

113 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心

教師社群 AI 共備力：NotebookLM 教材研發與資源共享實務

壹、依據：

教育部技術型高級中等學校設計群科中心 113 學年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、培養種子教師運用 NotebookLM 等 AI 工具進行資料整理與教材開發的核心能力，跨平台工具的整合應用，提升教材製作能力。
- 二、教師專業社群運用 AI 輔助備課的創新模式，促進各區教師社群發展數位共備機制，達到教學資源分享與專業成長的目標。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校課程推動工作圈（國立臺灣師範大學機電工程學系）。
- 二、主辦單位：教育部技術型高級中等學校設計群科中心（國立鳳山高級商工職業學校）。

肆、參加對象：

各校設計群之種子老師，各區域教師專業社群所屬教師優先。各校設計群之科主任或教師代表 1 至 2 位。

伍、時間及地點：

- 三、時間：114 年 1 月 6 日（星期一）13：30-15：30
- 四、線上研習：<https://meet.google.com/htn-xmqa-etj>

陸、報名事項：

- 一、請至線上表單報名：<https://www.surveycake.com/s/b4Br9>
- 二、研習課程代碼：4854118
- 三、報名期限：114 年 1 月 6 日（星期一）12：00 截止。
- 四、名額限制：研習每場次 40 人，依報名先後順序錄取至額滿為止，若報名踴躍超過名額限制，將以各校一科優先取一位教師為原則。
- 五、承辦人：設計群科中心專任助理林小姐、專任助理鄭小姐。
若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#621-622 或寄信至 design_2@fsvs.khc.edu.tw。

柒、時程表：

時間	課程內容	主持(主講)人	地點
13：10-13：30	報到	群科中心人員	線上研習
13：30-15：30	NotebookLM：在教案開發上的應用	茶米老師教室/沃克資訊 黃信溢 老師	
15：30~	賦歸~		

捌、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶發事件作業處理程序：
 1. 於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理並即時公告於設計群科中心

網站最新消息。

2. 於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地點之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行通知。

二、當日備有餐點，為避免資源浪費，請報名參加後勿任意取消、缺席。

三、主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於設計群科中心網頁。

玖、其他：

一、本次研習所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心學校相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。

二、敬請各服務學校惠允教師參加研習，並核予參加人員公（差）假及課務派代，全程參與研習人員核發 2 小時之教師研習時數認證。

三、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。

四、請參與教師於課程結束後務必填寫回饋問卷才會核發時數，研習回饋問卷網址連結：

<https://www.surveycake.com/s/66P8v>；研習回饋問卷 QR Code 如下圖。



五、歡迎各位老師掃描以下 QR Code 加入 Line 群組或追蹤，以即時獲得最新資訊：

 <p>設計群科中心-種子教師專區網站</p>	 <p>LINE</p>	 <p>DC DESIGN CENTER</p>
▲ 種子教師專區網站	▲ 113 學年度 種子教師 LINE 群組	▲ 設計群科中心網站
 <p>設計群科中心-研習訊息LINE群組</p>	 <p>f</p>	 <p>YouTube</p>

▲ 研習訊息 LINE 群組

▲ facebook 粉絲專頁

▲ youtube 頻道