



合作与交流

两外国学者到安光所开展学术交流

文章来源：盖艳波 发布时间：2015-06-15

6月9日上午，爱尔兰考克大学(University Collage Cork) Dean Venables博士和印度卡利卡特国家技术学院(National Institute of Technology Calicut) Ravi Varma博士到安光所大气物理化学研究二室进行学术交流。

Dean Venables一直从事大气化学方面的研究工作，其研究内容涵盖了外场观测、实验室模拟以及仪器研发等多个方面。课题组在爱尔兰、加拿大、美国、德国和中国等参加了多项国内外合作项目。Dean Venables博士做了题为“Absorption and scattering of ultraviolet radiation by gases and particles”的精彩报告。研究室和相关部门四十多位老师和学生参加了本次学术交流活动。

报告中，Dean Venables博士向大家介绍了他的课题组在近紫外波段气相和颗粒相成分的光学性质方面取得的研究进展。首先他介绍了课题组的非相干宽带腔增强吸收光谱技术；然后以2-硝基苯酚为例，研究了典型苯系物质光解产生二次有机气溶胶(SOA)的机制及其光学特性；此外，报告还介绍了他们在CAREBeijing外场观测中的气溶胶消光测量结果。Dean Venables博士和Ravi Varma博士就光谱测量仪器调试和外场测量过程中遇到的一些问题开展了深入讨论，对在座老师和学生提出的其它问题进行了详细的解答。报告会后，参观了大气物理化学研究二室的相关实验装置。本次交流让大家受益良多，为进一步合作打下了良好的基础。

Ravi Varma是美国内华达大学里诺分校(University of Nevada, Reno)大气科学专业博士。现就职于印度卡利卡特国家技术学院(National Institute of Technology Calicut)物理系，主要研究方向包括大气环境光谱检测仪器开发、全球及区域尺度辐射传输和气溶胶辐射强迫等。



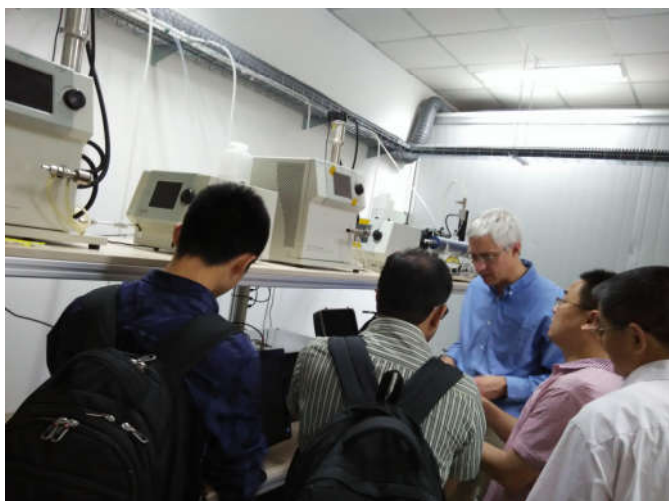
Dean Venables博士做交流报告

科学岛报



科学岛视讯





Dean Venables博士和Ravi Varma博士参观实验室

子站

- 内部信息 | 综合处 | 人教处 | 财资处 | 科研处 | 研究生处 | 纪检监察审计 | 离退休 | 保密办 | 安保办 | 基建管理
- | 质量管理 | 信息中心 | 服务中心 | 健康管理中心 | 科院附中 | 科技学校 | 归国学人联谊会 | 岗位聘用系统 | 职能部门
- | 常用信息 |

友情链接



版权保护 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题 | 联系我们

Copyright © 2016 hfcas.ac.cn All Rights Reserved 中国科学院合肥物质科学研究院 版权所有 皖ICP备 050001008

地址：安徽省合肥市蜀山湖路350号 邮编：230031 电话：0551-65591295 电邮：office@hfcas.ac.cn

