

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
概念為本的素養導向課程設計與評鑑工作坊實施計畫

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，落實課程實踐與評鑑。
- (二) 期以工作坊方式帶動師資培訓、教材研究及實務教學，俾使攸關國民基本教育之素養教學知能得向上提升。
- (三) 提供數學教師多元教學觀點、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

- (一) 本市國中小教師，預定錄取 25 名。
- (二) 報名方式：研習一週前，請至「全國教師在職進修網」報名，課程名稱為「概念為本的素養導向數學教學設計工作坊（課程代碼：3125308）」研習。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」陳怡君專任輔導員，TEL：(07)3590116 #262，信箱：gagnechen@gmail.com。
- (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(採實體辦理，如因疫情狀況改採線上，會寄發行前通知，請老師留意 E-mail 信件通知)

(一) 辦理時間：110 年 11 月 13 日 (星期六) 8：30～12：00。

(二) 辦理地點及注意事項：

1. 地點：高雄市苓雅區四維國小二樓會議室 (高雄市苓雅區青年一路 103 號)。

2. 注意事項：

(1) 教室內禁止飲食。

(2) 配合學校門禁安全管理，請參加研習的教師務必攜帶研習公文，以利警衛人員識別。

(3) 開車行駛於校園內請降低車速，並隨時注意學生安全。

六、研習內容

(一) 概念為本素養導向教學設計、課程評鑑解析與範例說明。

(二) 概念為本素養導向教學設計實作與分享。

(三) 課程表詳如附件二-5-11-1。

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) 研習日期適逢假日，參加人員准予依規定於一年內覈實補休，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

經費由本市自籌款支應。

九、預期成效

(一) 增進教師數學素養導向教學與課程評鑑知能。

(二) 產出概念為本的素養導向數學教學設計供現場教師課堂教學運用。

二-5-11-1

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
概念為本的素養導向課程設計與評鑑工作坊實施計畫
課程表

研習對象及人數：本市國中小教師，預估 25 人

研習時間：110 年 11 月 13 日（六）8：30～12：00

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
08：30～08：40	報到	數學輔導團隊	
08：40～10：10 (90mins)	概念為本素養導向 教學設計解析與範例 說明	講座：數學領域副領召校長 王淵智校長（內聘）	內聘講師 2 節
10：10～10：20	休息	數學/社會輔導團隊	
10：20～11：50 (90mins)	概念為本素養導向 教學設計實作與分享	講座：數學領域副領召校長 王淵智校長（內聘） 助教：高雄市壽齡國小 陳怡君老師（內聘）	內聘講師 2 節 內聘助教 2 節
11：50～12：00	賦歸	數學輔導團隊	