

第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

三等奖作品名单

(共 773 件, 按全国高等院校代码排序)

北京 (45 件)

北京大学

三等奖作品

《“于无声处听惊雷”多元视阈下“邻避效应”解决途径与风险管控方式研究》

《基于全新排放因子的全球高精度燃烧和工业源氨排放清单》

中国人民大学

三等奖作品

《贫困地区政府引导产业集群形成与发展的作用机理研究——以云南省宣威火腿为例》

《可持续生计框架下退耕还林还草对农户生计的影响探究——基于对内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗的实证研究》

《白帽子群体法律保护和规制问题研究》

清华大学

三等奖作品

《民间借贷泛刑化管制逻辑与非法吸收公众存款罪的审判方法——基于闽、浙等地调研与案例分析的实证研究》

《空间分布式引力波暴电磁对应体探测网》

北京工业大学

三等奖作品

《基于智能手机的多媒体报警和远程处警系统》

《染丝·染思--全生命周期评价影响下的草木染微波萃取与超声波染色工艺研究》

北京航空航天大学

三等奖作品

《车辆自组织网络系统》

- 《惯性静电约束 (IEC) 推力器》
- 《高能量密度型不对称电容器的设计与构筑》
- 《辽宁省政策性农业保险的社会风险调查及建议》
- 《隧道巡检机器人》

沈阳工业大学

三等奖作品

- 《纯电动汽车电动助力转向电机设计研究》
- 《高强韧压铸镁合金的组织调控及其应用》

辽宁科技大学

三等奖作品

- 《一锅法制备钴/三氧化二钴与氮掺杂石墨烯复合的双功能氧反应电催化材料》

辽宁工程技术大学

三等奖作品

- 《DC8213 光纤通信综合创新实验箱》

辽宁石油化工大学

三等奖作品

- 《油气管道不停输折叠封堵头》
- 《测定火山岩相对渗透率的实验装置及实验方法》

大连海事大学

三等奖作品

- 《分区激励式等离子体反应器阵列研究及其应用》

辽宁工业大学

三等奖作品

- 《关于对失地农民“获得感”状况的实证调查研究》

中国医科大学

三等奖作品

- 《酵母多糖影响人朗格汉斯细胞 C 型凝集素受体的研究》
- 《新型疟原虫 TBV 候选抗原 PbQSOX 传播阻断效应的研究》
- 《一种呼吸机质量检测仪》