



Mitsubishi Electric Contest of Automation



# 2023

# 三菱電機

## 總獎金 \$530,000 等你來挑戰!

# 第一屆智慧自動化設備創新實作競賽

活動時間	
報名日期	即日起至 <b>2023 11.17</b> 止 (以線上報名時間為準)
初審公告	決賽日期
112年12月5日	113年3月8日

競賽內容	
初審	隊伍自訂專題競賽主題，提供具有實際研究成果的書面資料。
決賽	依據主辦單位提供之產品清單，可申請借用三菱電機相關產品設備進行專題實作。

競賽資格		
	名額	身份
參賽學生	2至4名	全國公私立大專校院之全職在學專科部、學士班、碩士班及博士班學生(含在台外籍學生)，均可由學校推薦或自由組隊參加，可跨校、跨系所組隊。
指導教師	1至2名	可邀請產、學、研專家學者為指導教師。

獎項說明		
獎項名稱	名額	獎項內容
第一名	1名	頒發獎狀、獎牌及獎金 <b>20</b> 萬元
第二名	1名	頒發獎狀、獎牌及獎金 <b>10</b> 萬元
第三名	1名	頒發獎狀、獎牌及獎金 <b>8</b> 萬元
佳作	3名	頒發獎狀、獎牌及獎金 <b>5</b> 萬元

✦ 前三名得獎作品將獲補助，至2024智慧製造展期間展出!  
✦ 完賽隊伍可獲得相關補助，詳情請見競賽簡章。

### 競賽項目

鼓勵參賽者運用三菱電機 FA 相關產品，針對人工智慧、智慧工廠及智慧自動化領域相關之設備之關鍵零組件、數位化模組、系統、製程、監控或檢測之自動化、人機介面、電路設計、系統整合、軟體程式等相關技術進行專題研究和實作。

產業範圍：半導體產業、顯示器產業、新能源產業、鋰電池、生醫產業、電路板產業、汽車產業、生物機電等自動化之設備。

<p>報名資料下載</p>	<p>報名表單</p>	<p>聯絡方式</p> <p>社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 (TAIROA) 聯絡人：陳小姐 Cathy 電話：04-23581866 #33 E-mail：cathy@tairoa.org.tw ; cathy@tairoa.org</p>
---------------	-------------	--

指導單位： 產業發展署	主辦單位： 攝陽企業	協辦單位： 國立臺北科技大學 機械工程系	承辦單位： 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association
----------------	---------------	-------------------------	---

本活動之未盡事宜，由主辦單位保留隨時解釋、修正辦法與內容之權利