

**普通型高級中等學校資訊科技學科中心**  
**全國教師專業成長研習：「資訊科技素養導向教學示例活動」**  
**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、分享與推廣學科中心研發之教材教案，增加課程內容教材與教學之熟悉度。
- 二、考量學科特性與教學現場需求，辦理全國資訊科教師增能進修研習，並將素養導向特色內容融入資訊科教學活動，增進教師快速理解與應用。
- 三、結合人工智慧（AI）工具與素養導向教學理念，提供 AI 素養示例，並培養學生在真實情境中運用知識解決問題的能力。

**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

**肆、辦理內容**

- 一、參加對象：全國各普通高中、完全中學、綜合高中、技術型高中(職業學校)之資訊類科教師。
- 二、研習時地相關資訊：

日期	線上課程連結網址	講師	時數	課程代碼
3 月 24 日 (星期二)上午	Google Meet 線上研習 <a href="https://meet.google.com/pop-vzna-ock">meet.google.com/pop-vzna-ock</a>	吳幸玲 教師 劉思德 主任 黃芳蘭 教師	3	5504651

### 三、研習課程表：

日期	網址	時間	活動內容	演講人/主持人
115 年 3 月 24 日 (星期二)	<a href="https://meet.google.com/pop-vzna-ock">https://meet.google.com/pop-vzna-ock</a>	8:50 ~ 9:00	線上報到	學科中心人員
		9:00 ~ 9:10	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 涂益郎 主任
		9:10 ~ 10:00 (1 節課)	素養課程設計一 《演算法、資料偏誤談性別平等》	屏東縣立枋寮高中 吳幸玲 教師
		10:00 ~ 10:10	休息	
		10:10 ~ 11:00 (1 節課)	視覺化編程入門： 從流程圖到 AI 應用生成	桃園市立武陵高中 劉思德 主任
		11:00 ~ 11:10	休息	
		11:10 ~ 12:00 (1 節課)	AI 素養示例	臺北市立北一女中 黃芳蘭 教師
		12:00 ~ 12:20	暢所欲言	

### 四、報名方式：

- 1.報名時間：即日起至 115 年 3 月 22 日(星期日)止，課程代碼：5504651。
- 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](mailto:icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw)。

五、研習時數：全程參加人員核發 3 小時研習時數。

### 六、注意事項：

- 1.敬請各校惠予參加人員公差假登記。
- 2.主辦單位不提供與會人員交通費及相關課務費用補助。
- 3.請與會人員全程參與線上研習活動。