

111 學年度新竹市高中精進計畫

「生根數學的啟發-以三角函數及指對數教學為例」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：

提昇全國普通型高級中等學校數學科教師，對十二年國民基本教育數學領域課程綱要的認識及實踐能力，進而能將課程綱要之精神融入課程中。

並藉由生根數學的啟發，將其數學理念實際應用於教學現場，規劃此學習社群研習活動，讓教師對於數學課程內容有更深層的見解。

參、辦理單位：

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、承辦單位：新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處

肆、研習時間及地點：

一、研習時間：111 年 12 月 20 日(二)10:00 -12:30 (9:40-10:00 報到)。

二、研習地點：新竹市建功高中圖書館 1 樓小閱覽室。

伍、參加人員：

一、新竹市、新竹縣、苗栗縣各公(私)立高中數學科教師。

二、敬請各校鼓勵數學科教師參與。

三、為維護校園安全，研習當天請攜帶公文或識別證以資身分辨別。

陸、報名方式：網路報名

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：3637385。全程參加本研習人員，核給研習時數 2 小時。

二、報名時間：即日起至 111 年 12 月 19 日(一)止。

柒、交通資訊：

一、地址：新竹市建功高中(新竹市建功二路 17 號)，不另提供停車車位，可停於路邊停車格及公有停車場或利用大眾運輸工具。

二、聯絡人：新竹市高中輔導團孫佳萱助理 03-5220097。

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。

111 學年度新竹市高中精進計畫

「生根數學的啟發-以三角函數及指對數教學為例」流程表

地點：新竹市建功高中圖書館 1 樓小閱覽室

時間	內容	主持人/主講人
9:40-10:00	報到	
10:00-12:00	生根數學的啟發- 以三角函數及指對數教學為例	主講人：新竹市建功高中詹佩珊老師
12:00-12:30	綜合座談	
12:30~	午餐&賦歸	