

**普通型高級中等學校資訊科技學科中心**  
**高中新興科技 AP 教材系列：**  
**「111 學年度新興科技資訊課程教師研習工作坊」**  
**實施計畫(線上研習)**

**壹、計畫依據**

依教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 15 日臺教國署高字第 1110088607 號函核定辦理。

**貳、計畫目的**

因應智慧聯網(IOT)前瞻發展與創新應用趨勢，培育產業所需人才，強調以實務與產學鏈結為導向的創新培育模式，結合國內大學校院教學能量，孕育優質專業實務人才，提供我國各產業所用。

本次活動主要的目標為：擴大培育非資訊科系學生之運算思維與程式設計能力，開設跨系資訊科技相關課程、微學程或學程，提供教師多元適性的資訊進修管道及建置良好資訊科技學習環境。

**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：資訊科技學科中心學校-國立臺南第二高級中學
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學資訊工程學系、教育部智慧創新跨域人才培育計畫、臺南市政府教育局、國立臺南二中新興科技區域推廣中心

**肆、參加對象**

- 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	課程線上連結	講師	時數	課程代碼
第 1 場	111 年 8 月 22 日 (星期一)上午	採 Google Meet 線上研習 meet.google.com/puu-ieoz-ucy	林詠章 教授	3	3502761
第 2 場	111 年 8 月 22 日 (星期一)下午	採 Google Meet 線上研習 meet.google.com/qay-madk-qen	謝旻儕 教授	3	3502762
第 3 場	111 年 8 月 23 日 (星期二)上午	採 Google Meet 線上研習 meet.google.com/xxa-iuqd-kin	丁羅邦芸 講師	3	3502763
第 4 場	111 年 8 月 23 日 (星期二)下午	採 Google Meet 線上研習 meet.google.com/nyk-yzdc-rys	周建興 教授	3	3502765

三、第 1 場(8/22)上午研習課程表：

日期	網址	時間	課程內容	演講人/主持人
111 年 8 月 22 日 (星期 一) 上午	meet.google.com/puu-ieoz-ucy	8:40 ~ 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 國立臺南二中 涂益郎 秘書
		<b>9:00 ~ 12:00</b> (3 節課)	<b>區塊鏈應用</b>	電商金融科技聯盟中心 國立中興大學資管系 林詠章 教授
		12:00 ~ 12:10	暢所欲言	

四、第 2 場(8/22)下午研習課程表：

日期	網址	時間	課程內容	演講人/主持人
111 年 8 月 22 日 (星期 一) 下午	meet.google.com/gay-madk-qen	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 國立臺南二中 涂益郎 秘書
		<b>13:30 ~ 16:30</b> (3 節課)	<b>擴增實境實務應用</b>	文化創意與多媒體聯 盟中心 臺南應用科技大學 謝旻儕 教授
		16:30 ~ 16:40	暢所欲言	

五、第 3 場(8/23)上午研習課程表：

日期	網址	時間	課程內容	演講人/主持人
111 年 8 月 23 日 (星期 二) 上午	meet.google.com/xxa-ijqd-kin	8:40 ~ 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 國立臺南二中 涂益郎 秘書
		<b>9:00 ~ 12:00</b> (3 節課)	<b>大數據</b>	大數據分析聯盟中心 國立成功大學資工系 丁羅邦芸 講師
		12:00 ~ 12:10	暢所欲言	

六、第 4 場(8/23)下午研習課程表：

日期	網址	時間	課程內容	演講人/主持人
111 年 8 月 23 日 (星期二) 下午	meet.google.com/nyk-yzdc-rys	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 國立臺南二中 涂益郎 秘書
		13:30 ~ 16:30 (3 節課)	物聯網概念及應用實作	智慧感知與互動體驗 聯盟中心 國立臺北教育大學數 學暨資訊教育學系 周建興教授
		16:30 ~ 16:40	暢所欲言	

七、報名方式：

- 1.報名時間：即日起至 111 年 8 月 21 日(星期日)止，第 1 場課程代碼：3502761、第 2 場課程代碼：3502762、第 3 場課程代碼：3502763、第 4 場課程代碼：3502765。

2.報名活動頁面網址：<https://reurl.cc/9GqVYY> 之最新消息。

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。

八、研習時數：每場次全程參加人員核發 3 小時研習時數。

九、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。