

## 液晶產業發展趨勢

學習新視界

【本報訊】化學系於12月21日在守謙國際會議廳舉辦「2018年中華民國液態晶體學會年會暨研討會」，與中華民國液態晶體學會、科技部自然科學物理研究推動中心共同協辦，約260人共襄盛舉，互相討論與交換研究成果心得。

液晶之相關領域包括物理、光電、化學及材料，是一門跨領域、兼具基礎學理與應用之科學。今年的會議，除年會與研討會主題外，有近70篇技術論文壁報發表。

除了邀請學界講者外，液晶技術組更致力於邀請業界廠商加入，分享產業新知，希望能鼓勵學生應用所學的學理基礎，發揮創意，開創新的液晶產業。期望能藉由此一定期之國內液晶研究論壇，展現研究成果，更藉由邀請國際知名研究學者作主題演講，促進國際人才、資訊之交流與互動，並提昇研發能量、發揮國際影響力，進而建立國際研究合作的平台。

本校化學系副教授陳志欣表示「液晶年會是臺灣每年最大的液晶相關研究研討會，這次受邀代表本校在會議中演講。能夠將最近研究與許多專家分享，藉由一天密集的意見交流，得到許多寶貴的意見以供未來研究參考。」

化學系博士生黃致為則說，「在壁報參觀的部分獲益良多，除了觀察液晶產業的研究趨勢，也能了解研究的方向。這次參加大會的科系與我研究領域不同，我覺得作為一個研究生，不能被自己的研究領域所束縛。」化學系碩士生藍翊軒則表示「液晶的光學特性在化學上、物理上都能有所應用，除了液晶顯示器的技術，液晶感測器在未來也是非常具有發展能力與競爭力，讓我們拭目以待。」（責任編輯／梁淑芬）

2019/01/02

化學系舉辦2018年中華民國液態晶體學會年會暨研討會（圖／化學系提供）

