

初中組晉身準決賽名單

檢錄時間為上午 9 時 15 分

隊伍編號	學校	學生(一)中文姓名	學生(二)中文姓名	學生(三)中文姓名
J02	新華學校	黃達源	張安賢	梁順樺
J05	聖保祿學校	蕭聖桐	黃宇軒	陳凱傑
J10	澳門浸信中學	張以將	張俊熙	何心悅
J14	陳瑞祺永援中學	楊焯謙	梁日朗	周毅朗
J16	陳瑞祺永援中學	馮嘉俊	黃駿朗	張健熙
J18	陳瑞祺永援中學	簡仲忻	伍詠怡	羅煒盈
J24	聖公會 (澳門) 蔡高中學	關家朗	李少麟	何梓軒
J31	海星中學	朱榮添	劉卓峰	汪建諾

1. 以上所有隊伍的檢錄時間皆為上午 9 時 15 分，請準時到達比賽現場。參賽者敬請攜帶學生證或身份證（正、副本皆可）以便檢錄時核對資料；
2. 組別中如遇同學因事缺席，組別中其他同學可繼續進行比賽，但不能以其他並未報名的同學代替；
3. 準決賽出場順序及闡述階段的出場順序於比賽當天(1 月 18 日)即時抽籤決定；
4. 準決賽和決賽都會加入障礙物，障礙物重量約少於 20g，尺寸為邊長 2.5cm 至 3cm 不等的正方體；
5. 決賽將緊接準決賽後進行；
6. 準決賽及決賽每場比賽時間為 10 分鐘；
7. 所有隊伍都需預備好闡述時所用的材料，演示方式沒有限制，可即場演示實物、操作，亦可加入 powerpoint、video 等其他多媒體，闡述人數可全隊同學，或於隊伍中指派代表作演示。決賽結束後將直接進入闡述階段；
8. 總成績會以競賽階段的決賽排名與闡述階段的排名相加，數值最少者為優勝。
9. 闡述階段的評分準則見下一頁。

闡述準則如下:

設計	10%	設計原理	說明裝置的設計特性及其原理，包含構想、設計方案、程式編寫、完成程度及裝置運作方式等
	10%	操作性	展示裝置的操控性能及流暢程度等
	10%	功能	針對比賽內容而設計並可運用出來以完成比賽的功能
	20%	獨特性	與其他參賽隊伍作對比，裝置所擁有的特殊性及創新性
工藝	10%	結構	裝置運作及執行任務時的穩定性及結構的穩固程度
	10%	零件	基於環保原則，針對裝置所利用的零件數量、材料及其環保性作評分
	10%	外觀	展示出裝置的個性、外形、顏色配搭及美觀程度
演講	10%	演講及展示技巧	參賽者在闡述時的演講和對答、對作品的展示和解釋的技巧以及對裝置的製作和設計的熟識程度
	10%	內容及簡報設計	參賽者報告的內容編排及簡報的設計