

# 共青团苏州科技大学委员会文件

苏科团〔2017〕26号

---

## 关于 2016-2017 学年苏州科技大学“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛活动的 表彰决定

各学院：

为浓厚学风，弘扬创新精神，展示我校学生课外学术科技活动的成果，营造良好的校园科技文化氛围，同时有针对性地为第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛选拔培育一批优秀项目，我校于2016年3月启动了校内选拔赛。竞赛分为自然科学类学术论文、哲学社会学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作类三大类，经过初评、复赛书面评审和现场答辩，共评出特等奖作品3件、一等奖作品6件、二等奖作品12件、三等奖作品16件。授予王文瑜等12名老师“优秀指导老师”称号；授予传媒与视觉艺术学院、化学生物与材料工程学院、数理学院、土木工程学院、建筑与城市规划学院、环境科学与工程学院6个单位“优秀

组织奖”。

希望各学院以“挑战杯”系列竞赛为龙头，不断完善科技创新活动和比赛机制，进一步推进全校大学生创新创业教育的深入开展，培养更多高素质、有特色、应用型创新人才。

附件 1. 2016-2017 学年苏州科技大学大学生课外学术科技作品竞赛  
获奖作品名单

附件 2. 2016-2017 学年苏州科技大学大学生课外学术科技作品竞赛  
优秀指导老师名单

附件 3. 2016-2017 学年苏州科技大学大学生课外学术科技作品竞赛  
优秀组织奖名单

苏州科技大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛组委会  
(共青团苏州科技大学委员会代章)

2017 年 11 月 27 日

附件 1.

## 2016-2017 学年苏州科技大学“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

(哲学社会科学类社会调查报告和学术论文)

序号	作品名称	推报单位	指导老师	获奖
1	电子阅读 VS 纸质阅读——现代社会公众阅读方式调查研究	传媒学院	王文瑜、唐利平	特等
2	互联网+背景下宜兴传统紫砂手工业村的新发展——基于典型手工业村的调查	建规学院	周静、周思颖	一等
3	垂直适老化改造——基于苏州市老小区住宅电梯贴建调研	建规学院	杨新海、潘斌	一等
4	苏州居家社区养老现状调查与问题分析	商学院	田雪莹、张士威	二等
5	“城市孤独症”社会调研	电子学院	奚雪峰、张帅	二等
6	从老乡到工会——新生代农民工组织化意愿及影响因素研究	人文学院	王春	二等
7	社会工作介入失独家庭的模式研究	人文学院	陈建兰	二等
8	当代老年人艺术文化生活状况的调查研究——以苏州“城乡接合部”退休老年人为例	传媒学院	王文瑜	二等
9	从“咖啡馆”到“孵化器”的众创空间危机及转变需求调查研究——基于苏南地区 18 家创业咖啡馆的实证调查	建规学院	洪亘伟	三等
10	苏州民资孵化器生存样本调查	商学院	王世文	三等
11	当代儿童对于父母生二胎的态度及成因	公管学院	韦洪涛	三等
12	网络暴力中的自由主义	公管学院	陆畅	三等
13	图像类非物质文化遗产当代传承创新的模式与路径——以苏州桃花坞木版年画为例	传媒学院	陆丹丹、王宝	三等
14	“全民二胎”引发的思考——探索中国生育文化的变化发展历程及其影响	人文学院	卞春麒	三等
15	公益组织培育新机制的探索——以苏州工业园区社创中心为例	人文学院	何华玲	三等
16	苏州传统历史街区城市衰退现象调查及其更新研究	环境学院	侯爱敏	三等

### (科技发明制作)

序号	作品名称	作品分类	推报单位	指导老师	获奖
1	新型植物生长调节剂胺基酯的合成及应用研究	生命科学	化生材料学院	王彦林、金璘、 严生、陈靖	特等
2	仿生自修复压敏传感器	能源化工	化生材料学院	周兴	一等
3	基于动态AFC数据的城市轨道交通信息服务及运行优化系统	机械与控制	土木学院	徐永实	一等
4	基于人员位置信息的智慧建筑节能系统	信息技术	电子学院	罗恒、倪启东	二等
5	用于食品检验的便携手机光谱仪的研制	数理	数理学院	吴泉英	二等
6	基于无线传感网的城市空气质量动态信息监测平台	信息技术	电子学院	肖金球、顾敏明	二等
7	基于 CCD 摄像机光学成像原理的交通流分析系统	机械与控制	土木学院	徐永实	二等
8	楼梯绿色能源压电发电系统	机械与控制	机械学院	殷振、钱蜜	二等
9	红光上转换材料制备与太阳能开发利用	能源化工	化生材料学院	王筱梅	三等
10	基于物联网的新型物流管理系统	信息技术	电子学院	许洪华、傅启明	三等
11	钢板剪力墙自复位结构	机械与控制	土木学院	李启才	三等
12	城市公共自行车运营调度优化研究—苏州高新区为例	机械与控制	土木学院	徐永实	三等

### (自然科学类学术论文)

序号	作品名称	作品分类	推报单位	指导老师	获奖
1	Fe 掺杂对 SrTiO <sub>3</sub> 电磁特性影响的研究	数理	数理学院	马春兰、赵润、 张晓渝	特等
2	应变对 La <sub>0.5</sub> Ca <sub>0.5</sub> MnO <sub>3</sub> 超薄膜的表面形貌及电磁输运特性的影响	数理	数理学院	刘国珍、仇杰	一等
3	复合污染胁迫下土壤生态功能修复过程中的微生物作用机制研究	生命科学	环境学院	张园	一等
4	仿生碳薄膜氧化物光合材料的研究	能源化工	化生材料学院	陈丰、钱君超、 刘成宝	二等
5	基于协同反硝化及分步除氟工艺处理光伏晶硅废水	能源化工	环境学院	李祥	二等
6	聚酯降解产物改性及其在阻燃保温材料中的应用	能源化工	化生材料学院	董延茂	三等
7	多功能气体传感器自动化测试系统	机械与控制	数理学院	赵蒙	三等
8	建造数据精算网	信息技术	土木学院	吕玉惠、 俞启元	三等
9	环保酵素修复草甘膦污染土壤的效果及机理研究	能源化工	环境学院	梁媛	三等

附件 2.

2016-2017 学年苏州科技大学“挑战杯”  
大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导老师名单  
(12 名)

王文瑜 (传媒与视觉艺术学院)  
唐利平 (人文学院 )  
徐永实 (土木工程学院)  
周 静 (建筑与城市规划学院)  
吴泉英 (数理学院)  
马春兰 (数理学院)  
刘国珍 (数理学院)  
周 兴 (化学生物与材料工程学院)  
严 生 (化学生物与材料工程学院)  
陈 丰 (化学生物与材料工程学院)  
张 园 (环境科学与工程学院)  
李 祥 (环境科学与工程学院)

附件 3.

2016-2017 学年苏州科技大学“挑战杯”  
大学生课外学术科技作品竞赛优秀组织奖名单  
(6 个)

传媒与视觉艺术学院

化学生物与材料工程学院

数理学院

土木工程学院

建筑与城市规划学院

环境科学与工程学院