

2024年馬來西亞 華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽 活動說明

臺灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute

聯絡窗口

黃勝源 秘書長

台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute




台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute
統編：29342147

■ ESG合作 ■ 技職教育 ■ 資料素養 ■ 研習競賽

黃勝源
Lanjiun Huang
秘書長
董教總華文獨中
工委會統一課程委員

新北市235中和區中山路二段419號6樓之一
TEL：02-2223-9560 EXT.502
FAX：02-8227-5565
Mobile：0921-618-255
E-mail：L29@temi.org.tw




LINE 協會官網
▶▶▶ www.temi.org.tw



台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute
鈦米知識力頻道 LIVE



目 錄

CONTENTS

壹

活動說明

華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽

貳

參與辦法

華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽



活動說明

華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽



活動邀請

馬來西亞華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽

誠邀貴單位成為2024年馬來西亞華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽協辦單位

共同攜手於馬來西亞華文獨立中學數位電子與人工智慧（AI）科技領域政策教育發展，培養優秀電子電機科技產業技術人才，提供在地台商人才所需。

認識董總

董總創立

馬來西亞華校董事聯合會總會，
簡稱“董總”，
成立于1954年8月22日（今年70周年），
董教總共同為馬來西亞的華文教育承擔起救亡圖
存與振興發展的領導工作

董教總為兩個機構的並稱

董總 = 「馬來西亞華校董事聯合會總會」

教總 = 「馬來西亞華校教師會總會」



認識董總



獨立中學

獨立中學或馬來西亞華文獨立中學，簡稱獨中是由馬來西亞華人民間贊助維持創辦的中學總稱馬來西亞特有的教育體制，目前共有61座，分布在各個州屬。

馬來西亞華文獨立中學的政策就是要肩負著發展中華民族母語教育和承傳中華民族文化，培育民族子女，為國儲才的教育任務。

認識董總



會員州屬

1. 柔佛州
2. 馬六甲州
3. 森美蘭州
4. 雪蘭莪、吉隆坡聯邦直轄區和布城聯邦直轄區
5. 霹靂州
6. 檳城州
7. 吉打州
8. 玻璃市州
9. 彭亨州
10. 登嘉樓州
11. 吉蘭丹州
12. 砂拉越州
13. 沙巴州和納閩聯邦直轄區



認識董總



人才培育

馬來西亞董總與台灣TEMI協會 共建人才培育平台 (國際競賽及職業認證)



科技營活動說明

台灣 大專校院
高中職校



2024年馬來西亞
華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽

科技營活動說明



日期

2024年7月19日至23日（5天4夜）



地點

馬來西亞砂拉越州詩巫公教中學



科技營活動說明



Malaysia

價值

活動執行說明會

辦理行前說明會及活動記錄

單位全銜露出

於活動網站/BANNER/簡章/開幕看板/培訓教室露出

開幕典禮宣傳

科大向參與活動之獨中師生

互贈紀念品/證書

頒贈紀念品/感謝狀

科技營活動說明

單位

主催單位 馬來西亞華校董事聯合會總會 (董總)

目的

- (一) 提升國際與校際之間學生的交流與互動學習平臺，促進臺灣大專校院與馬來西亞獨中學校的教師和學生對於新興科技的交流。**
- (二) 融合對接馬來西亞華文獨立中學數位電子與人工智慧 (AI) 科技領域政策教育發展**

科技營活動說明

對象

馬來西亞獨中及關丹中華中學 教師和學生

流程



科技營活動說明

對象

馬來西亞獨中及關丹中華中學 教師和學生

流程



科技營活動說明

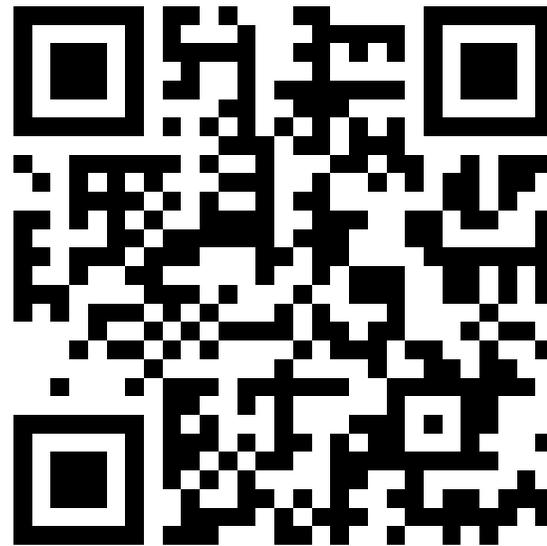
流程

活動分類	參賽對象	課程編號	培訓/競賽主題	隊伍編制	隊伍數量	參賽學生人數
學生技藝類	高中生	A	機器人踢足球競賽組	3人/組	15	45
		B	AI TEMI 太空探險競技賽組	2人/組	20	40
		C	機器人划龍舟競速賽	1人/組	30	30
	初中生	D	T1智能賽車競賽組	1人/組	30	30
學生技能類		E	電子元件拆焊認證競賽組	個人組	人次	人次
教師增能研習		F	新興科技教師增能研習	個人組		30
數量合計(最低目標值)					95隊	175位

馬來西亞



2023活動回顧



YouTube



台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute

鈦米知識力頻道 **LIVE**



貳

參與辦法

華文獨中科技專題研習營暨機器人競賽



分責說明

協辦

協辦單位(產/學界)負責項目

項次	品項	說明
1	活動贊助費用	1. NTD10萬/組 2. 由臺灣學校，自由認組 3. 費用請繳交于TEMI協會，優先完成繳費，可先選組別 4. 用於活動及材料費用
2	機票/酒店費用	1. 費用由出訪單位自理 2. 可團進不團出 3. 酒店由董總代訂
3	培訓課程 分組講師	1. 須具有工程、電資相關教學經驗 2. 須至少一位
4	培訓課程 分組培訓志工	1. 出訪人數由學校自訂 2. 須至少一位
5	競賽活動 分組裁判	1. 可與講師同人 2. 須至少一位
6	競賽活動 分組裁判志工	1. 可與講師同人 2. 須至少一位

分責說明

協辦

協辦單位 (產/學界) 享有權益項目

項次	品項	說明
1	活動執行說明會	1. 由活動單位，辦理說明會，進行分工交流 2. 辦理行前說明會及活動記錄
2	單位全銜露出	1. 於活動網站露出 2. 於活動 BANNER/DM 露出 3. 於活動簡章露出 4. 於開幕式看板露出 5. 於各組培訓教室露出
3	當地交通接駁	往來接駁 (集體行動) 機場<->學校<->酒店
4	開幕典禮 協辦單位介紹	1. 單位介紹 10 分鐘/單位 2. 對象：全部參與活動之獨中師生
5	教具設備拖運寄送	1. 由 TEMI 協會統一于 5 月寄送 2. 特殊設備由協辦單位自理
6	產學媒合 交流會	1. 廠商：馬來西亞當地產業界合作交流 2. 科技大學：臺灣各科技大學科系介紹 3. 對象：全部參與活動之獨中領隊老師
7	展示攤位	提供一展位于參與單位，進行靜態展示/展覽
8	活動餐飲	提供活動執行期間之餐飲，依主辦方提供內容為準
9	活動紀念品	頒贈本屆活動紀念品
10	感謝狀	頒贈本屆活動感謝狀
11	活動聘書	頒贈本屆活動講師裁判聘書/ 國際志工服務證書



感

謝