

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：「素養導向教學-進階程式設計」
實施計畫

壹、依據

- 一、依教育部國民及學前教育署 113 年 7 月 22 日臺教國署高字第 1130080748 號函辦理。
- 二、依資訊科技學科中心 114 年 2 月 11 日(星期二)召開「普通型高級中等學校資訊科技學科中心 113 學年度第 2 次工作會議」決議辦理。

貳、目的

- 一、分享與推廣學科中心研發之進階程式設計，增加課程內容教材與教學之熟悉度。
- 二、透過本次研習活動，增加教師對於新課綱教材的熟悉度，進而落實新課程之內涵。
- 三、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。

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：高雄市政府教育局國教輔導團、屏東縣政府教育處、新竹縣政府教育局高中課程素養中心、桃園市教育局課程發展與精緻教學中心、南投縣精進高中課程中心、嘉義縣政府教育處、基隆市政府教育處

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 18 日 (星期二)上午	Google Meet 線上研習 meet.google.com/vcs-uesf-adp	羅玕貞 教師 郭再興 組長 黃芳蘭 教師	3	4929096

三、研習課程表：

日期	網址	時間	活動內容(暫定)	演講人/主持人
114年3月18日(星期二)	https://meet.google.com/vcs-nesf-adp	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)	堆疊與佇列	臺北市立內湖高中 羅玗貞 教師
		10:00 ~ 10:10	休息	
		10:10 ~ 11:00 (1 節課)	遞迴函式的應用	臺中市立豐原高中 郭再興 組長
		11:00 ~ 11:10	休息	
		11:10 ~ 12:00 (1 節課)	貪心演算法	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 114 年 3 月 16 日(星期日)止，課程代碼：4929096。
- 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。

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。