

普通型高級中等學校資訊科技學科中心
「114 學年度 AI 課程模組分享研習活動」

實施計畫

壹、依據

依教育部國民及學前教育署 114 年 7 月 29 日臺教國署高字第 1145404153 號函辦理。

貳、目的

- 一、推動人工智慧教育的課程實踐與深化：分享高中階段人工智慧課程的教學模組設計與實施經驗，協助教師掌握 AI 教學的核心理念與策略，促進 AI 教育在校園中的落實。
- 二、建構教材資源共享與共備機制：透過教材與課程資源的展示與交流，促進教師間的共備合作，進一步優化人工智慧課程內容與教學實踐。
- 三、促進跨校教師專業對話與教學創新：鼓勵教師進行實務經驗分享與跨校交流，建立人工智慧教育教師社群，強化專業對話，提升教學創新與反思能力。
- 四、強化學生人工智慧素養與核心能力培養：探討教學模組結合實作活動的設計方式，提升學生對人工智慧概念與應用的理解，並培養其問題解決、邏輯思考與批判性思維能力。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學
- 三、協辦單位：國教署數位學習推動辦公室南區數位學習推動組、高級中等學校新興科技教育聯盟計畫、臺北市立第一女子高級中學

肆、辦理內容

一、培訓研習資訊

日期	地點	講師	對象	人數	時數
8 月 27 日 (星期三)	臺北市立第一女子高級中學 學珠樓 5 樓 502 電腦教室	北一女中 黃芳蘭教師	全國資訊 教師	至多 36 人	7 時

二、研習課程表

時間	課程內容	主持人/主講人
9:00 ~ 9:10	報到	學科中心人員
9:10 ~ 12:10 (3 節課)	人工智慧課程模組教材資源分享 生成式 AI、人工智慧初體驗、認識 AI	臺北市立北一女中 黃芳蘭 教師
12:10 ~ 13:10	午餐/休息(經驗交流)	
13:10 ~ 16:10 (3 節課)	人工智慧課程模組教材資源分享 基本神經網路、深度學習、DeepFake	臺北市立北一女中 黃芳蘭 教師
16:10 ~ 16:20	休息	
16:20 ~ 17:20 (1 節課)	分享與交流研討	臺北市立北一女中 黃芳蘭 教師
17:20 ~ 17:30	暢所欲言	
17:30 ~	賦歸	

三、報名方式

- 1.報名時間：即日起至 114 年 8 月 24 日(星期日)止，課程代碼：5176600。
- 2.報名活動頁面網址：<https://reurl.cc/oybj6V> (普通型高級中等學校學科資源平臺-高中資訊科技學科中心)之最新消息查詢及報名。
- 3.報名事宜聯絡人：許雅婷小姐及李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。
- 4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。
- 5.研習時數：全程參加人員核發 7 小時研習時數。

四、注意事項

- 1.參加研習教師請自行訂購(高鐵)車票。
- 2.請教師自行前往辦理研習學校報到，並全程參加研習。
- 3.研習場地學校無停車位，請利用大眾運輸工具前往。
- 4.為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。

伍、交通位置圖

臺北市立第一女子高級中學

地址：臺北市中正區重慶南路一段 165 號 TEL：(02)2382-0484

【北一女中位置圖】



【交通工具】

【一女中(公園)】	0 西左、18、204、204 區間、227、235(正)、236、241、243(正線)、243(直達)、244、251、295、5、532、604、630、644、662、663、706、706-延駛、706-區間、中山幹線
【一女中(重慶)】	0 東、262、3
【一女中(貴陽)】	235(正)、241、244、245(正線)、245(青山線)、245(副線)、270、38
【一女中(愛國)】	304、660
指南客運	2、3 路
新店客運	台北→烏來、新店←→淡海、錦繡山莊→台北、花園新城→台北、碧瑤→台北
台北客運	15
捷運	台大醫院站 2 號出口、中正紀念堂站、西門站 3 號出口、小南門站