

美国科学院院士 Moses Chan 教授来我校访问并做高水平学术报告

应北京师范大学物理学系何林老师的邀请，美国科学院院士 Moses Chan 教授来我系访问，并于 2011 年 4 月 21 日下午在英东学术会堂做高水平学术报告。报告当天，英东学术会堂坐满了前来听讲座的老师和学生，Moses Chan 教授深入浅出的为大家介绍了超固体（Supersolid）的理论和实验的背景知识与最新进展，同学们近距离感受了一流科学家的大师风范。Moses Chan 教授 1974 年获得 Cornell University 的理学博士学位，1994 年起为宾州州立大学（Penn State Univ.）Evan Pugh Professor。1987 年入选美国物理学会 fellow，1996 年获得第 16 届 Fritz London Memorial Prize，2000 年当选为美国科学院院士，2004 年当选为美国科学与艺术院院士，2007 年入选为美国科学促进会（American Association for the Advancement of Sciences）fellow。Moses Chan 教授在凝聚态物理基础研究方面做出了许多卓越的贡献，在 Nature, Science, Nature physics, PRL 等国际顶级杂志发表了大量影响深远的学术成果。特别是在 2004 年（Nature, 427, 225 (2004), Science 305, 1941 (2004)）首次在实验上给出了超固体（Supersolid）存在的实验证据。超固体是继超导和超流之外发现的另一种重要的宏观量子效应。

应 Moses Chan 教授的邀请，物理学系何林老师将于 2011 年 6 月至 8 月访问宾州州立大学，深入开展合作研究。



Moses Chan 教授参观物理学系实验室



物理学系聂家财教授主持报告，Moses Chan 教授作高水平学术讲座。



学生代表封蕾为 Moses Chan 教授献鲜花



何林老师代表物理学系向 Moses Chan 教授赠送礼物。



报告结束后，Moses Chan 教授与物理学系功能纳米材料薄膜与器件物理实验室的老师和学生合影。