

臺南二中 115 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「如果李時珍有 ChatGPT—從中藥文化到 AI 時代的跨域教學設計工作坊」

實施計畫

壹、辦理依據

教育部國民及學前教育署 115 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。

貳、辦理目的

本課程以「如果李時珍有 ChatGPT」為主題，透過中藥文化結合 AI 科技，引導教師思考新興科技如何成為教學的助力，而非取代人的專業。課程以中藥為核心，融入 AI 應用、五感探索、資訊判讀與跨域教學設計，讓參與者親身體驗 AI 與人類感知、經驗及創造力的差異。

課程內容包含：AI 與中藥知識互動示範、中藥五感體驗、漢方手作、AI 提示詞實作、AI 資訊查證，以及跨領域教案設計。透過討論、體驗與實作，引導教師思考如何將 AI、自主學習、探究實作及在地文化融入課堂，培養學生的科技素養、批判思考、觀察力與創造力，實踐跨領域教學精神。

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：國立臺南第二高級中學。
- 三、協辦單位：資訊科技學科中心、國立臺南第一高級中學。

肆、研習資訊

- 一、活動對象：全國高中職教師，臺南二中、臺南一中新興科技教育聯盟計畫種子教師及資訊科技學科中心種子教師優先錄取。
- 二、時間：115 年 9 月 16 日（星期三）上午 9 時 40 分至下午 5 時 30 分。
- 三、地點：臺南二中弘道樓二樓會議室
- 四、報名方式：即日起至 115 年 9 月 10 日（星期四），全教網課程代碼：5704273。
- 五、聯絡人：戴小姐，電話：06-2514526 分機 212，電子郵件：viewqaz@mail.tnssh.tn.edu.tw

伍、研習內容

時間	活動	演講人
09：40~10：00	報到	
10：00~12：00 (2 節課)	《如果李時珍有 GPT》 ● AI × 中藥 × 教育的開始 ● 認識常用的 15 種中藥材 ● 從一帖藥膳開始，看出古人的獨具匠心	正忠中藥行 講師：陳瑩琇老師 助教：柯怡伶老師

	與中藥溫度 ● AI 解讀與漢藥使用的異同	
12：00~13：00	午餐與午休	
13：00~15：00 (2 節課)	《AI vs 五感》 ● 聞、摸、看、猜藥材 ● 中藥使用部位的奧秘 ● 認識常見漢方茶飲搭配	正忠中藥行 講師：陳瑩琇老師 助教：柯怡伶老師
15：00~15：20	中場休息	
15：20~16：20 (1 節課)	《會香的中藥材》 ● 外用漢藥的使用 ● 手作一：藥秤的使用方式體驗	正忠中藥行 講師：陳瑩琇老師 助教：柯怡伶老師
16：20~17：30 (1 節課)	《AI 真的懂中藥嗎？》 ● 我是好鼻師，你可以感受香味嗎？ ● 體驗漢方茶葉蛋、藥燉排骨 《五感漢方體驗》 ● AI 提供建議，人依五感調整，體驗「沒有標準答案」 ● 一味中藥，一堂跨域課 ● 總結，用 AI 協助設計可直接帶回校園的課程	正忠中藥行 講師：陳瑩琇老師 助教：柯怡伶老師