

# 湖北科技学院文件

湖科科[2017]13号

---

## 关于下达 2017 年度校内科研发展基金项目的 通 知

校内各单位：

根据《湖北科技学院纵向科研项目及校内科研发展基金管理办法》（湖科科〔2016〕17号）文件，经个人申报，单位评审推荐，学术委员会审核，学校研究决定对2017年度共124项校内科研发展基金进行资助。资助经费按《湖北科技学院科研经费管理办法(试行)》（湖科科〔2016〕2号）文件执行。

2017年度校内科研发展基金博士启动基金项目研究起止时间为2018年1月—2020年12月，校内培育科研项目及开放项目（含专项）研究起止时间为2018年1月—2019年12月。请各单位切实做好本单位项目实施工作，督促项目负责人认真组织，严格按计

划落实研究工作。

项目研究完成后,项目负责人应从学校科研处网站下载《湖北科技学院科研项目结题报告》,认真填写,并附相关成果复印件一份,由所在单位依照《湖北科技学院科研项目结题与验收办法》(湖科科〔2016〕18号)文件进行验收审核,由分管科研工作负责人签署意见后,加盖公章报送科研处或设立开放项目(含专项)单位,科研处或设立开放项目(含专项)单位将组织学术委员会评审。

项目成果发表时,须署名湖北科技学院为第一完成单位,并在文章显著位置标明“湖北科技学院校内科研发展基金项目资助”或“\*\*\*\*\*开放项目(含专项)资助”字样和资助编号,科研处或开放项目(含专项)立项部门将定期组织结题验收。

附件:湖北科技学院2017年度校内科研发展基金项目立项一览表



附件：

# 湖北科技学院 2017 年度校内科研发展基金项目 立项一览表

## 博士启动基金项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018-20XB001	袁在贤	博士启动基金项目	基于深度学习的医学超声图像降噪方法研究	5
2018-20XB002	胡彩平	博士启动基金项目	视网膜中心视力环路功能分析重建研究	5
2018-20XB003	王小波	博士启动基金项目	基于金属一大环多胺型的 PPi 荧光探针的制备及在生物样品检测中的应用	5
2018-20XB004	燕颖	博士启动基金项目	印揅素对果蝇嗅记忆的影响及中枢神经环路机制研究	5
2018-20XB005	李芸芸	博士启动基金项目	基于荆楚文化的历史名人李邕的文化与书法艺术应用研究	2
2018-20XB006	曾庆香	博士启动基金项目	群体性事件的媒体再现与传播策略研究	2
2018-20XB007	祝敏	博士启动基金项目	鄂南地区赣语语法研究	1
2018-20XB008	梁娜	博士启动基金项目	玻璃钢管道的长期性能预测与可靠性分析	2.5
2018-20XB009	周志明	博士启动基金项目	基于降维方法的高维系统分支研究	2.5
2018-20XB010	徐武雄	博士启动基金项目	船舶位置数据可视化方法研究	2.5
2018-20XB011	高涛	博士启动基金项目	水溶性氟离子探针的设计合成及应用	2.5
2018-20XB012	黄彬	博士启动基金项目	桂花提取液促进成骨细胞增殖、分化及矿化的机制研究	2.5
2018-20XB013	李青春	博士启动基金项目	白藜芦醇防治糖尿病性白内障的蛋白质组学研究	2.5
2018-20XB014	高晚霞	博士启动基金项目	10 号位酪氨酸硝化对 A $\beta$ 1-42 的结构和功能的影响	2.5
2018-20XB015	金科华	博士启动基金项目	VDAC2 下调与 MED 抑制 HeLa 细胞生长 的关系及其机制研究	2.5
2018-20XB016	张志鹏	博士启动基金项目	心肌细胞靶向的载姜黄素介孔羟基磷灰石纳米粒的制备及体外靶向性研究	2.5
2018-20XB017	孙燕玲	博士启动基金项目	PAEs 对阿尔茨海默病大鼠的炎症损伤及机制研究	2.5
合计				50

## 校内培育科研项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
<b>人文社会科学类</b>				
2018-19X001	高宏扬	校内培育科研项目	咸宁马拉松赛事的社会效应研究	0.5
2018-19X002	邱承柏	校内培育科研项目	鄂南地区青少年户外营地建设的可行性研究	0.5
2018-19X003	周丹	校内培育科研项目	基于荆楚文化下的咸宁古民居建筑装饰艺术产业化价值研究	0.5
2018-19X004	侯伟	校内培育科研项目	传统荆楚纹样与现代中国企业形象设计融合应用研究	0.5
2018-19X005	孙磊	校内培育科研项目	物联网的情感代偿功能在老年人产品设计中的运用	0.5
2018-19X006	吴瑕	校内培育科研项目	鄂南非物质文化遗产的数字化研究——以嘉鱼呜嘟为例	0.5
2018-19X007	杨园园	校内培育科研项目	旅游效应提升视角下咸宁“厕所革命”优化方式设计研究	0.5
2018-19X008	尹苑	校内培育科研项目	网络环境下“微笑评论”对消费者购买意愿的影响机制研究	0.5
2018-19X009	关俊利	校内培育科研项目	发展绿色旅游——提升咸宁乡村旅游品质	0.5
2018-19X010	范双双	校内培育科研项目	基于 SaaS 的中小企业会计信息化服务模式研究	0.5
2018-19X011	王朗	校内培育科研项目	基于 SWOT 分析的咸宁温泉旅游发展研究	0.5
2018-19X012	徐傲雪	校内培育科研项目	信息行为导向的微信嵌入式学科服务平台建设研究	0.5
2018-19X013	刘小成	校内培育科研项目	自媒体时代高校图书馆的阅读推广策略研究	0.5
2018-19X014	石鸾山	校内培育科研项目	高校图书馆读者心理与行为研究	0.5
2018-19X015	戴运红	校内培育科研项目	非英语专业大学生跨文化交际能力培养模式的研究	0.5
2018-19X016	柳欣	校内培育科研项目	应用型本科院校商务英语专业跨境电商实操探索	0.5
2018-19X017	李芳吾	校内培育科研项目	英语学习者思辨能力训练模式构建	0.5
2018-19X018	权振祖	校内培育科研项目	元认知策略与交替传译质量的相关性研究	0.5
2018-19X019	姚希	校内培育科研项目	“互联网+”时代下音体美学生写作错误分析 -以句酷网在线批改系统为例	0.5
2018-19X020	周海岩	校内培育科研项目	地方院校非英语专业大学生跨文化交际能力现状及培养研究	0.5

2018-19X021	许倩	校内培育 科研项目	学期教育专业师范生法律素养现状及培养途径	0.5
2018-19X022	谢恒	校内培育 科研项目	鄂南广场舞蹈文化发展走向的研究与推广	0.5
2018-19X023	唐珊珊	校内培育 科研项目	新媒体时代古典音乐的传播与推广	0.5
2018-19X024	武鹏	校内培育 科研项目	湖北嘉鱼呜嘟保护与传承的研究	0.5
2018-19X025	吴晗	校内培育 科研项目	钢琴艺术指导在高校中的实用性探究	0.5
2018-19X026	段婷婷	校内培育 科研项目	电视真人秀节目的本土化研究	0.5
2018-19X027	丁文	校内培育 科研项目	新媒体环境下的大学生思想政治教育探究	0.5
2018-19X028	包秀芬	校内培育 科研项目	基于差异化的高校科研绩效综合评价体系研究	0.5
2018-19X029	胡莉	校内培育 科研项目	全媒体背景下青年编辑如何运用现代纸书	0.5
<b>小计</b>				<b>14.5</b>

#### 医药类

2018-19X030	王娜	校内培育 科研项目	经乳晕腔镜甲状腺手术与微小切口甲状腺开放性手术临床治疗效果观察	1
2018-19X031	邓晶	校内培育 科研项目	双能量 CT 对下肢血管支架术后评估研究	1
2018-19X032	王文娟	校内培育 科研项目	咸宁地区大学生对 HPV 疫苗的认知及服务意愿的调查研究	1
2018-19X033	赵梦遐	校内培育 科研项目	脑卒中患者护理干预的证据评价及分析	1
2018-19X034	万薇	校内培育 科研项目	信息化教学在护理教育中应用成效的调查与分析	1
2018-19X035	周宏福	校内培育 科研项目	基于 3D 打印的骨科丙烯酸酯材料的研制	1
2018-19X036	刘秀芬	校内培育 科研项目	湖北省地方高校教学、科研实验动物管理存在的问题及如何建立管理体制的研究	1
2018-19X037	张丽君	校内培育 科研项目	Klotho 蛋白拮抗 AngII 的促心脏重塑作用及其细胞转导机制	1
2018-19X038	刘于思	校内培育 科研项目	高校健康教育与健康促进线上线下多维度干预模式研究	1
2018-19X039	邱春玉	校内培育 科研项目	外周 PPAR- $\alpha$ 对痛觉相关离子通道的调制作用	1
2018-19X040	郭丽媛	校内培育 科研项目	N-氨基酰 2-氨基吡咯烷的合成与降糖活性研究	1
<b>小计</b>				<b>11</b>

理工类				
2018-19X041	刘芳华	校内培育 科研项目	基于三稀疏系数的单图超分辨率重建技术研究	1
2018-19X042	张巍	校内培育 科研项目	太阳能便携式试验检修电源箱的设计	1
2018-19X043	夏鑫	校内培育 科研项目	通用桥、门式起重机安全监控系统设计	1
2018-19X044	周天瑛	校内培育 科研项目	软件定义数据中心网络节能路由研究	1
2018-19X045	柯睿	校内培育 科研项目	基于核磁共振波谱技术快速检测茶叶中农药残留的应用研究	1
2018-19X046	李芬	校内培育 科研项目	镍金属配合物的合成及其催化尿素水解活性研究	1
2018-19X047	刘洁	校内培育 科研项目	基于 1,10-邻二氮杂菲的超分子金属有机凝胶的合成及其性能研究	1
2018-19X048	杨鑫	校内培育 科研项目	辐射接枝制备 Ag <sup>+</sup> 吸附树脂及其对 Ag <sup>+</sup> 吸附性能的研究	1
小计				8
合计				33.5

## 糖尿病心脑血管病变湖北省重点实验室开放基金项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018-19XZ01	李胜	重点项目	姜黄素对 miR-133 靶向调控 GTPCH1 基因表达影响血管功能的分子作用机制初步研究	2.5
2018-19XZ02	郭霜	一般项目	以 MAPK 为靶点探讨西格列汀在糖尿病心肌纤维化中的作用研究	1.5
2018-19XZ03	张飞雪	一般项目	生脉散治疗糖尿病并发动脉粥样硬化效果及机制研究	1.5
2018-19XZ04	柯志强	一般项目	白藜芦醇在改善高糖高脂诱导 HUVECs 损伤中的作用研究	1.5
2018-19XZ05	张如意	一般项目	基于 P38MAPK/NF- $\kappa$ B 信号通路研究粉防己碱对糖尿病认知功能障碍的作用及机制研究	1.5
2018-19XZ06	张波	一般项目	高血脂诱导心肌细胞程序性坏死的分子机制	1.5
合计				10

## 农村教育与文化发展中心 2017-2018 年度课题

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018-19JZ01	卢会醒	重点项目	咸宁市自闭症儿童生存状况调查	1.5
2018-19JZ02	袁尚会	重点项目	“互联网+”时代中小学教师师德治理研究	1.5
2018-19JZ03	章普	重点项目	农村数学教师专业发展现状及对策研究——基于 HPM 视角	1.5

2018-19JZ04	翟爱青/ 黎修远	重点项目	教育惩戒问题案例（叙事）研究	1.5
2018-19JZ05	潘广云	重点项目	乡村小学发展的困境和出路	1.5
2018-19JZ06	赵红霞	一般项目	幼儿园区域联盟背景下农村幼儿教师自组织学习模式研究	0.8
2018-19JZ07	方朝阳	一般项目	基于乡土资源开发的农村幼儿园区域活动提升策略研究	0.8
2018-19JZ08	石克亚	一般项目	信息时代农村中小学教师师德建设研究	0.8
2018-19JZ09	谢文芳	一般项目	咸宁农村中小学生文学阅读现状调查分析	0.8
2018-19JZ10	许泱	一般项目	湖北省幕阜山片区教育扶贫问题研	0.8
2018-19JZ11	张建军	一般项目	社会资本影响农村教师主观幸福感的实证研究	0.8
2018-19JZ12	王亚平	一般项目	农村教师人文素养的培养与精神构建	0.8
2018-19JZ13	张碧云	一般项目	农村大学生生活事件对主观幸福感的影响：心理资本的中介作用分析	0.8
2018-19JZ14	梅进文	一般项目	咸宁地方特色的教育意义研究	0.8
2018-19JZ15	蒋霞霞	一般项目	农村中学生身体不满意的现状与干预	0.8
2018-19JZ16	洪艳萍	一般项目	积极心理学视角下我国农村处境不利儿童心理发展状况调查研究	0.8
2018-19JZ17	倪浩	一般项目	可视化技术支持下的农村中小学信息技术课程教学设计研究	0.8
2018-19JZ18	余佳君	一般项目	咸安区义务教育阶段学校综合评估指标体系研究	0.8
2018-19JZ19	曹霞	一般项目	赤壁市学前特殊儿童的教育康复调查	0.8
2018-19JZ20	刘远海	一般项目	精准扶贫背景下湖北省农村学校体育教育扶贫策略研究	0.8
<b>合计</b>				<b>19.5</b>

### 鄂南文化研究专项（含开放项目）

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018-19XZE01	刘进清	重点项目	音乐剧《万里茶道源》素材收集与创作	2
2018-19XZE02	徐赐甲	重点项目	通山革命长歌	1
2018-19XZE03	陈从阳	重点项目	鄂南近代留学生群体研究	0.8
2018-19XZE04	赖建东	重点项目	羊楼洞砖茶传统制作技艺的传承与开发	0.8
2018-19XZE05	赵峻	一般项目	鄂南民间乐器制作与开发研究	0.5
2018-19XZE06	栗建伟	一般项目	鄂南民间戏曲研究	0.5
2018-19XZE07	张霞	一般项目	明清鄂东南族谱中家训、族规文献整理	0.5

2018-19XZE08	朱志先	一般项目	南嘉望族：明代嘉鱼李承箕家族研究	0.5
2018-19XZE09	何岳球	一般项目	通城县古瑶文化遗存调查与开发利用	0.5
2018-19XZE10	郭彧	一般项目	崇阳县瑶文化遗存研究与开发	0.5
2018-19XZE11	万默	一般项目	咸宁市咸安区瑶文化遗存调查	0.5
2018-19XZE12	金顶挑	一般项目	通山县瑶文化遗存调查	0.5
2018-19XZE13	定光平	一般项目	鄂南古瑶文化遗存调查、保护与开发研究	0.5
2018-19XZE14	邓志文	一般项目	“一带一路”背景下的鄂南茶文化及其国际传播策略	0.5
2018-19XZE15	毛政良	一般项目	万里茶道源头羊楼洞-新店盛世茶市油画创作	0.5
2018-19XZE16	谢毅	一般项目	羊楼洞砖茶传统手工制作工艺艺术呈现	0.5
2018-19XZE17	杨丽丽	青年项目	新时代条件下鄂南传统竹编的“变”与“不变”研究	0.3
2018-19XZE18	周丹	青年项目	基于文化自信背景下的鄂南传统民居艺术传承研究	0.3
2018-19XZE19	钟学庆	青年项目	阳新布贴的艺术特色及其传承	0.3
2018-19XZE20	段婷婷	青年项目	羊楼洞茶区古茶道纪录片摄制与传播	0.3
2018-19XZE21	蔡玲俐	青年项目	幕阜山鄂南片区茶旅发展路径研究	0.3
<b>合计</b>				<b>12.1</b>

## 工科硕士点建设专项科研项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费(万元)
2018-19GZ01	卢社阶	一般项目	嵌入式医学影像设备专用数据存储系统研究	2
2018-19GZ02	邓文武	一般项目	基于细菌视紫红质膜生物材料实现非经典态的制备及其性质的研究	2
2018-19GZ03	倪浩	一般项目	基于双稀疏编码的 MRI 图像去噪技术研究	2
2018-19GZ04	王忠友	一般项目	基于北斗穿戴式老年人保健监测系统研究	2
2018-19GZ05	廖海斌	一般项目	基于动态深度稀疏表达的人脸图像年龄分析	1
2018-19GZ06	袁在贤	一般项目	基于非局部均值的医学超声图像降噪方法研究	1
<b>合计</b>				<b>10</b>

## 核技术专项科研项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费(万元)
2018-19KZ01	陈志远	一般项目	用正电子湮没谱学研究 ZnO 基稀磁半导体缺陷及其与磁性的关联性	2
2018-19KZ02	杜纪富	一般项目	选择性吸附树脂的辐射合成及其在贵金属回收中的利用研究	2

2018-19KZ03	朱晓明	一般项目	新型陶瓷隔膜的辐射关键技术与产品开发	2
2018-19KZ04	陈涛	一般项目	基于电子束辐照构筑氧化石墨烯-聚苯胺复合材料及其电化学性能研究	2
2018-19KZ05	李月生	一般项目	新型多功能水凝胶医用敷料产品及配套设备开发与工程化示范	2
2018-19KZ06	谢聪	一般项目	抗熔滴阻燃 PET 纤维的辐照合成及性能研究	2
<b>合计</b>				<b>12</b>