

教育部科学技术司
共青团中央学校部

中国科协青少年科技中心
中国卫星导航系统管理办公室

“北斗杯”全国青少年科技创新大赛组委会

2014 全国大中学生航空航天科普报告会

暨第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛颁奖典礼

通知

为广泛宣传科学知识，弘扬科学精神，营造爱科学、讲科学、学科学、用科学的良好氛围，帮助青少年了解空间科学，培养科学悟性，拓宽科学视野，增强综合素质，促进国际青少年科技交流，教育部科学技术司、共青团中央学校部、中国科协青少年科技中心、中国卫星导航系统管理办公室于 2010 年联合启动了“‘北斗杯’全国青少年科技创新大赛”（BeiDou-cup China Adolescents Science & Technology Innovation Contest, BD-CASTIC），由教育部卫星导航联合研究中心和北京大学数字中国研究院承办（秘书处设在北京大学数字中国研究院）。

大赛旨在大力宣传北斗系统的科普知识，开拓培养与交流的渠道，搭建全国青少年科技文化交流的平台，提高青少年的科技创新能力、实践能力，打造我国青少年科技活动知名品牌，为北斗系统工程建设与应用创新增添活力。大赛是中国卫星导航学术年会（包括学术交流、高端论坛、展览展示和科学普及四大版块）科普活动重要内容之一。

2013 年 11 月 10 日，“北斗杯”全国青少年科技创新大赛秘书处相召开第一次专家工作会议，确定启动“大赛·科普·人才”三位一体的项目实施方案。2013 年 11 月—2014 年 4 月，在第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛的持续推动下，全国 18 个省（直辖市、自治区）的高校、中学参与到北斗科技创新与北斗科普活动中，参赛单位区域覆盖越来越广，逐渐延伸到了县一级的中学生人群。第五届大赛在作品数量、参与人数、作品质量上都取得了突破性进展。第五届大赛的作品数量达到 1395 份，相比上一届增长了 74%，参赛人数突破 6000 人，带动了 400 多所大、中学校的科普教育活动。

在成功举办 BD-CASTIC 大赛的同时，秘书处积极推动与相关单位合作筹备“北斗之光”百千万兆科普行动计划（即百所基地学校设立、千个科技成果展示体验中心建设、万名科技教师培养、百万人次青少年科技活动实施）和“北斗之星”优秀学生双师（科技教

师&科学大师)培育计划,在全国举办了13场北斗科普宣讲活动,进一步推动实施三位一体的科普讲师团宣讲方案。

按照BD-CASTIC的总体规划和2014年度大赛进度安排,中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心、教育部卫星导航联合研究中心(JCOG)与北京大学数字中国研究院于2014年7月20~24日在北京大学联合举办“第五届‘北斗杯’全国青少年科技创新大赛颁奖典礼暨卫星导航科普活动”,由BD-CASTIC秘书处具体承办。现将活动有关事项通知如下:

一、组织机构

● 主办单位

中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心

中国卫星导航学术年会组委会

教育部卫星导航联合研究中心

北京大学数字中国研究院

● 承办单位

“北斗杯”全国青少年科技创新大赛秘书处

● 协办单位

JCOG 导航芯片与接收机研究中心(清华大学)

JCOG 卫星导航信号体制与通信研究中心(北京邮电大学)

JCOG 卫星导航新系统研究中心(西安电子科技大学)

JCOG 卫星导航应用技术研究中心(北京大学)

德阳京元空间信息专修学院科学技术教育系

北京时代民芯科技有限公司

加拿大杜威学院

北京空间科技信息研究所

北京鸿锐星通科技有限公司

泰斗微电子科技有限公司

北斗星通导航技术股份有限公司

二、 活动时间、地点

- 活动时间：2014 年 7 月 20~24 日。
- 活动地点：北京市·北京大学、中国航天城、中国航空博物馆、中国科学技术馆、北京气象卫星地面站
- 报到地点：北京大学

三、 活动议程安排

- 第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛颁奖典礼
- “北斗之星”优秀学生双师（科技教师&科学大师）培育计划科技教师集训
- “北斗之光”科普系列讲座
- “北斗杯”全国青少年科技创新大赛 5 周年庆典
- 启动第六届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛
- 参观学习
- 北斗科普基地及北斗科技产品展览展示中心建设方案研讨

注：具体行程以《第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛颁奖典礼暨卫星导航科普活动指南为准》。

四、 报名申请

申请材料包括：（1）报名申请表；（2）安全责任协议书。

电子材料通过 Email 发至：BD_CASTIC@126.com，请在标题中注明[2014 年第五届“北斗杯”大赛科普报告会+姓名+学校]。

报名地址：“北斗杯”大赛秘书处（具体见如下的联系方式）。

报名截止：2014 年 6 月 30 日。

五、 活动规模与会费标准

第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛获奖学生（包括中学组与大学组所有获奖学生）及优秀组织奖代表、十佳优秀教师奖获得者，限制规模约为 200 人左右。活动期间

第五届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛

颁奖典礼暨卫星导航科普活动会费标准

类别	奖项名额	获奖人数	参加活动名额	参会费用
优秀科技教师奖	20	16	10	0
优秀组织奖	20	21	5	0
一等奖	20	56	20	0
二等奖	40	114	30	800
三等奖	60	171	40	1300
优秀奖	100	273	20	1800
竞赛奖	180	437	30	2300
未获奖选手、预备下届参赛参赛同学、学校科技教师	----	----	30	2800
备注： 1. 参会领奖选手以第一、第二作者优选享受该级别奖项的减免优惠；本级别奖项减免名额超额者，除第一、第二作者，其余选手所缴费标准顺延为下一等级奖项标准； 2. 带队 5 人以上参加科普夏令营活动的未获奖科技教师可免会议费； 3. 媒体、赞助商、大赛支持企业代表免会议费。				

六、活动注意事项

1、出行前应带好有效证件、衣物、常用药，旅行中注意人身安全和财产安全，活动全程为每名学生和老师准备了人身意外伤害及医疗保险；

2、参会人员有心脏病或高血压病史的请事先声明；

3、保管好自己的物品，防止丢失现象发生；

4、活动标准行程 5 天 4 夜（含报到、返程当天），个别行程提前或推后请事先告知秘书处安排住宿；

5、因天气交通等原因，秘书处保留调整活动顺序及个别项目的权力，活动总量不变；

6、汽车交通为空调大巴，保证每人一座；

7、参加活动人员按照分组并配备 1~2 名辅导员进行活动。活动期间请服从辅导员的管理，不要离开组织单独行动；

8、专业医护人员全天随时跟队；

9、服从大赛秘书处统一安排，最终解释权归大赛秘书处所有。

七、 大赛秘书处联系方式

联系人（北京）：丘扬、徐文勇、李友玲、陈晨

地址：北京大学遥感楼 403 室“北斗杯”大赛秘书处

电话：010-62757522、010-82698896-607/608/609

Email: BD_CASTIC@126.com

活动咨询 QQ 群：170527016

活动咨询 QQ 号：88008088

中国卫星导航学术年会组委会

2014 年 6 月 10 日

