

## 我校与美国普林斯顿大学签署空间等离子体研究合作协议

发布时间：2011-12-12 14:26:08 阅读数：

哈工大报讯（鄂鹏 雪松/文）近日，副校长郭斌代表学校与美国普林斯顿大学进行了视频会议，双方针对大科学工程相关的空间等离子体领域的合作情况进行了会谈。会谈后，双方于近期完成了备忘录和合作协议互签工作，拟在实验室建设、人才培养、学术交流等方面开展合作。合作备忘录和协议的签署，为我校与普林斯顿大学开展实质性的科研工作奠定了基础，对于我校提升空间等离子体科学研究水平具有重要意义。

会谈中，郭斌首先介绍了我校拟开展研究的空间等离子体基础科学问题，如磁暴影响下的辐射带等离子体、能量粒子的加速与捕获、环电流驱动等研究以及相关联的磁重联、湍流、尘埃等离子体等基本物理过程，并表示希望在地面装置建设筹建过程中能够与世界著名的空间等离子体研究机构充分交流和沟通，从而得到较好的经验和建议，并与其他研究装置形成较好的互补性，充分发挥其研究价值。

普林斯顿大学等离子实验室（PPPL）主任斯蒂沃特·布莱格（Stewart Prager）教授对我校的研究计划非常赞赏，并表示PPPL实验室在等离子体基础理论方面有着60年的研究经验，哈工大在材料科学、装备制造和空间技术等方面具有优势，希望双方开展长期和实质性的合作。

### 普林斯顿大学等离子物理实验室（PPPL）简介

1951年由著名天文学家、物理学家斯必泽创建。该实验室隶属美国能源部，由普林斯顿大学管理。实验室有90名物理学家、80名工程师、170名技术员、100名其他人员，每年全校经费的8%下拨该实验室。

### PPPL实验室主任斯蒂沃特·布莱格（Stewart Prager）

斯蒂沃特布·莱格教授是国际著名的实验等离子体物理学家，美国物理学会等离子体物理分会主席。他曾任克林顿政府科学顾问委员会成员，长期担任威斯康星大学的MST实验室主任、实验室与天体物理等离子体磁场自组织研究中心主任。2008年出任PPPL实验室主任。

编辑：刘培香 来源：哈工大报

### 相关新闻

- [普林斯顿大学首席科学家吉翰涛研究员来校作报告 11-7](#)
- [普林斯顿大学教授贡三元访问深圳研究生院 7-23](#)

新闻搜索

  

今日新闻

投票

十大新闻