

2025 iSTEAM-- PowerTech 青少年科技創作競賽-全國賽活動流程表

時間：114 年 12 月 13 日(星期六)組別：國小高中-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. 報到：確認到場人數及核姓名後，由隊伍代表(指導老師)報到。 2. 檢查物品：由參賽隊員至 物品檢查區 查檢查帶物品。 3. 每隊參賽人數最少 1 人：人數不足之隊伍，將視為棄權。			
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(會員大會暨領隊會議)：3 樓金牌講堂			
11:00~12:10	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. 各隊 2 名至 4 名隊員入場(請依現場公告為主) 2. 唱名 3 次不到視同棄權 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			
12:55~13:03	微調(維修)時間：8 分鐘				
13:05~15:30	全能賽		觸控組-3 名	遙控組-4 名	光控組-4 名
		國小	萬獸之王+ 機器戰鼠 + 螞蟻雄兵	X	翻爬精靈+九彎十拐+滑翔落遠
		高中	X	三分高手+食球怪獸 +IoT	X
	單項賽 偏鄉單項賽 隊員入場數請 看紅色字體	1. 兩棲作戰 1 名 2. 神動翻滾(龍貓巴士)1 名 3. 機器戰鼠(拚抖爬坡)1 名 4. 星際折返 1 名		5. 三分高手 2 名 6. 食球怪獸2名	7. 滑翔落遠2名 8. 翻爬精靈2名 9. 物出流籠 2 名
15:30~16:30	成績計算 團體表演	成績計算參觀及拍照			
16:30~17:30	頒獎典禮				

頒獎流程另外公告

2025 iSTEAM-- PowerTech 青少年科技創作競賽-全國賽活動流程表

時間：114 年 12 月 14 日 (星期日) 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. 報到：確認到場人數及核姓名後，由隊伍代表(指導老師)報到。 2. 檢查物品：由參賽隊員至物品檢查區查檢查帶物品。 3. 每隊參賽人數最少 1 人：人數不足之隊伍，將視為棄權。			
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 會員大會暨領隊會議：誠 102 (本部誠 102-1 樓)			
11:00~12:10	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. 各隊 2 名至 4 名隊員入場(請依現場公告為主) 2. 唱名 3 次不到視同棄權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			
12:55~13:03	微調(維修)時間：8 分鐘				
13:05~15:30	全能賽		觸控組-3 名	遙控組-4 名	光控組-4 名
		國中	萬獸之王+五分火車+蟲蟲危機	三分高手+清道達人+IoT	翻爬精靈+九彎十拐+滑翔落遠
13:05~15:30	單項賽	1. 兩棲作戰 1 名 2. 神動翻滾(龍貓巴士)1 名 3. 蟲蟲危機(一步一趨)1 4. 星際折返(萬獸之王)1 名			7. 九彎十拐2名
	偏鄉單項賽				5. 三分高手2名
13:05~15:30	隊員入場數請看紅色字體	6. 清道達人2名			9. 翻爬精靈2名
					10. 物出流籠2名
15:30~16:30	成績計算 團體表演	成績計算參觀及拍照			
16:30~17:30	頒獎典禮				
頒獎流程另外公告					

12/14(日)

誠 102-領隊會議場地-H108-建築物編號



注意

下午競賽前微調(維修)時間內可攜帶工具：

● 2025 年下午競賽微調時間為 8 分鐘

- 觸控器
- 藍芽晶片組(含馬達)
- IOT 組相關電子零件、光控組相關電子零件
- 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
- 螺絲起子
- 配重
- 電池
- 各種液狀(膏狀)膠類、膠帶、膠條

● 烙鐵不可以攜帶

● 電鑽單項 IOT 可攜帶

以上工具可帶進場維修及調整，其餘物品請放置競賽場
外不可攜帶