

『世界奧林匹克機械人競賽』2012

** 簡介會邀請信 **

比賽背景

機械人競賽在電子科技不斷普及的應用基礎上，逐步成為一項興起的青少年科技教育活動。它為 21 世紀的青少年開創了科學上的自我學習模式，也展示探究科技能力的知識架構。

機械人創新教育及比賽活動，旨在開拓青少年及社會公眾的科技視野，提高青少年在科技方面的想像力及創造力，從而培養他們對科學的興趣和團隊協作精神。為推廣國際上的交流機會，2003 年 11 月中、國、日本、韓國和新加坡等國家成立了“WRO Advisory council”『世界奧林匹克機器人競賽委員會』，並主辦一年一度的“World Robot Olympiad”『世界奧林匹克機械人競賽』(簡稱為 WRO)。

“WRO”為國際青少年機械人愛好者提供一個共同的學習平台，現有 35 個成員國。“WRO”過往分別於 2004 年新加坡、2005 年泰國曼谷、2006 年中國南寧、2007 年中華台北、2008 年日本橫濱、2009 年韓國浦項、2010 年菲律賓馬尼拉及 2011 年阿聯酋阿布扎比等八屆比賽；成為了每年一度的世界青少年科技文化交流活動。

第九屆 WRO 將於 2012 年 11 月 9 日在馬來西亞首都 - 吉隆坡舉行。而 WRO 香港區選拔賽(足球賽、常規賽)將安排於本年 7 月、8 月舉行，各個選拔賽之優勝隊伍將獲邀代表香港參加“WRO 2012『吉隆坡』國際賽”。

** WRO 2012 國際賽規則已經發佈，詳情可參閱：www.wro2012.org **

主辦機構

香港青少年機械人教育協會、西覓亞有限公司

協辦機構

卓越培訓發展中心(電子業)、青年學院、R-Kids Educational Centre、香港機械人學院

支持機構

中華科技出版社、GP Batteries

WRO 2012 香港區選拔賽活動日程表

日期	活動	地點
10/03/2012	WRO 2012 簡介會	『九龍灣培訓發展中心大樓』
04/2012 ~ 07/2012	足球賽及常規賽講座： WRO 比賽項目簡介	(詳細日期及地點請留意 www.semia.com/hk 網站公佈)
07/2012	WRO 2012 GENII 足球賽	『九龍灣培訓發展中心大樓』
08/2012	WRO 2012 常規賽	『九龍灣培訓發展中心大樓』
11/2012	WRO 2012 國際賽	馬來西亞首都 - 吉隆坡

* * 本年度足球賽及常規賽均增設家庭組比賽項目，歡迎全港機械人愛好者踴躍參加。

敬祝

教安!

世界奧林匹克機械人競賽 2012

香港區選拔賽組委會敬啟

2012 年 2 月 6 日

WRO 2012 香港區選拔賽簡介會回條

為讓學校了解是次比賽詳細資訊及各個賽事細節安排，我們於 3 月份假座九龍灣培訓發展中心舉行 WRO 2012 簡介會。如欲參與是次簡介會，請填妥回條並以電郵或傳真方式遞交申請。

WRO 2012 簡介會： 3 月 10 日 (六) 時間：10:30am - 12:00am 地點：九龍灣培訓發展中心 6 樓大堂 內容： a) 香港區選拔賽比賽安排及項目規則 b) 足球賽賽程簡介 c) 常規賽賽程簡介 d) 問答時間

查詢電話：2991 4365 傳真號碼：2991 4480 查詢電郵：wro.hongkong@gmail.com

請以「√」選擇是否出席簡介會，並以學校印鑑 / 老師簽署確認申請。

本校欲派代表出席有關 WRO2012 香港區選拔賽簡介會

本校未能派代表出席簡介會，但有興趣了解比賽細則，請與本校有關人員聯絡。

資料如下 (請以正楷中文或英文填寫以下資料) : * 本組委會將以電郵/電話確實申請

學校名稱		
學校地址		
學校電話		
老師名稱		
電郵地址		
聯絡電話	出席人數	

學校印鑑 / 老師簽署