

國立竹山高級中學 115 學年第一學期數位前導計畫教師增能工作坊 「用 AI 幫老師數位減壓：Gemini +Notebook+GAS 教學場域應用與實作」計畫書

一、依據：

依據本校 115 學年十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫辦理。

二、目的：

隨著數位工具、AI 資訊工具功能推陳出新，面對繁重的課程準備與班級瑣務，老師該如何利用 AI 聰明減壓？本研習專為現場教師設計，以 NotebookLM 作為核心備課引擎，快速整合課綱、教材與講義，秒產學習單、素養提問與班經策略；搭配 Gemini 創意發想與 Google Apps Script (GAS) 輕量自動化，零程式基礎也能一鍵搞定成績評語、表單產出與個別通知。讓科技接手重複繁瑣的雜務，把心力留給精彩課堂與學生陪伴！

三、辦理單位：

國立竹山高級中學。

四、講師：

國立新竹高級商業職業學校 蔡正哲老師。

五、與會對象(本場研習限額 40 名，依報名順序優先錄取)：

- (一)本校教職員工。
- (二)高優暨前導計畫學校之教師優先。
- (三)南投縣內對主題有興趣之高中教師。

六、研習日期：

115 年 11 月 27 日(星期五) 13:30-17:10。

七、研習地點：

- (一)實體：本校力行樓四樓 401 電腦教室。
- (二)線上：Google Meet 線上會議室（會議室連結隨錄取通知寄發）。

八、研習流程：

日期/時程	11 月 27 日星期五	工作團隊
13:10-13:30	報到	國立竹山高中
13:30-16:40	用 AI 幫老師數位減壓：Gemini + Notebook +GAS 教學場域應用與實作	蔡正哲老師
16:40-17:10	成果分享暨綜合討論	國立竹山高中

九、報名方式

欲參與研習人員請於 114 年 11 月 25 日 12:00 前至 google 線上表單
(<https://forms.gle/mL2sgXQnSuSkE1Ug8>)報名。

十、其他注意事項：

1. 本研習敬請服務單位惠予與會人員公(差)假與會，研習期間課務請派代。
2. 與會人員須全程參與研習課程，結業後核給研習時數 3 小時。
3. 與會人員請自行前往研習地點，因應環保政策，請自備環保杯。

十一、交通：地址-南投縣竹山鎮枋坪巷 1-3 號，研習地點如附圖。

十二、本計畫奉校長核可後實施，修正時亦同。

附圖：研習地點如下圖：

