



致：中、小學校長，電腦科主任、科學科主任、

常識科主任和設計與科技科主任

## 2025 第十九屆「創協盃」 創意科技機械人大賽

暨世界機器人大賽港區選拔

### 比賽願境

STEM 教育是藉著鼓勵學生透過合作動手動腦共同實踐設計概念和提升學生與 STEM 學科相關的知識和技能，亦能培養他們的解難能力及團隊合作技巧。將對香港的科創產業提供專材。

「創協盃 (CTEA CUP)」創意科技機械人大賽是一項融合科技與創意的 STEM 教育活動，旨在透過各類創意(智能)科技競賽，培養學生對科技的認識及學習興趣，並提供發揮創意的空間，讓同學們借此互相學習、交流，共同提升 STEM 知識水平及擴闊視野。賽事今年已踏入第 19 屆，過往幸得到社會各界機構、大專院校、及工程技術團體踴躍支持，充分顯現了比賽的宗旨及精神。今年將會邀請海內外青少年學生參加比賽，而超級軌跡賽項目便是世界機器人大賽港區的選拔，香港隊伍可以迎戰世界機器人大賽賽事。

比賽項目 賽規可在網站下載或致電組委會秘書索取。

1. 計時軌跡賽 國際賽—(初級組)，港區賽—(初級組、高級組)；
2. 無人機足球挑戰賽 國際賽—(初級組、高級組)，港區賽—(初級組、高級組)；
3. 超級軌跡賽 國際賽—(初小組、高小組、初中組)，港區賽—(初級組、高級組)；
4. 機械人對抗比賽 國際賽—(初級組、高級組)，港區賽—(初級組、高級組)；
5. 電子科技創新設計比賽 港區賽 / 國際賽—(初級組、高級組)。

### 參賽資格

各項比賽分為高級組及初級組(超級軌跡國際賽除外)。高級組為中學生及專科生而設，年齡由 13 至 19 歲；初級組對象則為小學生，年齡由 7 至 12 歲。同組別的隊伍可跨年級組隊參賽。學校或教育中心的參賽隊伍數量不限（除了電子科技創新設計比賽外；詳見參賽表格），隊伍必須有一位年齡不低於 20 歲的負責老師或教練。

大會要求參賽學員透過各種機械套件或自製物料合成機體，配合其選用的控制器及應用軟件，發揮創意與設計，使智能機械可完成賽事所要求的動作或任務。大賽組委會(除指定賽項外)並無要求學員選用指定品牌套件；惟請學員注意各比賽組別訂立的機體規格、重量、賽事規則、電池種類及電池輸出電壓的限制。

### 比賽收費

港區賽參賽隊伍的每(隊)單一比賽項目費用為港幣七百五十元正，國際賽參賽隊伍的每(隊)單一比賽項目費用為人民幣九百元正；如同時報名參加多於一個項目，費用則按項目數量累收。



## 比賽獎項

各比賽項目分別設有冠軍、亞軍、季軍和殿軍四個優秀獎盃；個別賽項將增發優秀獎盃。  
為具有真實反映學生成就和鼓勵學生更積極參與創意科技、智能機械人學習活動，大會將按學生成就頒發一等獎狀、二等獎狀和三等獎狀等多名給予參賽學生。

## 比賽日程及籌備活動概略如下：

比賽日期：十二月十三日(六)〔港區賽〕—計時軌跡賽、超級軌跡賽、無人機〔足球〕賽、  
機械人對抗比賽；  
十二月十四日(日)〔國際賽〕—計時軌跡賽、超級軌跡賽(星際傳奇)、無人機〔足球〕  
賽、機械人對抗比賽。

比賽地點：香島中學

比賽地址：香港 九龍塘又一村桃源街 33 號

比賽日期：十二月六日(六)〔港區賽 / 國際賽〕電子科技創新設計比賽

比賽地點：青年學院(九龍灣)

比賽地址：九龍 九龍灣大業街四十六號

## 各賽項參賽隊伍請留意大賽組委會通告

- 9 月 17 日 (三) 開始接受報名；
- 10 月 25 日 (六) 下午六時正截止報名；
- 11 月 22 日 (六) 網上或電郵公告各項比賽賽程細節 (<https://www.ctea.org.hk>)；
- 11 月 27 日 (四) 「電子科技創新設計比賽」高級組 參賽隊伍提交作品介紹的短片截止日。

## 注意事項

1. 如參賽隊於主辦單位發出確認信一星期後，需修改參賽資料，手續費為報名費的 50%。
2. 各參賽者如需申請個別獎盃為港幣 \$400 元。
3. 有關大會賽事的安排，請留意網上公佈 (<https://www.ctea.org.hk>)。

## 查詢及秘書處

第十九屆「創協盃」創意科技機械人大賽組委會主理秘書處及各項籌備工作。聯絡人電郵及查詢電話號碼如下：

|                                                                            |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 大會統籌聯絡人：周小姐 Betty<br>聯絡電郵：infoctea1@gmail.com<br>查詢電話 / WhatsApp：6035 2832 | 內地統籌聯絡人：陳小姐<br>聯絡電郵：ccy@robotplayer.com<br>查詢電話：020-34022005<br>QQ 群：299829570 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

網址：參賽表格請網上下載 <https://www.ctea.org.hk>



創意科技教育協會  
Creative Technology Education Association

## 2025 第十九屆「創協盃」創意科技機械人大賽

報名表 10月25日(六) 下午六時正截止報名

請填妥以下資料並電郵至 [infoctea1@gmail.com](mailto:infoctea1@gmail.com) (大會專用)。

### 申請人資料(須年滿 20 歲)

\*姓名：\_\_\_\_\_ \*流動電話：\_\_\_\_\_

\*電郵地址：\_\_\_\_\_

申請人所屬機構 ☐ 學校 ☐ 教育機構 ☐ 其他機構

\*學校/機構名稱(中文)：\_\_\_\_\_

學校/機構名稱(English)：\_\_\_\_\_

機構地址：\_\_\_\_\_

\*機構電話：\_\_\_\_\_ \*機構電郵地址：\_\_\_\_\_

### 參加比賽項目及隊伍

- 註：
1. 每學校 / 機構必須有一位年滿 20 歲的老師、導師或家長負責，為代表與主辦單位聯繫。
  2. 每隊隊員人數依據每個賽項所定。
  3. [電子科技創新設計比賽]，每校/組組織限報三隊，其餘賽項不限。
  4. 網上或電郵公告各項比賽賽程細節 (<https://www.ctea.org.hk>)

\*比賽組別：☐ 國際賽 ☐ 港區賽  
☐ 高小組(小學 4-6 年級)；☐ 初級組(7-12 歲 小學)  
☐ 初中組(中學 1-3 年級)；☐ 高級組(13-19 歲 中學生及專科生而設)

### \*參加比賽項目：

☐ 計時軌跡賽 ☐ 超級軌跡賽 ☐ 機械人對抗比賽 ☐ 無人機〔足球〕比賽 ☐ 電子科技創新設計比賽

\*隊伍名稱：(最多八個中文字/16 個英文字母)\_\_\_\_\_

### 隊伍成員 1 (隊長)

\*中文姓名：\_\_\_\_\_ \*出生日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\*英文姓名：\_\_\_\_\_ 電郵地址：\_\_\_\_\_

### 隊伍成員 2

\*中文姓名：\_\_\_\_\_ \*出生日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\*英文姓名：\_\_\_\_\_ 電郵地址：\_\_\_\_\_

### 隊伍成員 3 只供參加 [電子科技創新設計比賽] 隊員填寫

\*中文姓名：\_\_\_\_\_ \*出生日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\*英文姓名：\_\_\_\_\_ 電郵地址：\_\_\_\_\_

註：\* 必需填寫

電話/WhatsApp：6035 2832

網址：[www.ctea.org.hk](http://www.ctea.org.hk)

通訊處：新界將軍澳郵政局 郵政信箱 65059 號 P.O. Box TKO 65059

電郵：[info@ctea.org.hk](mailto:info@ctea.org.hk)