



## 香港中文大學理學院物理系教授 李泉教授

李泉教授現為中大物理系教授，1997 年獲得北京大學化學學士學位，及後於美國西北大學（伊利諾州）材料科學與工程學系取得哲學博士學位。李教授於 2002 年加入中大物理系擔任助理教授，2007 年及 2011 年先後晉升為副教授及教授。

李教授為材料科學專家，研究領域橫跨能源材料及器件、生物醫學等。李教授及團隊成功開發了具高靈敏度的量子傳感器及測量方案，以解決凝聚態物理、生物醫學和能源領域面對的挑戰。李教授的研究成果於多份學術期刊發表，包括《自然—納米技術》、《自然—通訊》等，備受國際關注。李教授帶領數個大型國際合作項目，並多次獲邀於國際會議作主題演講。



### 獎項和成就

2011 中大傑出研究學者獎

2006 中大青年學者研究成就獎