

CAS-TWAS空间减灾卓越中心“空间减灾技术理论、方法与应用”国际培训班通知

文章来源：遥感与数字地球研究所

发布时间：2013-08-26

【字号：小 中 大】

为了满足发展中国家减少灾害风险的需求，提高发展中国家采用先进空间技术应对灾害的能力，CAS-TWAS空间减灾卓越中心将于2013年11月11日至22日在三亚举办为期两周的“空间减灾技术理论、方法与应用”国际培训班。本次培训班将特别邀请来自国内及国际机构（TWAS, UN, ICSU, GEO等）的专家就空间减灾专业知识和实践进行培训。除面向发展中国家的国际学员外（国际学员参与详情可见TWAS网站<http://twas.ictp.it/news-in-home-page/istitutional/workshop-on-space-tech-and-disaster-mitigation>），热忱欢迎我国空间减灾相关领域的科研人员及管理人员参加本次培训班。

主办单位：

CAS-TWAS空间减灾卓越中心

协办单位：

中国科学院遥感与数字地球研究所

UNESCO国际自然与文化遗产空间技术中心

一、培训课程简介

本培训班课程包括基本理论和应用讲解部分以及上机操作实习两部分，旨在使学员了解空间减灾数据的基本获取流程、针对不同灾害类型的空间数据的处理原理和方法、空间减灾对发展中国家的应用意义以及空间减灾在综合减灾中发挥的作用等。主要课程有：

- 1 洪水评估原理和空间减灾应用
- 1 干旱评估原理和空间减灾应用
- 1 地震及其次生灾害监测评估及空间减灾应用
- 1 典型气象灾害评估原理和空间减灾应用
- 1 自然灾害评估原理和空间减灾应用
- 1 农业灾害管理
- 1 空间减灾数据管理

二、培训对象及计划人数

培训班面向发展中国家招收灾害和空间应用相关领域的科研人员及管理人员，培训学员预计招收学员25人，拟包括东南亚地区学员8人，非洲地区4人，拉丁美洲地区3人，中亚5人，东亚地区1人，中国和其他地区4人。

三、培训时间及地点

2013年11月11日至22日，中国科学院遥感与数字地球研究所三亚研究中心

四、报名办法

欢迎各位科研工作者和研究所参加本次培训班，[请于2013年9月10日前将附件二中的报名表通过电子邮件发送至 \[stdm@ceode.ac.cn\]\(mailto:stdm@ceode.ac.cn\)或传真至010-82178959。](#)

打印本页

关闭本页