

臺北市高中數學學科平臺

110 學年度第 1 學期研習活動實施計畫

壹、依據

「臺北市普通型高級中學課程與教學發展工作圈 110 年度工作計畫」及臺北市數學學科平臺 110 學年度工作計畫。

貳、目的

- 一、協助教師正確掌握「十二年國民基本教育數學課程綱要」與「素養導向的教學與評量」精神與原則，並進而學習課程設計之方法與策略。
- 二、為落實推動十二年國民基本教育高中數學領域新課程實施，積極提升教師專業知能，透過素養導向教學與評量、跨科(領域) 統整及探究與實作型等課程進行分享。
- 三、配合國教署專案，推動新課綱計算機融入教學評量方案，提升教師教學、評量專業知能，保障學生學習品質效果，帶好每一個學生，建構學生學習的贏家學校。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市高中數學學科平臺
- 三、協辦單位：高中數學學科中心—臺北市立建國高級中學、臺北市 3A 基地教學中心

肆、研習日期、地點及研習流程、主講人

日期 地點	時間與課程內容	主講人
9 月 29 日(三) Google 教室	13:30-15:00 遠距教學影音素材與歷程工具實作	臺北市立永春高中 臺北市 3A 教學基地中心主任 曾慶良老師
	15:10-16:40 遠距課程影音素材錄製實作	
10 月 20 日(三) Google 教室	13:30-15:00 新課綱下數學相關學習歷程製作概念和指導分析(I)	嘉義縣政府教育處高中紀志聰 課程督學
	15:10-16:40 新課綱下數學相關學習歷程製作概念和指導分析(II)	
11 月 10 日(三) 臺北市立建國高中 夢紅樓 7 樓錢賓四教室(或 Google 教室)	13:30-15:00 遠距課程素材影音後製與上架數位平台	臺北市立永春高中 臺北市 3A 教學基地中心主任 曾慶良老師
	15:10-16:40 手把手數學學科遠距課程直播實作	

日期 地點	時間與課程內容	主講人
12月1日(三) 臺北市立建國高中 中夢紅樓7樓錢 賓四教室(或 Google教室)	13:30-15:00 以數學素養為導向的計算機融入課堂教學理念說明-以高中新課程為例	臺北市立大直高中 教育部數學學科中心講師 劉繕榜老師
	15:10-16:40 以數學素養為導向的計算機融入課堂教學實務操作-以高中新課程為例	

伍、參加人員

臺北市各公私立高中數學教師，參加教師惠請各校准予公（差）假登記。

柒、報名方式

- 一、教育部全國教師在職進修資訊網」(<http://inservice.edu.tw/>)。
- 二、課程代碼為：第一場 3203364。第二場 3203374。第三場 3203383。第四場 3203390。

捌、其他注意事項：

- 一、研習時數：全程參加者核予3小時研習時數。
- 二、參加研習人員請各校准予公(差)假登記與課務派代。
- 三、Google線上會議室連結將於報名截止後以Email寄送報名學員。
- 四、研習地點停車位有限，恕無法提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 五、聯絡電話：02-23034381分機202

玖、本計畫所需各項經費由臺北市高中學科平臺相關經費支應。

拾、本計畫核定後實施，修訂時亦同。