

李路明同志任清华大学校长



清华大学校长李路明

日前，中央批准：李路明同志任清华大学校长（副部长级）、党委副书记；王希勤同志不再担任清华大学校长、党委副书记职务，另有任用。12月22日下午，清华大学召开教师干部会议。中央组织部副

部长彭金辉同志到会宣布中央决定并讲话，教育部副部长、党组成员陈杰同志，北京市委常委、组织部部长、教育工委书记游钧同志出席会议并讲话。清华大学党委书记邱勇同志主持会议。

中央组织部、教育部、北京市有关部门负责同志；清华大学领导班子成员，部分退出领导班子的老同志，教授代表，部门和院系主要负责同志，师生代表等参加会议。

李路明，1968年2月出生，研究生，工学博士，中共党员，教授，中国科学院院士。曾任清华大学副校长。

薛其坤教授荣获 2024 年度美国物理学会巴克利奖

10月24日，美国物理学会（American Physical Society）宣布，中国科学院院士、清华大学教授、南方科技大学校长薛其坤获得2024年度巴克利奖（2024 Oliver E. Buckley Condensed Matter Physics Prize）。这是该奖自1953年设立以来首次颁发给中国籍物理学家。薛其坤教授和美国哈佛大学教授Ashvin Vishwanath共同凭借“对具有拓扑能带结构的材料的集体电子性质的开创性理论和实验研究”获奖。

巴克利奖被公认为是国际凝聚态物理领域的最高奖，旨在表彰在凝聚态物理领域作出卓越贡献的科学家。巴克利奖的授予，是国际物理学界对薛其坤和他所率领的研究团队多年来在拓扑绝缘体及量子反常霍尔效应相关领域持续深耕、锐意创

新，并取得不凡成果的进一步高度认可。

量子反常霍尔效应是凝聚态物理中的一个重要量子效应。长期以来，使其“现身”并实现实验观测难度极大。2009年起，薛其坤联合来自高校和研究室的多个研究组，组成攻关团队，尝试从拓扑绝缘体研究方向攀登这座科学高峰。2012年底，在克服了一道道难关后，薛其坤和团队终于在实验上观测到了量子反常霍尔效应，成为“世界首次”！该成果于2013年3月在美国《科学》（*Science*）期刊发表，审稿人称之为“凝聚态物理界一项里程碑式的工作”。该成果被视为全球基础研究领域的重要科学发现，是世界物理学界最为重要的实验进展之一，为后续国际凝聚态物理研究引领了新的方向。（黄思南）