

嘉義縣 112 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領域輔導小組運作計畫

國小組-數學教師素養評量命題與實務工作坊計畫(第一場)

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) 嘉義縣112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) 嘉義縣112學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

(一) 現況分析

因應 108 課綱推動，數學領域授課教師急需涵養數學素養課程與教學的專業知能，已提升對新教材內容的理解、精進素養導向的課程教學與評量，為新課程實施的單元做好準備。

(二) 需求評估

培養數學領域授課教師具備數學素養導向教學與評量設計之能力，以實作、共備及專業對話方式進行，有效接軌 12 年國教之教學，掌握以學生為學習主體的有效教學方法與策略，涵養有效教學課程內涵之能力。

三、目的

- (一) 透過素養導向的命題與實務研討，涵養有效的評量實踐策略。
- (二) 培養數學領域領導人數學素養評量專業知能，有效診斷並重視學生學習成效。
- (三) 協助本學習領域之優質教師專業成長，建置本縣本學習領域之人力資源庫。

四、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：嘉義縣政府
- (三) 承辦單位：國教輔導團數學學習領域
- (四) 協辦單位：嘉義縣景山國小、數學輔導團國小組

五、辦理日期及地點

- (一) 辦理時間：112 年 8 月 25 日 09:00~16:00
- (二) 活動地點：嘉義縣朴子國小教研中心二樓
- (三) 研習時數：6 小時

六、參加對象與人數：

- (一) 本縣國教輔導團國小組數學領域團員、種子教師。
- (二) 鼓勵本縣國小實際擔任數學領域的授課教師報名。
- (三) 報名方式：名額 40 名，請逕至全國教師在職進修資訊網報名，不接受現場報名。

七、研習內容

【第一次數學素養評量命題】

時間	主題	講師
9:00~12:00	數學素養的內涵	外聘 -台南大學謝堅教授
12:00~13:00	午餐/休息	
13:00~16:00	素養評量的命題與示例	外聘 -台南大學謝堅教授
16:10~16:30	綜合座談	

八、經費來源：

經費來源：「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」補助經費

九、成效評估之實施

以問卷(如附件)方式，了解參與教師對於課程滿意度以及吸收新知技能之情形。

十、預期成效

- (一) 有效提升學校數學領域授課教師的教學實踐策略。
- (二) 有效促動學校數學領域授課教師掌握數學素養教學內涵，並轉化至數學課堂教學。

十一、研習注意事項

- (一) 請參與研習人員學校給予公假登記。
- (二) 參與研習之學員核發 6 小時研習時數。
- (三) 為響應環保運動，請研習學員攜帶環保杯或茶杯。

十二、獎勵：相關承辦人員依嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準敘獎。

十三、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

附件一

種子教師名單

編號	服務縣市	學校	姓名
01	嘉義市	垂楊國小	洪伶宜
02	嘉義縣	三興國小	林雅莉
03	雲林縣	埤腳國小	陳雅莉
04	台南市	海佃國小	呂聿嵐
05	嘉義縣	平林國小	陳苑婷
06	嘉義縣	後塘國小	薛淑今
07	嘉義縣	香林國小	吳岱陽
08	嘉義縣	太保國小	陳純暖
09	嘉義縣	雙溪國小	汪佳欣
10	嘉義縣	十字國小	張宸豪
11	嘉義縣	太興國小	林秋蓮
12	嘉義縣	塭港國小	林素梅
13	嘉義縣	溪口國小	謝宇哲
14	嘉義縣	十字國小	張宸豪
15	嘉義縣	南新國小	王惠琄
16	嘉義縣	南新國小	羅鈺惠
17	嘉義縣	月眉國小	孫秀芳
18	嘉義縣	下潭國小	蘇怡菁

嘉義縣國小數學輔導團名單

編號	服務縣市	學校	姓名
01	嘉義縣	景山國小	龍懷成
02	嘉義縣	來吉國小	孫儷砮
03	嘉義縣	龍港國小	陳俊雄
04	嘉義縣	大同國小	侯雪卿
05	嘉義縣	大同國小	張根延
06	嘉義縣	復興國小	謝秉育
07	嘉義縣	布新國小	翁湘盈
08	嘉義縣	景山國小	王朝祥
09	嘉義縣	景山國小	洪士育
10	嘉義縣	興中國小	陳彩鳳
11	嘉義縣	祥和國小	陳澄如
12	嘉義縣	景山國小	黃奕升
13	嘉義縣	安東國小	蔡育妮