

二-5-16

高雄市 108 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

「實用且有感的素養課程教學命題與評量工作坊」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108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108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) 108新課綱上路，教師面臨九年一貫與十二年國教新課綱雙軌並行，希望能有素養導向教學設計與命題的實務經驗，以應用在課程設計與評量，進而提升學生學習成效。
- (二) 透過講師分享，教師了解素養教學設計與命題技巧，透過計算機實作輔助教學活動。

三、目的

- (一) 透過講師整合素養概念、實務教學設計與命題示例，教師能將素養理念融入教學活動設計，並以素養導向概念作為命題方向。
- (二) 培養教學新思維，適當將計算機融入課程，培養教師善用工具以簡化數學繁複計算過程，提升學生學習動機並能主動學習。

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：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、大樹國中

五、辦理日期及地點：

時間	內容	講座
108 年 8 月 26 日(一)	講師與輔導員 共備工作坊	講師：紀志聰 國立北門高中數學教師 嘉義縣政府教育處課程督學 助理講師：嘉義縣永慶高中黃禎貞教師
地點	國教輔導團 106 會議室	

時間	內容	講座
108 年 8 月 27、28 日 (二)、(三) 09:00-17:00	「實用且有感的素養課程 教學命題與評量工作坊」	講師：紀志聰 國立北門高中數學教師 嘉義縣政府教育處課程督學 助理講師：嘉義縣永慶高中 黃禎貞教師
地點	國教輔導團 302 大會議室	

#### 六、參加對象與人數(報名方式)

- (一) 8/27-28 研習兩日開放高、國中及小學數學領域教師報名，國中數學老師優先錄取。預計參加人數 50 人，公假登記。
- (二) 本課程有名額限制，額滿將提前截止報名。
- (三) 即日起至「全國教師在職進修資訊網」報名。課程代碼：2666152。  
業務聯繫請洽詢「高雄市國民教育輔導團數學學習領域數學輔導小組」  
趙美惠老師。TEL: 07-3590116 #262。

#### 七、研習內容：

- (一) 108 課綱素養導向的精神與理念。
- (二) 素養導向教學設計示例與實作。
- (三) 素養導向命題與評量示例與實作。
- (四) 計算機融入教學活動設計示例與實作。
- (五) 活動程序表詳如附件一。

#### 八、差假與獎勵：

- (一) 參與人員同意公假出席(課務自理)，全程參與人員核予 12 小時研習時數。輔導團參與活動人員核予公假登記。
- (二) 辦理本計畫之工作人員，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。

#### 九、輔導團參與活動人員

- (一) 組長：薛督學容芬。
- (二) 正(副)領召校長：  
大樹國中王校長俊哲、小港國中邱校長元甫、旗山國中葉校長偉娟、茄荳國中葉校長明蒼、福誠高中蘇校長清山。
- (三) 專任輔導員：楠梓國中顏敏姿老師、龍華國中趙美惠老師、  
瑞豐國中許雅雁老師。
- (四) 兼任輔導員：  
瑞祥高中林銓柔老師、文府國中林耕宇老師、楠梓國中陳美惠老師  
溪埔國中盧宥姍老師、大寮國中鄒積貴老師、仁武高中李勝彥老師

鳥松國中辛政臻老師，梓官國中蔡長霖老師、梓官國中林淑雅老師  
阿蓮國中詹啟明老師、壽山國中蔡馥徽老師。

(五) 榮譽督學：林校長維綱。

(六) 榮譽輔導員：許建銘老師、杜鴻祥老師、林瑞貞老師。

十、本計畫陳報教育局核准後實施，修正時亦同。

附件一

高雄市 108 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

「實用且有感的素養課程教學命題與評量工作坊」

研習課程表

日期/時間	108 年 8 月 26 日 (一)	108 年 8 月 27 日 (二)	108 年 8 月 28 日(三)
09:00~09:20		報到	報到
9:20-11:00 (外聘講座 2 節)	講師與輔導員 共備工作坊 (僅補助講師交通 費及參與人員膳 費)	「素養導向」 行不行?	素養導向教學設計 實務分享
11:00~11:10		休息	
11:10~12:00 (外聘講座 1 節)		素養導向 教學設計示例	素養導向教學設計 實務分享
12:00~14:00		午餐午休	
14:00~15:40 (外聘講座 2 節)		素養導向 教學設計(一)	素養導向評量示例 與命題設計
15:40~15:50		休息	
15:50~16:40 (外聘講座 1 節)		素養導向 教學設計(二)	素養導向命題設計 實務分享
16:40~17:00		綜合座談	
專家講座	講師：紀志聰課督 國立北門高中數學教師 嘉義縣政府教育處課程督學 助理講師：嘉義縣永慶高中黃禎貞教師		
地點	國教輔導團 106 會議室	國教輔導團 302 大會議室	