

宿州学院文件

校科字〔2018〕1号

关于公布 2017 年度宿州学院重点科研项目和 科研平台开放课题立项名单的通知

科技处、财务处、各二级学院、相关部门：

经个人申请、所在单位审查、校外评审专家评审或各科研机构评审推荐、校学术委员会审议，公示无异议后报请学校批准，现确定“皖北科技型创业企业集群生成机理及培育对策研究”等 19 个课题为 2017 年宿州学院重点科研项目，确定“药用植物杜仲内生细菌 DZSY21 抗菌肽制备及应用研究”等 20 个课题为 2017 年宿州学院科研平台开放课题，名单及资助经费请见附件。有关注意事项如下：

1. 项目研究周期一般为 2 年，即 2017 年 12 月 1 日-2019 年 11 月 30 日。

2. 学校先行拨付资助经费的 80%，且按年度分批拨付，其余 20%为预留经费。预留经费在项目结项验收后给予拨付。

3. 项目负责人须按照《关于开展 2017 年度宿州学院校级科研项目申报工作的通知》（科技处发〔2017〕4 号）等文件精神 and 申请书上填写的要求开展科学研究活动。凡在规定期限未达到结项要求者，将按学校相关规定给予相应处理。

4. 各平台依托单位、平台负责人以及项目依托单位要切实加强项目的管理，督促项目负责人按时完成研究任务，及时办理结项手续。

特此通知。

附件：1. 2017 年宿州学院重点科研项目立项名单

2. 2017 年宿州学院科研平台开放课题立项名单



附件 1

2017 年宿州学院重点科研项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	所在单位	立项经费(万元)	研究周期
1	2017yzd01	皖北科技型创业企业集群生成机理及培育对策研究	杨亚柳	人文类	商学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
2	2017yzd02	新时代“三农”背景下皖北农民工返乡创业路径及政策支持研究	罗牧晨	人文类	管理学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
3	2017yzd03	中原汉传佛教音乐文化研究	杨梦娜	人文类	音乐学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
4	2017yzd04	非物质文化遗产的传承与创新——以砀山兰花印染技艺的传承与创新为例	杨帆	人文类	美术与设计学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
5	2017yzd05	产业转型与文化再造:安徽省特色小镇创建路径研究	李娟	人文类	文学与传媒学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
6	2017yzd06	“文化”走出去“背景下的中文图书翻译出版研究	武艳芹	人文类	学报编辑部	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
7	2017yzd07	城乡一体化进程中皖北地区全民健身运动开展的策略研究	杨锐	人文类	体育学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
8	2017yzd08	网络书面实时交流的语篇特征探析	杨慧	人文类	外国语学院	1.5	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
9	2017yzd09	不同工况下采煤机截割阻力的计算、模拟及实验研究	李强	自科类	机械与电子工程学院	3	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日

10	2017yzd1 0	秸秆还田对砂姜黑土中 Cd 环境行为的影响及作用机理研究	韩亚芬	自科类	环境与测绘工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
11	2017yzd1 1	以 VEGFR 为靶点的噻唑烷酮及哌嗪为骨架的抗肿瘤化合物设计合成及生物机制研究	李红侠	自科类	生物与食品工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
12	2017yzd1 2	Ag-TiO ₂ /RGO 三元光催化复合材料合成及吸附/降解有机污水机理研究	张萍花	自科类	化学化工学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
13	2017yzd1 3	皖北煤矿区河流微生物多样性分析及对水体理化特征的环境响应	张勇	自科类	环境与测绘工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
14	2017yzd1 4	PAO 基磁流变液制备及其在大功率机械传动系统中的应用研究	刘浩	自科类	机械与电子工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
15	2017yzd1 5	厚松散层薄基岩特厚煤层端头围岩变形机理	刘飞	自科类	资源与土木工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
16	2017yzd1 6	利率双随机背景下的连续型变额寿险精算模型及其应用	李浩	自科类	数学与统计学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
17	2017yzd1 7	“互联网+”背景下宿州市农商行供给侧结构性改革研究	宋婷敏	自科类	数学与统计学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
18	2017yzd1 8	宿州学院教师调(停)课系统开发	王开源	自科类	商学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日
19	2017yzd1 9	基于普适计算的服务发现及服务迁移技术研究	卢彪	自科类	信息工程学院	3	2017年12月1日—2019年11月30日

附件 2

2017 年宿州学院科研平台开放课题立项名单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	所在单位	所属平台	立项经费(万元)	研究周期
1	2017ykf01	药用植物杜仲内生细菌 DZSY21 抗菌肽制备及应用研究	苏博	自科类	生物与食品工程学院	特色种植业苗种生产工程技术研究中心	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
2	2017ykf02	建立在细胞工程上的诱变技术筛选半夏新种植资源的研究	陶兴魁	自然类	生物与食品工程学院	特色种植业苗种生产工程技术研究中心	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
3	2017ykf03	金属氧化物负载硫酸根离子固体催化剂制备及其在精细化工产品合成中应用	武永军	自科类	化学化工学院	精细化工产品开发研究所	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
4	2017ykf04	磁性纳米材料 $\text{FeO}_x@m\text{SiO}_2@Ag$ 的制备及其在精细化工中的应用研究	李晓玲	自科类	化学化工学院	精细化工产品开发研究所	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
5	2017ykf05	胶原活性肽分离鉴定及其延缓皮肤衰老作用机理研究	王晴	自然类	生物与食品工程学院	药物生物技术研究	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日
6	2017ykf06	苦荞麦中功能活性物质的调节脂代谢研究与功能性食品开发	蒋变玲	自科类	生物与食品工程学院	药物生物技术研究	2	2017 年 12 月 1 日—2019 年 11 月 30 日

7	2017ykf07	基于激光光谱技术的煤矿火灾预警系统研究	王洪艳	自科类	化学化工学院	煤矿机械与电子工程研究中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
8	2017ykf08	大数据时代下数据挖掘技术在煤矿安全监测中的应用研究	李彪	自科类	机械与电子工程学院	煤矿机械与电子工程研究中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
9	2017ykf09	保险公司累积分红及破产等相关问题的研究	王晶晶	自然类	数学与统计学院	统计调查咨询中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
10	2017ykf10	DSGE模型下劳动市场对宏观经济波动影响的探究	屠瑶瑶	自然类	数学与统计学院	统计调查咨询中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
11	2017ykf11	基于SOA架构的绿色蔬菜信息溯源服务系统的研究	梁楠楠	自科类	信息工程学院	智能信息处理实验室	2	2017年12月1日—2019年11月30日
12	2017ykf12	基于流形学习的数据降维方法在表情识别中的应用	王超	自科类	信息工程学院	智能信息处理实验室	2	2017年12月1日—2019年11月30日
13	2017ykf13	大跨度干煤棚风压分布特征及等效静力风荷载数值模拟研究	李阳阳	自科类	资源与土木工程学院	安徽省煤矿勘探工程技术研究中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
14	2017ykf14	皖北矿区煤系地层泥页岩中石英特征及成因研究	吴灿灿	自科类	资源与土木工程学院	安徽省煤矿勘探工程技术研究中心	2	2017年12月1日—2019年11月30日
15	2017ykf15	基于文化场景理论的皖北乡村振兴研究	李明	人文类	文学与传媒学院	皖北方言文化研究所	1	2017年12月1日—2019年11月30日
16	2017ykf16	赛译版《水浒传》翻译思维模式研究	黄伟	人文类	外国语学院	皖北方言文化研究所	1	2017年12月1日—2019年11月30日
17	2017ykf17	中国画水墨艺术元素在现代服装设计中的应用研究	任婧媛	人文类	美术与设计学院	宿州学院书画灵璧石研究中心	1	2017年12月1日—2019年11月30日
18	2017ykf18	灵璧石艺术特色在中国山水画中的应用	夏玥婷	人文类	美术与设计学院	宿州学院书画灵璧石研究中心	1	2017年12月1日—2019年11月30日

19	2017ykf19	皖北中小企业内部控制信息披露研究	任琳	人文类	商学院	皖北中小企业与特色产业发展研究中心	1	2017年12月1日—2019年11月30日
20	2017ykf20	皖北区域中小企业“走出去”路径研究	许晓芳	人文类	商学院	皖北中小企业与特色产业发展研究中心	1	2017年12月1日—2019年11月30日

宿州学院办公室

2018年1月17日印发
