

臺北市立南門國民中學 函

地址：10065臺北市中正區廣州街6號
承辦人：洪啓方
電子信箱：t502@st.nmjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市立石牌國民中學

發文日期：中華民國113年9月12日

發文字號：北市南門中自字第1133007295號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113學年第1學期教師研習課程一覽表 (15096663_1133007295_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：為本校南門自造教育及科技中心辦理113學年度第1學期科技教育種子教師研習，請貴校鼓勵所屬教師報名參加，並惠予核准講座及錄取之教師公假出席，請查照。

說明：

一、依本校113學年度臺北市南門自造教育及科技中心計畫辦理。

二、本中心本學期辦理教師研習資訊如下：

(一)STEAM跨域競賽—機關王基礎賽機構結構增能班（課程代碼：1130909008），113年9月13日（星期五）09:00~12:00，講師：三豐文化教學組吳筱涵組長。

(二)運用ESP32設計溫溼度感測模組（初階）（課程代碼：1130912007），113年9月27日（星期五）09:00~12:00，講師：勞動部北分署創客基地講師蔡榮芳老師。

(三)運用ESP32設計溫溼度感測模組（進階）（課程代碼：1130911102），113年10月4日（星期五）09:00~12:00，講師：勞動部北分署創客基地講師蔡榮芳老師。

(四)木藝藍牙喇叭音箱（課程代碼：1130911103），113年10

石牌國中 1130916



PXAA1136007471

月18日(星期五) 09:00~12:00，講師：臺北市南門國中
退休教師周錦堯老師。

(五)讓ChatGPT成為撰寫程式得力幫手—樹莓派循跡車(1)

(課程代碼：1130911094)，113年10月25日(星期五) 09:
00~12:00，講師：勞動部北分署創客基地講師蔡榮芳老
師。

(六)讓ChatGPT成為撰寫程式得力幫手—樹莓派循跡車(2)

(課程代碼：1130911095)，113年11月1日(星期五) 09:
00~12:00，講師：勞動部北分署創客基地講師蔡榮芳老
師。

(七)讓ChatGPT成為撰寫程式得力幫手—樹莓派循跡車(3)

(課程代碼：1130911096)，113年11月8日(星期五) 09:
00~12:00，講師：勞動部北分署創客基地講師蔡榮芳老
師。

(八)創藝陀螺童玩DIY (課程代碼：1130911093)，113年11月

15日(星期五) 09:00~12:00，講師：臺北市石牌科技中
心周家卉老師。

(九)資訊安全與你的日常 (課程代碼：1130911104)，113年

11月22日(星期五) 09:00~12:00，講師：臺北市南門國
中黃怡禎老師。

(十)遠距教學：女力科技-女性工程師資訊科技力基礎培訓

(課程代碼：1130911106)，113年12月6日(星期五) 09:
00~12:00，講師：臺北市南門國中羅景蓁組長。

(十一)虛實整合的TPaCK教學策略 (課程代碼：

1130911107)，113年12月13日(星期五) 09:00~12:

00，講師：新北市永和國中高靖岳老師。

(十二)科技資訊與媒體素養（課程代碼：1130912009），114年1月3日（星期五）09:00~12:00，講師：臺北市南門國中施怡如老師。

(十三)能源科技儲能介紹—行動電源DIY（課程代碼：1130912017），114年1月10日（星期五）09:00~12:00，講師：臺北市南門國中洪啓方老師。

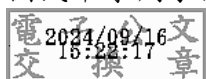
三、報名方式：自113年9月13日（星期五）起至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名，名額有限，依學校薦派順序錄取。

四、本案聯絡人科技中心曾聖涵老師，電話：(02)2314-2775轉213。

五、本校不提供停車位，請多利用大眾交通工具前來。

正本：臺北市政府教育局所屬公私立各級學校（含附設國立中小學）（臺北市立南門國民中學除外）

副本：臺北市立石牌國民中學周家卉老師（含附件）、新北市立永和國民中學高靖岳老師（含附件）



裝

訂



線