

东南大学教务处

校机教〔2017〕190号

关于举办东南大学第七届“北斗杯”本科生 科技创新大赛的通知

各院系、学生会、学生科协：

“北斗杯”全国青少年科技创新大赛（BD-CASTIC）是中国青少年卫星导航领域高层次、高水平、大规模的科技盛会，该活动由教育部科学技术司，共青团中央学习部、中国科协青少年科技中心、中国卫星导航系统管理办公室共同主办。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。

为营造我校科研竞赛氛围，鼓励广大学生积极关注我国科技的最新前沿，锻炼我校学生的实践动手能力，同时选拔优秀作品参加 2018 年第九届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛，现举办东南大学第七届“北斗杯”本科生科技创新大赛。本次大赛由东南大学教务处、共青团东南大学委员会主办，仪器科学与工程学院承办，请各院系积极组织学生参赛。

校赛报名时间：截止 2018 年 1 月 30 日

作品征集时间：截至 2018 年 3 月 2 日

竞赛报名方式：srtp.seu.edu.cn--学科竞赛管理系统

附件：东南大学第七届“北斗杯”本科生科技创新大赛章程

东南大学教务处

东南大学本科生科技创新大赛组委会

2017 年 12 月 21 日

(主动公开)

附件

东南大学第七届“北斗杯”本科生科技创新大赛章程

我国自主研发的北斗导航系统已经进行试运行，向国内用户提供高精度、高可靠的定位、导航、授时服务。为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，特此举办东南大学第六届“北斗杯”本科生科技创新大赛。本次大赛由东南大学仪器科学与工程学院承办，为“北斗杯”全国青少年科技创新大赛选拔参赛作品。

现将东南大学第七届“北斗杯”本科生科技创新大赛有关事宜通知如下：

一、 活动目的

围绕弘扬科学精神的主旋律，开展北斗科普宣传、教育，吸引本校广大本科生参与科技创新活动，加强科学家与教育家共同对本科学子的科技创新指导和综合素质培养，促进院系内部、院系间本科生之间的沟通和交流；

探索并实践培养我校学生科技创新精神和提高学生科技创新能力的新模式；

向我校学生展示中国空间科学与信息技术（特别是北斗卫星导航系统及其应用）创新的最新进展和取得的成就，激发学生们的爱国热情，培育自主技术与产品的忠实用户群；

促进校内广大北斗科技爱好者的交流、协调与合作，为其搭建进一步成长并施展才华的科技创新支持平台，持续培养学生创新精神和实践能力，发现和培养一批在卫星导航科技上有潜力、有作为的优秀人才。

二、 参赛对象

东南大学在校大学生（限本科生）。

三、 时间、地点

校赛报名时间：截止 2018 年 1 月 30 日

作品征集时间：截至 2018 年 3 月 2 日

校内答辩时间：2018 年 3 月上旬，另行通知。

另请各参赛组在 1 月 23 日晚 24:00 前，在学科竞赛管理系统报名，并将报名表提交到 BDCASTICSEU@163.com，主题格式为：**校赛报名表_队长姓名_队长学号_队长电话联系方式_邮箱联系方式**；作品材料请在 2018 年 3 月 2 日晚 24:00 之前提交到 BDCASTICSEU@163.com，主题格式为：**校赛材料_队长姓名_队长学号_队长电话联系方式_邮箱联系方式**；请队长加入 QQ 群：**251133962**，之后最新消息会在 QQ 群更新通知。

四、 参赛选题

本次大赛的主题是“北斗之星”。参赛选手可在北斗卫星导航科技与应用领域自由选题，重点围绕北斗导航创新与应用，将北斗卫星导航系统在各行各业中的应用作为突出重点，

拉近北斗科普与普通大众的关系，让更多的人了解北斗，对公众实施一项全方位的北斗科普行动计划。

五、作品形式

科技制作（实物类作品或基于 Android、IOS、Windows 等平台的智能应用软件、flash 等）、创新应用方案、科技论文、科技创意等相应不同类型的作品。

六、参赛要求

1、“北斗杯”全国青少年科技创新大赛分为分区初赛、全国总决赛、科学委员会审定 3 个赛程；**设校内选拔赛，选出优胜作品报送参加国赛。**

2、参赛单位需提交优秀组织单位申报表，科技教师需提交十佳优秀科技教师申报表；

3、参赛以个人、团队（4 人或以下）形式参加均可，每件作品指导教师不应超过 2 名，明确第一作者及第一指导教师；

4、参赛者可以提交题材、内容（指原理、创意、方法等）完全不同的参赛作品，但总数不得超过两件；同一题材的作品禁止以不同形式重复提交，两人以上组合参赛的严禁提交内容雷同的作品；严禁同一作品多投和重复参赛；

5、参赛作品必须提供文字作品和报名表，其中文字作品字数原则上不超过 5000 字；

6、文字作品为 word 格式，规格统一为 A4 纸，图片为 jpg、gif、rar、zip 格式，视频为 WMV 格式，大小不得超过 20M；

7、格式要求必须参照“北斗杯”青少年科技创新大赛参赛作品格式规范书写；

8、参赛资料（报名表、承诺书、作品文字材料及所需附件）邮寄详见 2 号通知；

9、参赛所有文件不退稿。

提示：电子版作品中不得出现作者及学校相关信息，一经发现取消参赛资格。作品提交方式详见 2 号通知。

七、参赛原则

1、不涉密：作品内容切勿涉及保密内容；

2、保持原创性：作品须为原创，且拥有合法版权，不得抄袭和剽窃他人成果；

3、有创新：在前人研究基础上有所突破，有创新成果；

4、科学性：主题明确，研究主题、方法科学合理；

5、有应用价值：研究主题（成果）有一定的社会应用前景，能够产生学术价值或经济效益。

八、奖励办法

本次大赛共设立：一等奖 3%，二等奖 6%。发放证书及相关奖品，并推荐优胜队参加第八届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛。

九、作品提交

参赛作者须认真填写报名表及所需附件（报名表见附件，所需附件见后续通知）、作品纸质材料一式两份、电子版一份（包含报名表及所需附件和作品电子版），提交方式详见后续2号通知。

十、联系方式

联系人：丁小丽、孔德博

组委会联系电话：83794158

东南大学“北斗杯”本科生科技创新大赛组委会

抄送：学生处 团委 科研院 档案馆

东南大学教务处

2017年12月21日印发
