

新竹縣政府教育局高中課程素養中心

113 學年度第 1 學期【精進數位】數學科研習

「生成式 AI 在教與學上的應用」實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署補助本縣精進高級中等學校課程與教學計畫（簡稱高中精進計畫）。
- 二、新竹縣立六家高級中學「高中優質化輔助方案」。

貳、目的：

- 一、辦理數學科教師專業知能研習，提升教師專業與多元創新教學之能力。
- 二、藉由數學科的學習歷程檔案設計能力運用活絡教學，提升學生的實作能力之素養，進而培養學習數學的興趣。

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：新竹縣政府教育局
- 三、承辦單位：新竹縣立六家高中

肆、研習資訊：

- 一、講座名稱：生成式 AI 在教與學上的應用。
- 二、研習時間：113 年 11 月 26 日（二）上午 10:00-12:30。
- 三、研習地點：縣立六家高中文薈樓 2 樓會議室（新竹縣竹北市嘉興路 356 號）。
- 四、主講人：國立中興大學附屬高中數學科 許竣堡老師。

伍、參加對象：

新竹縣市公私立高中數學領域教師。竹縣縣立高中請每校至少選派 2 位教師參加，限額 25 名，若有餘額亦開放其他高中職教師或國中教師參加。

陸、報名方式：

- 一、請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：4662067。
- 二、報名截止日期：113 年 11 月 21 日（四）。

柒、全程參與者核予 2 小時研習時數。

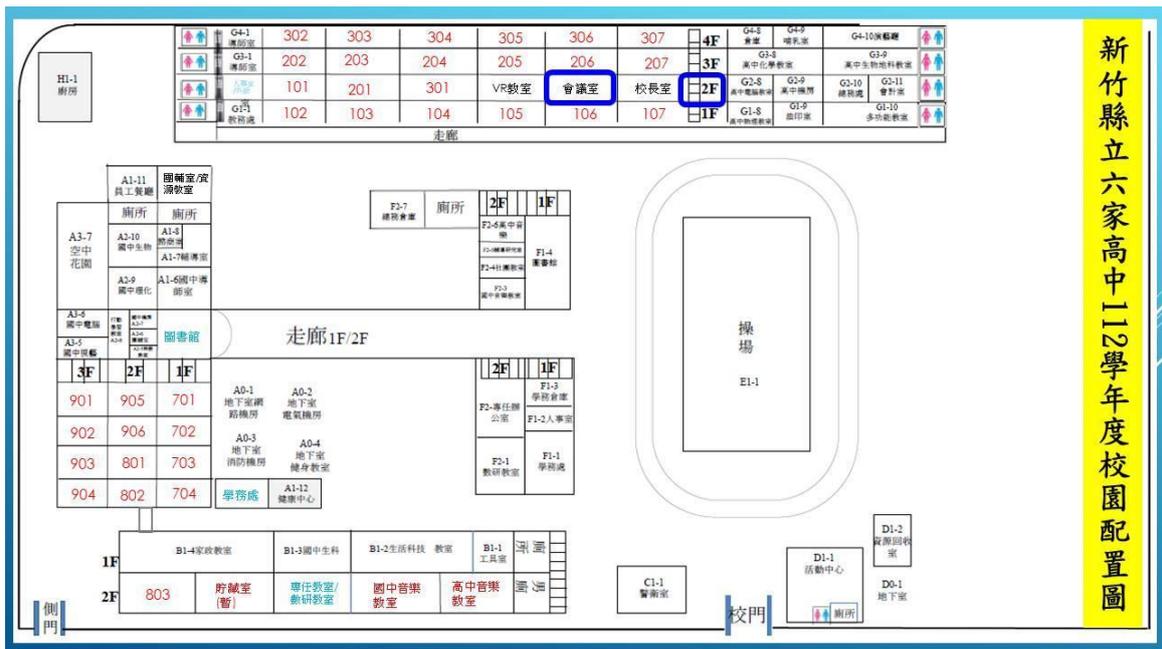
捌、經費來源：

本府高中精進計畫及新竹縣立六家高中 113 學年度高中優質化輔助方案。

玖、交通方式：新竹縣立六家高中（新竹縣竹北市嘉興路 356 號）

- 一、自行開車：國道一號高速公路下竹北交流道，往芎林方向，光明六路直走到嘉興路左轉後，嘉興路直走即可到達。校內可開放停車，惟停車位有限，不足時須停至校外停車場，請儘量搭乘公共運輸系統或共乘前往。

二、乘坐大眾運輸：坐公車「新竹往芎林」至東興路及嘉興路口下車，往嘉興路（OK 便利商店方向）直走約 3 分鐘即可到達。



拾、防疫聲明：

因應新冠肺炎及流行性感感冒疫情，進校園請配合戴口罩、量體溫，若體溫達 37.5 度以上（含）請勿進入校園。

拾壹、為響應節能減碳，請出席者自備環保杯筷。

拾貳、本案聯絡人：

- 一、縣府教育局 (03)5518101 徐苡瑄課督分機 2882、范逸芊助理分機 2885
- 二、縣立六家高中 實驗研究組林穎容組長 (03)5503824 分機 631

拾參、本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

新竹縣政府教育局高中課程素養中心

113 學年度第 1 學期【精進數位】數學科研習

「生成式 AI 在教與學上的應用」課程表

研習日期：113 年 11 月 26 日(二)

時間	課程	主講／主持
10:00-10:10	報到	主持人
10:10-12:10	生成式 AI 在 教與學上的應用	講師： 興大附中數學科 許竣堡老師 地點： 六家高中文薈樓 2 樓會議室
12:10-12:30	學員回饋、Q & A	主持人
12:30-	賦歸	