

当前位置：首页 >> 新闻动态 >> 科研动态

## 美国乔治亚大学作物与土壤系杨元根研究员访问地球化学研究所

发布时间：2015-03-24

应中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室的邀请，美国乔治亚大学作物与土壤系杨元根研究员访问了地球化学研究所，并于3月20日上午在金阳新所环境室三楼学术报告厅做了题为“Quality assurance and quality control (QA/QC) in environmental analysis and data processing”和题为“Floc production and nutrient N, P releases from submerged aquatic vegetation(SAV) decay: A laboratory incubation study”的学术报告。报告由肖唐付研究员和袁权研究员主持，地球化学研究所李世杰研究员、李心清研究员、肖保华研究员和李社红研究员等部分科研人员及研究生等50余人参加了此次学术报告。



杨元根研究员作报告

杨元根研究员首先介绍了在他的实验室如何进行实验结果的可靠性控制，比如采用什么标准来定期校准各种仪器，如何进行实验数据记录，在连续测样过程中如何设置有效的标准样，方法检测限的确定，在数据分析之前如何检验其正态性以及怎样进行必要的的数据转换。在第二个报告中，他介绍了通过室内模拟培养的方法，分析几种沉水植物残体的分解过程和产物的详细情况，他们试图找到一种残体分解慢、且释放的有机物少、分解后形成的絮凝物少的沉水植物，用于水体富营养化等污染问题的治理。报告结束后，杨元根研究员与在场师生进行了详细的学术交流和探讨，并耐心解答了大家的提问。

(环境室 袁权 徐丹 供稿)

- 3月27日Nicolas Brüggemann教授学...
- 3月30日&31日EST副主编Dr. Jorge Ga...
- 3月26日Dale Sims博士学术报告预告
- 2015年度贵州省高层次人才服务绿卡...
- 中国科学院地球化学研究所食堂管理...
- 中国科学院地球化学研究所2015年度...
- 李晓峰百人计划终期评估材料公示
- 关于开展2015年度博士后国际交流计...
- 关于开展2015年度“香江学者计划”...
- 中国矿物岩石地球化学学会第15届学...
- 关于2015年度项目聘用有关事宜的通知
- 关于申报2015年度贵州省留学人员科...
- 关于开展2015年度岗位职级晋升评聘...

请输入关键字

搜索

- 地球化学研究所召开2015年度“百人...
- 地球化学所召开2015年度保密工作会议
- 环境地球化学国家重点实验室刘再华...
- 中国科学院科技服务网络计划(STS)...
- 地化所举办迎新春联欢会
- 我所梁宁同志调研报告获奖
- 中科院2015年度工作会议召开
- 地化所ARP系统升级2.3版顺利完成
- 翟明国院士应邀来我所讲学
- 地球化学所召开2014年度民主生活会
- 矿床室组织“领域前沿研究项目”答辩
- 第九届贵州省地质矿产发展战略研讨...
- 固体地球科学重点实验室联盟2014年...





报告会现场



Copyright 2001-2018 中科院地球化学研究所 版权所有 黔ICP备13001045号 | 办公室电话:0851-85895422 电子邮件:bgs@vip.gyig.ac.cn