

全港小學及中學校長、STEM 負責教師：

誠邀參加「第一屆未來工程師大賽」

「香港STEM教育聯盟」將於3月30日，聯合「全國青少年未來工程師博覽與競賽組委會」、香港工程界三大專業學會，以及「嶺南大學STEAM教育及研究中心」，共同舉辦「第一屆未來工程師大賽」，以「智慧公民」(Smart Citizen)為題，動手創作一件作品，展示出有利香港與內地人民更緊密交往的意義，表現對國家的歸屬感，融入國家發展。

現特專函誠邀 貴校鼓勵學生參與。比賽分小學、初中及高中三個組別，各組別勝出的一、二等獎隊伍，將代表香港參加北京舉行的「全國青少年未來工程師博覽與競賽」，讓香港學生在全國競賽周展示香港青少年作為智慧公民的特質和潛能，以及應有的創新探索態度、動手實踐的能力、開放共享的理念，為香港與內地的智慧城市建設發揮重要作用。

如對比賽內容有進一步查詢，請致電聯盟秘書處趙小姐（電話：2963 5114）。有意參賽的學校，可查閱郵寄到學校的比賽資料，或到聯盟網站（<http://stem-alliance.org.hk>）獲取比賽資訊及下載相關資料。

順祝

鈞安！

會長



徐立之教授 謹啟

2019年2月15日

附件：「第一屆未來工程師大賽」海報及「報名表格」、作品說明及硬件清單

致： 香港STEM教育聯盟 秘書處 報名表格請傳真或電郵至
傳真號碼：2152 9984 / 電郵：admin@stem-alliance.org.hk
截止報名日期：2018年3月22日（星期五）

本欄不用填寫

P

第一屆未來工程師大賽
報名表格 — 小學組

學校資料

學校名稱： _____

學校地址： _____

聯絡人： (中) _____ (英) _____

指導老師： (中) _____ (英) _____

電話： _____

電郵： _____

本校將會推薦以下學生隊伍參加此比賽。

號碼	學生姓名	
	英文（正楷）	中文
1		
2		
3		
4		
5		

校長簽署： _____

校長姓名： _____

日期： _____

校印

致： 香港STEM教育聯盟 秘書處 報名表格請傳真或電郵至
傳真號碼：2152 9984 / 電郵：admin@stem-alliance.org.hk
截止報名日期：2018年3月22日（星期五）

本欄不用填寫

J /S

第一屆未來工程師大賽
報名表格 — 初中組（中一至中三）／高中組（中四至中六）

學校資料

學校名稱： _____

學校地址： _____

聯絡人： (中) (英) _____

指導老師： (中) (英) _____

電話： _____

電郵： _____

本校將會推薦以下學生隊伍參加此比賽。

組別：初中組／高中組*

號碼	學生姓名	
	英文（正楷）	中文
1		
2		
3		
4		
5		

(*刪去不適用者)

校長簽署： _____

校長姓名： _____

日期： _____

校印

「第一屆未來工程師大賽」 交件安排

交件日期：	2019年2月15至3月22日，逢星期一至五（公眾假期除外）， 上午九時至下午一時、下午二時至六時。
交件地點：	香港九龍旺角道33號凱途發展大廈6樓603-04室 香港STEM教育聯盟秘書處 趙婧昕小姐

一、交件安排細節：

- 參賽隊伍須提交一件智能作品、一份作品說明（見附件 2）、一份硬件清單及軟件設計，當中須包括：
 - 作品的主題和題目；
 - 作品的簡介；及
 - 一份硬件清單；及
 - 一份軟件設計。
- 智能作品可以不同的形式來展示，其中可以包括（但不限於）文字報告、電腦演示、錄像（以 MPEG-4 為格式）、製成品、樣板或電腦軟件。如以電子形式遞交，所有檔案須儲存在合適的流動裝置中（USB 記憶棒為佳）呈交。除 3 月 30 日比賽當天外，參加隊伍**不用提交**製成品或樣板。
- 提交時，所有文件及相關材料應存放在公文袋內。公文袋上須貼上交件標籤（見附件 1）。

二、請確保報告可在安裝了微軟視窗軟件系統、微軟 Office 軟件、Microsoft Media Player 及 Adobe Acrobat 的電腦中閱讀，而無需安裝其他電腦軟件。

三、請確保所有作品在 2019 年 3 月 22 日下午 5 時正前交到上述地址，遞交作品將不會受理。

四、如有查詢，請致電 2963 5114 與趙婧昕小姐聯絡。

「第一屆未來工程師大賽」
交件標籤

學校名稱： _____

組別：小學組 / 初中組 / 高中組* （刪去不適用者）

內容：

1. 文字說明 _____ 頁
2. 硬件清單 _____ 頁
3. 軟件設計 _____ 頁
4. 流動裝置 _____ 件
5. 其他：(請註明)

聲明及協議：

1. 我們聲明本作品是本隊所有隊員合力完成的原創作品。
2. 我們聲明在製作本作品時，已申請引用資料的版權，並列明所有轉載內容的出處。
3. 我們同意主辦機構將本專題的全部或部分內容，以任何形式作公開展覽、結集出版、培訓或推廣之用。

校印：

日期： _____

(須貼於每個公文袋上，如有需要可自行影印)

「第一屆未來工程師大賽」
作品說明及硬件清單*

學校名稱：	
組別：	小學 / 初中 / 高中*
指導老師：	
學生姓名：	

(*刪去不適用者)

注意：

1. 每一隊伍須呈交一份填妥的報名表格和作品說明，如學校有多於一隊參加，請自行影印報名表格。
2. 你可以印刷或電子版本呈交此作品說明。

作品的主題和題目：
作品的簡介：

(*硬件清單後附，可提交PPT、Word或PDF格式電子檔，或提交打印版)