

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

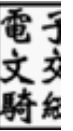
受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國110年1月6日
發文字號：南二中校字第1100000042號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (A10220000U_1100000042A00_ATTCH4.pdf)

主旨：檢送本校資訊科技學科中心辦理「109學年度新興科技資訊課程教師研習工作坊」實施計畫（如附件），請查照。

說明：

- 一、依教育部國民及學前教育署109年6月24日臺教國署高字第1090069245號函辦理。
- 二、歡迎有興趣之資訊類科教師報名參加，並請於110年1月27日（星期三）前至全國教師在職進修資訊網報名，網址：<http://inservice.edu.tw>，課程代碼：3011104。
- 三、活動時間：110年2月2至3日（星期二、三）。
- 四、活動地點：國立臺灣師範大學公館校區綜合館3樓國際會議廳（臺北市文山區汀州路四段88號）。
- 五、配合研習之各項實作課程，請參加人員自行攜帶筆電，並確保電力無虞。
- 六、參加人員之差旅費（含住宿）由原服務學校支付；與會人員請惠予公（差）假。



七、為響應環保政策，請自備環保杯與環保筷。

八、防疫期間活動當日請全程配戴口罩並配合測量體溫，身體不適者請勿進入會場。

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高級中學、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、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、桃園市立中壢商業高級中等學校、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、南投縣私立三育高中、南投縣私



裝

訂

線



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、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、國立臺東女中、國立臺東高中、國立關山工商、國立成功商水、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、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、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、臺北市私立強恕中學、臺北市開南高級中等學校、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、臺北市私立靜修高級中學、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

裝

訂

線

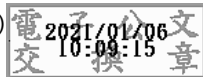
68

電文時鐘

8

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、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立嘉義高商、臺南市私立崑山高中、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市私立十信高級中學

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(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(含附件)、苗栗縣政府(含附件)、南投縣政府(含附件)、彰化縣政府(含附件)、雲林縣政府(含附件)、嘉義縣政府(含附件)、屏東縣政府(含附件)、宜蘭縣政府(含附件)、花蓮縣政府(含附件)、臺東縣政府(含附件)、澎湖縣政府(含附件)、金門縣政府(含附件)、連江縣政府(含附件)、基隆市政府(含附件)、新竹市政府(含附件)、嘉義市政府(含附件)、本校資訊科技學科中心(含附件)



普通型高級中等學校資訊科技學科中心
109 學年度新興科技資訊課程教師研習工作坊
實施計畫

壹、計畫依據

依教育部國民及學前教育署 109 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1090069245 號函辦理。

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、
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、完全中學及綜合高中之資訊科教師，額滿為止。
- 二、研習時地相關資訊：

日期	主題	地點	對象	時數	人數
110 年 2 月 2、3 日 (星期二、三)	資訊課程實作 工作坊	國立臺灣師範大學 公館校區綜合館 3 樓國際會議廳	全國資訊 教師	12 時 (2 天)	50 人

三、研習課程表：

日期	地點	時間	活動內容	演講人/主持人
110年2月2日(星期二)	國立臺灣師範大學公館校區綜合館3樓國際會議廳	7:00~8:50	啟程至目的地(含報到)	
		8:50~9:00	開幕式	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
		12:00~14:00	午餐/休息(經驗交流)	學科中心團隊
		14:00~17:00 (3節課)	大數據	大數據分析聯盟中心 國立成功大學資工系 莊坤達副教授 國立成功大學資工系 丁羅邦芸博士生
		17:00~18:00	百家爭鳴，暢所欲言	
		18:00~19:30	晚餐及互動交流	學科中心團隊
		19:30~	休息	
110年2月3日(星期三)	(臺北市文山區汀州路四段88號)	8:50~9:00	簽到	學科中心團隊
		9:00~12:00 (3節課)	區塊鏈應用	電商金融科技聯盟中心 國立中興大學 資訊管理學系 林詠章教授 明道中學資訊中心 梁育誠主任
		12:00~14:00	午餐/休息(經驗交流)	學科中心團隊
		14:00~17:00 (3節課)	擴增實境實務應用	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
		17:00~17:30	百家爭鳴，暢所欲言	
		17:30~	賦歸(回程)	學科中心團隊

伍、報名方式

- 1.報名時間：即日起至 **110年1月27日(星期三)前**完成報名，課程代碼：3011104。
- 2.報名網址：請至全國教師在職進修資訊網報名，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。
- 5.全程參加人員核發 12 小時研習時數。

陸、注意事項：

- 1.提供午、晚餐，參加人員請以公差假登記，差旅費由原服務學校支付。
- 2.研習場地無提供停車位，請利用大眾運輸工具前往或自行尋找車位。
- 3.參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所。
- 4.請教師自行前往研習會場報到，並全程參加研習。
- 5.請參加教師自行攜帶筆電，並請確保電力無虞。
- 6.為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。

柒、地理位置圖

研習地點：國立臺灣師範大學公館校區綜合館3樓國際會議廳

地址：臺北市文山區汀州路四段 88 號 公館校區電話：(02) 7734-6489



交通方式：

- 一、捷運：公館站：松山新店線『公館站』1 號出口往汀洲路四段步行 10 分鐘即可到達。
- 二、公車：搭乘 0 南、綠 13、74、109、236、251、252、253、278、284、290、530、606、623、642、644、648、650、660 至「師大分部站」。

三、國道：

- ◎一號國道：建國北路出口→直行建國高架橋至和平東路出口右轉→約一分鐘左轉新生南路→直行新生南路至台大校門口左轉羅斯福路四段→羅斯福路四段行經基隆路後，約 100 公尺右轉汀州路四段即可看到台灣師大理學院。
- ◎三號國道：新店出口(新店之第二出口)→中興路(約 3-5 分鐘)→左轉民權路→右轉北新路→直行北新路即可接上羅斯福路六段→直行至羅斯福路五段即可看到台灣師大理學院(在左側)。