

## 銘傳大學 函

地址：(11103)臺北市中山北路5段250號  
承辦人：黃筱珊  
承辦人傳真：(02)2883-5554  
承辦人電話：(02)2882-4564分機8225  
承辦人電子郵件：hshuang@mail.mcu.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年10月29日  
發文字號：銘校產推字第1080110674號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：(不指定)  
附件：活動DM (2019創客智造節DM.pdf)

主旨：本校為辦理勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署創客基地108年度成果發表會，敬邀貴單位參與「108年度創客智造節」活動，請查照。

說明：

- 一、為促進創客深化學習物聯網新知，吸引民眾關注創客議題，增進創客彼此互動與交流，並展現北分署創客基地今(108)年度計畫整體執行成果，特訂於108年11月23日(星期六)上午10時假國立臺灣科學教育館(台北市士林區士商路189號)規劃辦理旨揭活動。
- 二、本次活動主題為「創客智造節」，希冀透過「創客競賽成果展示」、「創客機器人競技」、「創客智造講堂」、「創客大會師」及「創客手作體驗」等多樣態活動理，協助民眾認識本分署創客基地業務推動之內涵，體驗「創客」實作精神，進而發掘民間潛在創客投身加入，提升勞動競爭力。
- 三、檢附旨揭活動DM乙份。

教務處 108/10/29 16:38



1080008204

有附件



正本：全國高級中等學校、公私立大專校院

副本：電子公文  
2019/10/29  
14:40:00  
交換

校長 沈佩蒂

裝

訂

線

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽

日期： 108年10月29日

單位： 教務處

### 上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



\* 1 0 8 0 0 0 8 2 0 4 \*

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/10/29 17:20:30  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/10/30 11:58:14  
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/10/30 15:00:01  
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/11/01 14:51:03  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

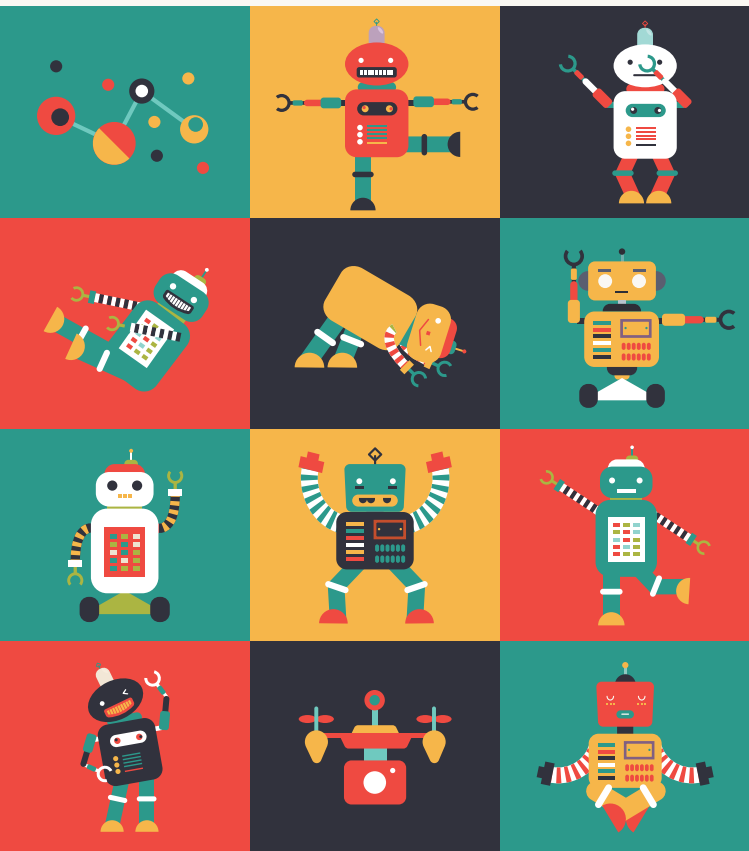
— 貼紙備註資訊 —



2019

# 創客智造節

科技創新 × 互動創意 × 數位創作



創客智造主題館 | 創客大會師 | 格鬥機器人擂台賽  
創客智造講堂 | 創客手作體驗 | 創客競賽人氣票選

11.23 **六** 10:00-16:00  
國立臺灣科學教育館 (台北市士林區士商路189號)

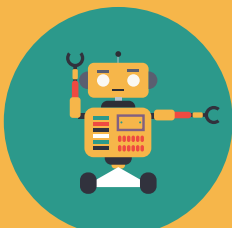
# 活動流程



時間	活動內容
10:00-10:30	入 場
10:30-11:00	開場表演/我是創客競賽頒獎典禮
11:00-12:00	格鬥機器人擂台賽 (A區)
13:00-13:30	格鬥機器人互動體驗 (A區)
13:30-15:30	創客智造講堂 (舞台區) (張宇文、蔡昇恩、黃建彰、阮玟蓓分享創作歷程)
14:30-15:30	彩繪蓄力車手作體驗 (A區)
15:30-16:00	現場民眾票選最佳人氣作品及抽獎 (舞台區)

10:00-16:00 互動科技創新·創客大會師  
(創客攤位區、B區智造主題館)

※ 主辦單位保留活動時程調整之權利

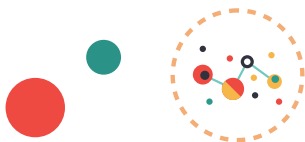


勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署為鼓勵動手做的「創客」(Maker)精神，發揮無限創意，展現台灣在地自造能量，接軌國際的創新視野，舉辦創客智造節活動，現場規劃創客智造主題館、創客大會師及格鬥機器人三大區，集結了國內多個創客團體單位，透過主題創客論壇與工作坊成果分享方式，讓Maker相互交流，讓更多人參與Maker活動。

## 創客智造主題館 10:00-16:00

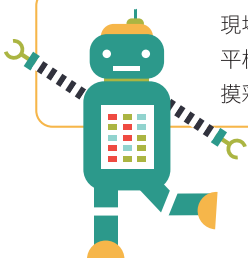
館內展示「2019我是創客設計競賽」

15組得獎作品，創客們將與你面對面分享交流設計理念及運用。今年創客智造主題館的以「積木」作為展館設計理念，呈現創意的可能性與趣味性，同時象徵著創客多元熱情奔放的創造力與智造力。



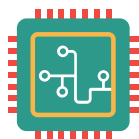
現場票選最喜歡的創客設計作品，將有機會獲得平板電腦、運動手環以及藍芽耳機等多項獎品，摸彩箱將於當天**15:00截止投票**。

※ 顏色規格以現場實物為主



## 創客大會師

10:00-16:00



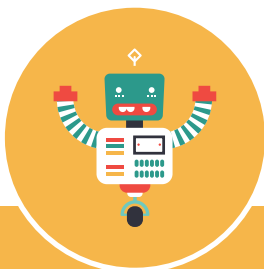
現場集結學校、企業、社團等創客團體展示開發之創意商品、新創服務等作品，內容包括AR擴增實境、VR虛擬實境、多媒體互動、雷射雕刻、文創商品、3D列印、智慧裝置、智慧服務…等，多元豐富的創意設計內容，歡迎共同參與及體驗創客精神。

## 創客智造講堂

13:30-15:30

講 題	主講者
文化技藝，創意商品開發	張宇文
鋼鐵之路，格鬥套件開發	蔡昇恩
環保初心，耗材再生利用	黃建彰
棋碁文創，圍棋文化傳承	阮玟蓓

透過北分署進駐團隊創作主題分享，從文化技藝、鋼鐵之路、環保初心一直到棋碁文創。不一樣的創作題材，也會面臨著不一樣的問題，透過多元的主題分享，讓你可以瞭解創客創新巧思與創作開發歷程。

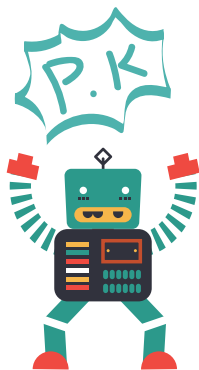




## 格鬥機器人擂台賽

---

機器人競技已成為近年國際上受矚目的活動，透過專業選手的競技，認識二足機器人的程式設計、造型改裝，也讓民眾體驗機器人格鬥樂趣。



### 專業選手競賽 11:00-12:00

由參賽選手互相競技，採BO1(單回合淘汰制)，依擊倒對方總得分數高者獲勝。

現場將介紹格鬥機器人基本造型、程式設計及戰鬥必殺技的運用，一起fighting！

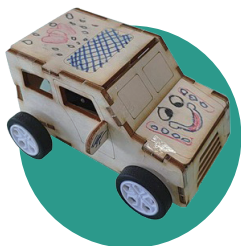
### 親子體驗活動 13:00-13:30

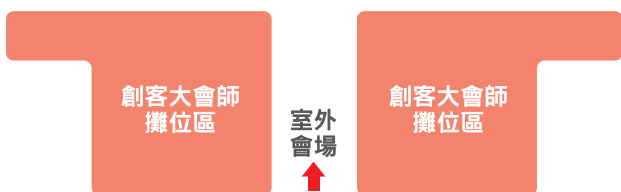
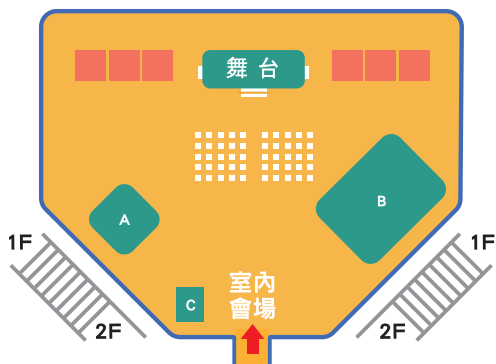
想體驗二足機器人的操作技巧？！名額有限，趕快來現場報名，專人教學，機會難得！

## 創客手作體驗 14:30-15:30

---

參加工作坊並親自動手做，透過簡單好玩的蓄力車組裝，同時彩繪車身發揮創意，並結合趣味競賽贏得小禮品，製作內容簡單適合親子同樂，更讓民眾參與創客動手做的樂趣。

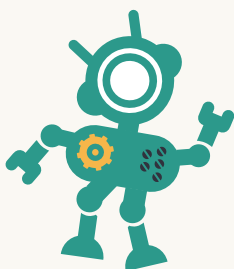




**A** 格鬥機器人擂台賽&手作體驗/趣味競賽

**B** 創客智造主題館

**C** 大會服務台




活動詳情請掃描



f 北分署創客基地



指導單位 |  勞動部  勞動部勞動力發展署

主辦單位 |  勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

協辦單位 |  國立臺灣科學教育館