普通型高級中等學校資訊科技學科中心
115 學年度【資訊科技素養導向教學差異化培力研習活動】
實施計畫

壹、 依據

依教育部國民及學前教育署 115 年 7 月 10 日臺教國署高字第 1150058473 號函辦理。

貳、 目的

本研習活動旨在提升教師資訊科技素養導向教學之專業知能與實踐能力，本次導入「*差異化培力*」概念，依教師教學背景與專業需求，規劃不同層次之增能活動，希冀協助教師掌握差異化教學理念與策略，依據學生的學習需求及個別差異，運用適切的資訊科技工具與多元教學方法，設計具彈性、適性化及素養導向的學習活動，促進學生自主學習、問題解決及資訊科技應用能力之發展。

初階課程將以新進教師、第二專長教師及非專長授課教師為主要對象，內容聚焦於課綱基礎概念、部定課程、模組化教材應用與教學實務等支持性增能。

進階課程則以具有多年教學經驗或曾參與相關研習之教師為主，以進階程式設計、加深加廣課程、科技應用專題及跨域課程設計等專業內容，逐步建立教師專業成長路徑。

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：資訊科技學科中心－國立臺南第二高級中學

三、協辦單位：雲林縣政府教育處高中輔導團、南投縣政府教育處、嘉義縣教育處教學發展科、新北市政府教育局-新課綱行動協作平臺、新竹市政府教育處課程與教學發展中心、臺南市政府教育局新課綱創思教學研發中心、新竹縣高中課程素養中心、屏東縣政府教育處

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：

場次	日期/時段	線上課程連結 全程採 Google Meet 線上方式	實施方式	時數	課程代碼
第 1 場 (初階)	**11 月 10 日(週二) 上午**	**meet.google.com/pqg-wofc-ukg**	講座增能研習	3 時	5791887
第 2 場 (進階)	**12 月 8 日(週二) 上午**	**meet.google.com/kdn-rmeq-ipw**		3 時	5791896

三、第 1 場 11/10 初階課程表：

日期	網址	時間	活動內容	演講人/主持人
115年11月10日(星期二) 上午	https://meet.google.com/pqg-wofc-ukg	8:30 ~ 8:50	線上報到	學科中心人員
		8:50 ~ 9:00	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 黃國斌 主任
		9:00 ~ 9:50 (1 節課)	**重塑「資訊素養」：生成式 AI 浪潮下，高中資訊科技教科書的改版哲學與課堂實踐**	國立臺南二中 蔡介銘 教師
		9:50 ~ 10:00	休 息	
		10:00 ~ 11:30 (2 節課)	**AI 融入與素養導向之課程設計**	臺北市立中正高中 賴和隆 教師
		11:30 ~ 11:50	暢所欲言	

四、第 2 場 12/8 進階課程表：

日期	網址	時間	活動內容	演講人/主持人
115年12月8日(星期二) 上午	https://meet.google.com/kdn-rmeq-ipw	8:30 ~ 8:50	線上報到	學科中心人員
		8:50 ~ 9:00	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 黃國斌 主任
		9:00 ~ 9:50 (1 節課)	**素養導向教學示例- 資訊科技應用專題**	國立興大附中 張啟中 教師
		9:50 ~ 10:00	休 息	
		10:00 ~ 10:50 (1 節課)	**素養導向教學示例- 進階程式設計**	臺北市立大同高中 蔡志敏 教師
		10:50 ~ 11:00	休 息	
		11:00 ~ 11:50 (1 節課)	**素養導向教學示例－ 樹莓派教學實務分享**	臺南市立土城高中 涂益郎 校長
		11:50 ~ 12:10	暢所欲言	

五、報名方式：

1.**第 1 場即日起至 115 年 11 月 8 日(星期日)止，課程代碼：5791887、第 2 場即日起至 115 年 12 月 6 日(星期日)止，課程代碼：5791896。**

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、李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。

4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

六、研習時數：全程參與人員每場核發 3 小時研習時數。

七、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。