

110 學年度新竹市高中精進計畫

「數學學科部分雙語教學工作坊」實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

貳、目的：

- 一、在職中學數學教師初次面對數學雙語教學政策，或者對數學雙語教學的背景與目標缺乏正確認知，或者對個人的英語程度缺乏自信，或者對數學雙語教學的理想情境缺乏想像，難免退卻、排斥或產生不必要的壓力。
- 二、本工作坊以介紹雙語數學教學的各種可能面貌為主軸，說明達成雙語教學所需的增能項目，並提供學員實地演練體驗的機會。

參、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：新竹市政府、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處
- 三、協辦單位：國立竹北高中

肆、研習時間及地點：

- 一、研習時間：110 年 10 月 8 日(五)8:00-11:20 (8:00-8:20 報到)。
- 二、研習地點：GoogleMeet 線上教室。

伍、參加人員：新竹市、新竹縣、苗栗縣各公(私)立高中數學科教師。

陸、報名方式：網路報名(因分組需求限制,30 人額滿)

- 一、報名網址：教育部全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名，研習代碼：3216094。全程參加本研習人員，核給研習時數 3 小時。
- 二、因參加教師將進行分組，煩請報名老師另填 google 表單，表單連結為 <https://forms.gle/crQan2b8DrYF3diU6>。
- 三、報名時間：即日起至 110 年 10 月 5 日(二)止。

柒、聯絡資訊：聯絡人：新竹市高中輔導團孫佳萱助理 03-5249617#222。

捌、經費：

- 一、本案所需經費由承辦單位所委辦之高中精進計畫相關經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，請依規定由服務學校支給差旅費。

玖、課程內容：請參閱【附件】。

壹拾、本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

110 學年度新竹市高中精進計畫

「數學學科部分雙語教學工作坊」研習流程表

GoogleMeet 線上教室		
時間	內容	主持人/主講人
8:00-8:20	報到	
8:20~8:30	開場	
8:30-10:00	雙語數學教學示範 (含全英語模式與部分英語模式)	主講人：大學教授 Berri Hsiao
10:00-10:10	課間交流	
10:10-11:00	數學雙語教學中的英語 - 一般教室用語	主講人：大學教授 Berri Hsiao
11:00-11:10	綜合座談	
	賦歸	