

2018/09/26

2018 PowerTech 青少年科技創作競賽

縣市暨分區賽材料



Mini-com (A 組) 競賽材料包內容

材料	項目	單位	數量
1.	齒輪盒組(含上下蓋、馬達)	組	3
2.	齒輪包組(含六角長軸 9cm、六角短軸 5cm)	包	3
3.	螺絲帽	顆	20
4.	電池 (1.5V 以下 3 顆) 盒	個	2
5.	冰棒棍 (長 11.4cm、寬 1cm)	支	30
6.	長軸 (10cm) ψ 2.5mm	支	2
7.	短軸 (8cm) ψ 2.5mm	支	4
8.	電線組 30cm(紅、黑)	條	1
9.	密集板 15cm *21cm	塊	3
10.	矽膠管(10cm)	條	3
11.	感測器(觸控器)參賽隊伍自備	組	2

比賽作品:

國小組-萬獸之王、螞蟻雄兵

國中組-萬獸之王、龍貓巴士

2018/09/26

Remo-con (B 組) 競賽材料包內容

2018 新北市賽暨北區區賽/桃園市賽

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.遙控器或藍牙馬達控制器 (參賽隊伍需自備)	組	請準備足夠數量

比賽作品: 三分高手、清道達人