



## 鄭天佑 (1934- )

照片來源：中興大學校友聯絡中心

旅美生化學家鄭天佑教授是民國五十三年（1964）中興大學化學系畢業的校友，他以在奈米生物科技研究的成就與貢獻，當選民國九十二年（2003）傑出校友。

鄭天佑是知名的物理學家、中央研究院院士鄭天佑的學生兄弟，生長於臺中鄉間，從臺中一中畢業後，曾在臺中酒廠工作七年，了解化學是他最大的興趣後，以第一志願考上臺中的省立農學院（民國五十年改制為中興大學）化學系。

他後來留學美國耶魯大學，於民國五十六年（1967）獲化學碩士、民國五十八年（1969）獲化學博士，並在史丹佛大學從事生物化學博士後研究一年。曾任美國約翰霍普金斯大學助理教授、副教授，民國七十七年（1988）轉任明尼蘇達大學生命科學院教授。他也曾任香港大學、臺灣大學、中興大學（奈米科技中心）、臺積電講座教授。

鄭天佑畢生從事生物相關科學研究工作，發表

著作約兩百篇，他的生物馬達模型理論（有關生物奈米機器的物理原理）是目前當紅奈米生物科技中最常被引用的經典著作，在學術研究上的卓越表現，有目共睹。

鄭天佑當選傑出校友發表感言說，當年中興大學化學系成立不久，師資缺乏、設備簡陋，但仍奠定了他後來學習、研究的基礎，今天中興大學化學系已達到或接近先進國家水準，希望學弟妹珍惜。

鄭天佑說，大學生時期是人生的一大轉捩點，希望學弟妹把心胸、思考放開，忘記以前拘泥、不敢向前的陋習，去追求自己的目標和理想。

撰文：曹銘宗

編輯：呂雅惠、李雅玲

資料來源：《興大傑出校友》專刊：《在真空中求成長：鄭天佑院士一生有趣的回憶》

審訂：林富士、曹銘宗