

## 2023PowerTech 競賽競賽項目及配分說明

### 1. 競賽：10月14日中南區賽、11月4日北區區賽

組別	級別	競賽項目	時間	配分	造型
區賽	國小組	四道競走(螞蟻雄兵+機器戰鼠)	60 秒	60%	無
		星際折返(萬獸之王)	60 秒	40%	無
	國中組	四道競走(龍貓巴士+蟲蟲危機)	60 秒	60%	無
		清道達人	90 秒	40%	無

### 2. 競賽：11月4日新北市賽(新北市學校)

組別	級別	競賽項目	時間	配分	造型
新北市賽	國小組	四道競走賽(螞蟻雄兵+機器戰鼠)	60 秒	45%	需要
		萬獸之王星際折返賽	60 秒	45%	
		造型競賽	評分時段	10%	
	國中組	四道競走(龍貓巴士+蟲蟲危機)	60 秒	45%	
		清道達人	90 秒	45%	
		造型競賽	評分時段	10%	
	高中職組	清道達人	90 秒	45%	
		三分高手	60 秒	45%	
		造型競賽	評分時段	10%	

3. 競賽：11月4日新北市賽(新北市學校)

組別	級別	競賽項目	配分	造型
光控組	國小組	九彎十拐	50%	無
	國中組	滑翔落遠	50%	無
	國小組 國中組	翻爬精靈	100%	無
IOT 組	國中組 高中職組	前導車	42.5%	無
		跟隨車	42.5%	無
		創新歷程影片繳交	15%	無

4. 競賽：12月16日全國賽

國中競賽項目		配分	說明	造型
全能組	造型創作	10%	*整體造型成績(該隊伍所有機構評比)	需要
	四道競走	45%	龍貓巴士+蟲蟲危機	需要
	清道達人	45%	90秒將7顆球掃進集球區(5顆小球、2顆大球)	需要
單項組	一般/女力	90%	蟲蟲危機直線競走、三分高手、食球怪獸	需要 佔10%
	國中光控	100%	九彎十拐、滑翔落遠、翻爬精靈。	無
紀錄挑戰組	清道達人	100%	40秒/15球 (11顆小球、4顆大球)	無
	龍貓巴士 神動翻滾	100%	50秒/32圈	無

5. 競賽：12月17日全國賽

國小/高中職競賽項目		配分	說明	造型
全能組	造型創作	10%	*整體造型成績(該隊伍所有機構評比)	需要
	<u>國小四道競走</u>	45%	螞蟻雄兵+機器戰鼠	需要
	<u>國小 星際折返</u>	45%	萬獸之王	需要
全能組	造型創作	10%	*整體造型成績(該隊伍所有機構評比)	需要
	<u>高中職：清道達人</u>	45%	90秒將7顆球掃進集球區(5顆小球、2顆大球)	需要
	<u>高中職：三分高手</u>	45%	投進1分的1顆、投進3分的2顆、投進5分的1顆、投進8分得4顆	需要
單項組	一般/女力	90%	國小：星際折返(萬獸之王)、戰鼠爬坡(機器戰鼠) 高中職：食球怪獸、三分高手	需要 佔10%
	國小光控	100%	九彎十拐、滑翔落遠、翻爬精靈。	無
紀錄挑戰組	清道達人	100%	40秒/15球 (11顆小球、4顆大球)	無
	螞蟻雄兵繞圈賽	100%	50秒/30區塊	無
IOT組	國中組	85%	為誰抓忙	無
		15%	創新歷程影片繳交	無
	高中職組	85%	為誰抓忙	無
		15%	創新歷程影片繳交	無