2025-2026 Robofest世界機器人大賽
台灣選拔賽報名簡章

年度主題: 橋梁建造者Bridge Builder

機器人遊行嘉年華/拼砌模型創意大賽
主題:動物王國 The Animal Kingdom

主題賽主題:橋梁建造者
Building Bridges

指導單位:數位發展部數位產業署
桃園市政府青年事務局
主辦單位:國際AI教育協會(IAIEA)
合辦單位:南亞技術學院

2025-2026 Robofest 世界機器人大賽
台灣選拔賽報名簡章

Robofest是NASA美國太空總署及IEEE 所認可的國際機器人大賽，由美國勞倫斯理工大學CJ Chung博士於1999年創辦，其為聯合國指定之教導全球老師AI之教師，為唯一由國際知名大學舉辦的機器人賽事，至今已有27年的歷史，每位參賽者均可獲得「美國勞倫斯理工大學」頒發之參賽證書、參賽獎牌，還有機會參與美國世界賽，獲得美國勞倫斯理工大學入學及獎學金，其比賽宗旨為鼓勵學生參與，展現自我創意，樂在其中，提供學生AI創作的能力，藉著AI的表現，反思自我做決定的時機，而有所學習，甚至有些比賽的題目當天才會公布，且設有學生開發專區，讓學生獨自設計程式及實驗機器人等，成人不能介入，以期符合STEAM AI教育之宗旨，在未來投入職場後有足夠內涵去推動包羅萬象的創意。其中部分賽項可晉級世界賽，讓台灣選手具有國際觀，可讓台灣站上國際舞台。

一、活動相關資訊：

(1) 主辦單位：國際AI教育協會(IAIEA)
(2) 指導單位 ： 數位發展部數位產業署、桃園市政府青年事務局
(3) 合辦單位 ： 南亞技術學院(桃園市中壢區中山東路三段414號)
(4) 台灣全國賽日程以及賽項：
後續仍有變動可能，請隨時注意比賽網站公告。

比賽日期	時間	比賽項目
2026/3/15（日）	08:00~17:00	水瓶相撲初級輕量組、水瓶相撲初級重量組、 水瓶相撲高級輕量組、水瓶相撲高級重量組 水瓶相撲大專重量組 科展創意賽入門組、初級組、高級組、大專組 藝術機器人初級組、高級組 醫療機器人初級組、高級組 主題賽初級組、高級組 機器人遊行嘉年華初級組、高級組 未知任務挑戰賽初級組、高級組 投石器賽初級組、投石器賽高級組(低年級組)、 投石器賽高級組(高年級組) 拼砌模型創意大賽初級組、高級組

二、地點：南亞技術學院綜合體育館（桃園市中壢區中山東路三段414號）

比賽地點尚有變動之可能，請密切注意依照比賽網站與FB粉絲專頁公告為主，如有異動將會公告於比賽網站與FB粉絲專頁。

比賽網址: https://robofest.me

三、參賽對象：全國各級大學、高中、高職、五專、國中、小學、幼兒園

四、活動報名：

(1) 報名方式：採線上報名

(2) 報名&匯款開放時間：

即日起至2025/12/10(三)23:59止，請於時間內完成報名及匯款。

請於報名時間內完成報名繳費，**逾期者恕不接受報名，填妥報名表並且完成繳費才算報名成功。**

(3) **因比賽場地有限依照報名匯款完成時間順序依序排序，限隊賽項額滿後，欲參加隊伍列入候補名單。**

(4) 報名流程:

第一步:填妥比賽報名表https://forms.gle/yxNbaNGaXhnENdecA

第二步:匯款繳費完成

第三步:填妥匯款完成表單https://forms.gle/q2Pm63MiRZ2uudG9A

完成以上三步驟才算報名成功。

(5) 賽制參考：國際AI教育協會 Robofest Taiwan 官網 https://robofest.me

隨時會更新賽規，各賽項賽規請自行於比賽網站參考各賽項賽制。

拼砌模型創意大賽賽規於11/10前公布。

(6) 教練會議: 2026/1/13(二) 14:00 線上會議

(7) 報名表單: https://forms.gle/yxNbaNGaXhnENdecA

(8) 參賽對象&報名費

比賽項目依不同年齡區分為入門組、初級組、高級組、大專組進行選拔:

	主題賽 Game 限 20 隊	未知任務挑戰賽 UMC 限 20 隊	機器人遊行 嘉年華 RoboParde 限 20 隊	投石器賽 RoboCatapult (無世界賽晉級)限 40 隊
隊伍 人數	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~4 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1 人 1~2 位成年指導老師
入門組	不提供	不提供	不提供	不提供
初級組	3-8 年級	3-8 年級	3-8 年級	幼兒園 小班~大班
高級組	9-12 年級	9-12 年級	9-12 年級 (無世界賽晉級)	1-3 年級(低年級組) 4-6 年級(高年級組)
報名費	6700 元	6700 元	6700 元	1800 元
偏遠地區 報名費	5360 元	5360 元	5360 元	1440 元

	科展創意賽 Exhibition 限 20 隊	藝術機器人 RoboArts 限 10 隊	醫療機器人 RoboMed 限 20 隊	水瓶相撲賽 BottleSumo 限 40 隊
隊伍 人數	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~3 人 1~2 位成年指導老師
入門組	1-4 年級 （無世界賽晉級）	不提供	不提供	不提供
初級組	3-8 年級	3-8 年級	3-8 年級	初級輕量組 3-8 年級 初級重量組 3-8 年級
高級組	9-12 年級	9-12 年級	9-12 年級	高級輕量組 9-12 年級 高級重量組 9-12 年級
大專組	大一~大四 （無世界賽晉級） 2026 新增組別	不提供	大一~大四 （無世界賽晉級） 2026 新增組別	大一~大四 （無世界賽晉級） 2026 新增組別
報名費	6700 元	6700 元	6700 元	5900 元
偏遠地區報名費	5360 元	5360 元	5360 元	4720 元

	拼砌模型創意大賽 限 20 隊 2026 新增賽項（無世界賽晉級）
隊伍 人數	1 人 1~2 位成年指導老師
初級組	大班-3 年級
高級組	4-6 年級
報名費	1800 元
偏遠地區報名費	1440 元

(9) 各比賽項目相關事項如有更新，請依照國際AI教育協會比賽官網公告為主。

(10) 如有其他相關報名問題請來信或致電協會確認，如未經確認即匯款，多匯之報名費將不另行退費。

E-Mail: robofest.steam@gmail.com

五、偏遠地區報名費減免辦法 ：

本協會為公益團體，為鼓勵STEAM教育發展，提供偏遠地區報名費減免，**偏遠地區學校之參賽學生報名費減免20%**，「偏遠離島地區學校」界定依照**教育部規定**辦理，請在報名表備註欄備註說明為**偏遠地區學校**。偏遠地區學校**必需整隊選手皆為偏遠地區學校學生組成**才享有報名費減免。

六、繳費帳號:

請務必於報名時間截止前完成匯款。逾期匯款隊伍則視同棄權。
匯款帳號如下
戶名: 國際AI教育協會
銀行代碼：807（永豐銀行）
帳　　號：15401800116273
●匯款完成後請務必填寫「匯款完成表」以確認。
●匯款完成表單:https://forms.gle/q2Pm63MiRZ2uudG9A
✓匯款者請提供：匯款金額、匯款日期、匯款人姓名、帳戶後五碼。
✓無摺存款者請提供：存款金額、存款日期、繳款人姓名、辦理處局號。

七、退費辦法:

(1) 活動若遇不可抗力因素而停止，不予退費。
(2) 報名截止日前取消報名者，扣除轉帳手續費，可全額退費。
(3) 活動開始前一個月提出因故無法參加者，扣除相關支出，退還報名費用五成。
其餘狀況皆不予退費。

八、 招募志工報名辦法:

志工報名辦法，擔任比賽活動志工者，將可以獲得美國勞倫斯理工大學國際英文志工證書、國際AI教育協會中文志工證書(含服務時數)、活動當天午餐茶飲以及紀念志工禮品，詳細比賽志工報名辦法請於12月查詢國際AI教育協會Robofest台灣選拔賽官網
https://robofest.me/

九、 世界賽說明:

(1) 裁判依照比賽內容及規則選出台灣代表隊伍參加世界賽。

(2) 部分賽項無世界賽請參考簡章說明。
(3) 世界賽台灣代表隊名額台灣選拔賽結束後，會於比賽網站公告晉級世界賽名單。
(4) 主辦單位保有對晉級世界總決賽隊伍之最終解釋權力。
(5) 比賽結果及得獎隊伍將公告於國際AI教育協會Robofest台灣選拔賽官網
https://robofest.me/

十、 獎項:

(1)每位參賽者可獲得美國勞倫斯理工大學英文參賽證書、參賽獎牌，指導老師可獲得美國勞倫斯理工大學英文帶隊證書。

(2)為了鼓勵參賽者的積極參與和努力，設置多個獎項。

[主題賽、未知任務挑戰賽、 投石器賽、水瓶相撲賽]

依照參賽人數設置第一名、第二名、第三名以及多名佳作和裁判獎。

[機器人遊行嘉年華、科展創意賽、藝術機器人、醫療機器人、拼砌模型創意大賽]

依照總成績設置第一名、第二名、第三名，以及多名金獎、銀獎、銅獎及裁判獎。

(3)為感謝教練的付出，特設3年和5年教練嘉許獎，以示感謝，請來信國際AI教育協會申請，信件主旨請寫「申請教練嘉許獎」，信件內容註明教練姓名、服務單位、參加的年份、參加的賽項。信箱:robofest.steam@gmail.com

十一、 聯絡方式:

(1) 聯絡窗口:國際AI教育協會
(2) 聯絡電話:02-26311110
(3) 信箱:robofest.steam@gmail.com
(4) 比賽官網: https://robofest.me/
(5) 國際AI教育協會粉專: https://www.facebook.com/robofest.me