

# 关于举办“岩石工程动态设计方法” 高级研修培训项目的通知

各大专院校、科研院所、勘察设计院和施工单位等：

由中国科学院主办、中国科学院武汉岩土力学研究所/岩土力学与工程国家重点实验室承办的高级研修培训项目——“岩石工程动态设计方法（第三期）”将于2013年12月20日-22日在武汉岩土力学研究所举行。

“岩石工程动态设计方法”由国际岩石力学学会主席、岩土力学与工程国家重点实验室主任冯夏庭教授领导的创新团队提出并建立，已在国内外几十个大型水利水电、交通、矿山、市政、国防工程中获得了成功应用。举办此次培训班旨在促进创新性科研成果的推广应用，让更多科技与设计人员尽快掌握动态设计与分析方法解决实际工程问题的技术手段，培养一批熟练掌握分析与计算方法的优秀人才。现将该高级研修项目有关事项通知如下：

## 一、研修对象

全国水利水电、核电、交通、矿山、市政、国防等领域从事岩土工程勘察、设计、施工、监理、监测、科研工作的技术人员或管理人员，大专院校的高年级学生和研究生均可报名参加。

## 二、研修内容

1. 岩石工程设计面临的机遇、挑战与动态设计方法
2. 岩体力学新领域：中国页岩气开采
3. 神经网络建模方法、软件与工程应用
4. 深埋隧道工程动态设计方法与工程实例
5. 大型地下洞室群动态设计方法与工程实例
6. 高边坡监测信息动态反馈分析方法及工程实例

## 三、研修方式

方法介绍、工程实例剖析、软件应用、研讨交流  
学员可自带电脑，便于教学与上机实习。

## 四、授课方式与特点

由提出该方法并进行实践的专家讲解，并通过练习与充分研讨，让学员充分了解和掌握“岩石工程动态设计方法”。

参与讲授和研讨的部分专家：

冯夏庭教授，国际岩石力学学会主席；

刘继山教授，“千人计划”入选者；

智能岩石力学创新团队部分成员。

## 五、研修班日程安排

时间	事项	地点
12月20日 14:30~20:00	报到注册	帅府饭店大厅
12月21日 08:00~08:30		武汉岩土所科研大楼大厅

12月21日	8:30~10:00	岩石工程设计面临的机遇和挑战	武汉岩土所 301 会议室
	10:30~12:00	神经网络建模方法、软件与工程应用	
	14:00~15:30	深埋隧道工程动态设计方法与工程实例	
	16:00~17:30	大型地下洞室群动态设计方法与工程实例	
12月22日	8:30~10:00	岩体力学新领域：中国页岩气开采	
	14:30~16:30	高边坡监测信息动态反馈分析方法及工程实例	
	16:30~17:30	自由发言、讨论，颁发培训证书	

## 六、研修费用

本次高级研修项目由中国科学院资助，免费提供教材和两日中餐，除交通费和住宿费由学员承担外，不收取学员任何费用。研修班学员人数限 100 人，按报名次序录用。

## 七、报名方式

信函、邮件、传真等报名形式不限（报到时请提交一寸免冠近照培训证书用）。

各单位培训人员务必于 11 月 30 日前将《培训人员报名表回执》报送至中国科学院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程国家重点实验室，地址：武昌小洪山中科院武汉岩土力学研究所，邮编：430071

联系人：黄理兴研究员、郭妍博士

电话：027-87198263；027-87198413

传真：027-87198263；027-87198413

电邮：yguo@whrsm.ac.cn

# 中国科学院

## “岩石工程动态设计方法”高级研修项目回执

回执单位: \_\_\_\_\_, 联系人: \_\_\_\_\_

姓名	年龄	职称	专业	联系电话	E-mail

### 推荐酒店

住宿地点	房间类型	价格 (元)	住宿时间	房间数
帅府饭店	标准间	330		
	标准间	240		
	标准间	165		

- 注：1、未提前报名者不能保证提供研修资料；
- 2、必须提前预定房间，未预订者不能保证住宿；
- 3、请各位研修人员务必于 11 月 30 前通过传真或 E-mail 的形式将回执发至联系人。

联系人：黄理兴、郭妍

电话：027-87198263；87198413

传真：027-87198413

电邮：yguo@whrsm.ac.cn