

共青团南京大学委员会

南团发 [2016] 42 号

关于公布 2016 年首届大学生创新创业大赛暨 “挑战杯”学术科技作品预热赛结果的通知

各院系团委：

由校团委主办，大学生科学技术协会、校团委科创部共同承办的大学生创新创业大赛暨“挑战杯”学术科技作品预热赛已于近日结束。本次大赛共有 115 件作品参展。

经过网上评审、现场答辩等环节，最终评出《基于微纳结构吸收体的海水淡化装置》等 7 件特等奖作品，《“蒲公英计划”团队实践报告》等 12 件一等奖作品，《基于相位型二相光学元件的光针设计》等 38 件二等奖作品，《新常态下我国创业型大学的建设与发展研究》等 54 件三等奖作品。现将结果予以公布。

附件：首届大学生创新创业大赛暨“挑战杯”学术科技作品预热赛获奖作品名单

共青团南京大学委员会

2016 年 6 月 2 日

南京大学首届大学生创新创业大赛暨“挑战杯” 学术科技作品预热赛获奖作品名单

特等奖（7 件）

成果组

科技发明制作类

《基于微纳结构吸收体的海水淡化装置》

自然科学论文类

《亲水性乙烯吡咯烷酮聚合物树脂的吸附脱附性能研究及产品
化》

哲学社会科学类

《桑榆未晚——社区居家养老模式的发展现状和前景的调研实
践报告》

《最高院巡回法庭的特殊角色和职能定位》

计划组

《“互联网+农村”新型物流发展与系统优化——基于江苏省 18
村调查与实证分析》

《南京开放式街区空间形态研究及交通出行调查》

《基于物联网的智能化教室管理系统》

一等奖（12 件）

成果组

科技发明制作类

《基于深度强化学习的机器人自适应抓取系统》

《便携式地表水净化装置》

哲学社会科学类

《“蒲公英计划”团队实践报告》

《蜀绣发展现状分析与发展建议——以成都为中心》

《校园创业环境对大学生创业意愿的影响——以仙林大学城为例》

《社会主义新农村建设的调查与思考——以小岗、华西、南街为例》

计划组

《何以治“信”——个人信息泄露和防范研究》

《社会公益组织发展模式的探索与创新——以常州市“一加爱心社”为例》

《国内高校哲学社会科学研究生科研贡献率研究》

《印象云岭——少数民族地区传统文化节庆展演对当地居民社区文化的影响研究》

《南京城市热岛的精细时空结构特点与影响因子研究》

《湿地水质监测六足机器人》

二等奖（38 件）

成果组

科技发明制作类

《一种用吡啶产生水合电子还原电镀废水中重金属离子的经济性装置探究》

自然科学论文类

《基于相位型二相光学元件的光针设计》

《观测数据权重对地下水有机污染物生物降解模型参数估计的影响》

《 Targeted exosome-mediated delivery of opioid receptor Mu siRNA for the treatment of morphine relapse》

《旋转平台 Rossby 波的实验模拟研究》

哲学社会科学类

《“他们”的故事——2016 寒假贫困县现实状态调研项目》

《吉安市吉水工业园区附近居民对工业园区风险感知状况调查》

《危险的一跃：从中等教育陷阱的形成机制解读中等收入陷阱的突破》

《管中窥豹，助力“三新”——以州大连旅游为例探究旅游业新价值时代下的新业态》

《来华留学生使用汉语网络电商平台情况的调查研究》

计划组

《Github 社区的项目评价和兴趣分析》

《中国降水与气温的次季节-季节预测》

《互联网+民族文化公益——藏族公益新媒体服务平台》

《人文社会科学类翻转课堂本土化评价体系的探索与建构》

《经济转型背景下农民工返乡创业的现状调查及应对建议》

《从晋、滇、青三地乡镇小学教育现状看精准助学问题》

《山西省煤炭企业转型发展新契机探寻暨“煤变酒”可行性探究》

《人本视角下“小街区、密路网”开放式住区的实践研究》

《檐下苏州——探究苏州老城区中心商圈的商业变迁及未来发展》

《探寻金陵竹刻——传统文化品牌的当代发展调研实践》

《大凉山“家校一体”新型教育模式研究》

《南京电影市场消费特征调查及在调查中随之进行的一项经济学试验》

《军人的视角——论国防生如何完美融合预备军人与当代大学生的两重身份》

《江苏省建设有国际影响力的产业科技创新中心研究分析》

《父母受教育程度与子代地域歧视度的关系研究——基于三省九校 1000 余名在校大学生的实证调查》

《互联网时代学生留学信息获取习惯及其商业价值研究》

《春风应暖“老漂族”——建成环境对老漂族幸福感影响研究》

《“么么印” O2O 校园微信照片打印模式》

《关于产业升级过程中劳动者技能培训开展情况的调研——以苏州工业园区为例》

《走进山顶的寻梦者》

《武与伦比——以武术之乡徐州沛县为例，探索传统武术困境及未来发展模式》

《关于大学生低成本旅游现状的调查分析——以南京至厦门旅游线为例》

《从靖江本土宗教活动看新时期民间信仰发展状况》

《守护“隐秘的莲花” --关于青蒿在疟疾高发区墨脱县种植的可行性调研》

《南京历史文化老城区改造中利益主体的博弈研究——以小西湖片区改造为例》

《街头巷尾，追寻遗失民间艺术——南京民间艺术晚会》

《“旧路史墨凉”：城市历史街区的文化传承与创新研究——以苏州平江路、山塘街为例》

《基于影响因素模型的弱信号在大学生创业领域的构建研究》

三等奖（54 件）

科技发明制作类

《场致发射显微镜演示仪器》

《SnapMemo》

《流化态臭氧催化废水深度处理催化剂与装置》

自然科学论文类

《超高交联树脂基纳米水合氧化锆协同吸附 NOM 与氟的性能与机制》

《制备高效吸附降解染料的剥离型有机改性铁柱撑膨润土》

《江苏省生态可持续发展的定量评估》

《石墨烯基 GaN 柔性 LED 技术研究》

《标量-张量引力下三体问题的共线解》

《长三角地区水资源长期预测与优化配置》

《建筑热湿耦合模型在不同气候条件下的应用评价》

哲学社会科学类

《突发公共事件谣言传播机制研究》

《我国二胎政策演变的生育率调研及经济分析——以南京地区为例》

《新型乡贤重塑乡村善治的机理研究》

《意义构建视野下弱信号在南海问题中的应用》

《初探浙江省高考改革方案的实施及考生的专业选择与选课意向》

《“筹” 踳满志——众筹的逻辑架构探究及发展之路展望》

《探索民间公益性艺术团体的发展现状——基于“长三角打工者艺术团”的发展历程观察》

《关于 21 世纪互联网经济中的典型——微商的调查》

《“亲”“清”政商关系与地方市场分割——基于中国 20 省际面板数据研究》

《面向高校留学意向生的新媒体信息渠道的商业价值研究——以江浙沪典型高校为例》

《走出“围城”——农村垃圾处理研究》

《从微信运动着手探讨互联网金融中捐赠众筹模式的出路》

《“老友记”——老年人社交需求调查与社交方式探究》

计划组

《双台风环境场研究——关于双台风之间水汽、能量输送的研究》

《乙酰丙酮对铜绿微囊藻的生长抑制及其藻毒素的光解转化》

《以整联蛋白高表达肿瘤细胞为靶向的外泌体研究》

《室内灰尘中新型阻燃剂对人体健康影响评价》

《健康 APP》

《用扩散限制凝聚法进行盘状星云的生成过程的简单数值模拟》

《microRNA 在拟寄生中的跨界调控作用研究及其对害虫生物防治的意义》

《小球藻与大肠杆菌共生的产氢体系》

《新型厌氧反应器处理硫酸盐废水的应用研究》

《基于拉曼光谱技术的仙林大学城内水果表面农药残留检测及去除方法研究》

《户外空气颗粒物暴露对体育锻炼者健康的影响》

《新常态下我国创业型大学的建设与发展研究》

《从供给链的角度浅谈出版业的供给侧改革》

《走向光辉城市——以紫峰日照权案探究规划管理部门的角色转变》

《从仪征化纤厂看传统工业》

《“平凡之路”支教活动》

《益车当先——校园公益自行车使用情况调查及运营模式优化》

《荆棘抑或坦途——消费者、企业、政府对电动汽车销售的影响及该行业未来发展趋势探索》

《基于公众饮用水风险感知及回避性成本的城乡差异研究》

《环境质量差异对儿童健康的短期影响——基于高校附属幼儿园家长调查的比较》

《对中缅边境贸易企业生存发展的影响因素的探究——以中缅最大边境口岸瑞丽的企业为例》

《新思维，新模式——互联网+教育的现状与未来》

《当代高中生专业选择指导》

《私企人力资源管理对国企人力资源改革的启示》

《光伏扶贫发展探寻——金寨村和李岙村模式的对比探究》

《二十年南京的时尚变迁——时尚的社会心理学研究》

《系统循环物尽其用——校园旧废物资循环利用调研与推行》

《人人都是经销商——对 C2C 微商的现状、未来发展方向及前景的探究》

《高校英语专业就业导向型课程设置研究》

《基于南京市及其周边村镇的公众饮用水风险感知及回避性支付意愿调研》

《愿君不悔此“艺”生——探究鲜为人知的艺考之路》