

香港城市大學

2016 年榮譽博士簡歷

傑出學者及諾貝爾化學獎得主 **Ada Yonath 教授** 獲頒榮譽理學博士學位。Yonath 教授的主要研究範疇為蛋白質的生物合成及阻礙合成的抗生素、致病性寄生蟲及生命的起源。她在耶路撒冷希伯來大學獲得學士及碩士學位，在以色列魏茨曼科學院獲得博士學位，後來到梅隆研究院及麻省理工學院從事博士後研究。

1970 年代，Yonath 教授加入魏茨曼科學院，創立以色列首個結構生物學實驗室。Yonath 教授現為魏茨曼科學院海倫和米爾頓·基姆爾曼生物分子結構及組裝研究中心主任。1986 年至 2004 年間，她出任德國漢堡馬克斯-普朗克核糖體結構研究部主管。

Yonath 教授是多間學術機構的院士，包括美國國家科學院、以色列科學與人文學院、德國利奧波第那科學院、梵蒂岡教廷科學院。她以卓越的學術成就，獲得來自不同國家的多間大學頒發共 27 個榮譽博士學位，包括美國、英國、德國、希臘、波蘭和菲律賓等。

2009 年，Yonath 教授憑着研究核糖體結構和功能的傑出成果，與另外兩位科學家一同榮獲諾貝爾化學獎，成為 45 年來首位獲得該獎項的女性。她亦獲頒多個獎項，包括以色列獎、路易莎·格羅斯·霍維茨獎、萊納斯·鮑林金獎、沃爾夫獎、歐萊雅-聯合國教科文組織女性科學家獎，及阿爾伯特·愛因斯坦世界科學獎。