**我校学生在第八届“挑战杯”首都大学生**

**课外学术科技作品竞赛中喜获佳绩**

5月30日，第八届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛暨特等奖答辩会在北京联合大学圆满举办，共有来自北京各大高校的121个作品参加本次答辩。我校有4项作品从参赛的83所学校的1000余项作品中脱颖而出，入围这次答辩。在本届“挑战杯”中，我校以特等奖一项、一等奖三项、二等奖六项、三等奖四项的好成绩取得首都“优胜杯”，并获得优秀组织奖,此次获奖实现了我校首都“挑战杯”特等奖时隔6年的突破，14组作品获奖也创我校首都“挑战杯”获奖数量的历史纪录。



自去年11月本届“挑战杯”竞赛启动以来，我校教务处，团委高度重视、精心准备，在全校范围内开展了校内选拔赛，组织了多场培训指导讲座与多轮评选。电信学院、经管学院、理学院三个竞赛分委会精心组织，广泛动员同学们积极参与，共有300余项作品2000余名同学报名参赛，参赛作品整体水平较高。最终我校推送了9项科技发明制作类作品、4项哲学社会科学类社会调查报告和学术论文类作品、2项自然科学类学术论文类作品参加本届“挑战杯”首都赛。这些作品研究领域全面，覆盖哲学社会科学、自然科学、科技发明制作3大类；研究内容贴近实际，既有精美的机械设计等科技制作，又有涵盖物流管理、电信化工等社会前沿话题的调研报告和科技论文，体现了我校大学生扎实的学术功底，日益增强的实践动手能力和关注社会民生，心系祖国发展的基层意识。在参加首都赛前期，学校教务处、团委邀请相关教授进行模拟答辩，并对参赛作品逐个点评，精心指导，交大师生为冲击首都赛做出了充分的准备。

通过首都赛网络评审，我校的四项参赛作品获得了冲击特等奖的资格。答辩当天，他们通过PPT答辩或展位答辩的形式系统阐述了参赛作品的项目背景、核心技术、创新设计、发展前景等内容，阐述流畅、回答准确，将作品向各位专家评委做了精彩的展示，同时也展现了我校学生优良的学术素养与科技创新风采。经过紧张激烈的答辩评审，“新型盲文点显器”项目夺得特等奖，“无人机物流投送精确引导系统”、“多足仿生代步车”、“溶液加工的陷阱辅助光电倍增聚合物光电探测”项目荣获一等奖。



“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛由共青团北京市委员会、北京市教育委员会、北京市科学技术委员会、北京市科学技术协会、中关村科技园区管理委员会、北京市青年联合会、北京市学生联合会主办，举办八届以来始终坚持“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，在推动广大高校学生参与学术科技实践、发现和培养创新型人才、深化高校素质教育等方面发挥了积极作用，集中展示了高校的育人成果，体现了鲜明的导向性、示范性和群众性，在高校和社会上产生了广泛、良好的影响。

同比往届竞赛，我校此次参赛作品数量大幅增加，参赛作品水平明显提高，获得特等奖和一等奖的数量也明显增多，成绩有了较大提升。这表明本届竞赛得到了学校的高度重视，在学校教务处的积极主导和校竞赛组委会及三个分委会的共同努力工作下，使得“挑战杯”竞赛影响力和覆盖面日益扩大，学生参与积极性高涨，形成了良好的大学生科技创新氛围，进一步体现了挑战杯竞赛促进我校育人中心工作的成果。

附获奖名单：

| 作品名称 | 作者姓名 | 学历 | 学号 | 指导老师 | 首都赛获奖 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新型盲文点显器 | 游启麟 | 本科生 | 11274063 | 陈后金、陈新 | 特等奖 |
| 王天奇 | 本科生 | 11274026 |
| 苏立新 | 本科生 | 11274121 |
| 陈伟 | 本科生 | 12212116 |
| 韩冰 | 本科生 | 12212122 |
|  | | | | | |
| 无人机物流投送精确引导系统 | 周彦钊 | 本科生 | 11211052 | 戴胜华、李正交 | 一等奖 |
| 赵小铭 | 本科生 | 12211187 |
| 盛烨 | 本科生 | 12211180 |
| 崔璨 | 本科生 | 13212147 |
| 高晨宇 | 本科生 | 13211029 |
| 多足仿生代步车 | 武建昫 | 博士生 | 13116343 | 姚燕安 | 一等奖 |
| 赵顺卿 | 硕士生 | 13125904 |
| 阮强 | 博士生 | 12116320 |
| 张阳 | 本科生 | 12225059 |
| 吕微 | 本科生 | 12223076 |
| 溶液加工的陷阱辅助光电倍增聚合物光电探测 | 韩梓弘 | 本科生 | 12273032 | 张福俊 | 一等奖 |
| 张慧 | 本科生 | 12273048 |
| 田秋硕 | 本科生 | 12272097 |
|  | | | | | |
| 中式黑八自动台球桌 | 刘力 | 本科生 | 12213074 | 陈新 | 二等奖 |
| 杜渺 | 本科生 | 12213066 |
| 禹宏康 | 本科生 | 12211186 |
| 王小雨 | 本科生 | 12272018 |
| 张睿文 | 本科生 | 12272027 |
| 轮腿复合移动机器人 | 韩东 | 本科生 | 12221130 | 姚燕安 | 二等奖 |
| 谢东健 | 本科生 | 12221142 |
| 厍黎明 | 本科生 | 12221062 |
| 实用仓储自动记账系统的设计与制作 | 马汉城 | 本科生 | 13211063 | 路勇 | 二等奖 |
| 邓昶 | 本科生 | 13211056 |
| 魏中锐 | 本科生 | 13211070 |
| 多输出3D打印并联机器人的设计研究 | 饶舜禹 | 本科生 | 12221048 | 方跃法 | 二等奖 |
| 邹琦 | 本科生 | 12221061 |
| 吴湛 | 本科生 | 12221054 |
| 非饱和渗流与稳定性分析-从SWCC实验数据处理到有限元数值模拟 | 陈佳林 | 本科生 | 12231037 | 陈曦 | 二等奖 |
| 金锋 | 本科生 | 12231045 |
| 王育恒 | 本科生 | 12231059 |
| 挖掘高校取件人需求 提供最便捷快递服务--北京高校快件派送服务模式现状调研报告 | 王俊禄 | 本科生 | 12241320 | 汝宜红 | 二等奖 |
| 杨浩 | 本科生 | 12241324 |
| 徐思萌 | 本科生 | 12241323 |
| 程佳玥 | 本科生 | 13241106 |
|  | | | | | |
| 北京市中心六区新型养老模式 接受度的调查研究 | 崔斌 | 硕士生 | 14125227 | 周耀东 | 三等奖 |
| 余凯航 | 硕士生 | 14125243 |
| 刘佳宁 | 硕士生 | 14125234 |
| 聂雪艳 | 硕士生 | 14125236 |
| 艾博 | 硕士生 | 14125262 |
| 基于流光放电等离子体的烟气一体化治理装置 | 肖琦 | 本科生 | 12291050 | 姜学东 | 三等奖 |
| 韦鹏 | 本科生 | 12291048 |
| 黄松伟 | 本科生 | 12291030 |
| 张靖 | 本科生 | 13291258 |
| 金硕 | 本科生 | 12291032 |
| 基于城市轨道交通的东京大都市区时空演进案例研究 | 黄远帆 | 本科生 | 12241029 | 荣朝和 | 三等奖 |
| 张元浩 | 本科生 | 12241048 |
| 闫星祎 | 本科生 | 12241051 |
| 法官未来向何处去——法官员额制的三维视角 | 祁芳 | 本科生 | 12261044 | 陶杨 | 三等奖 |
| 林琳 | 本科生 | 12261040 |

http://news.bjtu.edu.cn/zongheyaowen/2011-07-29/7247.html