

【AI+SDGs= ∞ 企業最愛】人工智慧學系許詠翔 從AI想像到落地 投入長照4.0

113學年度畢業特刊

國科會大專生研究計畫

2023全國AI專題創意競賽佳作

113學年度優秀青年

【記者曾晨維專訪】許詠翔在大學四年以來，不僅多次名列班上前三名，更積極投入多項競賽與研究計畫，繳出亮眼的學習成果，為大學生涯寫下精彩篇章。憑藉著優異的學業成績與豐富的專案成果，去年榮獲本校113學年度「優秀青年」榮譽肯定。

談起對AI的熱忱，許詠翔坦言，進入人工智慧學系前對AI的想像其實僅停留在機器人層面，但在真正學習後才發現，「將AI透過程式語言具象化、賦予行動的過程，遠比單純『看見機器人』的形式更吸引我！」

他回憶，大一下認識AI系主任游國忠後，在其定期指導下逐步建立研究節奏；大二起承接專案並投入競賽；大三參與國科會研究與畢業專題；大四前則參加了全國型競賽——從學習到實作、從理論到應用，一路穩紮穩打，成果豐碩。他強調：「在這些過程中，我遇到來自不同背景的人，交流、解決問題，也讓我看見產業與學術的落差與實際需求。」

「如果沒有系主任游國忠，現在我應該也不會在這裡。」他特別感謝游國忠的栽培，從大一下開始，游國忠便帶領他進行AI應用與技術研究，並指導他完成許多報告、研究與競賽，同時培養了他批判思考、專案控管與團隊合作能力，這些歷練也成為他最寶貴的學習資產。

為拓展專業，他選擇取得「先修碩士班課程資格」，在5年內可以從學士銜接精準健康學院碩士學位，將AI技術應用於長照與健康產業。「未來的長照3.0、4.0勢必會導入AI技術，我希望為這一領域的智慧應用預作準備。」他指出，AI導入醫療最難的環節是資料的合法性與取得門檻，只有取得正確且可用的數據，AI技術才能真正落地應用。談及未來，他規劃短期完成碩士學業，長期則希望與企業合作推動AI應用，或進一步攻讀博士，朝成為AI與健康科技跨域的研究者邁進。

許詠翔建議學弟妹：「每位老師都有獨特之處，無論喜不喜歡，都要設法吸收他們的長處，內化成自己的知識，並進一步延伸與發揮。」他也提醒，學生至少要在課業上有好的表現，才能被人發掘其潛力，「機會是自己爭取來的，不是天上掉下來的。」他還鼓勵大家應多方嘗試各種事物：「只要有機會、有能力，各種挑戰都值得嘗試。大學生階段容許失敗，不論最終的結果和輸贏，只要在過程中有成長與學習，就是值得的。」他堅信，在不斷嘗試與吸收中所學到的能力，將成為未來脫穎而出的關鍵亮點。

2025/06/06



優秀畢業生AI系大四生許詠翔。（攝影／曾晨維）