

**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：**  
**「110 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 110 年 7 月 21 日臺教國署高字第 1100082616 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

**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	線上課程連結網址	講師	時數	課程代碼
第 1 場	111 年 1 月 24 日 下午 (星期一)	採 Google Meet 線上研習 <a href="https://meet.google.com/aaopppnk-sju">meet.google.com/aaopppnk-sju</a>	謝旻儕 助理教授	3	3327156
第 2 場	111 年 1 月 27 日 上午 (星期四)	採 Google Meet 線上研習 <a href="https://meet.google.com/puw-wjdp-wmn">meet.google.com/puw-wjdp-wmn</a>	丁羅邦芸 講師	3	3327159
第 3 場	111 年 2 月 7 日 上午 (星期一)	採 Google Meet 線上研習 <a href="https://meet.google.com/nih-czmy-vqp">meet.google.com/nih-czmy-vqp</a>	林詠章 教授	3	3327160
第 4 場	111 年 2 月 8 日 上午 (星期二)	採 Google Meet 線上研習 <a href="https://meet.google.com/yur-bxbe-tfn">meet.google.com/yur-bxbe-tfn</a>	周建興 教授	3	3327162

三、第 1 場(1/24 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 1 月 24 日下午(星期一)	<a href="https://meet.google.com/ao-punk-sju">https://meet.google.com/ao-punk-sju</a>	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 國立臺灣師範大學 李忠謀 副校長
		<b>13:30 ~ 16:30</b> <b>(3 節課)</b>	<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 謝旻儕助理教授
		16:30 ~ 16:40	暢所欲言	

四、第 2 場(1/27 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 1 月 27 日上午(星期四)	<a href="https://meet.google.com/puw-wjdp-wmm">https://meet.google.com/puw-wjdp-wmm</a>	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 涂益郎 秘書
		<b>9:00 ~ 12:00</b> <b>(3 節課)</b>	<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	

五、第 3 場(2/7 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 2 月 7 日上午(星期一)	<a href="https://meet.google.com/puw-wjdp-wmm">https://meet.google.com/puw-wjdp-wmm</a>	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 國立臺灣師範大學 李忠謀 副校長
		<b>9:00 ~ 12:00</b> <b>(3 節課)</b>	<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	

六、第 4 場(2/8 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 2 月 8 日 上 午 ( 星 期 二 )	<a href="https://meet.google.com/yur-bxbe-tfn">https://meet.google.com/yur-bxbe-tfn</a>	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 國立臺灣師範大學 李忠謀 副校長
		9:00 ~ 12:00 (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 淡江大學 周建興教授
		12:00 ~ 12:10	暢所欲言	

五、報名方式：

1.報名時間：即日起至 111 年 1 月 23 日(星期日)止。

2.報名網址：逕至全國教師在職進修網 (<https://www4.inservice.edu.tw/>) 線上報名；第 1 場課程代碼:3327156、第 2 場課程代碼:3327159、第 3 場課程代碼:3327160、第 4 場課程代碼：3327162。

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。

六、研習時數：每場次全程參加人員核發 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。