

二-5-15

高雄市 113 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
國民教育地方輔導團數學分團

「寓學於樂：Quizizz AI 在數學課堂的應用」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113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113學年度國民教育地方輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 應用 Quizizz AI 活化數學教學策略，提升數學學習動機與成效。
- (二) 結合數位資源，複合教學與教室的教學方式，提供更多元的學習機會，實現寓學於樂的教學場域。

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：高雄市國民教育地方輔導團數學分團
 高雄市立七賢國民中學

四、參加對象及人數

- (一) 參加對象：國小、國中及高中數學領域教師皆可報名，預計錄取 100 人，公假登記，本市國中小數學老師優先錄取。
- (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「寓學於樂：Quizizz AI 在數學課堂的應用(研習代碼：4446515)」。
業務聯繫請洽詢「高雄市國民教育地方輔導團數學分團」林耕宇專任輔導員，TEL：(07)3590116#261，信箱：gmht336@gmail.com。
- (三) 報名參加研習人員，應依時程簽到退，如有重大原因，未能依時程參加研習者，請於研習前電話告知承辦人，並至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：

113 年 8 月 20 日（星期二）9：00～12：00。

（二）辦理地點：

線上 Google Meet(於研習前三天寄送連結及注意事項)。

六、研習內容

研習課表詳如附件一。

七、差假與獎勵

（一）參加人員准予公假登記，並覈實核發研習時數，惟課務自理。

（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。

八、經費來源

經費由本市自籌款支應。

九、預期成效

（一）整合教學與學習理論，結合數位資源發展數學教學策略，有效提升學生學習動機與參與意願。

（二）提升教師使用數位資源輔助學習意願，活化數學教學與學習氛圍，提升數學教育品質。

附件一

高雄市 113 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
國民教育地方輔導團數學分團

寓學於樂：Quizizz AI 在數學課堂的應用實施計畫

課程表

研習對象及人數：國小、國中及高中數學領域教師皆可報名，預計錄取 100 人，公假登記，本市國中小數學老師優先錄取。

研習內容：AI 時代的教學思維與 AI 工具導入

研習時間：113 年 8 月 20 日（二）09：00～12：00

研習地點：線上 Google Meet（於研習前三天寄送連結及注意事項）

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
08：40～09：00	報到	輔導團隊	
09：00～10：30 (90mins)	AI 時代的教學思維	講座：中原大學 應用華語文學系 連育仁教授（外聘）	外聘 2 節
10：30～10：40	休息	數學分團	
10：40～11：40 (60mins)	AI 工具導入在數學教學上的應用	講座：中原大學 應用華語文學系 連育仁教授（外聘）	外聘 1 節
11：40～12：00	Q & A	數學分團	