

主辦機構：



HKITYEA
創青協

協辦機構：



STEMA
Robot Coding Academy
機械人編程教育



PolyU Design

贊助機構：



全港校際 Automata 機械創作比賽簡介會

Automata 是一種自動機械，是指非電源供應，以發條裝置作為動力來源，使自己運作的機械，自動機是必須先手動上緊發條，發條帶動機械內部的齒輪及隨動機械零件，才能自己運作，發條的能量就像蓄電池一樣消耗，必須再上緊發條，運作原理有別於發動機、發電機、電動機。

比賽目的透過具挑戰性的齒輪機件創作項目，讓熱愛機械人活動的青少年體會更豐富機械原理的學習經驗，同時認識多元化的機械人發展歷史。

2018 年全港校際青少年機械人比賽將以 “Automata” 作為主題，讓參加的青少年能夠自主發揮想像力來創作屬於自己、團隊的 “Automata” 機械創作。這次比賽的參賽者必須於 2018 年 6 月 30 日遞交作品，本會將會於 2018 年 7 月 7 日 MAKER FAIRE HONG KONG 2018 X 造大世界內展示，讓參展人士及教育人士進行投票，並於 2018 年 7 月 8 日 MAKER FAIRE HONG KONG 2018 X 造大世界內公佈及進行頒獎。

為了進一步推廣及支援 Automata 機械競賽活動，本會將於 2018 年 5 月 17 日及 2018 年 5 月 31 日下午 4 時至 6 時分別舉行 “Automata” 簡介會及工作坊，歡迎各校老師參加。

繳交日期：2018 年 6 月 30 日下午 6 時前

繳交地址：香港北角電氣道城市中心 2 樓 39 號舖(STEMA 北角總校)

九龍觀塘成業街 6 號泓富廣場 26 樓 2606 室(STEMA 觀塘分校)

比賽日期：2018 年 7 月 7 日（理工大學）

(*簡介會及工作坊報名表：<https://goo.gl/forms/RrYg6QPU1eJzJBG03>)

