



2026

# 第 38 屆 AERC 亞洲智慧型機器人大賽

## 競賽公告

2026.03.09.修訂版

### 一. 2026/上半賽季-競賽時程

賽場	競賽時間	報名截止日	匯款截止日	第一階段隊伍 發佈及變更	正式參賽隊伍 名單公告
勤益科技大學賽場	05/09	04/13	04/15	04/20	04/24
龍華科技大學賽場	05/30	04/27	04/29	05/04	05/08
中信科技大學賽場	06/06	05/04	05/06	05/11	05/15

- 報名前請務必確認參賽機器的所屬組別，報錯組別請在「[第一階段參賽隊伍名單](#)」  
**發佈之前**「**來電進行修正**」，其他說明請詳讀本公告中【**三. 參賽隊伍修正**】。
- 競賽當天提出報錯組別的狀況，該隊伍只能維持在錯誤的組別中進行比賽，但成績獨立不影響正確隊伍的獲獎名額。**成績排序如果獲得名次也只會頒發佳作，不得異議。**
- 超過「匯款截止日」後的繳費不再受理。  
若違反規定: 由大賽方以 Email 通知該參賽隊伍，填寫表單辦理退費。
- 不同賽場請分次匯款，不接受跨賽場共同匯款。  
若違反規定: 由大賽方以 Email 通知該參賽隊伍，填寫表單辦理退費。
- 因個人因素無法完成報名流程辦理退費，將收取每筆退款收取手續費 30 元。  
(若是由大賽方公告: 取消該比賽項目的參賽隊伍，則不收取退款手續費)
- 第一階段參賽隊伍名單，只公佈在「匯款截止日」前匯款，並核對完成的參賽隊伍。
- **正式參賽隊伍名單公告後，不再接受任何變動以及申請退賽及退費。**

## 二. 報名及繳費

### ● 報名

- ◆ 請至大賽官網: [www.aerc1988.com.tw](http://www.aerc1988.com.tw) , 填寫各賽場報名表單並送出, 系統會自動發 mail 到報名表單填寫的信箱欄位(第一欄), 代表已完成報名。若沒收到請確認廣告信件夾或垃圾信件夾。
- ◆ 報名表單欄位「接收競賽資訊 Email」: 本欄位請務必填寫正確並核對, 完成報名後的所有競賽資訊, 將統一發送到此欄位所填寫的 Email (若因填寫錯誤導致重要資訊無法傳達, 由參賽隊伍自行負責)。
- ◆ 報名完成後請務必留意 FB 公告及「收件夾或廣告信件夾」中的競賽通知信件。
- ◆ 同一賽場若報名超過 10 隊(含)的需求, 可以來信大賽信箱, 索取「團體報名表單」直接填寫回傳。EMAIL: [aerc@aerc1988.com.tw](mailto:aerc@aerc1988.com.tw)
- ◆ 填寫匯款帳號後5碼: 請務必確認匯款的帳戶資訊, 若使用「數位帳戶」轉帳, 請查詢正確的「數位帳戶後 5 碼」再進行填寫

### ● 繳費

- ◆ 參加同一賽場的隊伍, 可以使用同一個匯款帳號, 進行多隊共同匯款  
完成匯款後, 請填寫報名表單的多隊共同匯款欄位。
- ◆ 不同賽場請分次匯款, 不接受跨賽場共同匯款  
違反者由大賽方以 Email 通知該參賽隊伍, 填寫表單辦理退費。  
(每筆退款收取手續費30元)。
- ◆ 參賽隊伍完成報名後, 請於各賽場匯款截止日前完成匯款。  
超過「匯款截止日」後的繳費不再受理, 如有匯款會以 Email 通知該參賽隊伍, 填寫表單辦理退費(每筆退款收取手續費30元)。

### 三. 參賽隊伍資訊修正

#### ● 報名階段

- ◆ 「當報名時間尚未截止」若有資訊填寫錯誤需要修正，請從報名系統自動回覆的 mail 連結進入表單修改(請查詢報名表單填寫的第一欄 Email)，並再次送出即完成修正。報名時間截止時，會關閉修改功能。
- ◆ 「當報名時間截止」若有資訊填寫錯誤需要修正，請直接來電或來信說明。
- ◆ 「當報名時間截止」同項目同隊伍名稱若有多次報名資料，沒有備註也未收到來電或來信說明，將以報名時間較晚的資訊視為正式報名，報名隊伍不得異議。

#### ● 第一階段隊伍名單發佈時

- ◆ 反色隊伍 可以進行以下修正:  
隊伍資訊錯誤修正、變更競賽項目、變更競賽組別、增加隊伍、退賽，恢復原本報名的 級別 或 組別。  
所有變更(包含退賽) 都需要填寫「變更申請單」，  
辦理退賽要再填寫「退賽退費申請單」。
- ◆ 一般隊伍 可以進行以下修正:  
隊伍資訊錯誤修正 (隊名-姓名-人員修正)、退賽。  
所有變更(包含退賽) 都需要填寫「變更申請單」，  
辦理退賽要再填寫「退賽退費申請單」。

#### ● 正式參賽隊伍名單時

- ◆ 競賽資料開始製作，不再開放任何變動，不接受退賽退款
- ◆ 若還有隊伍資訊錯誤，請務必在比賽當天報到時填寫「錯誤訂正單」修正。

#### ● 報名費收據、參賽證明、獎狀電子檔

- ◆ 發佈檔案提供電子檔下載後，如需修正將收取作業費用:  
每種檔案，每份收取 新台幣 50 元整。

## 四. 報到、練習、檢錄、競賽

### ● 報到時間

- ◆ 所有級別的參賽隊伍，請於上午 09:00-11:50 至各競賽項目場地進行報到。未於時間內完成報到視同棄賽，不得要求補報到，並且無法退費。
- ◆ 各競賽項目報到時，請掃描每個項目的 QR Code 加入 LINE 群組。群組負責通知該項目「即將競賽的組別」到賽場集合，不回覆其他訊息。
- ◆ 無人機系列項目、對戰系列項目，將於競賽前一週發佈在競賽時程表中。

### ● 練習時間

- ◆ 國民小學及國民中學：上午 09:00-10:20。
- ◆ 高中高職、大專院校及無限組：上午 10:30-11:50。
- ◆ 各級別參賽隊伍，請依照上述時間段至各競賽項目場地進行練習，超過時間不得再要求額外練習。
- ◆ 無人機系列項目、對戰系列項目，將於競賽前一週發佈在競賽時程表中。

### ● 檢錄時間


- ◆ 所有參賽隊伍，統一於 12:20-13:10 至各競賽項目場地進行檢錄。未於時間內完成檢錄視同棄賽，不得要求補檢錄，並且無法退費。

### ● 競賽-選手身分文件

- ◆ 所有選手進入賽場競賽時，務必攜帶有照片的證件進行身份核對(身份證、健保卡、學生證、護照..等)，或填寫大賽方所提供的在學證明檔案(也可以使用學校格式)，列印並攜帶進行身分核對。照片不能辨識為本人身份則無法參賽，若沒有同隊隊員即時替補上場，將視同棄賽並且不得要求退費。
- ◆ 使用學校格式或是個人格式製作在學證明，必須包含：可辨識本人的照片、姓名、出生年月日、就讀學校、指導老師或是學校蓋章。
- ◆ 可使用大賽所提供的在學證明格式填寫，WORD 檔請至雲端連結下載。請列印附件「參賽選手 在學證明」填寫，並攜帶至賽場。

## ● 競賽規則修正說明

### ◆ 05 機器人向前衝:

- ◇  比賽場地中的 2 處正方形(如左圖) , 機器人可以穿越不算違規。

## ● 競賽-第 2 次比賽機會的說明

### ◆ 增加第2次的比賽機會的項目:

- ◇ 機器人循跡挑戰(不包含 D 圖)、機器人程控避障挑戰、機器人遙控避障挑戰
- ◇ 機器人帶球跑、機器人向前衝

### ◆ 使用時機、時間及成績計算、名次排列:

- ◇ 在比賽時間內違規出局: 出界、反跑、停止不動、撞倒寶特瓶或障礙物...等, 才可以使用第 2 次的比賽機會。刻意碰觸機器人導致違規, 不給予第 2 次比賽機會 (請確認各競賽項目的規則中 - 比賽終止的說明: )。

- ◇ 時間及成績計算: 使用第 2 次的比賽機會時, 將以第 1 次比賽的剩餘時間進行比賽, 並且碼表不會歸零, 延續第 1 次比賽的秒數計時。2 次比賽的秒數皆計算到小數點第 2 位。

例: A01 機器人循跡挑戰, 第 1 次比賽在 23.13 秒時出界, 此時碼錶暫停並記錄當下成績: 4 段, 秒數: 23.13 秒。第 2 次挑戰從起點重新開始, 時間則延續從 秒數: 23.13 秒開始計時, 完成比賽後紀錄 成績: 15 段, 秒數: 58.23 秒。以第 2 次成績較高進行名次排列

- ◇ 名次排列: 依照各競賽項目的規則中-名次排列的說明, 進行名次排序。若遇到同分數同秒數(小數點第 2 位)的狀況, 未使用第 2 次機會的隊伍則排名在前, 若再相同則進行 PK 賽。

## 五. 獎盃加購

- ◇ 本屆大賽開始, 開放獲得「佳作」的隊伍進行獎盃加購。



## 參賽選手 在學證明書

姓名：

出生年月日：

身分證字號：

就讀學校：

照片

在學資訊：

參賽選手目前在學，就讀 114 學年度，第 2 學期 屬實。

特此證明

簽名用印處

請由 指導老師簽章 或 指導機構用印  
本在學證明書具有法律效益，請務必據實填寫

中 華 民 國 1 1 5 年 月 日