

## 2022 TIRT 國際新創機器人節 自駕車線上創客賽 線上說明會

### 一、緣起：

祥儀致力機器人教育深耕及產業鏈結推動，力求臺灣成為國際賽事舞台。自 2018 年以來，連續四屆與桃園市政府共同舉辦 TIRT 國際機器人邀請賽，首創集結陸、海、空、創客四大機器人競賽領域，四年來打造超過 線上線下 800 萬人次參與、20 國聯合參賽、國內外累計 6551 隊伍參賽的輝煌紀錄，期望以機器人培訓、競賽串聯相關產業推動，拓展臺灣選手國際視野，打造立足桃園、耀眼世界的跨域機器人國際盛會！2022 年 TIRT 國際新創機器人節，鑒於推動臺灣機器人產業及自製品牌能量，規劃推動系列賽事——TIRT 自駕車線上創客賽-競速挑戰賽，以結合多元程控之競賽形式，展現臺灣智造科技實力，進而銜接 TIRT 國際賽事！

### 二、活動時程：

1. 日期時間：111 年 6 月 1 日(三)
2. 報名網址：<https://forms.gle/z57gL6aCbxjxtyaU6>
3. 報名期間：111 年 5 月 13 日至 111 年 6 月 1 日
4. 說明會時程：(視實際情形調整，將另行於官方網站公佈)

6 月 1 日(三)	
13:30-14:00	報到
14:00-14:05	開場介紹
14:05-14:30	賽程介紹
14:30-15:00	交流時間

### 三、其他事項

1. 主辦單位保留辦法修正之權利；其他未盡事項，以主辦單位最新公告，將於官方競賽網站公布為準(<https://www.tirtpointsrace.org/>)。
2. 本計劃如有疑義，請逕洽主辦單位活動聯絡人 祥儀慈善文教基金會 徐專員，聯絡電話 03-3623452 轉分機 5311。

## 2022 國際新創機器人節 TIRT 自駕車線上創客賽 實施計畫

### 一、計畫緣起：

祥儀致力機器人教育深耕及產業鏈結推動，力求臺灣成為國際賽事舞台。自 2018 年以來，連續四屆與桃園市政府共同舉辦 TIRT 國際機器人邀請賽，首創集結陸、海、空、創客四大機器人競賽領域，四年來打造超過 線上線下 800 萬人次參與、20 國聯合參賽、國內外累計 6551 隊伍參賽的輝煌紀錄，期望以機器人培訓、競賽串聯相關產業推動，拓展臺灣選手國際視野，打造立足桃園、耀眼世界的跨域機器人國際盛會！2022 年 TIRT 國際新創機器人節，鑒於推動臺灣機器人產業及自製品牌能量，規劃推動系列賽事——TIRT 自駕車線上創客賽-競速挑戰賽，以結合多元程控之競賽形式，展現臺灣智造科技實力，進而銜接 TIRT 國際賽事！

### 二、計畫目標：

1. 藉由競賽活動及研習交流，增加國內及國際隊伍觀摩程式設計、機電整合及分享交流之機會，以激發學生學習之動機。
2. 結合多元開放控制系統，規劃不同競賽標的，融合拓展學生創造力、設計力、整合力以及程式力。

### 三、指導單位：

桃園市政府、桃園市議會

### 四、主辦單位：

桃園市政府經濟發展局

### 五、承辦單位：

財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會

### 六、參加對象：

1. 全國各縣市所屬國小、國中、高中職大專院校之學生。
2. 開放同齡國際隊伍參與。

### 七、比賽項目：

自駕車線上創客賽-競速挑戰賽。

### 八、比賽分組：

A 組：限定使用科技寶積木零件(主控制板系統不限)

1. 國小組：限國民小學學生報名參加，每隊最多 3 名選手。
2. 國中組：限國民中學學生報名參加，每隊最多 3 名選手。



3. 高中職大專院校組：限高級中學、職校及大專院校學生報名參加，每隊最多 3 名選手(可跨學級競賽，例：一位大專生搭配兩位高職生參賽)。
4. 相同隊員不可重複報名，經大會發現取消資格。

B 組：可使用任何『塑膠積木』零件(主控制板系統不限)

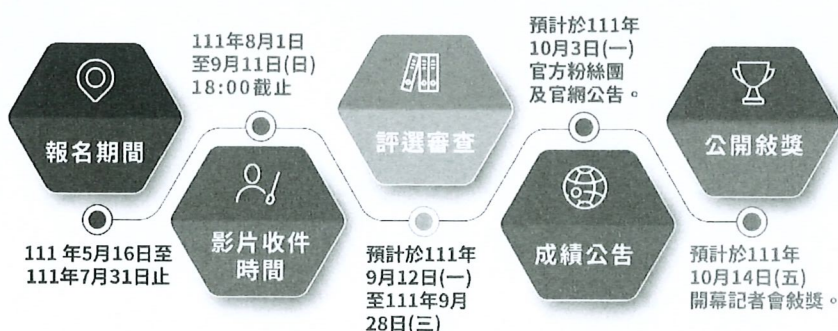
1. 國小組：限國民小學學生報名參加，每隊最多 3 名選手。
2. 國中組：限國民中學學生報名參加，每隊最多 3 名選手。
3. 高中職大專院校組：限高級中學、職校及大專院校學生報名參加，每隊最多 3 名選手(可跨學級競賽，例：一位大專生搭配兩位高職生參賽)。
4. 相同隊員不可重複報名，經大會發現取消資格。

#### 九、活動說明及期程規劃：

1. 報名方式：至 TIRT 官方網站(<https://www.tirtpointsrace.org/>)點取「自駕車線上創客賽」進行報名。
2. 報名期間：111 年 5 月 16 日(一)至 111 年 7 月 31 日(日)止
3. 影片收件時間：111 年 8 月 1 日(一)至 111 年 9 月 11 日(日) 18:00 截止
4. 收件方式：選手須自行錄製影片，並上傳至 Youtube 平台將影片連結填寫至 TIRT 官網報名系統之會員報名資料
5. 評選審查：預計於 111 年 9 月 12 日(一)至 111 年 9 月 28 日(三)。
6. 成績公告：預計於 111 年 10 月 03 日(一)官方粉絲團及官網公告。
7. 公開敘獎：預計於 111 年 10 月 14 日(五)開幕記者會敘獎。



### 2022 TIRT 自駕車線上創客賽 期程表



#### 十、其他事項：

主辦單位保留辦法修正之權利；其他未盡事項，以主辦單位最新公告，將於官方競賽網站公布為準，本計劃如有疑慮，請逕洽主辦單位 活動組，聯絡電話 03-3623452 分機 5311 徐小姐 或 分機 5315 羅先生。