

2017 年榮譽博士簡歷

諾貝爾物理學獎得主**塞爾日·阿羅什教授**獲頒榮譽理學博士學位。阿羅什教授是城大高等研究院資深院士及法蘭西公學院榮休教授，他的研究主要在量子光學及量子資訊科學等範疇。他畢業於巴黎高等師範學校，並於 1971 年在巴黎第六大學取得博士學位。他於美國史丹福大學物理學家阿瑟·肖洛的實驗室完成博士後研究，於 1975 年正式成為巴黎第六大學教授。他 2001 年獲委任為法蘭西公學院教授，2012 年至 2015 年間出任該學院院長。

阿羅什教授對腔量子電動力學研究作出重大貢獻，包括觀察到腔體中的單原子增強、直接監察介觀疊加態退相干性（亦稱為 **Schrödinger cat states**）及量子非破壞法測量光子。

阿羅什教授獲獎無數，包括 2012 年與來自美國的**戴維·瓦恩蘭教授**共同榮獲諾貝爾物理學獎。他是法國科學院和歐洲科學院院士，也是美國國家科學院、美國文理科學院、巴西科學院、哥倫比亞科學院、摩洛哥科學院和俄羅斯科學院外籍院士。此外，他曾獲以色列魏茨曼科學院、加拿大蒙特利爾大學、希臘帕特雷大學、英國斯特拉斯克萊德大學及以色列巴伊蘭大學頒發榮譽博士學位。