

第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

特等奖作品名单

(共 39 件, 按全国高等院校代码排序)

北京 (4 件)

清华大学

特等奖作品

《基于大数据及语言模型的电子文本检错技术》

《一种柔性快充锂金属电池》

北京航空航天大学

特等奖作品

《利用仿生思想优化现有技术的实例》

北京师范大学

特等奖作品

《资源型村庄的权力结构及治理的变迁——基于对山西省 T 村历史的实证研究》

天津 (2 件)

南开大学

特等奖作品

《境遇与选择：当代大学生的休闲生活方式及满意度研究--基于天津市高校大学生的调查》

天津科技大学

特等奖作品

《中国城市居民生活垃圾分类处理研究——三维综合分类法处理垃圾的智能应用》

山西 (1 件)

山西大学

特等奖作品

《开源还是节流——山西省贫困地区居民收入与消费结构调查》

黑龙江（1件）

东北农业大学

特等奖作品

《基于视觉技术的大豆种子球表智能检测与自动选别系统》

上海（8件）

上海交通大学

特等奖作品

《基于漩涡水动力特性的触须集群式海底集矿装备》

《晶体中缺陷的原子尺度观察及形成机制的研究——以 Mn_3O_4 和稀土镁合金为例》

《基于视觉信号分解与融合的单屏多通道显示技术及应用》

《发动机尾气余热驱动的冷藏车吸附式制冷系统》

上海师范大学

特等奖作品

《一张地图、一座城市、一种文明——以上海首张生态文明教育资源地图开发为例》

华东政法大学

特等奖作品

《农民专业合作社运行现状与利益联结机制研究--基于鲁、皖、浙三地合作社实地调研》

上海大学

特等奖作品

《多维视觉卒中后手功能康复定量评估平台》

《基于抗结直肠癌活性 SGK1 抑制剂的结构修饰、合成与活性研究》

江苏（13件）

南京大学

特等奖作品

《最后一批南京大屠杀幸存者个体生命记忆——1937—2017：穿越八十年的家国之梦》