

2018 南臺灣創客教育博覽會徵展計畫

Maker Wisdom Expo

壹、活動緣起及願景

因應開放式網路社群、3D 列印技術發明及模組式晶片發展，人人製造的「自造者世代」已然來臨。所謂自造者(Maker)又為「創客」乃強調自己動手作的精神；自造者概念係將設計、創新、製造由一人或小組在一共享之製造平台上進行發明或是進行改善之客製化產品。這是在成型中的創新生態系統，面向多元，不論是工業、DIY 文化，更甚至在教育、創業、環境以及資金募集等，都會掀起新浪潮！「全民製造，量身客製」將改變未來製造版圖。

因應全世界生產模式即將轉型，我們更應該加緊腳步培養自造者精神，積極在校園培養與發展 Maker「創客」，打造「自造者」經濟發展列車，促進微型創業聚落形成，培育國際 Maker 人才，讓高雄市成為國際 Maker 創意城市，進一步成為南臺灣的創客基地。另一方面期望集結多方資源，以積極招募南區創客們的創意構想與成果及各級學校教育創意研發能量，規劃於中正技擊館的場域辦理創客博覽會活動，藉以推動彰顯南臺灣創客在地特色，以展覽型式引領南部民眾願意走近體驗認識並認同「創客」精神，同時帶領民眾透過動手實作活動，協助民眾從探索新知，進而願意思考問題，達建構知識學習歷程，邁向「動手做!實現夢想!」的「創客」願景。

貳、舉辦目的：

為落實創客精神，動手、創新與分享，南台灣創客教育博覽會秉持深根於十二國民教育，誘發青少年、青年於創新發明之促動，並結合科技大學、勞工教育等扎根於『創客教育』，藉以厚植高雄市在地創客教育基礎，創造未來跨領域、創新發明之『教育環境』。

一、推廣 Maker 運動，鼓勵學校師生及社會大眾參與動手實做。

二、啟發動手做的體驗，強調 DIY 自製、創意的精神，培養科學解決問題，激發創造與夢想的實踐的 Maker。

三、Maker 成果展示及創意發明分享及交流，促進創造自造者合作空間，讓創意自造與創新種子萌芽，進而成功創業。

四、一般民眾人可以學習成為 Maker，並培養為 Maker 人才創作優秀作品。

參、辦理單位

一、主辦單位：高雄市政府教育局、國立中山大學、高雄市自造者發展協會

二、執行單位：智觀文創股份有限公司、南科 AI_ROBOT 自造基地@智觀文創

三、協辦單位：高雄市創造力學習中心、高雄市中正技擊館、科技部南部科學工業園區管理局、高雄市科技與工程教育學會、各大專院校、高雄市各級學校。

肆、工作期程

- 一、佈展時間：107 年 11 月 16 日(星期五)下午 1 時至 5 時。
- 二、展覽活動時間：107 年 11 月 17 日(星期六)至 11 月 18 日(星期日)
每日上午 9 時到下午 5 時。(參展單位可於上午 8 時 30 分提早進場)
- 三、撤展時間：107 年 11 月 18 日(星期日)下午 5 時至 7 時。

伍、展覽活動地時：高雄市中正技擊館（高雄市苓雅區中正一路 96 號）

陸、活動特色

- 一、高雄市大專及各級學校創客教育、創新研發成果展與動手做體驗學習。
- 二、邀請大專院校 AI 機器人特色展示。
- 三、南台灣各創客社群創意展現。
- 四、邀請國際創客團隊展覽與分享講座。
- 五、結合高雄市各項創意活動與競賽：高雄 Maker 原創力獎頒獎典禮、Maker 創意發明競賽、小編劇大導演微電影競賽及高雄小創客智庫比賽優勝作品展覽、創意積木工作坊、創客 Arduino 程式創意競賽。

柒、徵展主題

- 一、個人或團體之創意研發作品、創作物品使用的工具材料、軟硬體設計等。
- 二、鼓勵民眾動手做之活動。
- 三、動態展演創作作品展示。
- 四、各級學校師生創意作品研發成果發表。

捌、申請時間

107 年 09 月 03 日(星期一)上午 9 時起開放網路報名，
107 年 10 月 29 日(星期一)下午 5 時截止報名。

玖、報名申請流程

- 一、請至本活動網站下載參展申請
報名網址：<https://www.facebook.com/makerwisdomexpo>。
- 二、於完成報名 7 日後，主辦單位將透過電子郵件發送告知是否通過審核，同時將提醒確認應繳費用明細及繳交期限。如有任何問題請來信(Tina@makerwisdom.com)或來電 07-3313520 轉 601 Tina 詢問。
- 三、107 年 10 月 31 日（星期三）下午 2 時將統一召開徵展說明會（暫定技擊館五樓會議

室)，同時發放參展相關資料。

拾、報名參展身份及費用

參展身份 費用項目	創客	大專院校	商業型創客	企業行號
場地費用	800/單位	2,500/單位	5,000 元/單位	10,000 元/單位
參展保證金	2,000 元	2,000 元	2,000 元	2,000 元
場地清潔費	200 元/單位	200 元/單位	200 元/單位	200 元/單位
	備註： 1. 場地每單位配置一桌兩椅（尺寸以 2mx2m 面積計）。若需增加桌椅 350 元/組。 2. 參展保證金將於活動結束，確認無其他待解決事項，辦理無息退還。 3. 凡於活動期間有涉及商品販售交易行為者，必須依法開立統一發票或收據。 4. 身份說明： 創客-個人為主，無販售需求。 大專院校-大學、科大。 商業型創客-工作室，有販售需求。 企業行號-政府立案之公司行號，有販售需求。 5. 高雄市教育局推薦參與之各級學校，場地費等由教育局支應。			

拾壹、展區規劃

- 一、動靜態成果展示區
- 二、DIY 活動區
- 三、競賽分享區
- 四、論壇分享區
- 五、創客輕食區

※本次展覽將全權由主辦單位代為分配展區並劃分攤位。

拾貳、繳款方式

- 一、參展費用及保證金請在收到參展資格確認信後，於指定期限內完成繳交。
- 二、參展所需相關費用(含保證金及清潔費用)統一用轉帳方式繳款，繳款資料詳細如下：
 帳號：07809000980（共計 11 位數）
 戶名：高雄市自造者發展協會
- 三、繳款後 3 日內，請提供轉帳相關資料，並傳真至 07-3310697 或來電 07-3313520 轉 601 Tina 確認，以免延誤報名作業完成。
- 四、所繳交之相關參展費用收據，將統一於 10 月 31 日（星期三）徵展說明會中發放。

拾參、注意事項

- 一、具備 Maker 精神並願意公開分享的作品優先考量。
- 二、根據符合活動主旨的考慮，參展申請可能會有未核准的情況，請見諒。
- 三、活動日程為兩日，只能參與一日攤位展出者恕無法核准。

四、參展證

(一)活動期間進出場均需配戴參展證，每組申請參展單位至多免費提供 3 張，超過 1 張加收新臺幣 100 元。

(二)107 年 11 月 09 日（星期六）後恕不接受追加參展證與桌椅。

五、展演活動需使用高壓電裝置，雷射等有危險之虞物品、以及藥物、食品的展示，必須於報名資訊內詳述說明，經主辦單位同意後方能使用。

六、展場內禁止用明火。

七、參展送審過程關於參展者個人資料僅作為本次活動與相關後續活動聯絡之用。

拾肆、專案聯絡人：林家弘先生，聯絡電話：0975-180-060

拾伍、辦理獎勵：協助本案有功人員，於活動結束後，得依各單位相關規定辦理敘獎鼓勵。

拾陸、本活動計畫如有未盡事宜，由主辦單位籌備會討論後公告周知。