

共青团南京林业大学委员会

南林团[2021]40号



关于2021年“挑战杯”全国大学生课外学术科技 作品竞赛校内选拔赛结果的通知

各学院：

为进一步引导和激励我校大学生弘扬时代精神，培养和提高学生崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战的意识和能力，推选一批优秀作品参加第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛及全国总决赛，校团委于4月7日举办2021年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校赛决赛，现将校赛最终结果通报如下：

经过资格审查、作品初审、现场答辩、专家评审，大赛评选出一等奖作品 4 件、二等奖作品 4 件、三等奖作品 19 件、优秀奖 24 件，具体获奖情况详见附件。

附件：2021年“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛南京林业大学校内选拔赛获奖名单

共青团南京林业大学委员会

2021年4月7日

附件：

2021年“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛南京林业大学校内选拔赛获奖名单

一等奖

材料院 “冲动还是理性？”网络直播对青年群体消费的影响——基于154份深度访谈和5378份问卷的调查

经管院 百年风华，村烟再续：建党百年中国村庄经济的变迁与发展——基于无锡市11个村村庄经济的追踪调查

化工院 非贵金属催化解聚木质素制备润滑油的工艺及设备

化工院 农业秸秆细胞壁多糖梯级水解与功能糖制备研究

二等奖

经管院 “长江卫士”新时代的青春使命——基于江苏沿江八市青年生态行为调研

材料院 无损展平竹单板制备关键技术开发及应用

轻工院 高湿强木质纤维纸基材料的制备及其在废水处理中的多功能应用

生环院 自组装碳球光热剂及其近红外抗菌性能研究

三等奖

- 生环院 基于SNP的桂花品种的DNA指纹图谱构建及应用
- 生环院 脂鲤科观赏鱼分子标记开发及其遗传资源调查研究
- 林学院 南京主要观赏树木花期预报研究
- 林学院 气温升高对西北地区植被影响及碳水权衡
- 土木院 基于图像处理的无人机桥梁局部损伤识别技术研究
- 土木院 推进城镇老旧小区改造——既有住宅增设电梯中底层业主反对问题的调研与思考
- 材料院 一种具有优异电磁波吸收性能的碳氮基磁性泡沫的制备及其吸波机理
- 机电院 磁流变智能材料阻尼器
- 经管院 基于物联网技术的森林火灾预警系统
- 经管院 生态银行：兼顾农户增收与生态利益的路径探索与模式优化——基于福建省南平市N县N农户的调查
- 人文院 生态文明视角下破解重化工围江的实践探索——以南京燕子矶为例

人文院 试与不试：城市小区垃圾分类比较研究——以南京23所小区为例

人文院 城市微更新：老旧小区改造的模式选择与实现路径

人文院 节约新“食”尚：餐桌浪费治理的经验总结与模式推广——基于南京市高校及餐饮业的调研报告

人文院 “党建联盟”巩固脱贫攻坚成果的结对机制研究——基于江苏脱贫攻坚党建联盟的实践调查

化工院 电子商务精准脱贫——以连云港市赣榆区为例

化工院 关于城市湖泊水质污染的调查——以南京玄武湖为例

外语院 抗疫常态化背景下“春风化雨”德育云课堂

艺术院 落实“地摊经济”政策，让烟火味回归于城市

优秀奖

- 生环院 气候变化下青海省天保工程区天然林质量发展趋势预测研究
- 轻工院 交联型超双疏细菌纤维素复合气凝胶
- 轻工院 LiCl/DMSO溶剂体系对分离球磨稻草木质素的影响
- 轻工院 一种基于全溶体系的竹材木质素的分离方法
- 轻工院 稻草在LiCl/DMSO中的溶解及再生性能
- 交通院 新冠病毒疫情对物流业近期发展及方向的影响
- 林学院 大气CO₂浓度升高对稻田土壤供氮特性的影响
- 林学院 杜鹃“新冠肺炎”——杜鹃疫病原鉴定及快速分子检测技术研究
- 林学院 叶面喷施纳米氧化锌颗粒对茶叶品质的影响
- 林学院 周芳纯口述竹史
- 林学院 柳树MAPK基因家族分析
- 林学院 日光诱导荧光遥感产品时空降尺度研究
- 林学院 美国白蛾HSP70基因在其抵御高温胁迫中的作用研究
- 林学院 观赏海棠花期物候稳定性及对温度变化的响应

- 材料院 高强度透明甲壳素纳米纤维/明胶复合膜的制备与性能研究
- 人文院 因诗造景，意境互通——试论中国古典园林与诗词意境的融合
- 人文院 自然类纪录片的故事化叙事研究
- 人文院 论琦君散文的三重美
- 人文院 从曹操和刘备形象的变化浅析中国审美价值的趋向
- 人文院 电影《驿路》中的婚恋观
- 机电院 自主送餐机器人
- 经管院 中美博弈下通信类高新技术产业如何风险管理迎接生机
- 经管院 世界林业经济管理研究的前沿与展望
- 经管院 灾难中的生命哲学——谈电影《流感》的价值启示