

【AI領軍 淨零永續 企業最愛】化學學系博士班黃致為 學術成就斐然 感謝恩師栽培

112學年度畢業特刊

「成功秘訣是勇敢向前衝，絕對不畏縮。」化學系博七黃致為，在學期間精進研究，獲得科技部未來科技獎、學術論文榮登最高國際期刊，他特別感謝指導教授陳志欣的栽培，專攻化學多年，在完成一份份專題和論文的過程中，找到人生的方向和目標。

黃致為回憶求學時期，連連在數理科目表現亮眼，但是，起初上大學，認為玩樂就是大學生的日常，心思幾乎放在社團上，因此學業成績一落千丈，然而朋友無心的一句：「想玩的、該體驗的都嘗試了，是時候該為人生負責。」他決心放下一切玩樂，開始找老師指導做專題，研究重點為「開發液晶感測器」，從實驗中訓練發現問題、學會解決的能力，「有一種將知識化為力量的感覺。」

「每一天都要有新挑戰，成為往前邁進的動力。」黃致為分享，曾看到創新創業的機會，認為需加強研發出更創新的技術，決心報考博士班，持續增進自我。尤其是身為一名專題生，若能多方嘗試、學習新事物，則可以有更不一樣的思考和解答，他提及在就讀碩班和博班時，最大的差別在於「思考」的頻率和方式，「思考的過程會有全新的突破，勇於接受更多挑戰。」

「我認為作研究並非閉門造車，需要多與不同的人交流，才會有所成長。」黃致為協辦全國化學年會和國際研討會，他表示：「能與不同風俗民情的各國學者交流，相當有趣，每次與外國學者交流後，不但能了解目前化學研究的主流趨勢，將各學者不同的研究領域交織於不同問題的思維方式，往往會產生奇妙的「化學變化」。

黃致為鼓勵在校學弟妹們「學如逆水行舟，不進則退」，不能停滯不前，需要主動，才能得到更有進一步的學習效果，而多方探索和思考也是不可或缺的行動，才能邁向成功之路。

對於正在實驗室研發的化學感測技術，黃致為希望能轉化為市面上可流通的產品，目前的研究能為生活帶來改變，而非只發表在化學期刊，教授也提供出國進修機會，將來也許前往日本進修，他期許將來能精益求精，創造更多卓越的精采時刻。（文／吳沂誼、圖／黃致為提供）



優秀畢業生化學系博士班黃致為。(圖／黃致為提供)