

112 年度城鄉學生 STEAM 自造之共創競賽活動流程表

時間：112 年 7 月 16 日 (星期日) 組別：國中組、國小組

場地：臺北市龍山國民中學

時間	流程	備註
8:50~9:30	報到 檢查物品	1. 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。
9:20~9:30	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。
9:30~12:30	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 12:00 前完成更換。 2. 10:00 領隊會議：行政大樓三樓 E 化教室
12:00~12:40	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 12:40 前完成交件。
12:40~13:30	午餐時間	請隊伍自理(主辦單位有規劃用餐區)
13:30~13:40	接力賽集合	1. 各隊請派 3 位隊員入場集合。 2. 攜帶符合規定之維修工具及電池。*唱名 3 次不到視同棄權
13:40~13:50	維修時間：10 分鐘	
13:50~14:20	競賽時間	三項全能觸控接力賽，參賽機型：龍貓巴士、蟲蟲危機、萬獸之王(每隊 90 秒) 三項全能觸控接力賽，參賽機型：螞蟻雄兵、機器戰鼠、萬獸之王(每隊 90 秒)
14:20~14:30	賽前集合	1.大會廣播國中 16 強、國小 8 強隊伍 2.各隊請派 2 位隊員，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
14:30~14:35	維修時間：5 分鐘	
14:35~15:10	16 強/8 強競賽	星際返回賽，參賽機型：萬獸之王(每場次 60 秒)
	8 強/4 強競賽	四道競走賽，參賽機型：龍貓巴士、蟲蟲危機/機器戰鼠、螞蟻雄兵(每場次 60 秒)
15:10~15:40	折返拔河賽集合	各隊請派 1 位隊員*唱名 3 次不到視同棄權
	維修時間：10 分鐘	
	4 強/2 強競賽	折返拔河賽，參賽機型：萬獸之王
15:40~16:00	參觀及拍照/成績計算	
16:00~17:00	頒獎典禮	
維修時間內可攜帶工具：觸控器、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、電池及各種液狀膏狀膠類進場維修及調整。		

112 年度城鄉學生 STEAM 自造之共創競賽活動

頒獎典禮流程及說明

- 一、頒獎典禮時間：2023 年 7 月 16 日(星期日)下午 4 時 00 分至 5 時 00 分
- 二、典禮地點：龍山國中羽球中心
- 三、說明：若有相關修正請於當天與工作人員確認。
- 四、典禮流程(如下)

時間	內容	說明
16:00-16:05	貴賓致詞	國教署：未定 臺北市龍山國民中學 洪國峰 校長 國立臺灣師範大學 林坤誼主任 國立臺灣師範大學 洪榮昭教授
16:00-16:30	國小組頒獎 典禮	亞軍*(視隊伍數而定)
		季軍*(視隊伍數而定)
		冠軍*1
16:30-17:00	國中組頒獎 典禮	亞軍*(視隊伍數而定)
		季軍*(視隊伍數而定)
		冠軍*1