

# 普通型高級中等學校資訊科技學科中心 110 學年度 跨領域資訊學科專業知能研習系列活動實施計畫

## 壹、依據

依教育部國民及學前教育署 110 年 7 月 21 日臺教國署高字第 1100082616 號函辦理。

## 貳、目的

考量學科特性與教學現場需求，邀請專業師資以新興科技主題為基礎，辦理全國資訊科教師增能進修研習，結合跨領域強化資訊專業知能，強調以實務與產學為導向的創新培育模式，提供老師們有趣的學習，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、合辦單位：旗立資訊股份有限公司、國立臺南二中新興科技區域推廣中心

## 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	地點 (Google Meet 線上研習)	主題	時數	課程代碼
第 1 場	3 月 8 日下午 (星期二)	<a href="https://meet.google.com/ekz-rntf-haz">https://meet.google.com/ekz-rntf-haz</a>	人工智慧圖像分類器應用	3	3369932
第 2 場	3 月 22 日下午 (星期二)	<a href="https://meet.google.com/cdb-wckk-roq">https://meet.google.com/cdb-wckk-roq</a>	動態影像與物件偵測應用	3	3369933
第 3 場	4 月 12 日下午 (星期二)	<a href="https://meet.google.com/yrw-crsh-dmx">https://meet.google.com/yrw-crsh-dmx</a>	生理資訊與智慧醫療應用	3	3369938

三、第 1 場(3/8)下午研習課程表：

日期	地點	時間	課程內容	演講人/主持人
111年3月8日 (星期二)	meet.google.com/ekz-rntf-haz	13:10 ~ 13:20	線上報到	學科中心人員
		13:20 ~ 13:30	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 涂益郎 秘書
		<b>13:30 ~ 15:00</b> (2 節課)	人工智慧圖像辨識	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		15:00 ~ 15:10	休息	
		<b>15:10 ~ 16:00</b> (1 節課)	電池回收分類器實作	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		16:00 ~ 16:20	暢所欲言	

四、第 2 場(3/22)下午研習課程表：

日期	地點	時間	課程內容	演講人/主持人
111年3月22日 (星期二)	meet.google.com/cdb-wckk-roq	13:10 ~ 13:20	線上報到	學科中心人員
		13:20 ~ 13:30	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 涂益郎 秘書
		<b>13:30 ~ 15:00</b> (2 節課)	動態影像應用與即時分析	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		15:00 ~ 15:10	休息	
		<b>15:10 ~ 16:00</b> (1 節課)	AI 物件偵測技術介紹	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		16:00 ~ 16:20	暢所欲言	

五、第 3 場(4/12)下午研習課程表：

日期	地點	時間	課程內容	演講人/主持人
111年4月12日 (星期二)	meet.google.com/yrw-crsh-dmx	13:10 ~ 13:20	線上報到	學科中心人員
		13:20 ~ 13:30	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 涂益郎 秘書
		<b>13:30 ~ 15:00</b> (2 節課)	生理訊號分析與智慧醫療	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		15:00 ~ 15:10	休息	
		<b>15:10 ~ 16:00</b> (1 節課)	程式與頻譜分析實作	象洋科技有限公司 曾嘉豪 講師
		16:00 ~ 16:20	暢所欲言	

六、報名方式：

- 1.報名時間：第 1 場課程代碼：3369932，即日起至 111 年 3 月 6 日(星期日)止、  
第 2 場課程代碼：3369933，即日起至 111 年 3 月 20 日(星期日)止、  
第 3 場課程代碼：3369938，即日起至 111 年 4 月 10 日(星期日)止。
- 2.報名網址：全國教師在職進修資訊網，網址 <http://inservice.edu.tw>。
- 3.報名事宜聯絡人：許雅婷小姐，電話：06-2514526 轉 213。
- 4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

七、研習時數：每場次全程參加人員核發 3 小時研習時數。

八、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。