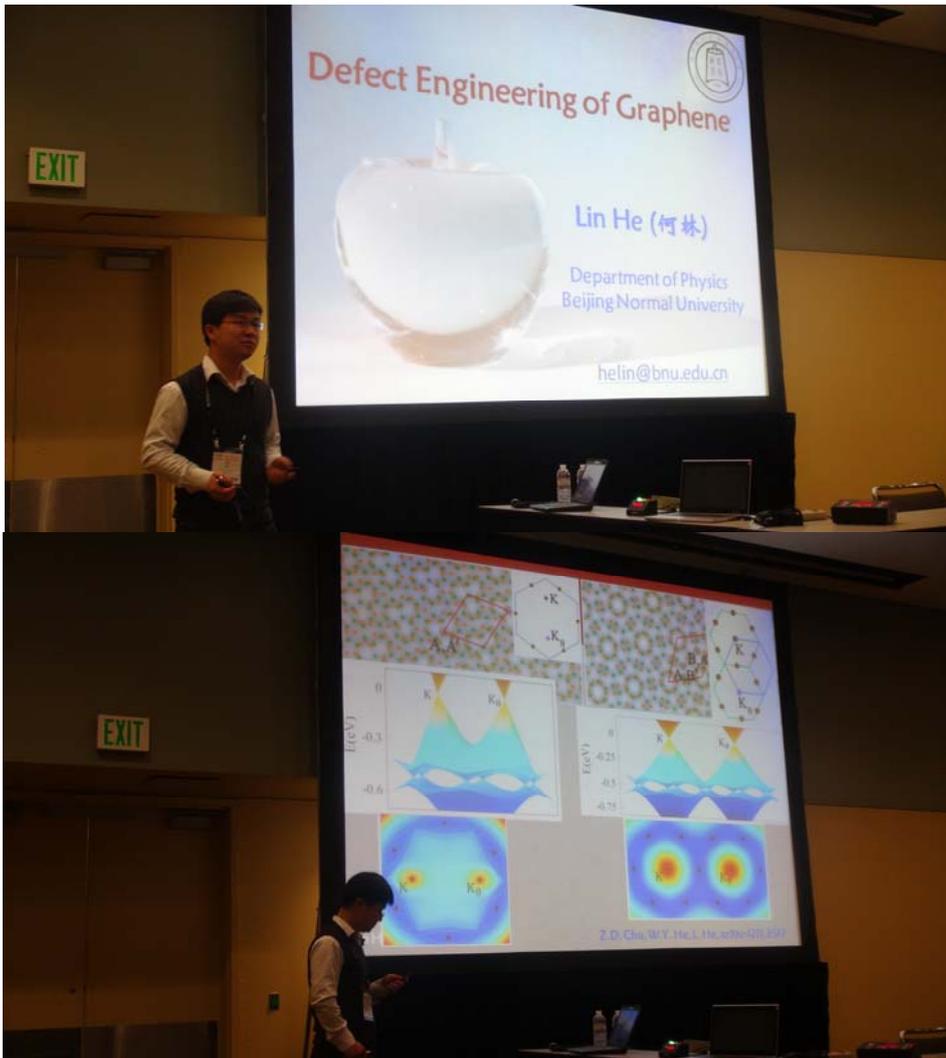


物理系何林老师受邀在 APS March Meeting 做邀请报告

2013年3月21日，物理系何林老师受邀在 APS March Meeting 上做邀请报告，他的报告题目是“Defect Engineering of Graphene”。APS March meeting 是物理领域最大且最有国际影响力的国际会议，本次会议的参会人员达到了近8000人。APS March Meeting 的邀请报告竞争非常激烈，这一邀请报告的获得充分说明了我校物理系在石墨烯这一前沿科学问题的研究方面已具有了一定的国际影响力。

在36分钟的报告时间里，何林老师介绍了自己团队在石墨烯物性研究这一重要科学问题上取得的一系列原创性突破：包括首次系统地提出了石墨烯的缺陷工程；首次通过应力结构在石墨烯中实现了零磁场一维朗道量子化和谷极化；率先系统地研究了双层有转角石墨烯的能带结构；首次指出双层有转角石墨烯中存在超晶格狄拉克费米子；首次指出双层有转角石墨烯的狄拉克费米子具有可调的手征性和手征隧穿效应。这些成果受到了相关领域参会学者的广泛关注，大大提升了我校物理实验研究在国际上的影响力。



何林老师在 APS March Meeting 上介绍石墨烯研究方面取得的最新科研进展。