



中国科学技术大学 学生科学考察探险协会

Association of Scientific Expedition of USTC

# 中国科学技术大学

## 穿越大沙漠 挺进航天城

### 活动策划书

主办：共青团中国科学技术大学委员会、中国科学技术大学学生  
科学考察探险协会

赞助单位：



## 目录：

一、活动主题 .....	3
二、活动类别 .....	3
三、团队介绍 .....	3
四、近年与校友合作活动及相关媒体报道.....	3
五、梦想简介 .....	4
六、考察内容概要（具体见考察计划） .....	4
七、活动安排 .....	5
八、花费预算 .....	6
九、宣传计划 .....	6
附件一：媒体报导 .....	8
附件二：联系我们 .....	10
附件三：免责声明 .....	11



## 一、活动主题

穿越大沙漠，挺进航天城。

## 二、活动类别

环保公益户外活动——野外科学考察，环保理念宣传。

## 三、团队介绍

中国科学技术学生科学考察探险协会（简称“科考协会”）是在中国科学探险协会现任主席高登义研究员的倡议和支持下于 1996 年 12 月 21 日成立的，并于 1997 年成为中国科学探险协会的团体会员。

科考协会是国内最具活力和影响力的学生社团之一，现有会员 5000 多名。包含不同专业和年级的博士生、硕士生和本科生。协会曾于 2005 年、2006 年被共青团中央、教育部、全国学联授予“优秀学生社团标兵”（仅有 10 名）及“优秀社团”荣誉称号，并于 2007 年获得中国科学探险协会“探索奖”。

科考协会学术指导包括中国科学院李曙光院士、中国科学探险协会主席高登义研究员、李明森研究员、杨逸畴研究员、孙立广教授、沈显生副教授等多位专家学者。

科考协会自成立以来，坚持“科考·探险·环保”的活动宗旨，成功组织了多次大型野外科学考察探险活动，取得了丰硕的成果，并被国内多家新闻媒体专题跟踪报道，其中包括中央人民政府网站、《中国青年报》、中央人民广播电台、《人民日报》海外版、央视国家地理频道、新华网、搜狐网、新浪网、南方网、中青网、中国科学院等等。

## 四、近年与校友合作活动及相关媒体报道

时间	活动主题	活动介绍	合作校友	媒体报道
09 年	探索熊猫家园，关注灾后重建	深入地震重灾区考察了地震后野外大熊猫生存基地的破坏情况以及因地震而被迫转移的圈养大熊猫在雅安市碧峰峡熊猫基地的生存现状。	科大讯飞	人民网 安徽教育网 合肥电视台
11 年	重走长征路	关注了六盘山地区的佛教文化、生态保护以及移民政策，取得了很多珍贵的第一手资料，对于六盘山地区的文化保护、生态移民情况的了解具有重要意义。	科大立安	新安晚报 江淮晨报 合肥电视台



11 年	挑战北马 捐赠困学守望	与新创基金合作，带领在校生以及各地校友 54 人完成马拉松比赛。通过义跑北马的形式，为科大“困学守望”基金筹款 74 万余元，受到了学校以及各界校友的广泛关注。	新创基金	新浪网 网易网 搜狐网 凤凰网 求学网
12 年 ( 筹 备 中)	穿越大沙漠 挺进航天城	徒步穿越巴丹吉林沙漠，考察土地沙漠化的现状与防护措施。用真实数据证实土地沙漠化的严重性，用我们的行动让环境保护收到更多的关注。		已联系： 合肥电视台 安徽电视台 合肥晚报 新安晚报 江淮晨报

## 五、梦想简介

用青春和热血拥抱自然，用智慧和意志征服艰险！

科考协会宗旨在于“科考·探险·环保”，具体为：激励同学们勇于探索的精神，激发同学们揭示自然奥秘的兴趣；引导同学们充分和正确地认识自然，认识社会，增强在自然和社会中生存的能力；培养同学们热爱祖国锦绣河山的热情和爱国主义的民族自豪感；丰富同学们的课余文化生活，并在活动中增长知识和才干；循序渐进地组织科学探险和考察活动，活跃校园科学文化氛围。

此次科考协会拟赴内蒙古巴丹吉林沙漠，以徒步的形式穿越沙漠无人区，实地考察沙漠中的防沙固沙植被，以我们的实际行动来引起人们对土地沙漠化的重视。最终我们的目的地是酒泉卫星发射中心，向默默奉献在最艰苦的科研岗位上的师兄师姐们带去最诚挚的问候。

此次野外科考活动中，将请专业的野外生存教练为我们指导，我们将以最简陋的条件完成穿越沙漠的壮举，以彰显我们不怕吃苦，顽强拼搏的精神。我们将收集珍贵的沙样、植物样本，并对沿途的环境进行详尽的记录，用数据证明土地沙漠化的严重性。此次沙漠的考察项目中，我们还将与更多的组织合作学习，努力让我们得到的考察数据更有参考价值。

此次野外科考活动后，希望通过新闻媒体报导记录、考察报告整理、活动文集制作、活动视频剪辑和主题报告会等形式让更多人关注和了解土地沙漠化的现象，激发更多人对大自然的热爱，呼吁更多人参与到环境保护的行列中来，为人与自然和谐共处尽一份力。

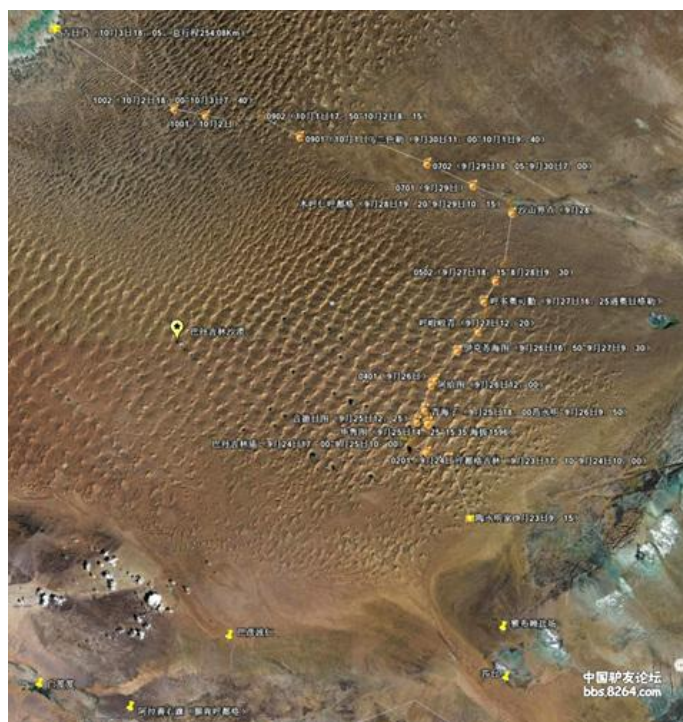
## 六、考察内容概要（具体见考察计划）

- 1、沙漠主要防沙固沙植被的考察，考察其种群密度以及生长状况（与防沙固沙研究所取得联系，争取指导以及数据支持）；
- 2、当地居民对于土地沙漠化的认识，对于防沙固沙植被的保护意识；
- 3、沙地形貌的变化，沙漠化趋势，防沙固沙措施的实施情况（与兰州大学科考队取得联系，争取技术以及数据支持）；
- 4、收集沙漠中的陨石，由中国科大地空学院老师帮助我们化验分析；



#### 5、穿越路线(如图):

简要行程: 兰州——金昌——雅布赖——向导家——呼都格吉林——巴丹吉林——青海子——伊克苏海图——木呼仁呼都格——乌兰色勒——古日乃



### 七、活动安排

#### 1、2012年5月 考察队员招募

面向全体科考协会会员招募暑期科学考察活动队员以及相关活动负责人员,根据日常活动记录以及平时表现,严格进行筛选。

#### 2、2012年6-7月份 暑期集训,活动宣传

内容: 体能训练、野外生存技能培训、沙漠知识调研;

形式: 跑步、健身、游泳、知识讲座、野外拉练、环保宣传。

#### 3、2012年7月底 沙漠穿越

7.28-7.29	合肥—兰州
7.29-7.30	拜访甘肃治沙研究所; 兰州—金昌
7.30	金昌—雅布赖镇—向导家
7.31-8.11	沙漠穿越
8.12	拜访酒泉卫星发射中心, 返回合肥

#### 4、活动后期工作安排

(1) 8月下旬~9月中旬

整理考察结果、撰写考察活动总结报告;

(2) 9月中下旬

在校内召开成果发布会,在新闻媒体上发布考察成果,呼吁环保;





(3) 9月下旬~10月

制作文集或专刊，对考察信息进行汇总存档；

(4) 10月

向杂志投稿，发表论文或游记。

## 八、花费预算

本次赴巴丹吉林沙漠考察活动参加人员共16人，时间15天，经费预算和预算依据如下：

费用名项		费用	备注
前期准备	体能训练两个月	4000 元	长跑、健身、游泳及野外拉练等
	基础知识培训	500 元	场地费及多媒体设备使用费
	海报宣传	500 元	校内海报、宣传册、横幅宣传，招募队员
	调研与对外联络	200 元	电话费及网费
交通费用	合肥-兰州	3328 元	208 元/人×16 人
	兰州-金昌	864 元	54 元/人 16 人
	酒泉-合肥	3744 元	234 元/人×16 人
	其他	2500 元	进出沙漠包车
保险费用		800 元	50 元/人×16 人（每人 20 万意外保险赔偿）
食品饮料费用		4800 元	20 元/人每天×16 人×15 天
教练费		13000 元	1300 元/天×10 天
装备费用	睡袋	5000 元	500 元/件×10 件
	考察装备	2000 元	水样检测工具、标本制作工具、望远镜等
	T 恤、队旗	1000 元	T 恤 16 件（50 元/件），队旗两面（100 元/面）
	耗材	1000 元	药品、野外防护用品（防晒霜等）等
	特殊装备	4000 元	水袋（100 元/件）、雪套（50 元/件）、登山杖（100 元/对），各 16 件
	其他	500 元	雨衣，营地灯，头灯等
后期宣传	海报	1000 元	校内校外展示本次考察活动
	考察报告论文	1000 元	论文投稿审稿费、版面费
	主题报告会	500 元	场地及多媒体使用费
	纸质宣传册	500 元	5 元/本×100 本
	光盘制作	500 元	活动资料刻盘 5 元/张×100 张
机动费用		3000 元	应对突发事件
总计：54236 元			

## 九、宣传计划

### 1、科考协会推广

#### ■ 完善的组织建设

科考协会管理组织包括理事会和执行机构两大部分。理事会是协会的管理和决策机构，主要决定协会的宗旨、发展方向等原则性和重大问题。执行机构由主席、秘书长、副主席以及各部部长组成，是协会的日常事务管理机构，负责管理和组织协会的日常事务及具体活动



等。

合理而简洁的管理模式，使得科考协会能够顺利而高效率地开展各项工作。严谨踏实的实践训练工作为协会储备了大批后备人才，保证了大型科考等活动的顺利开展。扎实有效的宣传工作扩大了协会的影响力，提高了协会的知名度。细致的装备管理工作为协会活动的开展提供了坚强的保障。严格的财务管理制度加上定期二级审查，保证了协会资金的正当使用。完善的档案管理工作，使得珍贵资料得以保存，为协会工作的连续性打下了坚实的基础。

#### ■ 开展多彩活动

科考协会除了在每年举办的大型综合科考活动，还坚持在校内举办多种面向广大协会会员的日常活动，如邀请协会学术指导老师为会员举办关于生物、地质、人文、野外生存等方面的讲座；学期中定期进行大蜀山拉练、“三五七”身体素质训练，给会员提供亲身参与的机会，同时培养会员吃苦耐劳、团结合作的精神；每年定期组织十余次到安徽省内及周边地区（如庐江、霍山、花岩山、龙井河等）进行的野外穿越、攀岩、露营活动，锻炼队员的野外生存技能；协会还利用长假组织中等规模的科学考察活动，对周边国家级自然保护区（如牯牛降、千坪、马鬃岭、鹞落坪等）进行包括生物、地质、人文、环保的综合考察，并将历年的考察结果进行汇总和总结，提交至安徽省林业厅，为保护区的发展和建设提供了一定的参考资料。

#### ■ 多方位的宣传

科考协会通过海报、传单、横幅、会刊、校内 BBS、科考协会网站等途径在校内宣传，多姿多彩的各类活动在校内得到了良好的口碑，吸引了更多同学加入科考协会大家庭。

科考协会加大了官方网站（<http://kekao.ustc.edu.cn>）建设的力度，目前已经积累了丰富的资料与信息，文章及报道数千篇，照片上千幅。目前协会网站 PageRank 已达到 6，月访问量多达万余人次，已经成为网络搜索引擎中科学考察及户外探险活动重要的资料来源。科考协会网站于 2009 年获得全国高校“十佳学生社团主页”的称号<sup>[15]</sup>。

科考协会与安徽电视台、合肥电视台、新安晚报等媒体单位一直保持着良好的联系，通过各类媒体报导，加大了科考协会的社会影响力。

## 2、本次活动宣传计划

#### ■ 网站专题

本次活动计划在中国科学探险协会网站、央视国家地理频道网站以及科考协会官方网站建立科考沙漠穿越专题栏目。

#### ■ 媒体报道

本次活动邀请记者进行全程跟踪采访。

#### ■ DV 记录片

本次活动中将有队员对此次活动进行全程 DV 记录，拍摄记录片参加校园 DV 大赛。

#### ■ 专刊制作

本次活动返校后，会将队员活动日记，考察报告以及记者新闻稿等材料编辑出一本科考沙漠穿越纸质专刊。

#### ■ 主题宣讲

本次活动返校后，将制作若干专题海报并准备多媒体报告，面向全校师生进行一个关于此次活动的主题宣讲会。

#### ■ 论文撰写

本次活动返校后，会将对考察报告进行整理，争取在相关学术期刊上发表学术论文。



中国科学技术大学 学生科学考察探险协会

Association of Scientific Expedition of USTC

附件一：媒体报导

- 【1】 中国青年网：2005年第一届全国“优秀学生社团”  
<http://www.cycnet.com/zuzhi/documents/2005/zqlf/tlf12.htm>
- 【2】 中华人民共和国教育部：2006年第二届全国高校“优秀学生社团标兵”  
<http://www.moe.gov.cn/edoas/website18/67/info28767.htm>
- 【3】 搜狐网：2007年中国科学探险协会“探索奖”  
<http://outdoor.travel.sohu.com/20070320/n248849846.shtml>
- 【4】 合肥晚报：山骨林风——太白山——徒步穿越  
<http://www.taibai.org/cy64.htm>
- 【5】 新华网：中国科技大学科考队师生出征考察肖坑  
<http://www.edu.cn/20030808/3089183.shtml>
- 【6】 中安在线：中国科大科考协会揭开肖坑“龙池三瀑”神秘面纱  
<http://ah.big5.anhuinews.com/system/2003/08/09/000412414.shtml>
- 【7】 中安在线：荒山野岭中“中科大科考队”这样走过  
<http://ah.anhuinews.com/system/2003/08/11/000413535.shtml>
- 【8】 中央电视台国家地理频道：难忘秦岭十二日  
<http://www.cctv.com/geography/special/geography/special/C13062/01/index.shtml>
- 【9】 人民网：中国科大大熊猫科考队出征  
<http://www.edu.cn/20040824/3113682.shtml>
- 【10】 合肥报业网：中科大科考队九天八夜“与世隔绝”  
<http://www.hf365.com/epublish/gb/paper2/20050801/class000200008/hwz615981.htm>
- 【11】 合肥科技网：中科大科考队将赴内蒙古考察  
<http://www.hfdzj.gov.cn/n7216006/n7497454/n7497608/n7498426/7569446.html>
- 【12】 中国科大新闻网：我校生命学院钟楠同学入选“北极使者”  
[http://news1.ustc.edu.cn/Article\\_Show.asp?ArticleID=15493](http://news1.ustc.edu.cn/Article_Show.asp?ArticleID=15493)
- 【13】 世界自然保护基金：WWF秦岭青年使者队伍落定





中国科学技术大学 学生科学考察探险协会

Association of Scientific Expedition of USTC

<http://www.wwfchina.org/wwfpress/presscenter/pressdetail.shtm?id=669>

【14】 新安晚报：中国科大学子赴陕保护大熊猫

[http://news1.ustc.edu.cn/Article\\_Show.asp?ArticleID=16493](http://news1.ustc.edu.cn/Article_Show.asp?ArticleID=16493)

【15】 中国大学生在线：第三届全国百佳网站网络评选获奖网站揭晓

<http://ulive.univs.cn/event/event/columnShow.shtml?eventId=7&id=134>

【16】 人民网：科大学子入川考察熊猫家园

<http://ah.people.com.cn/GB/channel66/124/200908/06/176387.html>

【17】 安徽教育网：中科大学生科考队赴四川卧龙科考满载而归

<http://www.ahedu.gov.cn/newscentre/show.jsp?id=MTQ50TYw>

【18】 合肥电视台：《卧龙十天》

<http://www.hefeitv.com/tvnews/?action-viewnews-itemid-11032>

【19】 江淮晨报：古丝绸路上的寂静佛珠

[http://epaper.hf365.com/jhcb/html/2011-09/02/content\\_467465.htm](http://epaper.hf365.com/jhcb/html/2011-09/02/content_467465.htm)

【20】 新安晚报：科考途中一碗汤面都是佳肴

<http://epaper.anhuinews.com/files/xawb/20111011/index.htm>

【21】 新浪 网易：“对赌协议捐赠”试水国内慈善业 专家：一项创举

<http://news.sina.com.cn/o/2011-10-16/213423312132.shtml>

<http://news.163.com/11/1016/21/7GH44APP00014JB5.html>



中国科学技术大学 学生科学考察探险协会

Association of Scientific Expedition of USTC

## 附件二：联系我们

➤ 主席：范晓东

电话：15955191151

电子邮箱：[winteril@mail.ustc.edu.cn](mailto:winteril@mail.ustc.edu.cn)

➤ 秘书长：郑琳琳

电话：18788836973

电子邮箱：[linlinoo@mail.ustc.edu.cn](mailto:linlinoo@mail.ustc.edu.cn)

➤ 活动负责人：范晓东

电话：15955191151

电子邮箱：[winteril@mail.ustc.edu.cn](mailto:winteril@mail.ustc.edu.cn)

➤ 协会官方电子邮箱：[kekao1996@gmail.com](mailto:kekao1996@gmail.com)

协会网站：<http://kekao.ustc.edu.cn>

协会论坛：<http://bbs.ustc.edu.cn/cgi/bbstdoc?board=Exploration>

协会地址：安徽省合肥市蜀山区中国科学技术大学西区学生活动中心325

邮编：230027



中国科学技术大学 学生科学考察探险协会

Association of Scientific Expedition of USTC

附件三：免责声明

## 免责声明

2012 年科考协会暑期活动“穿越大沙漠，挺近航天城”将深入巴丹吉林沙漠腹地，我们已经做好充分的安全准备，但是由于交通、通讯不便等原因，仍然存在一定危险性。如出现事故，与赞助单位无任何关系，一切后果由主办方（中国科学技术大学学生科学考察探险协会）个人承担。特此声明。

中国科学技术大学学生科学考察探险协会

2012 年 7 月 15 日