

2016 PowerTech 全國賽比賽材料

Mini-Com(A 組)比賽材料規格

項目 材料	單位	數量
1. 齒輪盒組(含上下蓋、馬達)	組	4
2. 螺絲.帽	顆	40
3. 電池 (1.5V 以下 3 顆) 盒	個	3
4. 冰棒棍 (長 11.4cm、寬 1cm)	支	40
5. 長軸 (10cm) ψ 2.5mm	支	2
6. 短軸 (8cm) ψ 2.5mm	支	2
7. 電線組 30cm(紅、黑)	條	2
8. 密集板 15cm *21cm	塊	3
9. 矽膠管(10cm)	條	4
10. 感測器(觸控器)參賽隊伍自備	組	3

比賽作品:國小組: 萬獸之王、螞蟻雄兵、機器戰鼠 / 國中組: 萬獸之王、龍貓巴士、蟲蟲危機

Remo-con (B 組) 競賽材料包內容

項目 材料	單位	數量
1.齒輪盒組	組	8
2.圓長軸	支	2
3.圓短軸	支	2
4.密集板	片	6
5.螺絲	顆	40
6.螺帽	個	40
7.冰棒棍(11.4 公分)	支	40
8.塑膠套管	支	4
9.馬達組(馬達*1+線*1)	組	8
10.電池盒	個	2
11.遙控器或藍芽馬達控制器 (參賽隊伍需自備)	組	請準備足夠數量