

中国科学院陆面水文模型高级研修班通知

中科院青藏高原研究所

中科院青藏高原地球科学卓越创新中心

2016年6月

为促进青年水文学者/研究生之间的学术交流，提升陆面水文模型相关知识、开拓视野，受中科院人事局“继续教育培训平台”资助，中科院青藏所拟定于2016年6月22-24日在中科院奥运村园区（北京市朝阳区）举办陆面水文模型高级研修班。期待您的参与！

一、授课对象

科研院所和高校具有一定水文学基础的青年科研人员（含研究生）。

二、授课教师及内容

授课老师多为中科院、清华、北师大等单位从事陆面水文研究的国内知名学者；授课以陆面水文模型的发展和应为主，涵盖陆面过程、生态水文、寒区水文、参数不确定性分析、动态植被、水动力学、泥沙等多个研究方向。

三、时间和地点

时间：2016年6月22-24日。

地点：中科院青藏所912会议室（北京市朝阳区林萃路16号院3号楼）

四、其他事项

本次研修班免收注册费，交通住宿自理，会务组提供工作餐。

由于场地限制，本次研修班限定80人，以收到邮件的报名先后顺序为准录取学员。

报名请直接发邮件至：zengtian@itpcas.ac.cn，邮件标题为“报名+姓名+单位”。

报名截止时间：2016年6月20日晚。

如有其他疑问，请您咨询会务组：

李秀萍 （邮件：lixiping@itpcas.ac.cn；手机：13810416920）。

曾甜 （邮件：zengtian@itpcas.ac.cn；手机：15510095314）。

附研修班日程安排:

	主讲人	单位	授课内容	时间
			签到	8:20-8:50
	马耀明	中科院青藏所	青藏所领导致欢迎辞	8:50-8:55
6月22日 (主持人: 陈炼钢)	王磊	中科院青藏所	陆面水文模型研修班总体介绍	8:55-9:00
	徐宗学	北京师范大学	水文模型: 回顾与展望	9:00-10:20
			青藏所主楼前合影、茶歇	
	雷慧闽	清华大学	基于陆面模型的流域和农田生态水文模型开发	10:50-11:30
	陈炼钢	南京水科院	面向实时预警与调度的大型河网水文水动力水质模型	11:30-12:10
			午餐及休息	
	段青云	北京师范大学	陆面过程模型的多目标不确定性分析方法与实例	14:00-15:20
	曾晓东	中科院大气所	植被生态与陆表大气相互作用的模拟研究	15:20-16:00
			茶歇	
	洪阳	清华大学	Global Hydrological Model CREST and Integrated Flood-Landslide Model iCRESLIDE	16:20-17:40
			总结与讨论	17:40-18:00

6月23日 (主持人: 卢麾)	谢正辉	中科院大气所	考虑人类取水用水与地下水侧向流动影响的陆面水文模型及其在黑河流域模拟中的应用	9:00-10:20
			茶歇	
	阳坤	中科院青藏所	冰川消融和湖泊蒸发模拟	10:40-12:00
			午餐及休息	
	李新	中科院寒旱所	黑河流域系统观测与生态水文模型集成	14:00-15:20
	王磊	中科院青藏所	青藏高原多圈层水文模型	15:20-16:00
			茶歇	
	王爱慧	中科院大气所	陆面模式在干旱研究中的应用	16:20-17:00
	卢麾	清华大学	遥感降雨驱动的湄公河流域分布式水文模型的开发与应用	17:00-17:40
		总结与讨论	17:40-18:00	

6月24日 (主持人: 孙福宝)	罗毅	中科院新疆生地所	综合性水文与生态模型研究	9:00-10:20
			茶歇	
	田富强	清华大学	高寒山区流域水文模拟	10:40-11:20
	汪涛	中科院青藏所	陆面过程模型中积雪模块的开发与应用	11:20-12:00
			午餐及休息	
	孙福宝	中科院地理所	陆面蒸散发计算原理与方法	14:00-14:40
	孙文超	北京师范大学	基于遥感水力学信息的水文模型参数率定研究	14:40-15:20
			茶歇	
	张凡	中科院青藏所	Riverine suspended sediment transport modeling and case studies in Tibet	15:40-16:20
胡立堂	北京师范大学	地下水数值模拟技术与挑战	16:20-17:00	
		总结与讨论、研修班闭幕	17:00-17:30	