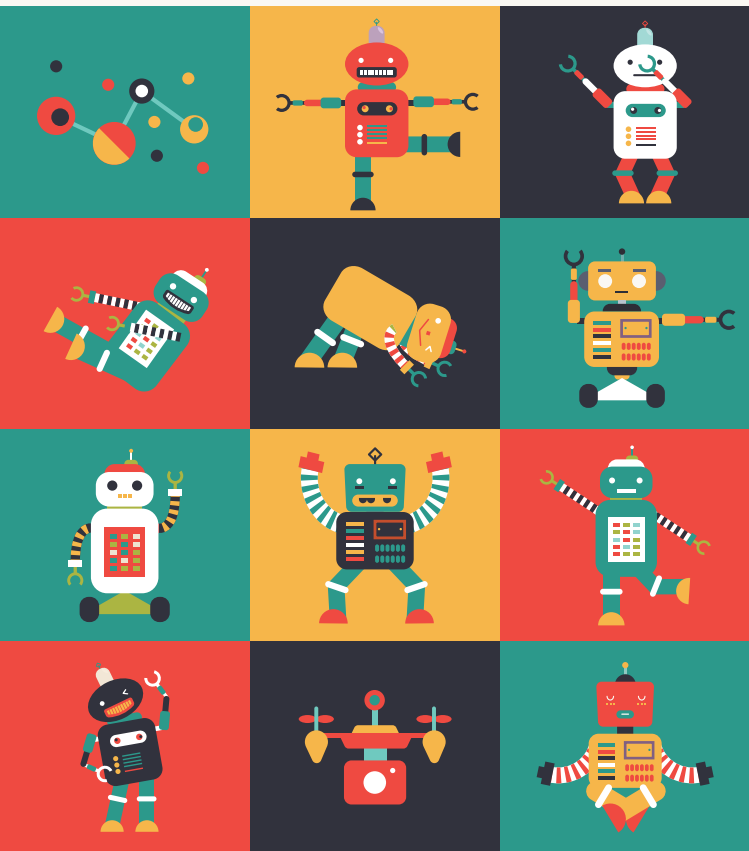


2019

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)

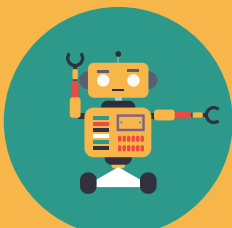
活動流程



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

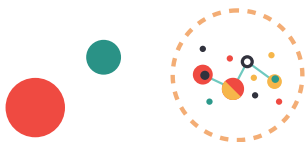


勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署為鼓勵動手做的「創客」(Maker)精神，發揮無限創意，展現台灣在地自造能量，接軌國際的創新視野，舉辦創客智造節活動，現場規劃創客智造主題館、創客大會師及格鬥機器人三大區，集結了國內多個創客團體單位，透過主題創客論壇與工作坊成果分享方式，讓Maker相互交流，讓更多人參與Maker活動。

創客智造主題館 10:00-16:00

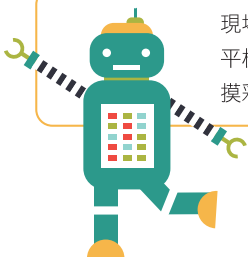
館內展示「2019我是創客設計競賽」

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。



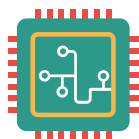
現場票選最喜歡的創客設計作品，將有機會獲得平板電腦、運動手環以及藍芽耳機等多項獎品，摸彩箱將於當天**15:00截止投票**。

※ 顏色規格以現場實物為主



創客大會師

10:00-16:00



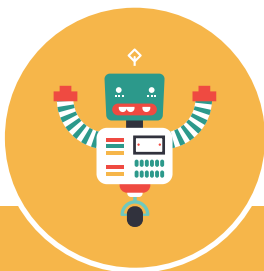
現場集結學校、企業、社團等創客團體展示開發之創意商品、新創服務等作品，內容包括AR擴增實境、VR虛擬實境、多媒體互動、雷射雕刻、文創商品、3D列印、智慧裝置、智慧服務…等，多元豐富的創意設計內容，歡迎共同參與及體驗創客精神。

創客智造講堂

13:30-15:30

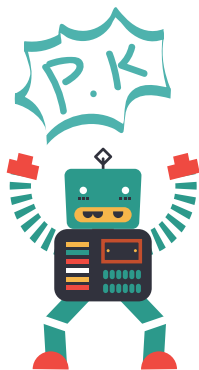
講題	主講者
文化技藝，創意商品開發	張宇文
鋼鐵之路，格鬥套件開發	蔡昇恩
環保初心，耗材再生利用	黃建彰
棋碁文創，圍棋文化傳承	阮玟蓓

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。

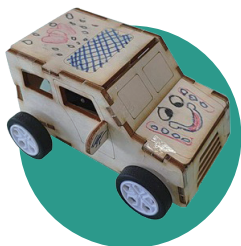
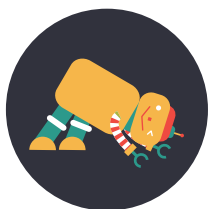
現場將介紹格鬥機器人基本造型、程式設計及戰鬥必殺技的運用，一起fighting！

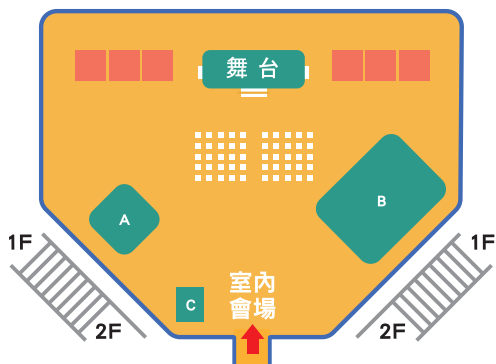
親子體驗活動 13:00-13:30

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。





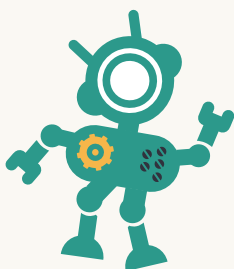
創客大會師
攤位區

室外
會場

創客大會師
攤位區

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
Ministry of Labor  勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

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