

楊宏達、林季千、蕭涵珍榮獲興大懷璧獎

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

為獎勵優秀年輕學者，中興大學連續 10 年舉辦「懷璧獎」選拔，鼓勵 45 歲以下之專任老師投入高潛力的研究領域。111 年度共有 3 位年輕學者從 27 個申請案中脫穎而出，分別為化學工程學系楊宏達教授（工程及數理科學組）、生物醫學研究所林季千教授（生命科學組）、中國文學系蕭涵珍助理教授（人文及社會科學組）。

校內外審查委員依據申請者五年內的學術表現，及研究內容之開創性與重點突破之潛力，辦理書面審查並召開評選會。委員對於得獎者均給予高度肯定，楊宏達教授獲得的評述為「發表多篇相當高 IF 之著名期刊論文，於化工領域的學術研究表現卓越，足為後進學者的表率」，林季千教授獲得的評述為「研究成果優秀豐碩，結合臨床，貢獻人類健康」，蕭涵珍助理教授獲得的評述為「以清代作家李漁對於江戶通俗文藝的影響為研究主題，研究成果探討跨國文學與文化交流的不同層面，開發中日文學互文研究的新面向」。

楊宏達教授師法章魚附著機制 研究新穎材料

楊宏達教授以生物為原型，研發膠體自組裝技術，結合化學工程與材料科學，改良傳統材料的設計途徑和系統架構，以建構具有多樣功能的特殊結構或合成製造新穎材料，並運用於科技研發。研究團隊於 2017 年，師法章魚附著機制，自組裝仿章魚奈米吸盤結構陣列，所製附著材料可重複用於乾/濕環境、平滑或粗糙表面，且無化學物質殘留，更可廣泛應用於生醫材料。該研究發表於 ACS Nano，並獲 Nature Nanotechnology 選為該年度 Research Highlights。

林季千教授結合臨床投入分子免疫研究 開創治療新模式

林季千教授主要著重於自體免疫學相關研究，包含：一、篩選可調控免疫細胞活性的化合物及其分子作用機轉探討；二、建立自體免疫疾病實驗動物模式，包含，類風濕性關節炎及其相關性間質性肺病、抗磷脂質抗體症候群、Sjogren's syndrome 等小鼠模式，同時也建立了完整的體內免疫調節功效評估技術。研究可作為與跨領域合作的轉譯醫學平台，加速自體免疫疾病治療之藥物開發及提升對於致病機轉之了解。

蕭涵珍助理教授探究江戶通俗文藝 發掘嶄新研究題材

蕭涵珍助理教授長年探討清代李漁對江戶文藝的影響狀況，針對尚未整理成印刷體的笠亭仙果的人情本《清談常馨色香》、合卷《美目与利草紙》、《七組入子枕》進行詳細考察。近年，擴展研究範疇，關注《剪燈新話》〈牡丹燈記〉、「三言」、《西遊記》的傳播與影響。聚焦合卷《天竺德兵衛韓嘶》等諸作，探究中

日文藝交流的複雜樣貌。研究具有發掘嶄新材料、填補前行成果空缺、拓展研究視野的價值。