

2015 年全國田間機器人競賽—嘉大生機系第一名

2015 年全國田間機器人競賽在 2015 年 11 月 22 日於屏東科技大學舉行，本校理工學院能源與感測器中心黃文祿主任及楊朝旺老師帶領生物機電工程系田間機器人團隊參與競賽，艾副校長群、洪院長滉祐及朱主任健松皆到場關切與鼓勵，因此，隊伍名稱：“Iron Man”，機器人名稱：“祿祿 Robot”，隊員：姚奕辰、陳柏文、傅冠翰、康育豪，很榮幸獲得第一名(獎金 3 萬元)，；隊伍名稱：“NCYU202”，機器人名稱：“Ekko”，隊員：楊舒宇、陳韋諺、薛竣丞，獲得“團隊獎”；隊伍名稱：安心機舍，機器人名稱：“野機號 4WR1”，隊員：鄭宇辰、管信諭，獲得“創意獎”(所有隊員獎狀各一紙)。

對此次競賽本團隊係應用利基單晶片模組及 Arduino 兩種模組，配合機體設計與建構、超音波感測元件適當配置、伺服馬達應用及程式設計等相關應用技術，團隊每位同學皆日以繼夜練習，投入極瘋狂與努力之境界，值得按無限個讚 !!! 我們將抱著“勝不驕敗不磊”及“精益求精”的精神，持續傳承後續學子的學習與訓練。

本校理工學院能源與感測器中心附設有機器人研究社，目前在生物機電工程系、電機工程系及機械與能源工程系各設一團隊，主要推廣各式機器人，增加師生接觸機器人的機會，期許透過各項活動與不同學科領域背景學生間交流、學習與合作的機會，藉由參加校外及國際的機器人各項比賽，增進學生對機器人的興趣與實務，將在校所學專業技術充分發揮，以培養更多具創新設計與思考之未來

機器人產業發展及具國際競爭力研發人才，期盼與國際接軌。凡有興趣之同學可到能源與感測器中心網頁內機器人研究社找 3 個 TEAM 的指導老師。

