

## 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：臺北市立永春高級中學

發文日期：中華民國112年2月13日  
發文字號：北市南門中自字第1124001012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「112年2至6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112年2月15日(星期三)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、研習時間：週三場次皆為下午1時30分至4時30分(3小時)，週五及週六場次皆為上午8時30分至11時30分(3小時)。
- 四、本中心辦理週三研習活動如下：
  - (一)112年3月1日「ESP32基礎感測(來客報知機、瓦斯漏氣警報)」，講師尤濬哲(高苑科大行銷與流通管理系助理教授，北市研習字第1120210084號)。
  - (二)112年3月8日「ESP32進階環境感測(溫濕度顯示器)」，講師尤濬哲(北市研習字第1120210085號)。
  - (三)112年3月15日「ESP32 PM2.5空氣品質及異常通知

永春高中 1120214



\*NCAA1123011278\*

(ThingSpeak, GoogleSheet, Line通知)」，講師尤濬哲(北市研習字第1120210086號)。

(四)112年3月22日「電力監測、MQTT及即時Dashboard」，講師尤濬哲(北市研習字第1120210087號)。

(五)112年3月29日「甲蟲視訊機器人專題(初階)—esp32cam基礎串流及tft顯示」，講師林益成(漢晶股份有限公司硬體研發處資深工程師，北市研習字第1120210088號)

(六)112年4月12日「甲蟲視訊機器人專題(進階)—組裝及操控」，講師林益成(北市研習字第1120210089號)。

(七)112年5月24日「壓力感測器(初階)」，講師黃信惠(新北市康橋國際學校教師，北市研習字第1120210090號)。

(八)112年6月7日「壓力感測器(進階)」，講師黃信惠(北市研習字第1120213001號)。

(九)112年6月14日「微型機器學習—賦予資料更多意義(初階)」，講師曾吉弘(國立臺灣科技大學資訊工程系助理教授，北市研習字第1120213009號)。

(十)112年6月21日「微型機器學習—賦予資料更多意義(進階)」，講師曾吉弘(北市研習字第1120213010號)。

#### 五、本中心辦理週五(含週六1場)研習活動如下：

(一)112年2月24日「AI聲控&人臉辨識應用(初階)」，講師黃昕暉(旗標科技股份有限公司創客講師，北市研習字第1120210066號)。

(二)112年3月3日「AI聲控&人臉辨識應用(進階)」，講師黃昕暉(北市研習字第1120210067號)。

(三)112年3月10日「超入門姿態AI辨識應用(初階)」，講師

黃昕暉(北市研習字第1120210070號)。

(四)112年3月17日「超入門姿態AI辨識應用(進階)」，講師黃昕暉(北市研習字第1120210069號)。

(五)112年3月24日「進擊的Arduino—人工智慧互動遊戲機(初階)」，講師黃昕暉(北市研習字第1120210068號)。

(六)112年3月31日「進擊的Arduino—人工智慧互動遊戲機(進階)」，講師黃昕暉(北市研習字第1120210071號)。

(七)112年4月7日「媒體素養—磨課師教材企劃與製作(初階)」，講師蔡雅琦(中國文化大學進修推廣部講師，北市研習字第1120210072號)。

(八)112年4月14日「雲端筆記術OneNote」，講師李燕秋(國立臺灣師範大學進修推廣學院講師，北市研習字第1120210074號)。

(九)112年4月21日「數位文宣應用Canva」，講師李燕秋(北市研習字第1120210075號)。

(十)112年4月28日「LINE原創貼圖製作(初階)」，講師蔡雅琦(北市研習字第1120210076號)。

(十一)112年5月5日「LINE原創貼圖製作(進階)」，講師蔡雅琦(北市研習字第1120210077號)。

(十二)112年5月12日「ESP32-CAM臉部辨識(初階)」，講師尤濬哲(高苑科技大學行銷與流通管理系助理教授，北市研習字第1120210078號)。

(十三)112年5月19日「ESP32-CAM臉部辨識(進階)」，講師尤濬哲(北市研習字第1120210079號)。

(十四)112年5月26日「媒體素養—磨課師課程攝影與直播(進

階)」，講師蔡雅琦(北市研習字第1120210073號)。

(十五)112年6月9日「繪圖機(組裝)」，講師蔡榮芳(科寶電子股份有限公司研發部協理，北市研習字第1120210080號)。

(十六)112年6月16日「繪圖機(編程)」，講師蔡榮芳(北市研習字第1120210082號)。

(十七)112年6月17日(星期六)「繪圖機(實務應用)」，講師蔡榮芳(北市研習字第1120210081號)。

(十八)112年6月30日「特雷門琴課程」，講師陳信嘉(開南大學電影與創意媒體學系助理教授，北市研習字第1120210083號)。

六、本校不提供停車位，敬請多利用大眾交通工具前來。

七、若有疑義，請電洽南門科技中心(02)2314-2775分機213或212。

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：臺北市政府教育局資訊教育科

