

國民教育輔導團數學學習領域國中輔導小組 數學領域專業成長素養教學主題分享實施計畫

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)臺北市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)臺北市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四)臺北市國民教育輔導團108學年度輔導工作計畫。

二、現況分析與需求評估：

因應 108 新課綱實施，我們聚焦於素養教學，特地邀請彰化師範大學施皓耀教授蒞臨現場，介紹生根世界數學團隊近期發展素養教學的價值與內涵，從新思考如何精進數學教學，讓學生的數學學習更有感覺，能夠貼近 108 課綱素養導向的精神；並將相關教學資源提供給全市國中數學教師，以精進教學效能達到精進教學成長之目的。

三、目的：

- (一)藉由教授分享實作素養教學實務經驗，提升全市數學領域教師專業成長。
- (二)彙整講座分享生根網路平台的資料，提供全市數學教師使用。

四、辦理單位：

- (一)指導單位：臺北市政府教育局
- (二)主辦單位：臺北市國民教育輔導團國中數學領域輔導小組
- (三)承辦單位：臺北市立三民國民中學
- (四)協辦單位：臺北市立敦化國民中學

五、辦理日期：

108 學年度第二學期，3/25 週三下午 13:20-16:20 於敦化國中二樓活動中心。
以下為排定專題分享時間及分享的教授，敬邀北市國中數學教師參與。

時間	地點	主講題目	講座
03/25(三) 13:20-16:20	敦化國中 活動中心二樓	重新思考怎麼教數學	施皓耀教授

六、參加對象與人數：

臺北市國中數學領域教師限量 100 人。

七、成效評估之實施：

- (一)透過問卷探討數學教師自我成長之質性成效。
- (二)教師重新思考怎麼教數學，期待更多行動研究作品產出。

八、預期成效：

- (一)透過教授分享素養教學實務經驗與對話討論，並能實際運用在教學現場。
- (二)透過精進講座，提供資源平台，增加全市數學領域教師對於 108 課綱素養教學的了解與掌握。