

湖北科技学院文件

湖科科〔2018〕12号

关于下达2018年度校内科研发展基金项目的 通知

校内各单位：

根据《关于2018年度校内科研发展基金项目申报工作的通知》（湖科科〔2018〕8号）文件，经个人申报，校内外专家评审（其中2016年科研创新团队为中期考核评审）和学术委员会审核，决定对2018年度119项校内科研发展基金项目进行资助。资助经费管理按《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。

科研创新团队项目研究起止时间为2019年1月—2023年12月，资助经费分两期拨付，如中期检查未完成任务（任务要求按所签订的协议为准），二期拨款酌情削减，终期考核优秀者继续资助，管理按《湖北科技学院科技创新团队建设与管理办法》（湖科科〔2016〕15号）执行。

国家级科研项目培育计划项目、哲学社会科学繁荣计划学术著作出版资助项目研究起止时间为2019年1月—2021年12月；知识产权科研专项项目和“纪念改革开放四十周年”科研专项课题研究完成时间为2019年5月31日；校内培育科研项目及其他开放项目（含专项）研究起止时间为2019年1月—2020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》或开放项目（含专项）结题报告，认真填写，并附相关成果复印件一份，由各单位依照《湖北科技学院科研项目结题与验收办法》（湖科科〔2016〕18号）（部分按《关于2018年度校内科研发展基金项目申报工作的通知》（湖科科〔2018〕8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*****项目资助”或“湖北科技学院校内科研发展基金项目*****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2018年度校内科研发展基金项目立项一览表



湖北科技学院学校办公室

2018年12月26日印发

附件：

湖北科技学院 2018 年度校内科研发 展基金项目立项一览表 国家级科研项目培育计划项目

项目编号	项目负责人	项目名称	经费 (万元)
2019-21GP01	唐进	专业学习共同体环境下商务英语教师身份认同研究	1.5
2019-21GP02	田新文	新时代中国共产党民生政治思想研究	1.5
2019-21GP03	徐四六	光晶格中高维玻色-爱因斯坦凝聚孤子的动力学研究	3
2019-21GP04	宁志丰	PELP1-mTOR 信号轴调控乳腺癌干细胞干性的分子机制	3
2019-21GP05	汪钢强	1,5-偶极环加成构建含氮杂环化合物及其反应机理研究	3
2019-21GP06	杨荣	人工智能环境下跨界服务设计方法与关键技术	3
2019-21GP07	徐芳	动力锂电池热管理用高分子固-固相变储能材料的研制	3
2019-21GP08	马萍	TSLP 和 TRPV1 通路对邻苯二甲酸酯诱导的儿童持久过敏症的介导作用	3
2019-21GP09	徐新创	过去 60 年江汉平原湖泊变化及其对极端气候的影响研究	3
2019-21GP10	陈涛	清水携带超低密度压裂支撑剂的设计制备、机理及性能研究	3
2019-21GP11	史贵连	基于全局优化方法的生物体三维温度场与内热源重构研究	3
2019-21GP12	李敏才	P53 介导 VSMC 成骨表型转化参与血管钙化中的作用研究	3
合计			33

哲学社会科学繁荣计划学术著作出版资助项目

项目编号	项目负责人	项目名称	经费 (万元)
2019-21ZZ01	王娜	“一带一路”下中国能源合作机制研究	3
2019-21ZZ02	朱志先	多元视野下明代嘉鱼湖西李氏家族研究	3
合计			6

科研创新团队项目

团队负责人	团队人员	团队名称	经费 (万元)
胡永红	薛丽、毛彩霞、赵东、陈志远、王军涛、倪浩、汪志伟	新型功能结构材料设计与物性预测	5
高涛	郭海兵、曾志刚、陈秀玲、单士刚、汪刚强、刘文举、宁志丰、刘洁	线粒体靶向抗肿瘤药物	5
徐四六	邓文武、阮诗森、何俊荣、薛丽、赵元、王可畏、金绪进、陈顺芳	光电信息工程	5
余薇	查文良、张又枝、邱春玉、张志鹏、罗斌华、张雨晨、张志君	糖尿病心血管重构性疾病研究	5

郝汉舟	许洪、廖平凡、周涌、郭鹏、张敏	资源—环境—社会复杂系统	3
吴亚林	邹强、刘宗南、王亚平杨红霞、徐蕾	基础教育研究	3
朱俊成	钟儒刚、陈志、何国松杨益明、张敏	城市与区域可持续发展研究	5
周国鹏	曲荣海、邓长虹、卢社阶、邓方雄、田凤霞	高效电机及其系统	5
马 萍	杨旭、武阳、钱文斌廖文莉、晏彪	环境-免疫与神经系统疾病	5
彭 劲	罗彬、熊芳、王活、汪艳荣、蔡玲俐	鄂南传统建筑保护与传承研究	3
胡旺平	朱海丽、胡美纯、焦铭、丁洁琼、刘婷婷	神经系统疾病基础研究	5
合计			49

科研管理专项

项目编号	项目负责人	项目名称	经费（万元）
2019-20GL01	徐斌	高校科研信息智能统计与研究热点分析	0.5
合计			0.5

校内培育科研项目

项目编号	项目负责人	项目名称	经费（万元）
2019-20X001	阮彬	建构主义视角下培养大学生跨文化交际能力的策略研究	0.5
2019-20X002	刘敏	文化翻译学视角下《孝经》英译研究	0.5
2019-20X003	吕娟	地方高校英语教师混合式专业学习共同体建设研究	0.5
2019-20X004	杨丽丽	基于新时代产品语义学的“竹生活·竹设计”之共生研究	0.5
2019-20X005	张晶	基于非遗技艺的传统茶竹文化元素对荆楚文创产品设计的推动研究	0.5
2019-20X006	江星	视觉传达中色彩聚焦与信息感知的关联性研究	0.5
2019-20X007	张梦妮	唐宋“柘枝”乐舞对东方文化的影响研究	0.5
2019-20X008	宋洁	湖北农业供给侧结构性改革研究	0.5
2019-20X009	李继伟	鲁迅婚恋与小说创作研究	0.5
2019-20X010	王昭	新时代网络文学价值导向研究	0.5
2019-20X011	王平霞	大学生递增负荷运动中的血压和心率反应及影响因素研究	0.5
2019-20X012	雷涛	含有饱和磁路的同步磁阻电机控制系统研究	1
2019-20X013	周婷	氧化反应对木质素磺酸盐的络合性能影响研究	1
2019-20X014	伍爱霞	KINECT 深度图像修复方法研究	1
2019-20X015	沈静	认知无线网络中机会频谱接入技术研究	1
2019-20X016	郭晶晶	基于 LAD 和最大熵的关键词信息抽取模型研究	1

2019-20X017	晏彪	ERK1/2 通过 ROS-MAPK-ERK 途径介导 PAEs 诱导脑海马细胞功能障碍的作用机制研究	1
2019-20X018	吴喆	一种选择性杀灭 PD-L1 阳性肿瘤细胞的新型溶瘤病毒 HSVPD-L1/IL-12	1
2019-20X019	陈舒丽	青藤碱对类风湿关节炎患者外周血单核细胞 P2X7/HLA-G 表达的影响	1
合计			13.5

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)
2019-20XZ01	李敏才	重点项目	血管钙化中 VSMC 表型转化与 P53 调控作用的研究	2
2019-20XZ02	余良主	重点项目	IL-33/ST2 信号轴失调在血管紧张素 II 相关糖尿病心肌病发生中的作用及机制	2
2019-20XZ03	查文良	重点项目	PK2/PKRs 在二甲双胍治疗糖尿病睾丸损伤中的作用研究	2
2019-20XZ04	尧青	重点项目	自噬在西格列汀保护糖尿病心肌细胞中的作用研究	2
2019-20XZ05	孙燕玲	重点项目	高糖在 DEN 诱导肝细胞癌变中的作用及主导基因 PELP1 参与的信号分子机制	2
2019-20XZ06	李炎坤	一般项目	自噬易化脊髓 GABA 能去抑制在糖尿病神经病理性疼痛中的作用及机制研究	1
2019-20XZ07	孟祥雯	一般项目	miR-140-5P 介导 TGF β /Smads 信号通路对糖尿病心肌纤维化的调控机制研究	1
2019-20XZ08	高晚霞	一般项目	多酚化合物对铜促进 hIAPP 寡聚体生成的抑制作用	1
2019-20XZ09	余开湖	一般项目	Fundc1 治疗糖尿病下肢血管病变的保护机制研究	1
2019-20XZ10	柯志强	一般项目	白藜芦醇在改善胰淀粉素诱导心肌细胞损伤中的作用研究	1
合计				15

鄂南文化研究专项

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2019-20XZE01	刘远海	一般项目	乡村振兴战略下鄂南民间节庆体育文化的嬗变与传承研究	0.5
2019-20XZE02	周红波	一般项目	《钟九闹漕》叙事模式研究	0.5
2019-20XZE03	张磊	一般项目	咸宁历史的文本解读——以陈敬黎《汀泗桥》为中心	0.5
2019-20XZE04	梅进文	一般项目	比较视域中的民间叙事诗研究——以咸宁民间叙事诗为考察中心	0.5
2019-20XZE05	李晓帆	一般项目	文化创意产业背景下鄂南桂花文创产品开发及品牌策略	0.5
2019-20XZE06	熊芳	一般项目	基于旅游产业下的咸宁名人故居文化艺术研究	0.5
2019-20XZE07	吴瑕	一般项目	基于文化资源和创新理念融合的鄂南非物质文化遗产的发展研究	0.5
2019-20XZE08	韦桂来	一般项目	鄂南宗教信仰及儒、佛、道三教合一文化调研	0.5
2019-20XZE09	李芸芸	一般项目	文化传承视阈下鄂南传统书院的保护与模型制作研究	0.5

2019-20XZE10	赵爱新	一般项目	《鄂南人文与自然风光》中国画创作	0.5
2019-20XZE11	刘鹏	一般项目	鄂南音乐类非遗文化进校园的策略研究	0.5
2019-20XZE12	夏振宇	一般项目	基于 GIS 系统的鄂南音乐舞蹈类非遗数据库建设初探	0.5
2019-20XZE13	付晓芳	一般项目	崇阳提琴戏的保护与活态传承	0.5
2019-20XZE14	黄继先	重点项目	油画《万里茶道源》系列作品创作	2
2019-20XZE15	柳燕子	重点项目	传统文化视角下的鄂南竹产品生态设计研究	1
2019-20XZE16	徐新创	重点项目	地理环境对鄂南地区文化空间形成与发展的影响研究	1
2019-20XZE17	李爱国	重点项目	通山家礼的历史及其现状调查	1
合计				11.5

知识产权科研专项项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018-ZSCQ01	卢社阶	一般项目	生态流量专利调查与技术标准化研究	1
2018-ZSCQ02	江伟	一般项目	基于人工智能产业的专利战略研究	1
2018-ZSCQ03	李品娜	一般项目	我国上市公司知识产权信息披露研究	1
2018-ZSCQ04	杨建宝	一般项目	新一代人工智能专利分布及在咸宁市的应用情况研究	1
合计				4

“纪念改革开放四十周年”科研专项课题

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2018ZZ01	刘侣萍	重点项目	改革开放 40 年中国外交发展成就与经验总结	1
2018ZZ02	方卫兵	重点项目	邓小平习近平改革开放方法论比较研究	1
2018ZZ03	李旺珍	重点项目	乡村振兴：中国农村改革 40 年的回顾与思考	1
2018ZZ04	陈明吾	重点项目	“中国特色社会主义”概念形成过程研究	1
2018ZZ05	龚旭芳	重点项目	改革开放 40 年中国特色社会主义文化建设之“特色”鲜明性研究	1
2018ZZ06	万小平	重点项目	文化自信：改革开放视阈中高校校园文化建设审视	1
2018ZY01	陈从阳	一般项目	宏观视域下中国特色社会主义的历史考察	0.5
2018ZY02	齐肖云	一般项目	改革开放以来中国社会诚信建设的成就与经验研究	0.5
2018ZY03	张小枝	一般项目	改革开放 40 年中国德育的转型与发展	0.5
2018ZY04	华锐	一般项目	湖北省重大经济政策及其效应研究：1978-2018	0.5
2018ZY05	雷红霞	一般项目	改革开放以来我国“三农”政策的演进与启示	0.5
2018ZY06	袁尚会	一般项目	改革开放 40 年来农村义务教育均衡发展的回顾与反思	0.5

2018ZY07	朱俊成	一般项目	习近平“两山”理论的咸宁实施模式	0.5
2018ZY08	杨用才	一般项目	改革开放40年来中国共产党依法治国的历程、经验和启示	0.5
合计				10

核技术重点学科及辐射化学及功能材料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)
2019-20KZ01	董志兵	一般项目	水凝胶负载过渡金属催化含硫取代芳烃	5
2019-20KZ02	刘国亮	一般项目	电子束辐射法制备钼基催化剂用于CO ₂ 加氢反应	5
2019-20KZ03	周兴平	一般项目	可降解聚合物薄膜的辐照改性	5
2019-20KZ04	吴慧敏	一般项目	电子加速器合成三维MMoO ₄ -M(OH) ₂ /NF (M=Mn、Cr等)材料及电解水析氢研究	4
2019-20KZ05	刘云	一般项目	电子束预处理调控木质素解聚与缩合的分子机制	4
2019-20KZ06	马睿	一般项目	基于电子束辐照交联的氧化石墨烯/锂皂石/壳聚糖复合材料的制备及其吸附性能研究	4
2019-20KZ07	刘磊	一般项目	脱羧18F化反应研究及应用	4
2019-20KZ08	余海湖	一般项目	核电厂冷却水系统光纤光栅阵列温度准分布检测关键技术	4
合计				35

药学重点学科专项科研项目

项目编号	项目负责人	项目类别	项目名称	经费(万元)
2019-20YZ01	赵辛元	一般项目	肾康对糖尿病肾病基质细胞趋化因子-1(SDF-1)的影响	2.5
2019-20YZ02	陈红霞	一般项目	谷氨酰胺酶抑制剂CB-839体外逆转急性髓系白血病细胞耐药性研究	2.5
2019-20YZ03	吴喆	一般项目	矮虎耳草及其活性成分岩白菜素调控雌激素受体共调节因子PELP1抑制肺癌的研究	2.5
2019-20YZ04	朱海丽	一般项目	ANA-12阻断TrkB信号抑制骨癌痛的病理机制研究	2.5
2019-20YZ05	孙燕玲	一般项目	雌激素共调节因子PELP1在非酒精性脂肪肝-肝癌发展过程中的作用及金线莲苷的干预作用	2.5
2019-20YZ06	李炎坤	一般项目	GABARAP介导脊髓GABAR自噬性降解在神经病理性疼痛中的作用及机制研究	2.5
2019-20YZ07	范宝磊	一般项目	贝母中多糖的结构表征与活性评价	2.5
2019-20YZ08	闵清	一般项目	桂花果活性成分提取及其功效研究	2.5
2019-20YZ09	罗斌华	一般项目	大黄素聚乳酸纳米粒的制备及体内外抗肿瘤活性研究	2.5
2019-20YZ10	庞义军	一般项目	海藻酸钠疏水改性及其在大黄素缓释中的应用	2.5
2019-20YZ11	欧阳昌汉	一般项目	基于NF-κB双荧光素酶报告基因系统筛选肺筋草抗炎免疫活性物质的研究	2.5
2019-20YZ12	黄胜堂	一般项目	偶联芳杂环的噁二唑结构化合物设计合成与抗肿瘤活性研究	2.5

2019-20YZ13	熊俊	一般项目	双三氮唑类杀菌剂的设计、合成与活性研究	2.5
2019-20YZ14	廖清船	一般项目	异黄酮类植物雌激素通过作用于 TAZ 影响骨髓间充质干细胞成骨/成脂分化平衡的机制研究	2.5
2019-20YZ15	李向华	一般项目	基于肿瘤细胞中 MMP-2 刺激响应的二氧化钛载药系统的制备及性能研究	2.5
2019-20YZ16	吴诗	一般项目	含硫醚键的氧化还原刺激响应性主链螺旋翻转的螺旋聚合物的合成研究	2.5
2019-20YZ17	王瑶芬	一般项目	决明子提取物对 NALFD 大鼠的治疗作用及机制研究	2.0
2019-20YZ18	胡春弟	一般项目	广藿香、佩兰药对与其单味药的挥发油成分 GC-MS 分析	2.0
2019-20YZ19	陈莉	一般项目	破铜钱草质量控制方法研究	2.0
2019-20YZ20	肖若蕾	一般项目	白藜芦醇脂质纳米粒的制备及其在骨癌中镇痛效果的研究	2.0
2019-20YZ21	周学文	一般项目	苯并噻唑类 PI3K β 抑制剂的设计、合成及抗前列腺癌活性研究	2.0
合计				50