

共青团仲恺农业工程学院委员会文件

仲团字〔2017〕16号



关于我校 2017 年大学生创新基金项目 立项的通知

各分团委，有关单位：

根据《关于开展 2017 年学生创新基金项目申报工作的通知》（仲团字〔2017〕7号）精神，我校 2017 年大学生创新基金共收到立项申请 99 项。经校学生创新基金项目评审委员会评审，同意“不同氮肥条件下鲜食玉米生理生态特征变化研究”等 67 个项目为 2017 年大学生创新基金资助项目（见附件）。其中，理工科项目共 49 项，每项资助 2000 元；文科项目共 18 项，每项资助 1200 元。项目研究时间为一年（从发文之日起）。

附件：2017 年大学生创新基金立项项目汇总表

共青团仲恺农业工程学院委员会

2017 年 6 月 8 日

附件：

2017 年大学生创新基金立项项目汇总表

一、理工科资助项目（每项资助经费 2000 元）

立项编号	学院	类别	项目名称	项目负责人	指导教师
2017A01	农学院	自然科学类学 术论文	不同氮肥条件下鲜食玉米生理 生态特征变化研究	毛楚乔	陈青春
2017A02	农学院	自然科学类学 术论文	植物精油及提取物对花生病菌 的作用	薛梦月	杨静美
2017A03	农学院	自然科学类学 术论文	双效花生种衣剂的制备及其作 用	谢建强	刘冠明 叶滔
2017A04	轻工食品学院	科技发明制作	梅卤风味秋刀鱼	叶志奎	张鹰
2017A05	轻工食品学院	自然科学类学 术论文	FI-KR-FAAS 新方法测定食品中 痕量的铅和镉	邵丹丹	张宏康
2017A06	动物科学学院	自然科学类学 术论文	鸟醴体表粘液抗菌肽的分离纯 化及生物学活性分析	陈愿	梁日深
2017A07	动物科学学院	自然科学类学 术论文	杂交生鱼诺卡氏菌的分离鉴定 与检测分析	蔡秀珠	梁日深
2017A08	园艺园林学院	自然科学类学 术论文	以叶茎隐芽为外植体的姜花离 体培养快速繁殖研究	李晓泳	胡秀
2017A09	计算科学学院	哲学社会科学 类社会调查报 告和学术论文	我国乳腺癌患者术后义乳使用 现状调查	马钰萍	张小华
2017A10	环境科学与工 程学院	自然科学类学 术论文	新型涡流空化装置降解农药废 水的性能	黄丘森	王宝娥
2017A11	环境科学与工 程学院	自然科学类学 术论文	多功能基质的开发与应用	陈绮琪	简放陵
2017A12	环境科学与工 程学院	自然科学类学 术论文	探究新型微生物燃料电池	郭辉	肖相政

2017A13	环境科学与工程学院	自然科学类学术论文	关于利用酵母-微藻共培养系统处理水禽养殖废水及其资源化理论研究	李焕垲	刘晖
2017A14	环境科学与工程学院	自然科学类学术论文	应用纳米技术处理重金属铅污染水体的研究	邓琦	雷泽湘
2017A15	环境科学与工程学院	自然科学类学术论文	环保酵素对土壤理化性质及酶活性影响初探	余茂礼	邹梦遥 肖相政
2017A16	生命科学学院	自然科学类学术论文	银合欢中响应干旱胁迫的类受体蛋白激酶基因克隆	张欣悦 邹婷	万小荣
2017A17	生命科学学院	自然科学类学术论文	壺瓶碎米荠镉耐受关联锌指转录因子基因的克隆与分析	陈景招	陈大清
2017A18	生命科学学院	自然科学类学术论文	稀土矿场植物修复生态阈值的研究	李俊璋	梁红
2017A19	生命科学学院	自然科学类学术论文	木糖发酵产乙醇菌种鉴定及发酵工艺优化	谢月亮	冯飞
2017A20	生命科学学院	自然科学类学术论文	紫果西番莲耐寒突变体的筛选	林欣欣	周玲艳
2017A21	城市建设学院	自然科学类学术论文	河涌底泥中氨氮释放机制研究	刘逸锋	林冲
2017A22	城市建设学院	自然科学类学术论文	流溪河的磷污染的调查和粘土矿物对水中磷的吸附研究	邱洁瑜	陈秋丽
2017A23	城市建设学院	自然科学类学术论文	复合强化混凝处理流溪河微污染水源水试验研究	练凯威	陈秋丽
2017A24	城市建设学院	自然科学类学术论文	BIM 在工程造价中的应用	马学炎	吴全科
2017A25	城市建设学院	自然科学类学术论文	疏浚淤泥 EPS 颗粒轻质混合土力学特性试验研究	张佳林	陈洁
2017A26	城市建设学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	榕江有机物污染情况的调查	郑继锋	刘嵩
2017A27	信息科学与技术学院	科技发明制作类	基于移动端水果病虫害智能诊断系统	蔡炳炎	符志强

2017A28	信息科学与技术学院	科技发明制作类	基于移动互联网的校园滴滴服务 APP	林江腾	徐龙琴
2017A29	信息科学与技术学院	科技发明制作类	基于“互联网+”的闲置物品利用与捐赠平台	黄金城	徐龙琴
2017A30	信息科学与技术学院	科技发明制作类	高考志愿填报辅助决策支持系统	许浩龙	黄云 刘云
2017A31	信息科学与技术学院	科技发明制作类	运动共享平台开发	彭金仕	吴南生
2017A32	自动化学院	科技发明制作	基于互联网+的蔬菜病虫害实时检测与防治系统	罗高星	吴卓葵
2017A33	自动化学院	科技发明制作	基于 Android 手机的农机共享 APP	叶文超	张小花
2017A34	自动化学院	科技发明制作	基于复杂情况深度学习的车牌号识别系统	张冠斌	陈红斌
2017A35	自动化学院	科技发明制作	智能花盆	黄慈锋	程建兴
2017A36	自动化学院	科技发明制作	基于“互联网+”的智能模块化大棚系统	李倬铭	王克强
2017A37	自动化学院	科技发明制作	自动分类垃圾桶	郭楠鑫	郭建军
2017A38	自动化学院	科技发明制作	基于大数据和多传感器融合的棚室种植智能监控系统设计	庄梓丹	叶丽萍
2017A39	自动化学院	科技发明制作	智能声控垃圾桶	邓宇宁	郭建军
2017A40	自动化学院	科技发明制作	无土栽培智能控制系统	罗文深	程建兴
2017A41	自动化学院	科技发明制作	一种低功耗的温室远程无线监测系统设计	邬亮	吴卓葵
2017A42	自动化学院	科技发明制作	智能花圃裁剪机器人	李灿森	郭建军
2017A43	自动化学院	科技发明制作	家居睡眠环境舒适度智能调节技术研究	杨尘宇	黄伟锋
2017A44	自动化学院	科技发明制作	基于双目视觉的履带式移动茄子采摘机人	苏家豪	欧智贵

2017A45	机电工程学院	科技发明制作	太阳能固体吸附式制冷骑行服的开发	胡峰林	钟天明
2017A46	机电工程学院	科技发明制作	多功能真空储存柜的研制	杨俊杰	姚华平
2017A47	机电工程学院	科技发明制作	管外整体式翅片的热经济学优化程序的开发	林伟森	丁力行
2017A48	机电工程学院	科技发明制作	微通道冷凝器管程热力性能优化程序的开发	罗竟成	钟天明
2017A49	机电工程学院	科技发明制作	移动式水果采摘机械装置设计	卢文艺	张日红

二、文科资助项目（每项资助经费 1200 元）

立项编号	学院	类别	项目名称	项目负责人	指导老师
2017A50	经贸学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	基于四、五线城市 K12 教育培训企业“互联网+”优化策略探析——以河源市龙川县为例	冯玮琳	黄红球
2017A51	经贸学院	社会科学类调查报告和学术论文	关于广州市新鲜人参的市场调查	梁仙敏	张海英
2017A52	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	当代大学生价值取向对心理素质的影响研究	冯玉宜	周静
2017A53	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	关于中国动漫再发展的未来研究	顾楷钊	姚荣玉
2017A54	人文与社会科学院	社会科学类调查报告和学术论文	共治背景下的社区治理路径探析——以广东尚道馆等社会组织参与社区治理为例	陈俏凝	曾秀兰
2017A55	人文与社会科学院	社会科学类调查报告和学术论文	地方政府对“洋垃圾”的治理模式与路径研究——以广东地区为例	陈泳仪	孙林
2017A56	人文与社会科学院	社会科学类调查报告和学术论文	廖仲恺廉政思想形成机制研究	朱佳宜	颜琳
2017A57	人文与社会科学院	社会科学类调查报告和学术论文	广州市市民电影版权意识调查研究	陈思超	谢万贞
2017A58	人文与社会科学院	社会科学类调查报告和学术论文	大学生社会调研活动-外卖调查研究报告分析报告	刘含涵	谢万贞
2017A59	人文与社会科学院	自然科学类学术论文	真空储存柜产品调研项目	张鸿辉	梁天宝
2017A60	何香凝艺术设计学院	科技发明制作	智能社区分类回收垃圾系统	廖榕城	翟橙

2017A61	何香凝艺术设计学院	科技发明制作	便携式旅行茶具套装	梁安耀	翟橙
2017A62	何香凝艺术设计学院	科技发明制作	多功能接送儿童电动三轮车设计	刘高伟	翟橙
2017A63	何香凝艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	国家级非物质文化遗产广彩瓷的文创调研与设计研发	郑泽娜	陈守明
2017A64	何香凝艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	传统器物再造的产品设计与创新	刘柳艳	尧优生
2017A65	何香凝艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	民间门神文化文创产品创新设计研究	郑俊鹏	尧优生
2017A66	何香凝艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	移情设计方法下的盲人无障碍日用品设计	曾晓曼	曹小琴
2017A67	何香凝艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	面向启发式教育方向的儿童益智地垫创新设计	陈琴	曹小琴