

高雄市 110 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  
形成性評量內涵及課例分享工作坊實施計畫

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110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110學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、 目的

- (一) 強化現職教師對於數學領域之素養教學知能，確保能將素養教學理念轉化為實踐能力，藉此提升課堂教學品質，促進教師專業發展。
- (二) 提供數學教師互動、專業引導和發展的情境，促進教師進行專業對話，透過集思廣益的方式，建構教師對於數學學科教學的理念，運用各種資料診斷學生的學習。
- (三) 提供數學教師多元的教學觀點、教學策略及教學評量，進行更新課程組織、教學策略、評量模式。

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領域輔導小組、  
高雄市鳳山區瑞興國民小學。

四、 參加對象與人數（報名方式）

- (一) 本市各國中小教師（合格國小老師優先錄取），預計錄取 80 人。
- (二) 報名方式：研習活動前一週，請至「全國教師在職進修網」報名，課程名稱「形成性評量內涵及課例分享工作坊」，研習代碼：3368561。業務聯繫請洽詢「高雄市國民教育輔導團數學領域輔導小組」吳佳慧老師，TEL：(07)3590116 #262。

- (三) 報名參加研習之人員，應如期簽到退，如有重大原因，未能如期參加研習者，請於研習前電話告知承辦人，並上全國教師在職進修網站取消報名。

## 五、 辦理日期及地點

- (一) 辦理時間：111 年 3 月 19 日（六）9：00～16：30。
- (二) 辦理方式：採線上研習，以 google meet 方式進行。
- (三) 會議室網址：[meet.google.com/ahk-faqb-krk](https://meet.google.com/ahk-faqb-krk)
- (四) 研習前二天 email 研習行前通知。

## 六、 研習內容

- (一) 瞭解形成性評量的意義及內涵，並於教學評量中安排適切多元評量模式。
- (二) 透過形成性評量課例分析與操作體驗，瞭解如何設計探究式形成性評量。
- (三) 形成性評量對於學生學習歷程的反思回饋記錄。
- (四) 研習課表詳如附件二-5-9-1。

## 七、 差假與獎勵

- (一) 參加人員同意公假出席（課務自理），並覈實核發研習時數。
- (二) 活動辦理日期適逢例假日時，請參加人員於活動結束後依規定於一年內覈實補休，惟課務自理。
- (三) 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。

## 八、 經費來源

經費由教育部國民及學前教育署 110 學年度補助本市辦理精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫補助支應。

## 九、 預期成效

- (一) 以分組共備與實作方式，提升教師有效素養教學與評量之專業知能。
- (二) 透過研習教師討論互動與教學規劃，提升教師數學形成性評量設計之專業能力。

二-5-9-1

高雄市 110 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  
 形成性評量內涵及課例分享工作坊實施計畫  
 課程表

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
09：00～09：30	報到	輔導團隊	
09：30～11：00 (90mins)	形成性評量 的意義內涵與實作 (線上分組實作)	講座：雲林縣維多利亞學校 黃峰文老師（外聘） 分組助教（內聘 3 位）： 東光國小吳佳慧老師、壽齡國小陳 怡君老師、瑞興國小黃馨慧老師	(1)外聘 2 節 (2)內聘線上 助教 3 位共 6 節
11：00～11：10	休息	數學領域輔導小組	
11：10～12：00 (50mins)	教學中適切的多元 評量模式與實作 (線上分組實作)	講座：雲林縣維多利亞學校 黃峰文老師（外聘） 分組助教（內聘 3 位）： 東光國小吳佳慧老師、壽齡國小陳 怡君老師、瑞興國小黃馨慧老師	(1)外聘 1 節 (2)內聘線上 助教 3 位共 3 節
12：00～13：30	休息	數學領域輔導小組	
13：30～15：00 (90mins)	設計探究式形成性 評量（一） (線上分組實作)	講座：雲林縣維多利亞學校 黃峰文老師（外聘） 分組助教（內聘 3 位）： 東光國小吳佳慧老師、壽齡國小陳 怡君老師、瑞興國小黃馨慧老師	(1)外聘 2 節 (2)內聘線上 助教 3 位共 6 節
15：00～15：10	休息	數學領域輔導小組	
15：10～16：00 (50mins)	設計探究式形成性 評量（二） (線上分組實作)	講座：雲林縣維多利亞學校 黃峰文老師（外聘） 分組助教（內聘 3 位）： 東光國小吳佳慧老師、壽齡國小陳 怡君老師、瑞興國小黃馨慧老師	(1)外聘 1 節 (2)內聘線上 助教 3 位共 3 節
16：00～16：30	綜合座談	數學領域輔導小組	