

普通型高級中等學校資訊科技學科中心 108 年度『十二年國教課綱科技領域課程- 雲端程式教學平台實務暨素養導向研習』 實施計畫

壹、依據

- 一、依據教育部國民及學前教育署 108 年 5 月 15 日臺教國署高字第 1080050660 號函辦理。
- 二、依據資訊科技學科中心 108 年 11 月 12 日(星期二)召開「普通型高級中等學校資訊科技學科中心 108 年度第 4 次工作會議」決議辦理。

貳、目的

- 一、推廣 CodingBar(程式語言智慧學習系統)教學程式平台協助教師更便利教學，降低教師備課負擔，節省作業批改時間，掌握學生學習狀態，培養學生自主學習等教學資源分享。
- 二、強化與協助教師快速了解並掌握科技領域課程精神、課程內容及教學的改變，增進新教材之熟悉度，促進現場教師精進能量。

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：臺中市高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團、臺南市政府教育局、臺北市立大同高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、臺中市立臺中第二高級中等學校

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(資訊科計概論科與資料處理科)教師及各直轄市政府教育局及縣市政府承辦人、高中職課程督學或相關輔導人員。
- 二、研習時地：

區域	日期	地點	講師	人數	對象	時數
全國 (北區)	108 年 12 月 3 日(二)	臺北市立大同高中 3 樓 電腦教室四	請詳閱 研習課程表	38	資訊 教師	6 時
全國 (南區)	108 年 12 月 10 日(二)	嘉義縣立永慶高中 電腦教室		40		6 時
全國 (中區)	108 年 12 月 17 日(二)	臺中市立臺中二中力行 樓 4 樓電腦教室一		40		6 時

三、研習課程表：

日期	地點	時間	課程內容	主持人/主講人
108年12月3日(星期二)	北區—臺北市立大同高中圖書館3F電腦教室四	8:30 ~ 9:00	報到	學科中心團隊
		9:00 ~ 9:10	開幕	國立臺南二中 林晏旭校長
		9:10 ~ 10:00 (1 節課)	進階程式設計	台北市立北一女中 黃芳蘭教師
		10:00 ~ 10:10	休息/經驗交流	
		10:10 ~ 11:00 (1 節課)	資訊科技必修課程教學分享	臺北市立大同高中 蔡志敏教師
		11:00 ~ 11:10	休息/經驗交流	
		11:10 ~ 12:00 (1 節課)	資訊銜接與彈性學習之課程 與實務探討	臺北市立中正高中 賴和隆教師
		12:00 ~ 13:00	休息/經驗交流	學科中心團隊
		13:00 ~ 14:30 (2 節課)	1.雲端程式教學平台體驗 (帳號註冊開通) 2.程式教學平台實務應用	瑞比智慧科技 Coding Bar 團隊 林士翔執行長
		14:30 ~ 15:20 (1 節課)		
		15:20 ~ 16:00	常見教學現場問題整理	
		16:00 ~	賦歸	

日期	地點	時間	課程內容	主持人/主講人
108年12月10日(星期二)	南區—嘉義縣立永慶高中電腦教室	8:30 ~ 8:50	報到	學科中心團隊
		8:50 ~ 9:00	開幕	國立臺南二中 林晏旭校長
		9:00 ~ 10:30 (2 節課)	1.雲端程式教學平台體驗 (帳號註冊開通) 2.程式教學平台實務應用	瑞比智慧科技 Coding Bar 團隊 林士翔執行長
		10:30 ~ 11:20 (1 節課)		
		11:20 ~ 12:00		
		12:00 ~ 13:00	午餐及休息	學科中心團隊
		13:00 ~ 13:50 (1 節課)	資訊科技與人類社會- 名偵探法律事務所	臺南市聖功女中 毛全良組長
		13:50 ~ 14:00	休息/經驗交流	
		14:00 ~ 14:50 (1 節課)	學習歷程檔案製作分享	國立彰師大附工 楊昭德主任
		14:50 ~ 15:00	休息/經驗交流	
		15:00 ~ 15:50 (1 節課)	程式設計 -大樂透獎號查詢	國立中興高中 蔡宜坦教師
		15:50 ~ 16:30	綜合座談	
		16:30 ~	賦歸	

日期	地點	時間	課程內容	主持人/主講人
108年12月17日(星期二)	中區—臺中市立臺中二中力行樓4F電腦教室一	8:30 ~ 8:50	報到	學科中心團隊
		8:50 ~ 9:00	開幕	國立臺南二中 林晏旭校長
		9:00 ~ 10:30 (2 節課)	1.雲端程式教學平台體驗 (帳號註冊開通) 2.程式教學平台實務應用	瑞比智慧科技 Coding Bar 團隊 張博凱課程顧問
		10:30 ~ 11:20 (1 節課)		
		11:20 ~ 12:00	常見教學現場問題整理	
		12:00 ~ 13:00	午餐及休息	學科中心團隊
		13:00 ~ 13:50 (1 節課)	程式教育素養導向教學設計	高雄市立鼓山高中 楊茂青教師
		13:50 ~ 14:00	休息/經驗交流	
		14:00 ~ 14:50 (1 節課)	程式設計 -大樂透獎號查詢	國立中興高中 蔡宜坦教師
		14:50 ~ 15:00	休息/經驗交流	
		15:00 ~ 15:50 (1 節課)	學習歷程檔案製作分享	國立彰師大附工 楊昭德主任
		15:50 ~ 16:30	綜合座談	
		16:30 ~	賦歸	

四、報名方式

1.報名時間：

(1)北區即日起至 108 年 11 月 28 日(星期四)，課程代碼：2744521。

(2)南區即日起至 108 年 12 月 5 日(星期四)，課程代碼：2744524。

(3)中區即日起至 108 年 12 月 12 日(星期四)，課程代碼：2744530。

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。

五、研習時數：全程參加人員核發 6 小時研習時數。

六、注意事項

1.提供午餐，參加人員請以公差假登記，差旅費由原服務學校支付。因差旅費用由原服務學校支付，原服務學校若同意教師參加較遠的研習區域，教師可選擇欲參加的研習場次。

2.研習場地學校無提供停車位，請利用大眾運輸工具前往。

3.參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所。

4.請教師自行前往辦理研習學校報到，並全程參加研習。

5.若課務繁忙行程無法確定者，可當天至研習會場現場報名。

6.為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。

伍、各校交通位置圖

12/3 北區研習地點：臺北市立大同高中圖書館3樓

地址：台北市中山區長春路167號 電話：(02)2505-4269



交通方式(行車建議)：

本校側門僅開放上下學時間

一、到達學校附近之主要公車路線

1. 長春松江路口站

5、26、41、49、72、109、203、214、214 直、222、226、279、280、280 直、290、505、527、642、643、676、680、1550

2. 捷運松江南京站

5、12、41、46、49、72、109、203、214、214 直、222、226、248、254、266、266 區、279、280、280 直、282、282 副、288、288 區、290、292、292 副、306、306 區、307、505、527、604、605 快、622、642、643、652、668、675、676、711、棕 9、紅 25

3. 長春國小站

12、298、298 區、638、1501、1505、紅 57

4. 民生松江路口站

226、290、518、612、612 區、638、643、945、5201、5202、5203

二、捷運站可轉乘臺北車站公車路線

1. 行天宮站：5、49、222 (側門僅開放上下學時間)

2. 松江南京站：5、12、49、222、604、652

三、搭乘捷運到達本校方式

1. 搭乘捷運中和新蘆線至「行天宮站」下車，由 2 號出口出站，步行約 1 分鐘，即可到達本校側門 (僅開放上下學時間)

2. 搭乘捷運松山新店線至「松江南京站」下車，由 7 號出口出站，步行約 3 分鐘，即可到達本校校門。

12/10 南區研習地點：嘉義縣立永慶高中

地址：嘉義縣太保市信義二路 1 號 電話：(05)362-7226



交通方式：

一、國道 1 號

嘉義縣系統交流道 → 82 號快速道路往西向太保、東石方向 → 祥和交流道下快速道路 → 往嘉義縣政府方向 → 學府路 → 經嘉朴公路後直走 → 本校。

二、國道 3 號

水上系統交流道 → 82 號快速道路往往西向太保、東石方向 → 祥和交流道下快速道路 → 往嘉義縣政府方向 → 學府路 → 經嘉朴公路後直走 → 本校。

三、高鐵

搭嘉義客運 BRT 往太保嘉義縣政府路線，每 30 分鐘有一班次 → 至縣政府站下車 → 步行本校。

四、火車

嘉義火車站 → 嘉義轉運站(火車站後站) → 往朴子、布袋路線每 20 ~ 30 分鐘有一班次發車 → 到嘉義縣政府站下車 → 步行至本校。

12/17 中區研習地點：臺中市立臺中二中力行樓 4 樓

地址：404 臺中市北區英士路 109 號 電話：(04) 2202-1521

