

楊子恒教授簡介

楊子恒，男，1964年生，甘肅省通渭縣人。于1984年畢業于甘肅農業大學畜牧系，獲農學學士學位；1987年在北京農業大學獲得農學碩士學位；1992年在北京農業大學獲得農學博士學位。

楊子恒現為倫敦大學學院（UCL）統計遺傳學教授。此前，曾先後在英國劍橋大學、英國自然博物館、美國賓州州立大學以及加州伯克利大學從事博士後研究。1997年來英國UCL大學生物學系任講師，2000年被聘任為高級講師，2001年晉升為教授。

楊教授的主要研究領域為分子進化論、分子分類學、計算生物學及生物信息學。主要研究內容是應用數理統計學及計算機科學的方法來分析分子遺傳學資料（DNA和蛋白序列），以推斷不同物種間的進化關係，估算物種間的分化年代，同時解釋分子水平的進化過程。主要研究方向是發展新的統計學方法，供分子生物學家、生化學家，分子分類學家及進化生物學家使用。

楊子恒教授曾任多家國際一流學術雜誌的編輯，包括美國的《遺傳學》、《分子生物學及進化》和《分子分類學》等。曾發表學術論文100餘篇。主要著作為《計算分子進化》。

2006年，楊子恒教授被選為英國皇家科學院院士（FRS）。

楊子恒教授研究組網址：<http://abacus.gene.ucl.ac.uk/>