件二。

十一、預期成效：

- (一) 達成各校數學領域召集人對實作數學教學之瞭解。
- (二) 各校數學領域召集人能返校分享研習心得並落實教師專業學習社群。
- (三) 預計 90 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
第二學期國小數學召集人暨有效教學研習課程表

時間 \ 日期	108 年 3 月 20 日(三)
13:20~13:30	報到
13:30~14:20	十二年國教核心素養概述
	講座：國家教育研究院課程與教學研究中心 助理研究員鄭章華博士
14：20~14：30	休息
14:30~15:20	數學素養評量理念
	講座：國家教育研究院課程與教學研究中心 助理研究員鄭章華博士
15：20~15：30	休息
15:30~16:30	數學素養評量實作
	講座：國家教育研究院課程與教學研究中心 助理研究員鄭章華博士