

# 新竹縣教育局高中課程素養中心與高級中等學校公民與社會學科中心合作辦理【素養導向】公民與社會科教師專業成長研習「AI 工具融入教育領域的應用」實施計畫

## 壹、依據

- 一、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（簡稱高中精進計畫）。
- 二、教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點。

## 貳、目地

- 一、協助教師了解並掌握 108 課綱精神、內容及課程教學的改變，強化高中課程與教學革新動能，促發高中學校教師精進能量。
- 二、建構學校聯繫網路，推動教師專業成長社群，並透過教師同儕間的學習，提升教師團隊的教學合作觀念與實務，並建立夥伴學習合作團隊之學校。
- 三、建置學科諮詢輔導機制，精進教師課程設計、教材編選、教學實施及教學評量之能力，並增進教師教學研究之風氣，促進教師專業成長，提升教師教學品質。
- 四、增進教師對 AI 人工智慧發展趨勢的認識，並提升教師運用 AI 工具設計課程的能力，透過實作協助教師發展創新或跨域的教學模式。

## 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、高級中等學校公民與社會學科中心。
- 三、承辦單位：新竹縣立湖口高中。

## 肆、研習資訊

- 一、研習主題：AI 工具融入教育領域的應用。
- 二、研習時間：115 年 04 月 15 日（三）上午 10：10-12：40。
- 三、研習地點：新竹縣湖口高中行政樓 3 樓小會議室。
- 四、研習講師：嘉義市 嘉北國小張君聖老師。
- 五、課程說明：課程聚焦於 AI 在教育領域的實戰轉化，講師將帶領教師運用 AI 優化教學流程，讓繁瑣的備課化為激發學生潛能的創意教學。參考資料：「方方老師教育 AI 工作箱」。

## 伍、參加對象

新竹縣市、苗栗縣公私立普通型、綜合型、技術型高級中等學校之社會領域教師，新竹縣縣立高中請每校至少選派一至兩位教師參加，限額 25 名，若有餘額亦開放其他縣市教師參加。

## 陸、報名方式

- 一、請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：5530908。
- 二、研習時數：全程參加者核予研習時數 2 小時。
- 三、報名截止日期：115 年 04 月 13 日（一）。

## 柒、經費來源

本縣高中精進計畫。

## 捌、注意事項

- 一、為響應節能減碳，請出席者自備環保杯。
- 二、請攜帶筆電或平板（務必事先充飽電），以利課程實作練習。

## 玖、交通資訊

- 一、地址：新竹縣立湖口高級中學（新竹縣湖口鄉達生路 601 號），校內開放停車，惟停車位有限，不足時須停至校外，請儘量搭乘公共運輸系統或共乘前往。
- 二、交通方式：可參考附圖
  - （一）自行開車：國道一號高速公路下湖口交流道，往湖口方向，依路標往高速公路連絡道，再接著往中湖路沿竹 71 鄉道(中山路)，至達生路右轉，直至中正二路回轉後進校門。
  - （二）乘坐大眾運輸：坐火車至湖口站下車，步行約 14 分鐘可抵達。



**壹拾、本案聯絡人**

- 一、新竹縣政府教育局李佩驊課程督學，電話(03)5518101，分機 2882。
- 二、新竹縣立湖口高中實驗研究組郭嘉儀組長，電話(03)5992588，分機 1205。
- 三、公民與社會學科中心顏小姐，電話 06-2371206#601，電子郵件 chunni@gm.tnfnsh.tn.edu.tw。

**壹拾壹、**本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

新竹縣教育局高中課程素養中心與高級中等學校公民與社會學科中心合作辦理【素養導向】公民與社會科教師專業成長研習「AI 工具融入教育領域的應用」課程表

研習日期：115 年 04 月 15 日（星期三）10：10-12：40。

時間	課程	主持人/主講人
09:50-10:10	報到	主持人
10:10-12:10	AI 工具的介紹及教學運用	講師：嘉義市嘉北國小 張君聖老師
12:10-12:40	實作成果分享與回饋討論	地點：新竹縣湖口高中行政樓 3 樓小會議室