



【新聞稿】(共 3 頁)

2008 年 8 月 16 日

致各編輯/記者：



EMax 舉辦首屆智能機械人競技賽 運動最強機械人即將誕生

天才新星群現 Angela Baby 現身支持打氣

(2008 年 8 月 16 日)奧運賽事正進行得如火如荼，為配合這股運動狂熱，機械人也要來個奧運會！由 EMax 主辦，智庫教育集團有限公司及博思電子數碼科技有限公司協辦，第一屆智能機械人競技賽，今日於九龍灣國際展貿中心 EMax 舉行。

大會邀請到香港機械奧委會主席范偉基先生擔任比賽評判，活動亦邀請到勇奪 2008 英特爾國際科學與工程大獎賽二等獎的香港科學新星劉德誠、劉德健擔任嘉賓，與在場小科學家分享科學新知。同時，人氣偶像Angela Baby亦擔任特別嘉賓，為參賽者打氣！此外，大會還安排平地花式世界冠軍韓國的金聲鎮來港獻技為現場觀眾表演花式滑輪。

擔任活動嘉賓的 Angela Baby 化身機械人大使，為小科學家們打氣。她表示小時候與弟弟也很喜歡遙控機械人玩具，每次經過玩具店也會駐足觀賞。她更即興參與機械人比賽，與小學生們比拼一番。

《EMax 智能機械人競技賽》以運動競賽為主題，來自多間小學的參賽者攜同自製的創意機械人出席，競技項目包括拳擊、跳高及足球，賽事分為初賽及決賽，各參賽者經過一輪龍爭虎鬥，方能進入決賽。決賽一刻正是活動的高潮所在，每位小科學家均使出渾身解數，爭奪最高殊榮。



《EMax 智能機械人競技賽》比賽規則

機械人拳擊比賽

在 4 呎 x 4 呎正方形格鬥台，中間兩條直線為雙方起始點，參賽者需於指定種類之機械車盤上，任意裝備拳擊系統。比賽中每擊倒一次對手即可獲一分，每局賽後最高分者為勝方或以推撞方式使對手離開擂台（車身觸及界線外即算離場）5 次即可勝出是局賽事。若一方自行離開擂台，也跟「被推出場外」一同計算。一場賽事中只有一次暫停機會作維修或更換電池用，每次 1 分鐘。

機械人足球比賽

參賽者需設計一個屬於自己的足球機械人，2 人一組，以 2 對 2 之方式進行比賽，限時 5 分鐘，每組只有 1 次暫停機會，每次 1 分鐘，於限定時間內入球次數最多之一組為勝。

機械人跳高比賽

參賽者以一台裝有指定人偶之移動式彈射器，於比賽中，先自選挑戰的高度，然後由起點跑到界線前停下並彈出人偶，人偶通過高欄並落在指定區域內(第一下著地為準)方可得分。參賽者每局賽事可有 3 次機會試跳，以最佳成績作為該局分數。若 3 次失敗即視無得分論。

垂詢詳情請聯絡：

林志雄 (Jonah Lam)
電話：(852) 2889 4778
手提：9834 5960
電郵：jonah@j sphk.com



附件一：

**香港中三生劉德誠、劉德健
英特爾國際科學與工程大獎賽中榮獲二等獎**

就讀於瑪利諾神父教會學校，來年升讀中四的劉德誠和劉德健，憑「防撞鎖」參與多項國際比賽，屢獲殊榮，今年更在英特爾國際科學與工程大獎賽中榮獲二等獎，為香港再添上兩顆閃亮的星星。

獲得英特爾國際科學與工程大獎賽二等獎前，「防撞鎖」已奪得不少比賽的獎項。比賽成績頻頻報捷，他們更以六位數字的價錢，售出了香港專利權。

過往輝煌戰績：

2008	英特爾國際科學與工程大獎賽	二等獎(Team Project)
	丹麥國家科學比賽	冠軍(國際組)
2007	全國青少年科技創新大賽	一等獎
	香港學生科學比賽	冠軍 最年少優秀隊伍獎 最佳演繹獎
	香港青少年科技創新大賽	一等獎

金聲鎮

韓國天才少年金聲鎮(Kim Sung-Jin)於 2003 年至 2004 年間獲得 7 項個人冠軍、漢城 SangAm Slalom Competition、ChunCheon Slalom Competition 的亞軍、An-yang Slalom 的季軍。此外，多次在雙人賽中奪冠，幾乎在所有參加的比賽中排名前三甲。在 2005 年 - 2007 年更於中國上海舉辦“米高杯”國際自由式滑輪公開賽上連續三年蟬聯冠軍。