

嘉義縣 111 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  
國小組-數學教師有效教學與素養包共備工作坊

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111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111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之能力，以說課、觀課、課程規劃實作、共備及討論等方式進行，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) 透過數學素養課程與教學的專業共備，涵養有效的教學實踐策略。
- (二) 培養數學領域領導人有效教學課程內涵之能力，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 7 月 6 日星期四 09:00~16:00
- (二) 活動地點：嘉義縣朴子市大同國小數學教室，如附件 1(台 19 線，文化南路東側門進出)

六、參加對象與人數：

- (一) 本縣數學領域國小組輔導員與種子教師，如附件 2、3
  - (二) 鼓勵初任教師或對數學素養導向的教學與評量有興趣和熱忱的老師自由報名參加。
- 上述(一)(二)含工作人員計約 30 人。

七、研習課程表

時段	主題	講師（暫定）	參加人員
9:00~ 10:30	有效教學共備： 怎樣解題(數字賓果)	講師：嘉義縣大同國小張根廷老師 助教：嘉義縣布新國小翁湘盈主任	數學輔導員、種子 教師、數學教師。
10:00~ 10:20	休息		
10:20~ 12:10	有效教學共備： 面積與周長、兩步驟 問題	講師：嘉義縣三江國小謝秉育主任 助教：嘉義縣布新國小翁湘盈主任	數學輔導員、種子 教師、數學教師。
12:10~ 13:10	午餐時間		
13:10~ 16:10	素養包共備 ：再探等腰三角形	講師：嘉義縣大同國小侯雪卿老師任	數學輔導員、種 子教師、數學教 師

八、實施方式：教科書分析、示例實作、分組討論與交流，完成共備，可領台師大數學教育中心的培訓證書。

九、報名方式：逕至全國教師進修研習網登錄報名。

附件 1：



- (1) 出入口：嘉義縣大同國小東側門(左圖)
- (2) 路線指引：台 19 線，位於朴子市文化南路
- (3) 位置：文化南路與中興路交叉路口  
路口有紅綠燈。

附件 2：

嘉義縣 111 學年數學輔導團國小組名冊

項次	學校	職稱	姓名
1	景山國小	召集人	龍懷成校長
2	龍港國小	副召集人	陳俊雄校長
3	來吉國小	副召集人	孫儷砵校長
4	大同國小	專任輔導員	侯雪卿教師
5	大同國小	主任輔導員	張根廷教師
6	三江國小	輔導員	謝秉育主任
7	布新國小	輔導員	翁湘盈主任
8	興中國小	輔導員	陳彩鳳教師
9	景山國小	輔導員	王朝祥主任
10	景山國小	輔導員	洪士育主任
11	景山國小	輔導員	吳念周教師
12	景山國小	輔導員	黃奕升教師
13	景山國小	輔導員	李和家教師
14	安東國小	種子教師	蔡育妮教師

附件 3：

嘉義縣 111 學年種子教師名冊

項次	學 校	姓 名
1	嘉義縣三和國小	羅鈺惠
2	雲林縣鎮東國小	朱正順
3	嘉義縣東石國小	楊耀慈
4	嘉義縣平林國小	陳苑亭
5	台南市海佃國小	呂聿嵐
6	桃園市雙龍國小	許佳翎
7	彰化縣香田國小	劉素娟
8	嘉義縣復興國小	劉淑芳
9	嘉義縣竹村國小	孫愛盈
10	嘉義縣下楨國小	侯菁琪