



國際智慧機器人運動大賽-模擬賽

時間：2020-04-11

地點：工學大樓 2 樓

電機系機器人研發團隊預計在 7 月中參加國際智慧機器人運動大賽，為了提升學生對於比賽的流程與機器人操作的熟悉度，以競賽項目分組，期望學生在模擬賽後，對於自己所負責的項目可以有更進一步的了解，並於今年的比賽中獲取佳績。本次模擬賽主要分為 7 個項目：(1) 射箭(Archery)、籃球(Basketball)、馬拉松(Marathon)、來回快跑(Sprint)、舉重(Weight lifting)、綜合競技(Spartan race)、避障(Obstacle run)。

本次模擬賽 30 人參加，大三及大二的學弟妹還是蠻緊張的，過程中也發生了一些平常測試時沒有遇到的問題，像是機器人的螺絲掉入機器人身體內，造成機器人的電腦因為短路而重新開機、競賽的時候使用到正在開發中的策略，造成比賽成果不如預期等狀況。不過這也是我們舉辦模擬賽的用意，希望藉由模擬正式比賽的過程中，讓大家可以去發掘那些被忽略掉的事情，讓團隊在比賽場上遇到突發事件時都能冷靜的處理與應對。



綜合競技(Spartan Race)比賽照片



籃球(Basketball)比賽照片



馬拉松(Marathon)比賽照片



舉重(Weight Lifting)比賽照片