

臺北市立南門國民中學 函

地址：100057臺北市中正區廣州街6號
承辦人：曾聖涵
電話：(02)2314-2775轉213
電子信箱：a368@st.nmjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市北投區石牌國民小學

發文日期：中華民國111年9月6日
發文字號：北市南門中字第1116006741號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：為本校南門自造教育及科技中心辦理「111年9至12月科技教育種子教師研習」課程，請貴校鼓勵所屬教師報名並惠予公假，請查照。

說明：

- 一、依111學年度臺北市南門自造教育及科技中心計畫辦理。
- 二、報名方式：自111年9月8日(星期四)起至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名，名額有限以學校薦派順序錄取。
- 三、目前課程規劃為第(一)至(七)場線上辦理，第(八)至(十三)場於本校教室實體辦理。倘因疫情升級，將依鈞局防疫規定滾動式調整課程辦理方式。
- 四、研習時間每場皆為星期五上午8時30分至11時30分，共計3小時。

五、本中心研習活動資訊如下：

(一)111年9月23日「機器人系列(1)－藍芽仿生四足獸(初階)」，講師蔡榮芳(勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署創客基地講師，下同)。(北市研習字第1110902079

石牌國小 1110906



SHAA1116006469

號)

- (二)111年9月30日「機器人系列(1)－藍芽仿生四足獸(進階)」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902080號)
- (三)111年10月7日「低周波按摩器」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902085號)
- (四)111年10月14日「機器人系列(2)－無線遙控仿生蛇」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902086號)
- (五)111年10月21日「OTG血壓計(初階)」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902087號)
- (六)111年10月28日「OTG血壓計(進階)」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902088號)
- (七)111年11月4日「藍芽心情耶誕樹」，講師蔡榮芳。(北市研習字第1110902089號)
- (八)111年11月11日「雷射槍及自動升降靶機(初階)」，講師施雨亭(旗標科技創客講師，下同)。(北市研習字第1110902090號)
- (九)111年11月18日「雷射槍及自動升降靶機(進階)」，講師施雨亭。(北市研習字第1110902091號)
- (十)111年11月25日「Raspberry Pi Pico × Python(初階)」，講師黃昕暉(旗標科技創客講師，下同)。(北市研習字第1110905006號)
- (十一)111年12月2日「Raspberry Pi Pico × Python(進階)」，講師黃昕暉。(北市研習字第1110905007號)
- (十二)111年12月9日「感測器智慧生活應用(初階)」，講師黃昕暉。(北市研習字第1110905008號)



6



(十三)111年12月16日「感測器智慧生活應用(進階)」，講師
黃昕暉。(北市研習字第1110905009號)

六、若有疑問請電洽南門科技中心(02)2314-2775分機213，課
程諮詢請洽陳佑華教師，研習報名請洽曾聖涵助理。

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：臺北市政府教育局



裝



24

訂

線