

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 and 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》

《用于杂交育种的光温敏核不育水稻的创制》

上海对外经贸大学

三等奖作品

《悦读心体验——基于新型独立书店对国民阅读的影响及其发展前景的探究》

上海体育学院

三等奖作品

《大学生网络意见领袖队伍发展现状及引导策略研究——基于 A 市 10 所高校调查数据分析》

《马拉松实时运动心电防护预警系统——“安全心管家”》

上海大学

三等奖作品

《以古丝绸之路出土钱币为例，促进“一带一路”进课堂》

上海工程技术大学

三等奖作品

《WIFI 支撑的空地协同无人机系统》

《一种多功能防溺水救生器》

上海电机学院

三等奖作品

《百万千瓦汽轮机预扭动叶片装配工具开发与应用》

中国人民解放军第二军医大学

三等奖作品

《外泌体介导的长链非编码 RNA Firre 在前列腺癌侵袭进展中的作用及血清诊断价值研究》

《基于虚拟现实技术的 3D 人体解剖和手术模拟》

江苏（40 件）

苏州大学

三等奖作品

《超小铁基功能纳米材料用于影像学导航下的肿瘤光学治疗》

《重塑生命的寄托：上海市徐汇区医调委医患纠纷治理法治化的探索与启示》

《多用途高质量大屏幕人机互动式显示系统》

《用于炎症基因治疗的穿膜载体材料研究》