

檔 號：
保存年限：

國立臺南第二高級中學 函

地址：70449臺南市北區北門路2段125號
承辦人：許雅婷
電話：06-2514526#213
傳真：06-2813946
電子信箱：yatin731106@mail.tnssh.tn.edu.tw

受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國108年11月19日
發文字號：南二中校字第1080009770號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三 (A10220000U_1080009770KYB_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送本校資訊科技學科中心辦理108年度『十二年國教課網科技領域課程-雲端程式教學平台實務暨素養導向研習』實施計畫，請 貴校同意資訊教師以公(差)假方式，選擇就近場次報名參加，敬請查照。

說明：

- 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、預計分北區、南區及中區辦理研習活動，時程如下：
 - (一)北區-臺北市立大同高中：108年12月3日(星期二)
 - (二)南區-嘉義縣立永慶高中：108年12月10日(星期二)
 - (三)中區-臺中市立臺中二中：108年12月17日(星期二)
- 三、旨揭活動之實施計畫請參閱附件所示。
- 四、敬請貴校薦派資訊類科(含資訊科技概論科及資料處理科)教師參與並公假排代；參加教師請至全國教師在職進修資訊網報名 (<http://inservice.edu.tw>)。
- 五、敬請各直轄市政府教育局及各縣市政府教育處協助函文轉



知轄屬學校，並薦派科技領域相關人員代表出席參加。

六、出席參加研習教師差旅費由原服務學校支付。

七、為響應環保政策，請自備環保杯與環保筷。

正本：國立華僑高級中等學校、新北市私立淡江高級中學、新北市私立康橋高中、新北市私立金陵女子高級中學、新北市裕德高級中等學校、新北市財團法人南山高中、新北市財團法人恆毅高中、新北市私立聖心女中、新北市財團法人中華高中、新北市私立東海高中、新北市私立格致高中、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高中、新北市財團法人崇光女中、新北市私立光仁高中、新北市私立竹林高中、新北市私立及人高中、新北市財團法人辭修高中、新北市林口康橋高中、新北市私立時雨高中、新北市私立穀保家商、新北市私立能仁家商、新北市立泰山高中、新北市立板橋高中、新北市立新店高中、新北市立中和高中、新北市立新莊高中、新北市立新北高中、新北市立林口高中、新北市立瑞芳高工、新北市立三重商工、新北市立新北高工、新北市立淡水商工、新北市立海山高中、新北市立三重高中、新北市立永平高中、新北市立樹林高中、新北市立明德高中、新北市立秀峰高中、新北市立金山高中、新北市立安康高中、新北市立雙溪高中、新北市立石碇高中、新北市立丹鳳高中、新北市立清水高中、新北市立三民高中、新北市立錦和高中、新北市立光復高中、新北市立竹圍高中、新北市立北大高級中學、新北市立鶯歌工商、國立蘭陽女中、國立宜蘭高中、國立羅東高中、國立宜蘭高商、國立羅東高商、國立蘇澳海事、國立頭城家商、宜蘭縣私立慧燈高中、宜蘭縣私立中道高中、宜蘭縣立南澳高中、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、桃園市私立漢英高中、桃園市育達高中、桃園市私立六和高中、桃園市復旦高中、桃園市治平高中、桃園市振聲高中、桃園市私立光啟高中、桃園市啟英高中、桃園市新興高中、桃園市私立至善高中、桃園市大興高中、桃園市私立大華高中、桃園市市立龍潭高中、桃園市市立桃園高中、桃園市市立武陵高中、桃園市市立楊梅高中、桃園市市立陽明高中、桃園市市立內壢高中、國立中央大學附屬中壢高中、桃園市立南崁高中、桃園市立大溪高中、桃園市立壽山高中、桃園市立平鎮高中、桃園市立觀音高中、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立永豐高中、桃園市立大園國際高中、國立竹東高中、國立關西高中、國立竹北高中、新竹縣私立義民高中、新竹縣私立忠信高中、新竹縣私立東泰高中、新竹縣縣立六家高級中學、新竹縣縣立湖口高中、國立苗栗高中、國立竹南高中、國立卓蘭高中、國立苑裡高中、苗栗縣私立君毅高中、苗栗縣私立建臺高中、苗栗縣私立全人實驗高中、苗栗縣縣立三義高中、苗栗縣縣立苑裡高中、苗栗縣縣立興華高中、苗栗縣縣立大同高中、國立興大附中、國立中科實驗高級中學、財團法人常春藤高中、臺中市私立致用高中、臺中市私立大明高中、臺中市私立明道高中、臺中市私立僑泰高中、臺中市私立華盛頓高中、臺中市私立青年高中、臺中市私立弘文高中、臺中市私立立人高中、臺中市市立大甲高中、臺中市市立清水高中、臺中市市立豐原高中、臺中市市立豐原高商、臺中市市立沙鹿高工、臺中市市立后綜高中、臺中市市立大里高中、臺中市市立新社高中、臺中市市立長億高中、臺中市市立中港高中、臺中市市立龍津高中、國立彰化女中、國立員林高中、國立彰化高中、國立鹿港高中、國立溪湖高中、國立二林工商、國立彰化高商、國立員林農工、國立員林崇實高工、國立北斗家商、國立和美實驗學校、彰化縣私立精誠高中、彰化縣私立文興高中、彰化縣財團法人正德高中、彰化縣立彰化藝術高中、彰化縣縣立二林高中、彰化縣縣立和美高中、彰化縣縣立田中高中、彰化縣縣立成功高中、國立南投高中、國立中興高中、國立竹山高中、國立暨大附中、國立埔里高工、國立草屯商工、國立水里商工、南投縣私立五育高中、南投縣私立三育高中、南投縣私立弘明實驗高中、南投縣私立普台高中、南投縣縣立旭光高中、國立斗六高中、國立北港高中、國立虎尾高中、國立西螺高工、雲林縣私立永年高中、雲林縣私立正心高中、雲林縣私立文生高中、雲林縣私立巨人高中、雲林縣私立揚子高中、雲林縣私立福智高中、雲林縣維多

利亞實驗高中、雲林縣縣立斗南高中、雲林縣縣立麥寮高中、國立東石高中、國立新
港藝術高中、國立民雄農工、嘉義縣私立同濟高中、嘉義縣私立協同高中、嘉義縣私
立協志工商、嘉義縣縣立竹崎高中、嘉義縣縣立永慶高中、國立新豐高中、國立臺南
大學附中、國立北門高中、國立新營高中、國立後壁高中、國立善化高中、國立新化
高中、國立南科國際實驗高中、國立北門農工、國立玉井商工、國立曾文農工、台南
市私立南光高中、台南市私立鳳和高中、台南市私立港明高中、臺南市興國高中、台
南市私立明達高中、台南市私立黎明高中、台南市市立大灣高中、台南市市立永仁高
中、國立鳳山高中、國立岡山高中、國立旗美高中、國立鳳新高中、國立鳳山商工、
高雄市財團法人新光高中、高雄市財團法人普門中學、高雄市私立正義高中、高雄市
私立義大國際高中、高雄市私立中山工商、高雄市私立高苑工商、高雄市市立文山高
中、高雄市市立林園高中、高雄市市立仁武高中、高雄市市立路竹高中、高雄市市立
六龜高中、高雄市市立福誠高中、國立屏東女中、國立屏東高中、國立潮州高中、國
立屏北高中、國立內埔農工、國立恆春工商、屏東縣財團法人屏榮高中、屏東縣私立
陸興高中、屏東縣私立美和高中、屏東縣私立民生家商、屏東縣縣立大同高中、屏東
縣縣立枋寮高中、屏東縣縣立東港高中、屏東縣縣立來義高中、國立臺東大學附屬體
育高級中學、國立臺東女中、國立臺東高中、國立關山工商、國立成功商水、臺東縣
均一高中、臺東縣私立育仁高中、臺東縣私立公東高工、國立花蓮女中、國立花蓮高
中、國立玉里高中、花蓮縣私立海星高中、花蓮縣私立四維高中、花蓮縣財團法人慈
濟大學附中、花蓮縣立體育高中、國立馬公高中、國立基隆女中、國立基隆高中、國
立基隆商工、基隆市私立二信高中、基隆市輔大聖心高中、基隆市市立中山高中、基
隆市市立安樂高中、基隆市市立暖暖高中、基隆市市立八斗高中、國立科學工業園區
實驗高級中學、國立新竹女中、國立新竹高中、國立新竹高商、國立新竹高工、新竹
市私立光復高中、新竹市私立曙光女中、新竹市私立磐石高中、新竹市市立成德高
中、新竹市市立香山高中、新竹市市立建功高中、國立興大附農、臺中市私立東大附
中、臺中市私立葳格高中、臺中市私立新民高中、臺中市私立宜寧高中、臺中市私立
明德高中、臺中市私立衛道高中、臺中市私立曉明女中、臺中市私立嶺東高中、臺中
市市立臺中女中、臺中市市立臺中一中、臺中市市立忠明高中、臺中市市立西苑高
中、臺中市市立東山高中、臺中市市立惠文高中、臺中市市立臺中二中、臺中市市立
文華高中、國立嘉義女中、國立嘉義高中、國立華南高商、國立嘉義高工、國立嘉義
高商、嘉義市私立興華高中、嘉義市私立仁義高中、嘉義市私立嘉華高中、嘉義市私
立輔仁高中、嘉義市私立宏仁女中、嘉義市私立立仁高中、國立臺南二中、國立臺南
一中、國立臺南女中、國立家齊高中、國立臺南海事、臺南市私立長榮高中、臺南市
財團法人聖功女中、臺南市光華高中、臺南市私立六信高中、臺南市私立瀛海高中、
臺南市私立德光高中、臺南市財團法人慈濟高中、臺南市市立南寧高中、臺南市市立
土城高中、臺北市市立西松高中、臺北市市立中崙高中、臺北市私立協和祐德高級中
學、臺北市市立松山高中、臺北市市立永春高中、臺北市市立松山家商、臺北市市立
松山工農、國立師大附中、臺北市私立延平中學、臺北市私立金甌女中、臺北市私立
復興實驗高中、臺北市市立和平高中、臺北市市立大安高工、臺北市私立大同高中、
臺北市市立中山女中、臺北市市立大同高中、臺北市市立大直高中、臺北市私立強怒
中學、臺北市私立開南商工、臺北市市立建國中學、臺北市市立成功中學、臺北市市
立北一女中、臺北市私立靜修女中、臺北市市立明倫高中、臺北市市立成淵高中、臺
北市市立華江高中、臺北市市立大理高中、國立政大附中、臺北市私立東山高中、臺
北市私立滬江高中、臺北市私立大誠高中、臺北市私立再興中學、臺北市私立景文高
中、臺北市私立景美女中、臺北市市立萬芳高中、臺北市市立木柵高工、臺北市市立
南港高中、臺北市市立育成高中、臺北市市立南港高工、臺北市私立文德女中、臺北
市私立方濟中學、臺北市私立達人女中、臺北市市立內湖高中、臺北市市立麗山高
中、臺北市市立南湖高中、臺北市私立泰北高中、臺北市私立衛理女中、臺北市私立
華興中學、臺北市市立陽明高中、臺北市市立百齡高中、臺北市市立士林高商、臺北
市私立薇閣高中、臺北市私立幼華高級中學、臺北市私立奎山實驗高級中學、臺北市
市立復興高中、臺北市市立中正高中、高雄市私立明誠高中、高雄市市立鼓山高中、



高雄市市立左營高中、高雄市市立新莊高中、高雄市市立海青工商、高雄市市立三民家商、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市市立中山高中、高雄市市立楠梓高中、高雄市私立立志高中、高雄市市立高雄中學、高雄市市立三民高中、高雄市市立新興高中、高雄市市立高雄高商、高雄市立高雄女中、國立高師大附中、高雄市私立復華高中、天主教道明中學、高雄市市立中正高中、高雄市市立前鎮高中、高雄市市立瑞祥高中、高雄市市立中正高工、高雄市市立小港高中、國立金門高中、國立馬祖高中、誠正中學、明陽中學、誠正中學桃園分校、誠正中學彰化分校、臺北市私立靜心高級中等學校、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校

副本：臺北市政府教育局(含附件)、新北市政府教育局(含附件)、臺中市政府教育局高中職教育科(含附件)、臺南市政府教育局(含附件)、高雄市政府教育局(含附件)、桃園市政府教育局(含附件)、新竹縣政府教育處(含附件)、苗栗縣政府教育處(含附件)、南投縣政府教育處(含附件)、彰化縣政府教育處(含附件)、雲林縣政府教育處(含附件)、嘉義縣政府教育處(含附件)、屏東縣政府教育處(含附件)、宜蘭縣政府教育處(含附件)、花蓮縣政府教育處(含附件)、臺東縣政府教育處(含附件)、澎湖縣政府教育處(含附件)、金門縣政府教育處(含附件)、連江縣政府教育處(含附件)、基隆市政府教育處(含附件)、新竹市政府教育處(含附件)、嘉義市政府教育處(含附件)、臺中市立新社高級中學-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(含附件)、本校資訊科技學科中心

電子公文
2019/11/20
09:14:48
交換章



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	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)	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

