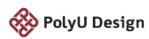
主辦機構: 協辦機構: 贊助機構: 贊助機構:













## 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 號鋪(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)









