



Endowed
Chairs

謝國偉教授

羅嘉穗博士先進材料研究講座教授

謝國偉教授2010年起成為香港浸會大學物理系講座教授。謝教授在倫敦帝國學院獲得物理學榮譽理學士學位、材料科學碩士學位及電機與電子工程博士學位。謝教授是少數同時具備學術及業界背景的學者。博士畢業後十年間，他留在英國從事科研工作，例如在英國航天公司Astrium Space工作八年。

在謝教授芸芸發明中，其中一項最矚目的便是「鐵甲玻璃」。憑着這項革命性的發明，謝教授獲香港特區政府撥款二百萬港元，成立國泰光電有限公司，以促進知識轉移，造福社會。於2016年「第44屆日內瓦國際發明展」這項全球最大型發明比賽上，該發明力壓來自40個國家共1,000個參與項目，奪得全場最高榮譽大獎、工業製作組金獎和特別優異獎。2017年，該公司擊敗99間入圍企業奪國際「電梯募投」比賽冠軍。

謝教授初加入浸大時便對多孔矽的發光特性進行研究，從而研發出矽基紫外發光二極體。這項創新的發明不單讓謝教授發表了一系列論文，亦為他帶來了三項專利，其中一個更是浸大的首個專利。截至2017年6月止，謝教授擁有12項美國專利、2項中國專利及1項按專利合作條約申請及審批的專利。謝教授學術成就卓著，多年來成功取得45項研究撥款。

謝教授是香港浸會大學先進材料研究所的創辦人及所長。謝教授著作甚豐，在國際學術會議及國際權威期刊發表超過290篇演講及論文。2013年，謝教授獲選為英國物理學會院士。