

## 臺北市立新興國民中學 函

地址：104313臺北市中山區林森北路511號

承辦人：郭海文

電話：02-25714211#632

電子信箱：403@hhjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市立石牌國民中學 周家卉教師

發文日期：中華民國115年3月6日

發文字號：北市興中科字第1153001437號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：新興科技中心114-2種子教師培訓實施計畫 (19038307\_1153001437\_1\_ATTACHMENT1.pdf、19038307\_1153001437\_1\_ATTACHMENT2.pdf)

主旨：有關臺北市新興科技中心(主責中山區及內湖區)，辦理「114學年度第二學期科技教育教師培訓計畫」，請貴校務必轉知科技領域教師，並依研習類別鼓勵生科、資科各一名推派參加培訓，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署114年7月24日臺教國署國字第1145503370號函辦理，另依據本中心114學年度自造教育及科技中心計畫辦理。
- 二、為賡續推動十二年國教課綱、培養師生自造精神、提升科技領域師資的專業與質量，並強化科技領域教師融合新興科技，帶領學生實作應用以落實學生科技素養與知能，特辦理國中小科技領域及科技教育相關教師增能研習課程。
- 三、本中心辦理本學期之研習活動名稱、時間、地點與報名方式等詳如實施計畫附件。請貴校推派生活科技及資訊科技教師踴躍報名參加，並依權責惠予核准錄取之教師公假派代參加。

石牌國中 1150309



\*PXAA1156001771\*

四、本中心日後科技推廣設備材料贈送及經費支援，將優先參考依區域各校報名研習及參與情況。

五、報名方式：詳如附件實施計畫。

六、研習類別：資訊科技課程

(一)04/17(五)9:00~16:00【IoT應用：LED WIFI時鐘】(全國研習字第5515552號)，實體15人，講座：新北市柑園國中資訊組游允赫組長

(二)04/24(五)9:00~16:00【跨域競賽師資培訓：龍舟組程式設計及3D列印應用】(全國研習字第5515577號)(北市研習字第1150305015號)，實體20人，講座：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會黃勝源秘書長

(三)05/22(五)9:00~12:00【建構以SDGs為核心的PBL資訊課(實體與線上)】(全國研習字第5515561號)※報名時請備註線上或實體參與，實體25人，線上不限人數，講座：臺北市景興國中科技領域林敏蓉老師

(四)06/05(五)9:00~12:00【大師講堂-把太空帶進教室：啟動下一代太空科技人才的培育】(全國研習字第5515582號)，實體30人，講座：TASA國家太空中心教育辦公室鄭琮生總監

七、研習類別：生活科技課程

(一)03/13(五)9:00~12:00【省水達人：馬桶改裝實作與SDGs水資源教育】(全國研習字第5515592號)，實體15人，講座：臺北市新興國中科技領域崔心帝老師

(二)03/27(五)9:00~12:00【點亮微光：磁吸迷你招牌燈箱】(全國研習字第5515597號)，實體15人，雲林縣宜梧國中

教務組吳沛龍組長

- (三)04/10(五)9:00~12:00【打造教室裡的玩具：搖滾彈珠檯】(全國研習字第5515604號)，實體15人，臺北市石牌國中教務處陳澄如主任
- (四)05/08(五)9:00~12:00【質感木作：客製化鑰匙圈掛架設計】(全國研習字第5515605號)，實體15人，臺北市石牌國中科技領域周家卉老師
- (五)05/15(五)9:00~12:00【打造教室裡的玩具：聲光電流急急棒】(全國研習字第5515611號)，實體15人，臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系博士生陳政翰老師
- (六)05/29(五)9:00~12:00【打造教室裡的玩具：Klimbak雙人攀爬盒】(全國研習字第5515615號)，實體15人，臺北市新興國中科技領域崔心帝老師

#### 八、研習須知

- (一)詳細內容詳見附件實施計畫。
- (二)為鼓勵老師多多參與，服務區域(中山、內湖)老師參與實體研習達到生科、資科各類別場次全勤時，中心將頒發教師研習全勤獎教具贈品供教師教學、研發課程所用!!臺北市其餘區域教師全勤將贈送科技中心精美文創品。
- (三)本校不提供停車位，請多利用大眾運輸工具，可搭乘捷運橘線，於中山國小站2號出口，出站後免過馬路於路口左轉步行1分鐘即可抵達。
- (四)本中心課程若因變化而修正，請隨時留意本中心FB臉書之公告或來電詢問。新興科技中心粉絲專頁



(<https://www.facebook.com/hhjhmakertp>)

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）、臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學）

副本：臺北市政府教育局（含附件）、臺北市立新興國民中學 科技中心（含附件）、新北市立柑園國民中學 游允赫組長（含附件）、臺北市立景興國民中學 林敏蓉老師（含附件）、臺北市立新興國民中學 崔心帝教師（含附件）、雲林縣立宜梧國民中學 吳沛龍組長（含附件）、臺北市立石牌國民中學 陳滢如主任（含附件）、臺北市立石牌國民中學 周家卉教師（含附件）



裝

訂

線

