

国大副校长刘斌教授 获颁英国皇家化学学会百年奖

董柏汝 报道

brdong@sph.com.sg

新加坡国立大学副校长（研究与科技）刘斌教授凭借在生物分子领域的研究与应用，以及出众的专业知识传播能力，被授予英国皇家化学学会百年奖。

根据国大的文告，英国皇家化学学会百年奖（Royal Society of Chemistry's Centenary Prize）创立于1947年，每年向英国以外有着优秀专业能力与传播能力的化学家授奖。有50名曾获该奖项的化学家后来荣获诺贝尔奖。奖项得主将获得5000英镑（9350新元）现金以及一枚奖牌。

身兼国大化学与生物分子工程系主任的刘斌教授在有机分子和纳米材料的创新设计与合成上颇有建树。她带领国大一支多学科团队共同建设了一系列科技平台，加入感知（Sensing）、成像（Imaging）以及影像学引导治疗（Image-guided therapy）的实际应用，以深化生物分子的研究。



国立大学副校长（研究与科技）刘斌教授在有机分子和纳米材料的创新设计与合成上颇有建树。

（国立大学提供）

近期，刘斌教授与研究团队发现了在有机化合物中存在的杂质对有机物的光学特质有重大影响。这一发现也为发展高性能发光材质打开更多可能性。

刘斌教授说：“得到这个奖项，我深感荣幸，尤其是当我看到之前的奖项得主后，有许多人是我自本科生时期的榜样。借这个机会，我想感谢我的研究团队与合作伙伴，在我职业生涯中鼓励与激励我。”

英国皇家化学学会首席执行官海伦·佩因（Helen Pain）说：“刘教授的工作成果是展现我们所热衷的最佳范例。我们也十分骄傲的通过这个奖项肯定她的贡献。”