



致：中、小學校長，科主任老師

2017 第十二屆「創協盃」 創意科技機械人大賽

比賽目的

「創協盃(CTEA CUP)」是一項科技與創意融合〔STEM教育〕的活動，目的是透過各類創意(智能)科技競賽，培養青少年對科技的學習興趣和認識，並為他們提供一個發揮創意的空間。創意科技教育協會主辦「創協盃(CTEA CUP)」比賽踏入第十二屆。過去幸得社會各界朋友、大專院校和工程技術團體支持。有來自國內、澳門、台灣、韓國、日本及其他地區隊伍參加比賽，構成亞太區青少年朋友匯聚場合。需要青少年學生運用他們在課堂上學會了自然科學知識(科學 Science、數學 Mathematics)，應對比賽場地規則，經由老師指道，轉為應用科學(科技 Technology、工程 Engineering)在賽事活動中體驗實質成效，具體反應。亦以可藉此機會與海內外的學生作技術與友誼交流，擴闊國際視野。

參賽資格

是次比賽分為高級組(專科、中學生)年齡由13至19歲和初級組(小學生)年齡由8至12歲；均可自由組隊參加。學校或教育中心的參賽隊伍數目不限(電子科技創新設計比賽除外)，每隊必須有一位老師或教練負責，年齡不能低於20歲。

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，發揮學員的創意與設計，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)並無要求學員選用任何品牌套件；惟學員需注意各項比賽組別所訂立的機體規格、重量、賽事規則、電池種類及電池輸出電壓的限制。

比賽項目 **賽規可在網站下載或致電組委會秘書索取。**

1. 超級軌道賽 (初級組、高級組)；
2. RIC 機械人創新挑戰賽〔國內邀請賽〕(初級組、高級組)；
3. 機械人對抗比賽 (初級組、高級組)；
4. 機械人再探月球比賽 (初級組、高級組)；
5. 類人型機械人舞蹈賽(中國舞) (不分組別) 年齡由10至19歲；
6. 電子科技創新設計比賽(智慧生活) (初級組、高級組)。
7. 工程模型砌作比賽 (初小組) 年齡由7至9歲。

比賽收費

香港參賽隊伍的每單一比賽項目費用為港幣五百元正；如同時報名參加兩個項目費用按每一個項目累收，如此類推。(初小組—每名參賽者費用為港幣三百元正)。

外地參賽隊伍交由本會指定當地機構統籌辦理及收費。(國內參賽隊伍收費 – 每單一比賽項目費用為人民幣九百元正；如同時報名參加兩個項目費用按每一個項目累收，如此類推。)

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。

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、二等和三等獎狀多名。

比賽日程

第十二屆「創協盃」創意科技機械人比賽將於十一月十九日在將軍澳香島中學舉行，地點：九龍將軍澳調景嶺勤學里4號。賽程及籌備活動概略如下：

9月15日 開始接受報名；

10月22日 下午六時正截止報名；

11月13日 網上公告各項比賽賽程細節；

11月19日 第十二屆「創協盃」比賽日

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證書，本屆費用為每張港幣\$40元，個別獎盃為港幣\$280元。
3. 有關試場及準備日的安排，請留意網上公佈 (<http://www.ctea.org.hk>)。

查詢及秘書處

第十二屆「創協盃」創意科技機械人比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、傳真號碼如下：

大會統籌聯絡人：周小姐 Betty

聯絡電郵：info@ctea.org.hk

查詢電話：8202 2968

傳真號碼：2358 0308

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

支持
機構



支持
媒體





2017 第十二屆「創協盃」 創意科技機械人大賽
報名表 10月22日 下午六時正截止報名

請填妥以下資料並傳真到(852) 2358 0308 或電郵至 info@ctea.org.hk。

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：_____ 機構傳真：_____

參加比賽項目及隊伍

- 註：
1. 每隊必須有一位年滿 20 歲的老師、導師、家長或教練負責，代表該隊伍與主辦單位聯繫。
 2. 每隊隊員人數最少兩位，但不能多於三位。
 3. [電子科技創新設計比賽]，每校/組織限報兩隊。

*參加比賽項目： 比賽組別 初級組(8-12 歲) 高級組(13-19 歲)

超級軌道賽 RIC 機械人創新挑戰賽〔國內邀請賽〕 機械人對抗比賽 工程模型砌作比賽 (初小組)

機械人再探月球比賽 類人型機械人舞蹈賽〔中國舞〕 電子科技創新設計比賽〔智慧生活〕

*隊伍名稱：(最多八個中文字) _____

隊伍成員 1 (隊長)

*中文姓名：_____ *出生日期：_____年_____月_____日

電郵地址：_____

隊伍成員 2

*中文姓名：_____ *出生日期：_____年_____月_____日

電郵地址：_____

隊伍成員 3

*中文姓名：_____ *出生日期：_____年_____月_____日

電郵地址：_____