|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | http://resource.m1world.com/Fkt-667nRsHFg-Seh_uKXYP5JG40?imageView2/2/w/1500/q/100 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Aerodyne 碳氮水耦合过程中痕量及同位素气体监测技术交流会 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **（2019.5.13-17）** | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | 生态系统碳氮水耦合循环过程，是全球变化生态学研究的前沿性科学问题。其排放产生的C-N-H2O相关痕量气体浓度的变化，以及同位素丰度的变化，是明确和建立耦合过程及机制的最直接因子和手段。Aerodyne公司采用中红外激光吸收光谱技术，研制的痕量气体及同位素测量仪器，在国际科研工作者中享有盛誉。高频10HZ快速测量，获得秒级浓度差，匹合涡度协方差及通量测量；ppt级监测精度，痕量气体浓度及通量无所遁形；双激光多分子同时测量，系统误差得以避免；气体钝化等大量专利技术，粘性难测气体不再是制约。        为了让更多科研工作者更为全面的改先进仪器，更加精确便捷的得到有用数据，促进用户之间的交流，北京澳作生态仪器有限公司，将于5月13号到17号，邀请Aerodyne首席科学家Dr. David D. Nelson，在北京、沈阳、兰州、武汉和广州，每天上午为大家做精彩演讲，并在会后进行深入的学术交流，期待您的光临。 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **一、特邀专家（报告）** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | http://resource.m1world.com/Fmuy6ZTpqOfWSu9PZBvsxdWbzQpC?imageView2/2/w/260/q/100 |  | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Dr. David D. Nelson，是Aerodyne的首席科学家，其在全球气象变化、同位素生态系统机制示踪等方面，有着深厚的学术底蕴和大量的技术专利,是分子光谱及检测方面的专家，参与研发了量子级联激光器跟踪气体监测仪及其采集软件的研发。与全球，特别是欧洲和美洲的科学家，一起发表了繁多的学术论文，对国际大气科学(包括痕量气体和稳定同位素研究)发展方向，有着敏锐准确的把握。其撰写及参与撰写的相关学术论文整理在 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | “Aerodyne痕量气体文献-按气体类型”中。如需相关学术原文，可与我们联系。 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **二、会议日程** | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **北京：**2019年5月13日（上午10:00~11:30特邀报告）        清华大学环境学院  **沈阳：**2019年5月14日（上午10:00~11:30特邀报告）       中科院沈阳应用生态研究所 **兰州：**2019年5月15日（上午10:00~11:30特邀报告）       兰州大学草地农业科技学院 **武汉：**2019年5月16日（上午10:00~11:30特邀报告）       湖北农科院 **广州：**2019年5月17日（上午10:00~  11:30特邀报告）       中科院广州地化所 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **三、会议主题**        ▶  生态系统碳氮水耦合研究进展       ▶  Aerodyne在碳氮水耦合研究中的方案及应用       ▶  仪器的独特设计优势及专利技术       ▶  实验数据解析及文献解读       ▶  仪器使用中的注意事项 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **四、参会须知**        报名方式：       ① [点击此处报名](https://www.wenjuan.com/s/qUbqi2p/)        ② 扫描下方二维码报名 | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | http://resource.m1world.com/Fl2WsoBOUNkrho5CSNtwe1b5XbqM?imageView2/2/w/516/q/100 | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | 本次会议不收费用。       联系人：邢韵 010-82675321-8044       诚挚地欢迎各位老师同学参加！ | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | http://resource.m1world.com/FnZr9kivwNKfh9Hqzbnm_Xjb6WP-?imageView2/2/w/1500/q/100 | |