

北京交通大学部处函件

教通〔2014〕95号

团发〔2014〕37号

研通〔2014〕17号

关于举办2015年度北京交通大学 “挑战杯”课外学术科技作品大赛的通知

各学院：

为进一步强化基于课外学术科技活动的创新型教育模式及效果，激发学生参与课外学术科技活动的积极性，引导青年学生提高素质、发挥才智，学校决定于2014年11月～2015年3月期间组织进行2015年度北京交通大学“挑战杯”课外学术科技作品大赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

遵循“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，引导和激励我校学生刻苦钻研、勇于创新、多出成果、提高素质，培养学生创新精神和实践能力，促进我校学生课外学术科技活动蓬勃开展。同时也为我校参加2015年度首都和全国“挑战杯”课外学术科技作品竞赛选拔优秀参赛作品。

二、竞赛组织机构

成立2015年度北京交通大学“挑战杯”课外学术科技作品竞赛组委会，负责竞赛的组织领导工作，竞赛组委会下设竞赛办公室和“自然科学类学术论文”、“科技发明制作”与“社会科学类调查报告和学术论文”三个竞赛分委会。竞赛分委会具体负责各项赛事的组织实施、作品评审、结果上报。竞赛办公室负责竞赛统筹、组织发动、赛程推进、结果汇总、发布通知、奖励表彰、与上级竞赛组

织机构联络等工作。

(一) 竞赛组委会组成

1. 竞赛组委会

主任：张星臣、高艳

委员：李长春、刘志刚、秦思阳、路 勇、戴胜华、于永光、张 力

秘书长：武惠芳、李刚

2. 组委会办公室

赛事工作组联系人：武惠芳，电话：51684249。负责协调各分会的赛事组织、赛程推进、发布通知、结果汇总等工作。

学生工作组联系人：李刚，电话：51687078,。主要负责赛事宣传与讲座、学生的组织发动、挑战杯竞赛规则解释、结果上报及与上级竞赛组织机构的外联工作。

(二) 竞赛分委会组成

1. “自然科学类学术论文”竞赛分委会

主任：于永光

副主任：张鸿儒、张晓东、赵宏

分委会成员由相关专业教师组成，其办公室设在理学院学生科协。

2. “科技发明制作”竞赛分委会

主任：戴胜华

副主任：于双元、房海蓉、王健强

分委会成员由相关专业教师组成，其分委会办公室设在电信学院学生科协。

3. “社会科学类调查报告和学术论文”竞赛分委会

主任：张 力

副主任：陶杨、张野、杨若东

分委会成员由相关专业教师组成，其分委会办公室设在经管学院学生科协。

三、参赛人员

凡2014年9月在北京交通大学注册的全日制非成人教育的各专业在校本科生、硕士研究生和博士研究生（均含留学生，不含在职研究生）。

四、参赛作品要求

1. 申报参赛的作品分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作三大类。**自然科学类学术论文作者限本科生**。科技发明制作类分成A、B两类：A类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作。

2. 参赛的哲学社会科学类作品（包括调查报告、学术论文）限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科。哲学社会科学类参赛作品中可包含被党政领导部门、企事业单位所采用的各类发展规划、改革方案和咨询报告，同时附上作品原件及采用单位使用证明的复印件和相关鉴定材料。

3. 申报参赛的作品必须是2015年7月1日前两年内完成的学生课外学术科技或社会实践活动成果，毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励的成果等不在申报范围之内。

4. 参赛作品可分为个人作品和集体作品。申请个人作品的，申请者必须承担申请作品60%以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过两人；凡作者超过三人的项目或者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均须申请集体作品。集体作者必须全部为学生，每个作品作者不得超过7人。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分为本科生、硕士研究生或博士研究生类作品进行评审。

5. 参赛作品应突出科学性、先进性和现实意义；从实际出发，侧重解决社会生产生活中的具体问题。

6. 各学院应积极组织大学生创新训练计划项目优秀成果参赛，2014年列为国家级大学生创新训练计划的项目必须申报。

7. 国家重点实验室、国家级教学基地、各级实验教学示范中心、省部级重点实验室、工程中心应充分发挥优势，结合当前科研项目实际，选送至少一件优秀作品参加大赛。

五、参赛要求

参赛要求见各竞赛分委会赛程安排通知。

六、赛程安排

（一）校级竞赛的组织与评审（2014年11月~2015年3月）

1. 竞赛宣传与作品申报阶段：2014年11月

由组委会及各分委会进行大赛的组织、宣传动员、讲座及作品申报工作，具体安排由各竞赛分委会通知。

2. 中期检查与交流阶段：2015年1月

由各分委会组织专家进行项目的中期检查，并根据存在的问题进行交流，提出改进意见，同时组织阶段培训和讲座，具体安排由各竞赛分委会通知。

3. 学校评审阶段：2015年3月

各分委会聘请专家，对参赛作品进行评审答辩，确定获奖作品及等级，上报组委会。由组委会审核并统一进行公示，公布获奖作品名单。

（二）首都“挑战杯”参赛作品的选送（2015年4月~6月）

从校级获奖作品中选出的优秀作品，需根据专家评审意见进行作品的修改与完善，然后按要求报组委会评审。组委会将从修改与完善后的作品中评选出参加首都“挑战杯”的竞赛作品。

（三）全国“挑战杯”参赛作品的培养（2015年7月~9月）

对通过首都“挑战杯”竞赛获得参加全国“挑战杯”竞赛资格的作品，需根据专家指导意见进行修改和完善，然后按要求参加全国“挑战杯”决赛。

七、奖项设置

竞赛按自然科学类学术论文、科技发明制作类、社会科学类调查报告与学术论文分别设一、二、三等奖，并设学院优秀组织奖若干。

八、补充条款

1. 参赛选手须严格按上述条款参赛，对违规作品，大赛组委会将取消其所获全部奖项，并取消其作者所在学院的优秀组织奖参评资格。

2. 北京交通大学“挑战杯”竞赛组委会拥有发布和组织获奖作品进行成果转让的优先权。

3. 本次大赛所有作品作者须签订授权书，授权北京交通大学“挑战杯”竞赛组委会结集出版、发布其作品（简介）以供监督及成果转让。

4. 所有作品在上交组委会前须严格确认组员名单，一经上报不予改正。

5. 北京交通大学“挑战杯”竞赛组委会拥有对本次大赛相关规定的最终解释权。

“挑战杯”竞赛是为适应全面推进素质教育、落实科教兴国战略和人才强国战略要求开展的一项重要活动，也是高校学生课外科技活动的品牌项目，请各学院高度重视，加强领导，精心组织，突出重点，扩大宣传，确保该项工作的顺利进行。



北京交通大学“挑战杯”课外学术科技作品竞赛组委会
(教务处



2014年11月18日



研究生院代章)