

2024 PowerTech 競賽公告 113.10.30

紅色文字為修正處

全能組競賽規則	修正文字(紅色字體)
頁 10	<p>G-1 適用作品：清道達人、三分高手</p> <p>G-1-1 作品尺寸限制：(若有尺寸不合者，總分扣 2 分)</p> <p>2.清道達人作品(含造型)需在長 30 公分內、寬 30 公分之內、高不限，並可平放於尺寸盒。無法平放於尺寸盒內之作品，取消參賽資格。</p> <p>※註：所有作品測量尺寸時以最大正投影面積計算(清道達人機型掃片和後擋板可收起)。食球怪獸機構以伸展至最大正投影面積測量。</p>
頁 11	<p>G-2 〈清道達人〉、〈食球怪獸〉競賽作品製作規定</p> <p>G-2-1 清道達人需設計具有引導球進入集球區的機構。用收集球等機構方式皆被允許，機構禁止使用鐵勾，避免破壞場地。</p> <p>G-2-2 清道達人尺寸限制:作品(含造型)需在長 30 公分、寬 30 公分以內，高度不限，掃片和後擋板可收起。</p> <p>G-2-3 食球怪獸尺寸限制:作品(含造型)需在長 30 公分、寬 30 公分以內，高度不限，食球怪獸機構以伸展至最大正投影面積測量。</p>
全國賽- 單項賽-非觸控組	修正文字(紅色字體)
頁 6	<p>全國賽競賽作品規定</p> <p>4-2-9</p> <p>所有隊伍請自備觸控器、藍芽晶片及自走車相關控制晶片(包含：晶片、觸控開關)。觸控開關需外露於競賽物機體及造型之外，最高處需要離地15 公分以內。若加裝觸控啟動開關為垂直平面且以明顯推送動作啟動觸控開關，扣總積分5分；沒有加裝觸控開關者以棄權論。觸控開關上可自己添加泡棉或其他材質以讓觸控器啟動能順利</p>
頁 23	<p>【蟲蟲危機-一步一趨】、【機器戰鼠-拚抖爬坡】競賽項目說明</p> <p>13-4 觸控器：不加裝觸控器</p>