

## 国科大数字精品课程“山地科学概论”系列学术讲座通知

文章来源：成都山地灾害与环境研究所

发布时间：2013-09-05

【字号：小 中 大】

### (一)

主讲题目：山地科学研究与基础科学问题

主讲教师：邓 伟 研究员

讲座时间：9月10日(星期二) 上午9:00-12:00

讲座地点：成都山地所新楼六楼研究生教室

邓伟，男，博士，研究员，博士生导师。成都山地所学位委员会主任，国际山地综合发展中心中国委员会秘书长，中国地理学会山地分会主任委员，中国自然资源学会山地资源专业委员会主任委员，多年来主要从事水文水资源与湿地生态研究，近年来重点从事山区人地关系、城镇化及山区可持续发展战略研究。发表论文130余篇，出版专著10余部。目前承担院重点部署、院方向性项目和国际合作重点项目等。

### (二)

主讲题目：1. 山地地理及区划

2. 泥石流风险分析与预测预报

主讲教师：韦方强 研究员

讲座时间：1. 9月10日(星期二)下午2:00-5:00

2. 9月10日(星期二)下午2:00-5:00

讲座地点：成都山地所新楼六楼研究生教室

韦方强，男，博士，研究员，博士生导师，山地所副所长，所学位评定委员会副主席。在泥石流减灾领域取得了一系列创新性成果，研究建立的基于雨地耦合的泥石流成因预报原理与技术，在泥石流预报领域获得了突破性进展，基于此原理和技术研发的不同时空尺度泥石流预报应用系统，已在中央气象台和8个省（市、区）推广应用；利用泥石流运动数值模拟和GIS方法建立的泥石流危险性动量分区模型，不仅可以提供泥石流泛滥范围，还可以检验泥石流防治工程的工程效益，在理论和方法上均有突破，已被广泛应用到国内外山区城镇和道路泥石流减灾规划中；研究建立的集泥石流预测、预报、警报、危险性分区和灾情评估等于一体的泥石流减灾决策支持系统在理论和方法上都具有创新性，具有很高的实用性，已应用到昆明市东川城区和川藏公路的泥石流减灾中。这些研究成果在国内外应用后发挥了良好的减灾效益和社会效益。已发表学术论文80多篇，先后获得四川省科技进步一等奖和国家科技进步二等奖。

欢迎广大科研人员和研究生参加。