



【熊貓講座】-化學系

時間：2019-11-06

地點：守謙國際會議中心 HC310 有蓮廳會議室

本校第 15 場熊貓講座邀請到日本九州大學安達千波矢蒞校演講，安達教授於 2018 年獲得日本文部科學大臣表彰之科學技術賞，2016 年獲得 THOMSON REUTERS 所頒發的 Research Front Award，2014 年獲得由國際資訊顯示學會頒發之 SID Fellow Awards。安達教授在 2015 年協同成立的 Kyulux 公司致力於商品化熱致型延遲螢光 OLED 顯示及照明技術，獲得三星創投策略投資第一輪募資 135 萬美元開發技術。安達教授的研究從基礎研究出發，最終應用到生活中，並創造出新的產業。

本場講座於 108 年 11 月 6 日在淡水校園守謙國際會議中心舉行，講題為「Challenge for next generation organic optoelectronics with finely designed organic molecules」，安達教授先以自己的學習經驗為例，說明他如何從教科書中學到的知識巧妙地將物理和化學結合，開創出新的材料科學方向。他同時勉勵同學在做研究的過程中要“expand your results”，不論目前的實驗結果是好是壞，只要可以從中學學習將所學習的知識延伸，仔細探究其細節原因，最後都會是好的研究。最後他說明 OLED 技術目前發展受限的地方，並以化學分子設計的角度提出未來可以挑戰的研究方向，期待 OLED 在不同層面中有更廣泛的應用。

本次參與聆聽演講的師生約 220 人，除了本校化學系大學部、碩博班學生外，也包含多位工學院化材系及物理系師生，大家共襄盛舉。化學系碩二高振傑表示，「透過安達教授的講座分享，讓我瞭解到如何學習批判性思考是很重要的，在現有的理論基礎中，連結不同領域並找到突破點，為環境或現實的缺漏找到解決方法，幫助這個世界過更好的生活，是我未來在化學產業中想秉持的目標，感謝系上能夠邀請安達教授來演講，令我受益良多。」

