

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轉632

電子信箱：403@hhjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市立瑠公國民中學

發文日期：中華民國114年2月24日

發文字號：北市興中科字第1143001338號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_113年度下學期種子教師研習總表、附件2_新興科技中心113-2種子教師培訓實施計畫 (16250454_1143001338_1_ATTACHMENT1.pdf、16250454_1143001338_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「113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113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函辦理，另依據本中心113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

瑠公國中 1140224



PMAA1146001324

代參加。公文隨附研習總表海報檔(附件1)，方便貴校公告與推播。

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：詳如實施計畫(附件2)。

七、研習類別：資訊科技課程

(一)「橫行霸道未來汽車，Microbit萬向輪遙控車」(北市研習字第1140220054號)：114年3月7日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：臺北市科技輔導團 陽明高中 陳政川老師(20人)

(二)【教師e學苑酷課雲大師講堂】「AI、AI...多少未來教育視野，以你的名鋪展開來」(北市研習字第1140220053號)：114年4月9日(三)下午13:30至16:30，共計3小時，講師：臺北市科技輔導團副團長 永建國小 林裕勝校長(25人)

(三)「秘技絕招：用科技教科技」(北市研習字第1140220081號)：114年5月2日(五)上午09:00至下午16:00，共計3小時，講師：中央輔導團 永和國中 高靖岳老師(10人)

(四)「學建模超easy-彩色3D列印鑰匙」(北市研習字第1140220079號)：114年5月21日(三)下午13:30至16:



30，共計3小時，講師：桃園市大成科技中心 黃鼎皓主任（25人）

(五)「打造完美科技自主學習平台」（北市研習字第1140220077號）：114年6月13日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：宜蘭縣壯圍科技中心 藍金水主任（25人）

(六)「教青少年學Python:用Python打開AI新視界」（實體：北市研習字第1140220073號）（線上：全國研習課程代碼4929714號）：114年7月14日(一)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：師鐸獎 桃園市立南門國小 張文宏老師（實體25人，線上100人）

八、研習類別：生活科技課程

(一)「PowerTech創意賽：螞蟻雄兵與萬獸之王製作」（北市研習字第1140220067號）：114年3月14日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：馬祖連江科技中心 程元鋒主任（25人）

(二)「科技老師必修的電動車關鍵KnowHow與實作(全台第一場）」（北市研習字第1140220065號）：114年3月28日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：台灣太康科技 產品事業處 許楷岳高級技術師（25人）

(三)【教師e學苑酷課雲大師講堂】「亙古至今，您從沒聽聞過的精彩科技史，打開您的科技任督二脈」（北市研習字第1140220082號）：114年4月25日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：台師大兼任教授 龍門國中 洪國峰校長（25人）

- (四)「心情呼吸燈+戰鬥電陀螺」(北市研習字第1140220080號)：114年5月7日(三)下午13:30至16:30，共計3小時，講師：新北市鶯歌科技中心 余鴻達主任(25人)
- (五)「AI+區塊鏈+3D列印，跨域超整合」(北市研習字第1140220078號)：114年6月6日(五)上午09:00至12:00，共計3小時，講師：國際科技創藝教育協會 崔幟觀理事長(25人)
- (六)「藝術+科技：創意窗花翻轉燈」(北市研習字第1140220076號)：114年6月25日(三)下午13:30至16:30，共計3小時，講師：新北市欽賢科技中心 王至恩主任(25人)

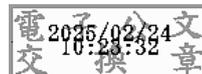
九、研習須知

- (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)、連江縣立中正國民中小學、太康精密股份有限公司、新北市立鶯歌國民中學、新北市立欽賢國民中學、新北市立永和國民中學、桃園市立大成國民中學、宜蘭縣立壯圍國民中學、桃園市桃園區南門國民小學

副本：臺北市政府教育局(含附件)、連江縣立中正國民中小學 連江科技中心程元鋒主任(含附件)、連江縣立中正國民中小學 鄧宜慧老師(含附件)、太康精密股份有限公司 產品事業處許楷岳高級技術師(含附件)、臺北市立龍門國民中學 洪國峰校長(含附件)、新北市立鶯歌國民中學 余鴻達主任(含附件)、國際科技創藝教育協會 崔幟觀理事長(含附件)、新北市立欽賢國民中學 王至恩主任(含附件)、臺北市立陽明高級中學 陳政川老師(含附件)、臺北市文山區永建國民小學 林裕勝校長(含附件)、臺北市文山區永建國民小學 蔡佳儒專案教師(含附件)、新北市立永和國民中學 高靖岳老師(含附件)、桃園市立大成國民中學 黃鼎皓主任(含附件)、宜蘭縣立壯圍國民中學 藍金水主任(含附件)、桃園市桃園區南門國民小學 張文宏老師(含附件)



裝



線