全國化學年會 黄致□ 張文豪 劉詩凡學術論文獲獎

學習新視界

【記者黃柔蓁淡水校園報導】2025年全國化學年會於3月7至9日在臺中靜宜大學舉行,本校化學系系主任陳志欣,帶領團隊逾20人參加,並與他校師生交流觀摩,其中3位學術研究獲肯定,分別是博士後研究員黃致□獲「臺灣神隆分析化學研究論文」佳作獎,碩士校友張文豪獲得「周大紓有機化學研究論文」準佳作獎,及化學四劉詩凡獲得有機化學組「優秀壁報論文獎」。

陳志欣表示,今年化學年會以「智慧化學:透過ESG實現跨學科永續發展」為主題,強調在化學領域中融入永續發展原則,結合智慧技術與跨學科合作的重要性,他也被邀請在全國化學系主任會議中,分享本校如何招生達100%的作法。

會中各項學術論文發表競賽,經投稿、註冊、壁報準備、張貼及現場解說等,競爭相當激烈,幾乎皆為國立大學學生。本校獲獎3人去年皆曾協助本校承辦的全國化學年會,他們感謝指導教授陳志欣的鼓勵與資源提供。

黃致□說明論文內容,是將實驗室研發的「液晶感測系統」,設計成「可攜帶式裝置」,方便日後做實地檢測或即時監測時,可以直接使用,不需要將待測樣品帶到實驗室內進行檢測,大大降低了液晶感測器的使用門檻,且增加其便利性,對液晶感測器的發展及推廣是一大助力。黃致□表示,化學年會增進化學人對化學潮流的認知,這幾年他參加與協助舉辦會議,過程中獲益良多。

目前擔任化學系產學計畫研究助理的張文豪,對於有機會參加化學年會,獲得「有機 化學研究論文獎」感到榮幸,研究內容能夠獲得評審肯定,對他來說是莫大的鼓勵 ,也更有動力持續探索有機化學領域的可能性,為科學研究貢獻一份心力。

劉詩凡憶起去年,她曾擔任工作人員協助化學年會的報到工作,當時看到與會者背著海報筒前來報到,覺得他們既專業又厲害,沒想到今年她也和曾經景仰的他們一樣

,自信地站在自己的海報前,向大家報告研究成果,充滿成就感,甄試逕取臺大化學 系碩士班的她說:「實驗室每週的meeting 對我的成長幫助很大,不僅訓練上台報告 的能力,也讓我學會如何有條理且自信地表達想法。」







