



國際智慧機器人運動大賽—模擬賽

時間：2022-07-08

地點：工學大樓 E309 教室

電機系機器人研發團隊於今年八月中參加 FIRA 國際智慧機器人運動大賽，為了驗收學生這幾週對於競賽流程以及機器人的操作熟悉程度，分組由競賽項目分配，期望學生在本次模擬賽後，對於比賽的團隊分工合作和比賽流程更加了解，並於今年的比賽中獲取佳績。本次的模擬賽中，一共分為七組，分別是 射箭(Archery)、籃球(Basketball)、避障(Obstacle run)、馬拉松(Marathon)、綜合競技(Spartan race)、來回競走(Sprint)、舉重(Weight lifting)。

經由本次的活動，讓大二及大三的學生可以更加熟悉機器人的相關知識及操作，驗收自己對於項目策略的更改成果，還有自己項目比賽流程的各應該要注意的事項，並且使比賽流程順利進行，以及加強訓練在遇到突發狀況時的應對方法，提升對比賽的應變能力。研究生在本次活動擔任輔助的角色，透過協助比賽進行，讓比賽能夠順利進行，專題生能專心扮演好比賽人員的腳色，解決專題生在比賽中所遇到無法解決的突發狀況，將本次活動發現的狀況記錄並提出來進行檢討改善，使團隊更進步，期許團隊能越來越優秀，並在今年八月國際智慧機器人運動大賽中奪得佳績，為校爭光。



來回競走