|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2016年全球环境变化研究  研讨会暨暑期学校  2016年7月18日-22日 中国北京 |  |

会议通知（第二轮）

目标

目前，全球变化相关问题世界瞩目，全球环境变化也成为国际地球科学研究热点。为加强我国全球变化与地球系统科学的研究，北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院将在2016年暑期举办全球环境变化研究暑期培训班，介绍人类活动和全球变化相互影响机制、地球系统模式与高性能计算、气候变化机制与气候模拟、极地遥感与模拟、陆地生态系统碳循环、全球变化研究中的地球观测数据同化与应用，以及全球变化经济学等理论与研究方法，通过专家授课与研讨形式帮助研究生和青年学者更好地了解全球环境变化研究的前沿，学习与掌握全球环境变化研究的理论与方法。

北京师范大学作为我国重要的科研基地之一，集合了国内不同领域的科学家长期开展多学科交叉的全球变化与地球系统科学研究和人才培养。北师大长期以来致力于全球变化与地球系统科学前沿问题的综合集成研究，自2008年全球变化与地球系统科学研究院成立以来，逐步形成了一个具有国际水平的研究与教学群体，培养多学科交叉的具有创新能力的研究与应用人才。

1. 参与对象

本课程主要针对在校的相关专业硕士生、博士生、青年教师以及优秀的高年级本科生等人员。

1. 时间

授课时间：2016年7月18日（周一）至22日（周五）

报到时间：2016年7月17日下午4:00-6:00

1. 地点

授课地点：北京师范大学英东学术会堂二层演讲厅

报到地点：北京师范大学京师科技大厦B座318室

1. 注册方式

学员须预先提交注册表和汇总表（见附件）。请将填好的注册表和汇总表于2016年7月14日前，以电子邮件方式发送给北京师范大学2016年全球环境变化研究研讨会暨暑期学校邮箱（gcess\_2016@163.com）。

1. 费用
2. 暑期学校不收取注册费。
3. 学员用餐住宿、交通和其他费用自理。
4. 会务组为每位学员（不含北京师范大学师生）办理北京师范大学餐卡，学员可在学校多个食堂和学生超市使用，由于此卡有30元工本费和管理费，且卡不能退回，因此请每位学员报到时务必携带30元现金，用于办理餐卡。此卡在培训结束之后不收回，可由学员自己保存留作纪念。（6月30日之后报名的学员将不再统一办理餐卡）
5. 会务组不提供宾馆预订服务。
6. 会议内容与时间安排
7. 课程内容及主讲教师如下：（课程内容和顺序根据教师时间安排可能有调整）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | | 课程内容 | 主讲教师 |
| 第一天 | | | |
| 7月18日 | 09:00-09:30 | 研讨会开幕暨开学典礼 | |
| 7月18日 | 09:30-10:30 | 待定 | 徐冠华 院士 |
| 7月18日 | 10:50-11:50 | 待定 | 巢纪平 院士 |
| 7月18日 | 14:00-15:30 | 全球变化研究：地球系统模式与大数据 | 程晓 |
| 7月18日 | 15:50-17:20 | 卫星遥感气候数据集及其在气候变化中的应用分析 | 梁顺林 |
| 第二天 | | | |
| 7月19日 | 08:30-10:00 | 地表能量平衡与气候变化 | 王开存 |
| 7月19日 | 10:20-11:50 | 如何进行气候变化的预估 | 董文杰 |
| 7月19日 | 14:00-15:30 | 气溶胶-云-降水相互作用及气候效应 | 赵传峰 |
| 7月19日 | 15:50-17:20 | 气候变化机制 | 张之华 |
| 第三天 | | | |
| 7月20日 | 08:30-10:00 | 地球系统模式的不确定性分析 | 段青云 |
| 7月20日 | 10:20-11:50 | 水文学机遇与挑战 | 叶爱中 |
| 7月20日 | 14:00-15:30 | 气候变化与水文过程 | 缪驰远 |
| 7月20日 | 15:50-17:20 | 海冰遥感研究 | 惠凤鸣 |
| 第四天 | | | |
| 7月21日 | 08:30-10:00 | 地球工程研究 | John Moore |
| 7月21日 | 10:20-11:50 | 地表变化遥感检测 | 刘荣高 |
| 7月21日 | 14:00-15:30 | 气候变化影响、脆弱性和恢复能力 | 罗勇 |
| 7月21日 | 15:50-17:20 | 数值模式在北京空气质量中的研究与应用 | 吴其重 |
| 第五天 | | | |
| 7月22日 | 08:30-10:00 | 环境变化与气候变化之关联（1） | 李占清 |
| 7月22日 | 10:20-11:50 | 环境变化与气候变化之关联（2） | 李占清 |
| 7月22日 | 14:00-15:30 | 全球碳循环 | 王秀君 |
| 7月22日 | 15:50-17:20 | 研讨会闭幕暨结业典礼 | |

1. 授课时间安排

每天教学（8学时），日程安排如下：

08:30–10:00 专题课程 10:00 - 10:20 课间休息

10:20–11:50 专题课程 11:50 - 14:00 午餐、午休

14:00–15:30 专题课程 15:30 - 15:50 课间休息

15:50–17:20 专题课程

1. 结业

颁发“2016年全球环境变化研究暑期研讨会暨暑期学校”结业证。

1. 主办单位

北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院

北京师范大学全球变化研究协同创新中心

1. 联系方式

联系人：刘老师、拓老师

电话：010-58801822、010-58802280

Email: gcess\_2016@163.com

通讯地址：北京市新街口外大街19号 北京师范大学 全球变化与地球系统科学研究院

邮政编码：100875

附件1

|  |
| --- |
| 2016年全球环境变化研究研讨会暨暑期学校  2016年7月18日-22日 中国北京 |

注册表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称/  学校院系专业 |  | | | |
| 姓名 |  | 职称 |  | |
| 性别 |  | □本科生 | □硕士生 | □博士生 |
| 出生日期 |  | 政治面貌 |  | |
| 通讯地址/邮编 |  | | | |
| 联系电话 |  | 传真 |  | |
| 电子邮箱 |  | | | |
| 获奖情况 |  | | | |
| 个  人  简  介 |  | | | |
| 申明 | 学员应本着自愿参加、如实报名的原则参加本次研讨会暨暑期学校活动，自觉注意自身安全，因不可抗力、意外事故或学员自身原因而导致的人身伤害或财产损失，其责任由学员本人承担。  学员签名： 年 月 日 | | | |

注：本注册表请于2016年7月14日前填写完毕，与汇总表一起发送至2016年全球环境变化研究研讨会暨暑期学校邮箱：gcess\_2016@163.com

附件2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年“全球环境变化研究研讨会暨暑期学校”报名汇总** | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **学校/单位** | **专业** | **获奖情况** | **科研成果** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |