

【AI領軍 淨零永續 企業最愛】電機工程學系碩士班翁坤鐸 熱愛機器人領域 續攻博士

112學年度畢業特刊

「迎難而上，積極爭取，失敗只是邁向成功的必經之路。」這是拿到電機系人工智慧機器人碩士班學位的翁坤鐸，為自己從學士班到碩士班以來的學習所下的註腳。

大一開始接觸「機器人研究中心」，積極參加多項競賽，大四在教育部舉辦的國際智慧機器人運動大賽「AutoRace自動駕駛挑戰賽」項目獲得冠軍，碩士在「全國AI專題創意競賽」獲得特優，在多個競賽中取得優異的成績，也發表過一篇國際研討會論文及一篇國內研討會論文，並參與國科會產學計畫。過程中，他最深刻的體會是團隊合作的力量和時間管理的關鍵性。「在實驗室裡每個成員的通力合作不僅提升了整體效率，還產生了比單獨努力更出色的成果。」他希望能夠運用在這些比賽中學到的技能和知識，開展更多有意義的研究以及職業生涯。

他對於機器人領域的熱愛和投入讓他不僅在學術上取得了優異的成績，也在各類競賽和社團活動中展現出色的領導力和協作能力。翁坤鐸在擔任「機器人研究社」社長與教學長期間，帶領社團在全國大專院校社團評鑑獲「最佳社團特色活動」佳作的殊榮，並籌辦寒假社會服務隊「淡江大學機器人寒假高中營隊」及「AutoRace自動駕駛挑戰賽」的校內選拔賽。這些經驗也使他學會組織和領導團隊，並在團隊中進行有效地溝通和協調。此外，他認為激勵和引導團隊成員發揮潛力至關重要，因此建議學弟妹積極參與社團藉此提升個人能力、擴展人際關係。「最重要的是這些過程可能不會很順利，但可以學到如何在壓力下高效率工作，並從失敗中學習。」這些經驗對未來發展都有著無可替代的價值。

「我的時間規劃並不複雜，重點在於每當接到任務時，全力以赴做到最好、學習時專注於掌握核心精髓。而實驗室的每個成員都在不斷前進，這種環境讓我自然而然地保持專注和高效。」翁坤鐸也很認同「成功源於專注，成就來自堅持」這句話，他深信只要繼續在這條路上堅持不懈，終將在這個社會中實現自己的理想目標並獲得應有的成就。

他已經決定留在機器人實驗室繼續攻讀博士學位，「希望在未來的3到4年內進一步強化自己的專業知識和研究能力。」翁坤鐸對未來的期許是從工程師做起，逐步積累經驗，最終能夠帶領團隊開發創新項目。他希望將所學應用於實際，即使自己能力有限，也會盡力為社會做出貢獻，實現自己在機器人領域的理想和抱負。

回顧這一路的成長，翁坤鐸對於指導並支持他的師長們充滿感激之情。同時特別感謝電機系教授翁慶昌給了他在機器人領域專注學習的機會，也提供不斷的指導和鼓勵，並激勵他繼續深造博士學位。「對我來說，積極的去爭取與創造機會是我最慶幸當初的我有去做的。」他認為在學習和生活中一定會遇到各種困難，但只要保持積極的態度和好奇心，抓住每一個學習和成長的機會、相信自己並且不斷努力，即使路途艱辛，總會開出自己的一條道路。（文／陳楷威、攝影／李而義）

2024/06/08



電機碩士班畢業生翁坤鐸（攝影／李而義）