

13/07/2000

中學生科大設計機械人

一百五十三位傑出中六學生將於7月13至17日參加香港科技大學(科大)工學院舉辦的夏令營，並在其中一項別開生面的機械人設計比賽中一展身手。

夏令營以"科技--世紀新動力"為主題，目的是向中學生介紹不同的工程學科，工程行業的前景，並讓他們親身體驗大學校園生活。自1995年舉辦以來，夏令營其中一個主要目標是鼓勵女同學參加夏令營，提高她們對修讀工程學科的興趣。

夏令營的重點活動是機械人設計比賽。這項活動由樂高教材(LEGO Dacta HK Ltd.) 聯合贊助，將於本星期天(7月16日)舉行。參加者將分為小組，運用LEGO 積木及電腦程式設計、組裝機械人，進行線路追蹤、投擲物件及射龍門等競賽。參加者必須發揮團隊合作及析疑解難的精神，結合工程設計及電腦程式的技巧，才可望在比賽中勝出。

[高解像圖片](#)

參加夏令營的中六學生是從約四百位報名者中精挑細選出來的，他們在學業上均有卓越的表現，在香港中學會考取得驕人的成績。今年，參與夏令營的女學生多達78人，佔參加者的51%，是創辦夏令營以來最高的參與率。她們將按夏令營的傳統出席一場專為女生而設的晚宴。萬國商業機器中國香港有限公司的趙紀棠小姐將在晚宴中和她們討論女性投身工程界的課題。趙小姐為電機及電子工程學畢業生。



除以上活動外，夏令營的其他活動包括：參觀校園、做實驗、康樂活動、與工學院師生茶聚及宴請營友家長等。