

研發處邀請到王華騫教授與鄧述諄教授蒞校演講

本校研發處研究推動中心於 12 月 5 日假誠樸廳辦理學術講座，邀請美國田納西大學王華騫教授蒞校演講，18 日邀請臺大醫學院鄧述諄教授演講，以「Writing a Fundable Grant」為題，與本校師生分享如何寫一份好的研究計畫。



王華騫教授於 1979 年獲中興大學獸醫學學士學位後，赴美國繼續深造，於 1984 年獲美國奧本大學（Auburn University）獸醫病毒與免疫學碩士學位，並於 1990 年獲美國維吉尼亞大學（University of Virginia）腫瘤基因與生物學博士學位。王華騫近 30 年在美國維吉尼亞大學、哈佛大學（Harvard University）、田納西大學（University

of Tennessee）等知名學校進行獸醫學、細胞與分子腫瘤學及腫瘤藥物學等方面的教學和研究。【圖：王華騫教授】

王華騫教授於演講一開始介紹了田納西大學與其獸醫學院的環境與研究環境，之後與本校師生分享其目前研究「Therapeutically-selective apoptosis of Ras-ERK-activated cancer cells」，詳細的講述乳腺癌的分子與細胞生物學機制，並說明影響腫瘤發生的因素，與預防措施和治療方案。



【右圖：閻雲校長（右）致贈感謝狀予王華騫教授】

【下圖：鄧述諄教授演講情形】



鄧教授研究主要在於了解癌細胞中端粒重組的機制，並將此應用於癌症治療上，其

研究結果有助於了解在 DNA 損害、修補、細胞老化與癌症形成之重要議題，於癌症病理與治療上有重大之影響。



鄧述諄教授多次擔任科技部學門召集人，並獲吳大猷先生獎、國科會傑出研究獎等諸多重要獎項。本校研發處特別於科技部年底專題計畫申請期間，舉辦最後一場「提升研究創新能量」系列講座，希望提供老師們在撰寫專題計畫時需要特別注意的細節，與科技部審查的機制與標準，演講後的問答十分踴躍，給予本校教師十分重要

之收穫。【左圖：陳彥州副研發長（右）致贈感謝狀予鄧述諄教授】

（文/研究發展處）