

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：臺北市立大直高級中學

發文日期：中華民國114年9月17日

發文字號：北市興中科字第1143006993號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一_新興科技中心114-1種子教師培訓實施計畫、附件二_新興科技中心114-1種子教師研習宣傳海報 (17846227_1143006993_1_ATTACH1.pdf、17846227_1143006993_1_ATTACH2.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學年度第一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

大直高中 1140917



NHAA1146010468

代參加。

四、本函附知表列中之研習講座、助理講座之服務單位(學校)、與教師e學苑進行大師講堂課程錄製團隊之臺北市教師研習中心，惠請核予上述人員公假派代出席，毋任感荷。

五、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。

六、報名方式：詳如附件實施計畫（附件一），宣傳海報（附件二）。

七、研習類別：資訊科技課程

（一）「【大師講堂】人工智慧原理與教育應用」（北市研習字第5225923號）：，10/3（五）9:00～12:00共計3小時，講師：臺北教育大學 劉遠禎副校長（25人）

（二）「Canva的AI魔法秀」（北市研習字第5225929號）：，10/8（三）13:30～16:30共計3小時，講師：臺北市幸安國小 盧意系管師（25人）

（三）「玩PAIA學AI-PAIA平台遊戲式程式教學」（北市研習字第5225933號，meet網址：[/hqi-pupj-zgz](#)）：，10/31（五）9:00～12:00共計3小時，講師：臺北市東湖國中教師/科技團 黃偉銘輔導員（本課程採實體25人及線上參加，請務必於報名時填寫出席方式）

（四）「不懂程式？沒關係！用Canva來做互動小程序！」（北市研習字第5225936號）：，11/12（三）13:30～16:30共計3小時，講師：臺北市幸安國小 盧意系管師（25人）

- (五)「【大師講堂】認識AI晶片設計」(北市研習字第5225937號)：1/2 (五) 9:00 ~ 12:00，共計3小時，講師台灣半導體研究中心(TSRI)專案經理 楊智喬博士：(25人)

八、研習類別：生活科技課程

- (一)「製琴傳情-自製四弦琴」(北市研習字第5225867號)：，11/7 (五) 9:00 ~ 12:00共計3小時，講師：臺北市石牌國中教務主任/科技團陳澄如輔導員(20人)
- (二)「浮空掠影—自製3D全息投影架」(北市研習字第5225871號)：，11/28 (五) 9:00 ~ 12:00共計3小時，講師：臺北市仁愛國中教師/科技團鄭淑如輔導員(25人)
- (三)「自由飛行滑翔機的課程設計與實作」(北市研習字第5225878號)：，12/5 (五) 9:00 ~ 12:00共計3小時，講師：臺北市北投國中科技領域教師李世仁(25人)
- (四)「自製悠遊卡魔杖」(北市研習字第5225912號)：，12/9 (二)上午9:00 ~ 12:00共計3小時，講師：新北市樟樹科技中心蔡釋鋒主任(25人)
- (五)「創意課程設計-電與控制輕鬆教」(北市研習字第5225917號)：，12/19 (五) 9:00 ~ 12:00共計3小時，講師：臺北市螢橋國中教師/科技團陳立庭輔導員(25人)

九、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：臺北市教師研習中心、國立臺北教育大學、臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學及特教學校）、臺北市政府教育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）、新北市立樟樹國際實創高級中等學校

副本：臺北市政府教育局（含附件）、國立臺北教育大學 劉遠禎副校長（含附件）、臺北市大安區幸安國民小學 盧意系管師（含附件）、臺北市立東湖國民中學 黃偉銘老師（含附件）、臺北市立石牌國民中學 陳滢如主任（含附件）、臺北市立仁愛國民中學 鄭淑如老師（含附件）、臺北市立北投國民中學 李世仁老師（含附件）、新北市立樟樹國際實創高級中等學校 蔡釋鋒組長（含附件）、臺北市立螢橋國民中學 陳立庭老師（含附件）

