**发现J粒子的实验**

**——丁肇中**

今年正值J粒子发现40周年，J粒子的发现表明了物质基本组元第四种夸克—粲夸克的存在。对J粒子和粲夸克的物理研究，一直是我国大型高能物理实验—北京正负电子对撞机（BEPC）自1988年建成以来的一个重要科学目标，并取得了一批重大研究成果。应中国科学院大学副校长吴岳良院士的邀请，J粒子的发现者、诺贝尔奖得主丁肇中教授将于2014年10月18日09:45—11:45在中国科学院科学会堂（海淀区中关村北一条15号）做特邀报告，报告题目为**《发现J粒子的实验》**。

丁肇中教授的报告将回顾40年前J粒子发现时的情形，介绍近年来物理及其它基础科学发展态势。2014年9月18日，由他领导的阿尔法磁谱仪国际空间站实验公布了最新的研究成果。丁肇中教授的报告将给予我们科学发现的历史启迪和未来展望。正值当前我国科技界大力倡导原始创新、走自主创新道路、实施创新驱动发展战略之际，丁肇中教授很高兴与国内专家学者和相关部门领导共同探讨，为提升我国科技原始创新能力献计献策。为此，中国科学院大学诚挚邀请中科院科研院所的各位科研人员届时参加丁肇中教授的特邀报告会。

丁肇中现任美国麻省理工学院教授。1974年，因在加速器实验上发现新的J粒子荣获诺贝尔物理学奖。目前，他正致力于在国际空间站上开展实验工作，寻找暗物质和反物质，其研究将进一步推动人类对未知世界的探索和认知。

丁肇中教授拥有强烈的爱国情怀，他是历史上第一个在诺贝尔颁奖典礼上用中文做报告的获奖者。为了促进祖国物理科学事业的发展，他为中国培养了一批实验物理的科研人才，他还经常回国参加学术交流活动，为促进中国物理学家与国际物理学界的合作，推动中国实验物理事业发展而辛勤工作。

报告会参会事项：

1. 请有意参加的职工于10月14日前，将姓名、职务/职称及联系电话以邮件方式发送至国际合作办作办公室许永健xuyongjian@nssc.ac.cn，统一汇总反馈至中国科学院大学。
2. 请正装出席报告会。

国际合作办公室

2014年10月9日