

2021PowerTech 青少年科技創作競賽-全國賽活動流程表(暫定)

時間：110 年 12 月 18 日 (星期六) 組別：國中全能組、單項組 場地：臺師大體育館 4 樓綜合球場

時間	流程	備註
08:00~08:50	報到/檢查物品	1. 再檢查物品：完成報到程序之隊伍，由參賽隊員至物品檢查區檢查攜帶物品。 2. 每隊人數需為 2 人以上，1 人參賽視為棄權。
08:50~09:00	閱讀規則說明	1. 由大會說明材料包、製作規則及注意事項。 2. 非工作人員與參賽隊員，請勿進入製作競賽場地。
09:00~12:00	製作時間	1. 更換零件截止時間：請參賽隊伍檢查材料包內容物，零件若有問題請於 11:30 前完成更換。 2. 09:40 領隊會議：金牌獎堂 (體育館 3 樓)
11:30~12:10	作品繳交時間	1. 由每隊代表將作品送檢錄區檢驗，合格後繳至作品放置區 2. 不得於規定時間之外繳交作品，至遲於 12:10 前完成交件。
12:00~12:45	午餐時間	請隊伍自理 *11:00 分後開放家長及老師入看台區
12:45~12:55	賽前集合	1. 全能組各隊請派 4 位隊員，入場集合(清道達人 2 名隊員、四道競走 2 名隊員)。 2. 單項組各隊請依照參與項目派隊員進場。 3. 攜帶符合規定之維修工具及電池。*唱名 3 次不到視同棄權
12:55~13:05	微調時間：10 分鐘	
13:05~15:00	全能組 競賽時間	全能組四道競走，參賽機型：龍貓巴士、蟲蟲危機 (每隊 60 秒) 全能組清道達人，參賽機型：清道達人 (每隊 120 秒)
	單項組 第一輪競賽	星際折返(60 秒)、繞得來速(30 秒)、神動翻滾(45 秒)、清道達人(120 秒)、三分高手(60 秒)、九彎十拐(90 秒)、滑翔落遠(90 秒)
15:00~15:10	單項組 第二輪競賽	1.大會廣播進入第二輪 8 強隊伍、各隊請派 1 位隊員入場集合。 3.攜帶符合規定之維修工具及電池。*唱名 3 次不到視同棄權
15:10~15:20		微調時間：10 分鐘
15:15~16:00		星際折返(60 秒)、繞得來速(30 秒)、神動翻滾(45 秒)、清道達人(120 秒)、三分高手(60 秒)、九彎十拐(90 秒)、滑翔落遠(90 秒)
16:00~16:30	參觀及拍照/	成績計算
16:30~17:30	頒獎典禮	
微調時間內可攜帶工具：觸控器、藍芽晶片組(含馬達)、齒輪盒組(含馬達)、密集板、冰棒棍、剪刀、斜口鉗、尖嘴鉗、充電式熱熔膠槍及充電式電烙鐵、螺絲起子、配重、電池及各種液狀(膏狀)膠類進場維修及調整		

2021PowerTech 青少年科技創作競賽-全國賽活動流程表

時間：110 年 12 月 19 日 (星期日) 組別：IOT 組別

場地：臺師大體育館 4 樓綜合球場

時間	組別	流程	說明
08:00~08:50	IOT 組	報到	* 請領隊老師或家長代表報到，所有參賽者一律直接將物品帶至場內各隊拼裝區放置好，由工作人員依先到順序進行檢查 * 09:00 後才到場之參賽隊伍一律不得進入會場，須等到 09:10 開放檢查後，統一檢查完才可攜帶物品進入至場內。
08:50~09:00	IOT 組	比賽解說時間	包括禁止事項以及其它相關規範。
09:00~12:00	IOT 組		須注意賽場安全與清潔。
12:30 ~ 14:00	IOT 組	組裝及自行測試時間	競賽採取分學級競賽，隊伍數量依照報名隊伍數劃分。 請看場地圖說明
14:00-16:30	IOT 組	14:00-16:00 IOT 競賽時間	
16:30-17:30	IOT 組	頒獎典禮	公布各組冠亞季軍得獎作品。
17:30	IOT 組	競賽結束	參賽隊伍拆解作品/賦歸。

2021 PowerTech 青少年科技創作競賽-全國賽活動流程表

時間：110 年 12 月 19 日 (星期日)組別：國小高中職全能組、單項組

場地：臺師大體育館 4 樓綜合球場

時間	流程	備註
08:00~08:50	報到/檢查物品	檢查物品：完成報到程序之隊伍，由參賽隊員至物品檢查區檢查攜帶物品。
08:50~09:00	閱讀規則說明	1. 由大會說明材料包、製作規則及注意事項。 2. 非工作人員與參賽隊員，請勿進入製作競賽場地。
09:00~12:00	製作時間	1. 更換零件截止時間：請參賽隊伍檢查材料包內容物，零件若有問題請於 11:30 前 完成更換。 2. 09:40 領隊會議：金牌獎堂 (體育館 3 樓)
11:30~12:10	作品繳交時間	1. 由每隊代表將作品送檢錄區檢驗，合格後繳至作品放置區 2. 不得於規定時間之外繳交作品，至遲於 12:10 前 完成交件。
12:00~12:45	午餐時間	請隊伍自理 *11:00 分後開放家長及老師入看台區
12:45~12:55	賽前集合	1. 全能組各隊請派 3 至 4 位 隊員， <u>入場集合(清道達人 2 名隊員、四道競走 2 名隊員、星際折返 1 名隊員)</u> 。 2. 單項組各隊請依照參與項目派隊員進場。 3. 攜帶符合規定之維修工具及電池。* 唱名 3 次不到視同棄權
12:55~13:05	微調時間：10 分鐘	
13:05~15:00	國小組全能組 競賽時間	全能組四道競走，參賽機型：螞蟻雄兵、機器戰鼠(每隊 60 秒) 全能組星際折返，參賽機型：萬獸之王 (每隊 60 秒)
	高中職全能組 競賽時間	全能組 IOT，參賽機型：IOT 為誰抓忙(每隊 300 秒) 全能組星際折返，參賽機型：清道達人 (每隊 120 秒)
	單項組 第一輪競賽	星際折返(60 秒)、繞得來速(30 秒)、神動翻滾(45 秒)、清道達人(120 秒)、三分高手(60 秒)、九彎十拐(90 秒)、滑翔落遠(90 秒)
	單項組 第二輪競賽	星際折返(60 秒)、繞得來速(30 秒)、神動翻滾(45 秒)、清道達人(120 秒)、三分高手(60 秒)、九彎十拐(90 秒)、滑翔落遠(90 秒)
15:00~15:10	單項組 第二輪競賽	1.大會廣播進入第二輪 8 強隊伍、各隊請派 1 位 隊員入場集合。 3.攜帶符合規定之維修工具及電池。* 唱名 3 次不到視同棄權
15:10~15:20		微調時間：10 分鐘
15:15~16:00		星際折返(60 秒)、繞得來速(30 秒)、神動翻滾(45 秒)、清道達人(120 秒)、三分高手(60 秒)、九彎十拐(90 秒)、滑翔落遠(90 秒)
16:00~16:30	參觀及拍照/成	成績計算
16:30~17:30	頒獎典禮	
微調時間內可攜帶工具：觸控器、藍芽晶片組(含馬達)、齒輪盒組(含馬達)、密集板、冰棒棍、剪刀、斜口鉗、尖嘴鉗、充電式熱熔膠槍及充電式電烙鐵、螺絲起子、配重、電池及各種液狀(膏狀)膠類進場維修及調整		

2021 PowerTech 青少年科技創作競賽全國賽頒獎典禮流程及說明

頒獎典禮流程及說明

- 一、頒獎典禮時間：2021 年 12 月 18 日(星期六)下午 4 時 30 分至 5 時 30 分
 二、典禮地點：國立臺灣師範大學 本部 體育館 4 樓綜合球場

典禮流程(如下)

時間	內容	說明
16:30-16:40	貴賓致詞	未定
16:40-17:30	頒獎典禮	頒獎類別及順序
		未定

一、頒獎典禮時間：2021 年 12 月 19 日(星期日)下午 4 時 30 分至 5 時 30 分

二、典禮地點：國立臺灣師範大學 本部 體育館 4 樓綜合球場

典禮流程(如下)

時間	內容	說明
16:30-16:40	貴賓致詞	未定
16:40-17:30	頒獎典禮	頒獎類別及順序
		未定