

2026年WildBot機器人挑戰賽

競賽須知

指導單位：國研院智慧機器人研究中心

主辦單位：國研院智慧機器人研究中心

協辦單位：社團法人中華民國愛自造者學習協會、臺灣產學策進會

2026年WildBot機器人挑戰賽

重要時程表

活動	時程	備註
報名	115 年 2 月 9 日(一) 09:00 至 115 年 5 月 1 日(五) 17:00 止	競賽資訊網址: https://wildbot-competition.com Google Form 報名表單: https://forms.gle/fAFNvjtyzR8NH8Jw6
初賽	115 年 5 月 27 日(三) 09:00 至 17:00	地點： 夢想方舟 CG ARK (高雄市前鎮區復興 四路 12 號)
決賽晉級 名單公布	115 年 5 月 27 日(三) 18:00	
決賽	115 年 5 月 28 日(四) 09:00 至 15:00	地點：高雄展覽館 09:00-10:00 選手報到，決賽共 10 組 10:00-12:30 測試賽道，每組 10 分鐘 實作方法介紹，每組 10 分鐘 (5 分鐘投影片報告 + 5 分鐘 Q&A) 12:30-15:00 競賽(每組 10 分鐘)
頒獎典禮	15 年 5 月 28 日(四) 16:00 至 16:30	地點：高雄展覽館

2026年WildBot機器人挑戰賽

競賽須知

壹、競賽目的

為推廣機器人技術教育，並強化學生於 AI 演算法開發、虛實整合與硬體控制之實務能力，特舉辦 WildBot 機器人挑戰賽，旨在激發學生創意，培育新世代機器人科技人才。

貳、報名方式

一、競賽網址：<https://wildbot-competition.com>

二、報名時間：115 年 2 月 9 日(一) 09:00 至 115 年 5 月 1 日(五) 17:00 止。

三、參賽資格：

(一) 全國大專校院學生(大學部、專科部、研究所學生)對機器人 AI 技術研發有興趣者，得在指導教師同意指導參賽後，組隊報名參賽。

(二) 初賽與決賽當日均須具大學部、專科部或研究所在校生身份。

四、報名流程：

(一) 隊伍由 1 位大專校院教師擔任指導教師，與參賽學生 1 至 5 位組成(可跨系跨校組隊)。

(二) 指導教師所推薦之隊伍數量不限，但參賽學生每人僅能報名 1 個隊伍。

(三) 請於報名期間內至「WildBot 機器人挑戰賽」競賽網站(<https://wildbot-competition.com>)以團隊代表(隊長)之電子信箱填寫報名表單。

(四) 請至競賽網頁下載及印出「指導教師同意暨參賽切結書」，並請指導教師親筆簽名或蓋章。

(五) 指導教師同意暨參賽切結書完成簽名後，請掃描並轉檔成清晰可辨識之 PDF 檔，並上傳至報名表單，方可完成報名。

(六) 若資料填寫有誤，或欲更改隊員或指導教授時，可在報名期限截止前直接聯繫主辦單位窗口修正或刪除報名資料，並重新上傳「指導教師同意暨參賽切結書」。

(七) 晉級決賽之隊伍，若欲異動參賽隊員，只准刪減，不得增加；因隊員更換引起之任何爭議，由團隊自行負責。

(八) 初賽不限制報名隊數。

參、競賽流程

一、初賽

(一) 競賽時間：115 年 5 月 27 日(三) 09:00 至 17:00。

如遇特殊狀況，得延長或縮短競賽時間。

(二) 競賽地點：夢想方舟 CG ARK (高雄市前鎮區復興四路 12 號)。

(三) 競賽方式：

1. 採現場實機競賽方式進行，參賽隊伍請依主辦單位規定地點及時間內至競賽地點報到。
2. 參賽團隊均使用主辦單位提供之實體機器車參與競賽。**實體車不配備運算顯卡，請各團隊自行攜帶具 GPU 之筆記型電腦置於機器車上使用。**
3. 初賽當天流程為：
09:00-14:00 實體機器車操作教學工作坊、模型訓練與測試。
14:00-17:00 初賽。
4. 初賽每組 10 分鐘，評分方式：
 - 完成從指定地點 A 走到指定地點 B: +5 分。
 - 成功找到並夾取場景中的指定物件: 每個物件 +5 分，同一物件不可重複夾取。
5. 取積分較高的前 10 名進入決賽，積分相同時，以完成時間較短者優先錄取。

二、決賽

(一) 競賽時間：115 年 5 月 28 日(四) 09:00 至 15:00。

如遇特殊狀況，得延長或縮短競賽時間。

(二) 競賽地點：高雄展覽館。

(三) 競賽方式：

1. 採現場實機競賽方式進行，參賽隊伍請依主辦單位規定地點及時間內至競賽地點報到。
2. 參賽團隊均使用主辦單位提供之實體機器車參與競賽。**實體車不配備運算顯卡，請各團隊自行攜帶具 GPU 之筆記型電腦置於機器車上使用。**
3. 決賽當天流程為：
09:00-10:00 選手報到(決賽共 10 組)
10:00-12:30 測試賽道，每組 10 分鐘
實作方法介紹，每組 10 分鐘 (5 分鐘投影片報告 + 5 分鐘 Q&A)
12:30-15:00 競賽(每組 10 分鐘)
4. 初賽每組 10 分鐘，評分方式：
 - 總分包含兩部分: 實作方法介紹 (佔 30%) 與實體競賽積分 (佔 70%) 。
 - 實作方法介紹以投影片口頭報告方式呈現，由專業評審依照團隊實作方法之創新性與可行性評分。
 - 實體競賽積分請見後續公告說明。
5. 總分相同時，以實體競賽積分成績較高者優先獲獎。

肆、獎勵方式

一、預計錄取：第一名 1 隊；第二名 1 隊；第三名 1 隊。

(一) 第一名 1 隊：

獎金新臺幣拾萬元整、指導教師與每位隊員獎狀乙紙。

(二) 第二名 1 隊：

獎金新臺幣伍萬元整、指導教師與每位隊員獎狀乙紙。

(三) 第三名 1 隊：

獎金新臺幣貳萬元整、指導教師與每位隊員獎狀乙紙。

- 二、晉級決賽且有確實出席決賽之隊伍，皆可獲決賽晉級證明乙紙，入選決賽證明僅可於決賽當天報到時領取。
- 三、依所得稅法之規定，競賽獎金須扣繳 10%所得稅，並併入該年度綜合所得稅辦理結算申報。
- 四、得獎隊數與獎項數量，得視實際情況於獎金總額內進行調整，必要時得從缺或增加。

伍、注意事項

- 一、參賽隊伍如有任何破壞競賽秩序、違反競賽規則的行為，或團隊經人檢舉或告發相關代勞或抄襲之情事，且有具體事實者，得取消參賽資格，如已獲獎，則撤銷獲得之獎項，並追回獎金及獎狀。
- 二、參賽隊伍須保證所有填寫或提出之參賽者資料均屬事實且正確，且不可冒用任何第三人之資料。
- 三、如於競賽期間發生颱風、水災、地震等重大天然災害、法定傳染病疫情、空襲、火災等重大事故時，競賽是否照常舉行以主辦單位公告為主。競賽若順延舉行，將於競賽網站另行公告時程。
- 四、獲獎團隊有義務出席頒獎典禮。頒獎典禮將於 115 年 5 月 28 日(四) 16:00 於高雄展覽館舉行。
- 五、競賽網站之最新消息也會一併發布於競賽 Facebook 粉絲團(<https://reurl.cc/QVraa5>)。
- 六、本作業須知如有未盡事宜，得隨時修正之，並公告於競賽網站(<https://wildbot-competition.com>)。

陸、活動時程

- 一、線上報名：115 年 2 月 9 日(一) 09:00 至 115 年 5 月 1 日(五) 17:00 止。
- 二、初賽：115 年 5 月 27 日(三) 09:00 至 17:00 於夢想方舟 CG ARK (高雄市前鎮區復興四路 12 號)進行。
- 三、決賽晉級名單公布：115 年 5 月 27 日(三) 18:00。
- 四、決賽：115 年 5 月 28 日(四) 09:00 至 15:00 於高雄展覽館舉辦。
- 五、頒獎典禮：115 年 5 月 28 日(四) 16:00。

柒、聯絡方式

聯絡人：蘇德恩 助理

電話：03-5715131 分機 80925

電子信箱：explorecsr.nthu@gmail.com