

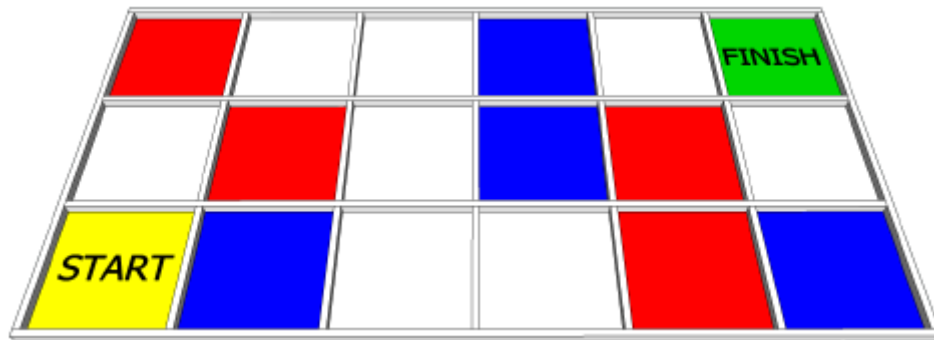
## WRO 2012 常規賽小學組及初中組比賽部份

比賽日期：8月25日(六)

比賽地點：九龍灣培訓發展中心 (九龍灣大業街 46 號)

比賽時間：8:00am ~ 4:15pm

### 小學組 (智能策略)



任務：今年小學組的比賽題目是搭建一個機械人，這個機械人能夠整理物品，把物品放到各自的儲存格子裡。

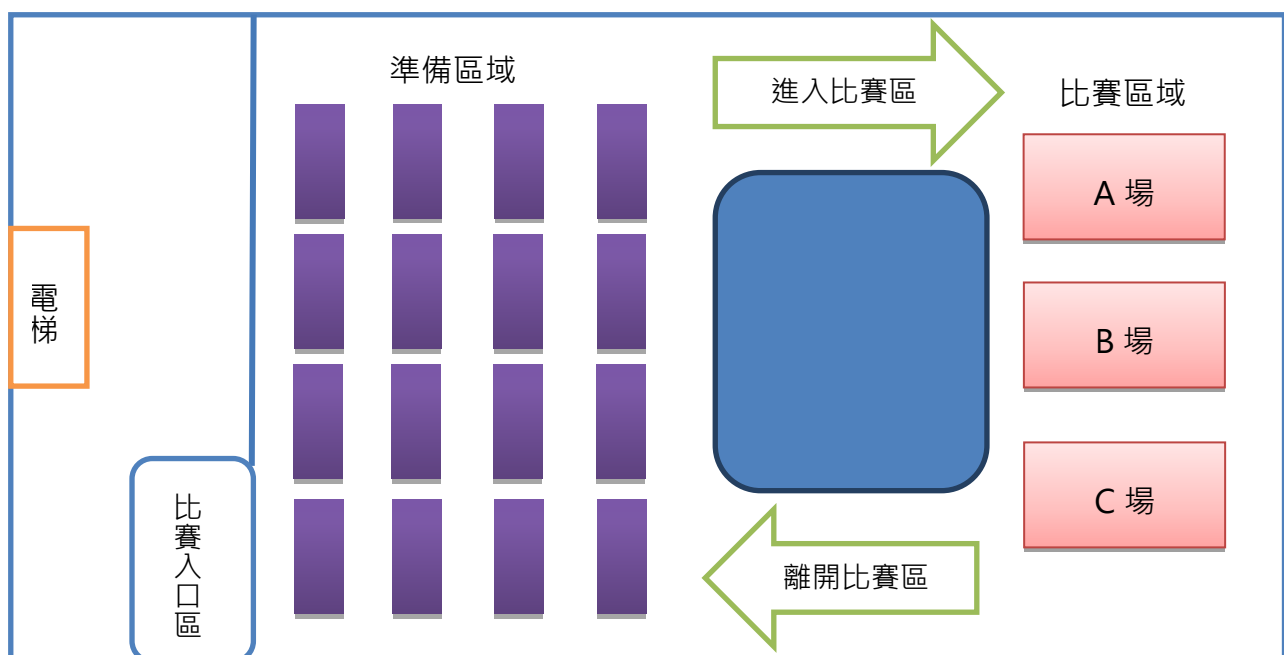
(詳細規則請瀏覽 [http://www.semia.com/hk/&04\\_Compensation.html](http://www.semia.com/hk/&04_Compensation.html))

比賽樓層：6樓

參賽隊伍：33隊

比賽場地：A場、B場、C場 (共三個)

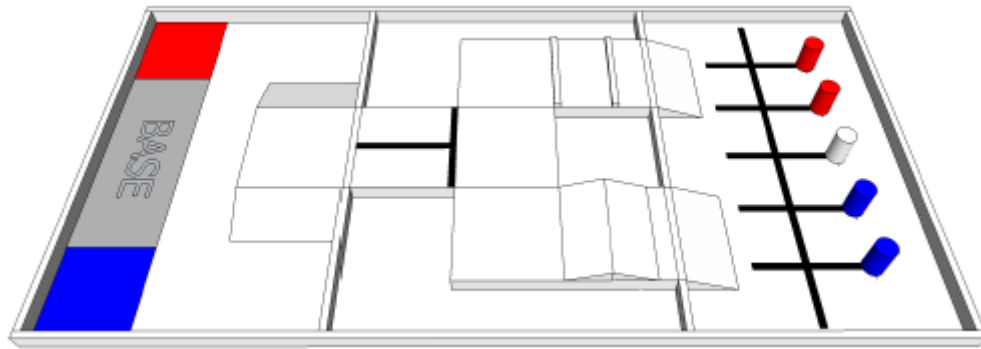
比賽場地安排(6樓平面圖)：



\*參賽學生於地下點名後(以參賽證上的 barcode 核實)，及後自行乘坐電梯住 6 樓進行比賽。

\*大會設置「比賽入口區」進行套件檢查，或用作必要時的通訊區。(即傳遞紙張)

## 初中組 (巡航哥倫布)



任務：今年初中組的挑戰任務是搭建一個機器人，能夠在一個崎嶇的地面上進行探索並獲得有用的資源。一旦機器人找到了可用的資源，就可以將這些資源帶回基地進行交易。

(詳細規則請瀏覽 [http://www.semia.com/hk/&04\\_Compensation.html](http://www.semia.com/hk/&04_Compensation.html))

比賽樓層：5 樓

參賽隊伍：37 隊

比賽場地：A 場、B 場 (共二個)

比賽場地安排(5 樓平面圖)：



比賽區域(課室編號待定)

\*參賽學生於地下點名後(以參賽證上的 barcode 核實)，及後自行乘坐電梯住 5 樓進行比賽。

\*大會設置「比賽入口區」進行套件檢查，或用作必要時的通訊區。(即傳遞紙張)

## 小學組及初中組比賽流程 及 重要事項

時間	內容	時間	備註
8:00-8:30	參賽隊伍報到及進場	30 分鐘	參賽者於地下簽到處報到，報到後參賽學生需帶齊比賽所需之樂高套件前往指定的比賽樓層。 小學組 - 6 樓全層 初中組 - 5 樓全層
8:30-8:45	檢查樂高套件	15 分鐘	參賽者需於所屬樓層的入口區排隊，將套件展示予工作人員，如發現有已組裝的零件，參賽者需即場拆散並作重新檢測。
8:45-8:50	「特殊規則」宣布	5 分鐘	大會將以電腦投影機/派發紙張宣布本年度小學組和初中組的特殊規則。
8:50-11:20	機械人組裝及場地測試	2 小時 30 分鐘	機械人組裝完成後，參賽者可自行到比賽區測試場地。 *組裝時段中嚴禁參賽者使用任何電子器材與外界溝通，違規者將立即取消比賽資格。
11:20-12:00	第一回合比賽	40 分鐘	參賽者必需於比賽前 10 分鐘把機械人放置大會指定檢查區域，以準備比賽。比賽期間，除進行比賽之隊伍外，其他參賽者不能修改機械人或編寫程式。 *請參賽者留意賽程及工作人員通報，以免損失該會合分數。
12:00-13:00	午膳時間	60 分鐘	建議負責老師/教練提早 10 分鐘於地下大堂等候參賽學生。 *午膳時間，機械人將留在比賽樓層的指定檢查區域內。而貴重的私人物品必需自行保管。
13:00-13:15	隊伍簽到	15 分鐘	參賽者再次於地下簽到處報到，及後自行前往比賽樓層。 小學組 ~ 6 樓全層 初中組 ~ 5 樓全層
13:15-14:00	機械人組裝及場地測試	45 分鐘	在機械人組裝完成後，參賽者可自行到比賽區測試場地。
14:00-14:30	第二回合比賽	30 分鐘	參賽者必需於比賽前 5 分鐘把機械人放置大會指定檢查區域，以準備比賽。
14:30-15:00	機械人組裝及場地測試	30 分鐘	在機械人組裝完成後，參賽者可自行到比賽區測試場地。
15:00-15:30	第三回合比賽	30 分鐘	參賽者必需於比賽前 5 分鐘把機械人放置大會指定檢查區域，以準備比賽。
15:30-16:00	比賽完結及賽果計算	30 分鐘	參賽者收拾套件並清潔位置，及後於大堂與負責老師/教練會合，可到頒獎台前拍照留念。 比賽結果將於完成計算後於網址發佈，隊伍亦可使用手機到網頁查看。
16:00-16:15	頒獎典禮	15 分鐘	小學組獎項：冠軍、亞軍、季軍 初中組獎項：冠軍、亞軍、季軍