

高中數學學科中心

夥伴學校數學雙語公開觀課增能研習

壹、依據：教育部國民及學前教育署111年8月1日臺教國署高字第1110093092號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心111學年度工作計畫」。

貳、計畫目標：

- 一、增進學校對十二年國民基本教育課程綱要精神內容及課程教學之了解。
- 二、強化數學科教師素養課程設計能量，增加教師自我開發教材之能力。
- 三、促進領域教師社群跨校分享交流，增進教師互動、自發及共好之精神。
- 四、透過示範教師教學與課後研討，達到教學技術與經驗分享，精進彼此的教學知能與專業能力。
- 五、為強化數學科雙語素養課程設計能量，本中心邀請國立中央大學單維彰教授指導，開發雙語教材，於本次研討會分享示例。激發數學教師規劃雙語教案與課程、有效創新教學思維，提升教師專業成長。

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：教育部高中數學學科中心（臺北市立建國高級中學）、臺北市私立泰北高級中學

肆、辦理內容

- 一、參加對象：臺北市、新北市、竹苗地區之高中數學教師。
- 二、研習時間：111年12月7日(三) 13：30～16：30
- 三、研習地點：臺北市私立泰北高級中學 向榮樓一樓多功能會議室

伍、全程參與本研習者，依規定核發2小時研習時數。

陸、研習課程表：

時間	111年12月7日 (三) 活動內容
13：10～13：30	報到
13：30～15：00	1.課程介紹(說課 30min) 2.教學演示【數學雙語學習_三角函數的複習】 主講：臺北市私立泰北高級中學 藍邦偉老師 助講：國立竹北高中 蕭佑玟老師
15：00～15：10	課間交流
15：10～16：40	觀課與迴響(諮詢指導) 議課教授：國立中央大學 單維彰教授 議課教師：國立竹北高中 蕭佑玟老師 教學分享教師：臺北市私立泰北高中 藍邦偉老師

柒、報名方式

- 一、報名期間自即日起至12月2日截止，名額30位。
- 二、請前往教育部全國教師在職進修資訊網 (<http://inservice.edu.tw/>) 報名。

課程代碼：3632227

註：進入<http://inservice.edu.tw/>首頁後，尋找本課程方式如下：點選「教師登入」→輸入教師個人帳號密碼→點選網頁右方「依學校研習課程進入資訊網」中的「普通高級中學課程學科中心」→點選「數學」科，此時網頁畫面出現高中數學學科中心主辦之全部研習課程(依辦理時間順序排列)，即可順利找到本課程。

捌、其他注意事項：

- 一、研習時數：填寫資料完成簽到，並全程參與會議的老師核發2小時研習時數。
- 二、參加研習人員請各校准予公假登記與課務派代，差旅費由各服務學校報支。
- 三、研習地點恕不提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 四、聯絡電話：02-23034381#218, E-mail: mathcenter212.ck@gmail.com