

湖北科技学院文件

湖科科〔2016〕29号

关于下达 2015—2016 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),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2015—2016年度共133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)执行。

2015—2016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2017年1月—2019年12月,校内培育科研项目及专项研究起止时间为2017年1月—2018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）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，科研处将组织校学术委员会评审。

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“湖北科技学院校级项目资助”或“*****专项资助”字样和资助编号，科研处或专项立项部门将定期组织结题验收。

附件：湖北科技学院 2015—2016 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 2015—2016 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)
2016-19XB001	杨洁	博士启动 基金项目	梅花 PmNF-YA 转录因子的功能研究	5
2016-19XB002	曾祥玲	博士启动 基金项目	桂花中 VIGS 体系的建立及 CCD4 基因功能验证	5
2016-19XB003	胡四平	博士启动 基金项目	基于效用最大化的云制造网络关键技术研究	5
2016-19XB004	汤民	博士启动 基金项目	西凉湖氮磷形态的季节变化和沉积物释放氮磷的模拟研究	5
2016-19XB005	张婷	博士启动 基金项目	基于水生太模型的浅水湖泊水质与沉水植被响应关系研究-以西凉湖为例	5
2016-19XB006	何俊荣	博士启动 基金项目	孤子脉冲在渐变型波导中传输特性的研究	5
2016-19XB007	张亚芳	博士启动 基金项目	金棒/氧化钨/金 多层核壳纳米结构的光学特性研究	5
2016-19XB008	段伟	博士启动 基金项目	基于频率分解的融合图像评价方法与应用研究	5
2016-19XB009	张志君	博士启动 基金项目	Cynatratoside A 缓解自身免疫性肝炎作用机制研究	5
2016-19XB010	高超	博士启动 基金项目	微信“朋友圈”中虚假信息的传播研究	2
2016-19XB011	陈秀玲	博士启动 基金项目	Fe 催化含氮化合物的合成研究	2.5
2016-19XB012	钱涛	博士启动 基金项目	基于社交媒体文本的大规模新词新语词典自动构建研究	2.5
2016-19XB013	林莉	博士启动 基金项目	泛素连接酶 WWP1 在亨廷顿病中的功能与机制研究	2.5
2016-19XB014	张规富	博士启动 基金项目	雷竹竹沥化学组分分析及开发利用	2.5
2016-19XB015	王艳文	博士启动 基金项目	新时期以来儿童小说中的空间分析	1
2016-19XB016	魏一峰	博士启动 基金项目	湖北戏曲声腔对京剧形成的贡献	1
2016-19XB017	董继兵	博士启动 基金项目	文学地理学视域下的晚清词研究	1
2016-19XB018	俞佳君	博士启动 基金项目	高校学生学习成果评价研究	1

2016-19XB019	徐蕾	博士启动 基金项目	义务教育公共治理协同治理机制研究	1
合计				62

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)
人文社会科学类				
2016-18X001	徐琦	校内培育 科研项目	方向性：崇阳话与普通话的语音接触	0.5
2016-18X002	喻瑜	校内培育 科研项目	我国出口跨境电子商务面临的贸易壁垒及对策分析	0.5
2016-18X003	李济江	校内培育 科研项目	高校预算支出绩效评价体系建设探析	0.5
2016-18X004	华雯雯	校内培育 科研项目	高校财务绩效评价方法和指标体系构建研究	0.5
2016-18X005	郑慧	校内培育 科研项目	基于四重语境的交传训练在提高大学生英语口语中的应用研究	0.5
2016-18X006	蔡凤华	校内培育 科研项目	非英语专业大学生口语交际中跨文化意识研究	0.5
2016-18X007	周婧	校内培育 科研项目	基于动态评估理论的大学英语写作教学研究	0.5
2016-18X008	柯文娟	校内培育 科研项目	大学英语教师激励性评价对课堂师生互动影响的实证研究	0.5
2016-18X009	明芳	校内培育 科研项目	商务英语专业学生跨文化意识、态度、技能和知识层面的评估调查	0.5
2016-18X010	罗彬	校内培育 科研项目	鄂东南古宗祠建筑艺术与文化遗产研究	0.5
2016-18X011	熊芳	校内培育 科研项目	基于鄂南地域荆楚文化视角下的湖北雕花剪纸在室内设计中的传承研究	0.5
2016-18X012	马丽	校内培育 科研项目	用户体验设计在咸宁旅游平台 APP 研发中的应用与研究	0.5
2016-18X013	孙颖君	校内培育 科研项目	鄂南民间非物质文化元素在现代平面设计中的传承——以洞茶文化为例	0.5
2016-18X014	罗娟娟	校内培育 科研项目	湖北民窑传统纹饰的审美价值研究——以咸宁古窑陶器为例	0.5
2016-18X015	童珊	校内培育 科研项目	鄂南风景油画创作地域性研究——以咸宁古村落为例	0.5
2016-18X016	费腾	校内培育 科研项目	鄂南传统陶瓷艺术造型的挖掘与传承研究	0.5
2016-18X017	丁威	校内培育 科研项目	鄂南传统文化在现代竹产品设计的应用研究	0.5

2016-18X018	杨丽丽	校内培育 科研项目	鄂南地区传统竹工艺品适应网络化创新的研究	自筹
2016-18X019	张颜媛	校内培育 科研项目	咸宁市通城药姑山瑶族发源地石建筑的艺术研究	自筹
2016-18X020	刘鹏	校内培育 科研项目	咸宁市初中音乐课的价值观教育调查研究	0.5
2016-18X021	张梦妮	校内培育 科研项目	楚地乐舞遗存及当代复现研究	0.5
2016-18X022	蔡霞	校内培育 科研项目	咸宁市小学课堂器乐教学现状与对策研究	0.5
2016-18X023	费莉	校内培育 科研项目	大数据背景下图书馆服务模式的研究	0.5
2016-18X024	吴鹏飞	校内培育 科研项目	湖北科技学院硕士论文数据库建设	0.5
2016-18X025	夏祥翔	校内培育 科研项目	非主流网络资源与手机 APP 协同构建大学英语自主学习新体系探究	0.5
小计				11.5
医药类				
2016-18X026	晏彪	校内培育 科研项目	邻苯二甲酸二丁酯诱导神经系统功能障碍的机制研究	1
2016-18X027	王帮华	校内培育 科研项目	去乙酰化酶 Sirt7 在神经胶质瘤中的表达与功能研究	1
2016-18X028	张涛	校内培育 科研项目	低氧微环境对体外培养胶质瘤干细胞增殖的影响	1
2016-18X029	吴攀峰	校内培育 科研项目	SIRT1 在急性炎症、慢性炎症性疼痛中的作用	1
2016-18X030	程正	校内培育 科研项目	石蒜碱对神经胶质瘤细胞增殖的影响	1
2016-18X031	王希君	校内培育 科研项目	ASIC3 乙酰化修饰在痛觉过敏中的致痛作用及其机制研究	1
2016-18X032	刘婷婷	校内培育 科研项目	PAR2 激动剂对 ASICs 的调制	1
2016-18X033	曹喆	校内培育 科研项目	经外周血检测非小细胞肺癌驱动基因的研究	1
2016-18X034	宋哲	校内培育 科研项目	O-GlcNAc 糖基化对 β 淀粉样肽诱导胰岛素抵抗的影响	1
2016-18X035	成昊	校内培育 科研项目	ANP 对骨肉瘤细胞增值与迁移、侵袭影响的相关性研究	1
2016-18X036	徐良雄	校内培育 科研项目	“咸宁经验”背景下严重精神障碍患者康复回归体系的构建	1
2016-18X037	张博	校内培育 科研项目	电针预防和延缓老年性耳聋的动物实验研究	1
2016-18X038	饶颖	校内培育 科研项目	微信平台在出院失语症患者延续护理中的应用	1
2016-18X039	张爽	校内培育 科研项目	社区老年女性尿失禁患者生活质量的研究	1

2016-18X040	周洋	校内培育 科研项目	大学生心理资本与创新能力的关联性研究	1
2016-18X041	张雨晨	校内培育 科研项目	葛胃宁对胃炎胃溃疡的治疗作用及其作用机制研究	1
2016-18X042	吴剑	校内培育 科研项目	富血小板血浆对兔膝关节炎作用的实验研究	1
2016-18X043	程学文	校内培育 科研项目	miR-720 及相关细胞因子在急性淋巴细胞白血病机制中的研究	自筹
小计				17
理工类				
2016-18X044	董珍	校内培育 科研项目	高选择性金吸附树脂的辐射合成	1
2016-18X045	姜灿	校内培育 科研项目	加速器迷宫光电联锁系统的研究	1
2016-18X046	赵媛	校内培育 科研项目	比率荧光传感器的制备及其对铜离子的可视化分析检测	1
2016-18X047	汪丽燕	校内培育 科研项目	变时滞神经网络时滞依赖鲁棒稳定性研究	1
2016-18X048	倪浩	校内培育 科研项目	基于在线字典学习的人脸超分辨率重建	1
2016-18X049	乐程放	校内培育 科研项目	基于 Python 语言的铅酸电池管理系统	1
2016-18X050	韩昌	校内培育 科研项目	微伏级心电信号检测装置信号调理电路的设计	1
2016-18X051	周慧珍	校内培育 科研项目	基于灰色系统理论的产业预测研究	1
2016-18X052	曹慧	校内培育 科研项目	若干对称群及 P 群的非交换图的研究	1
2016-18X053	李歆	校内培育 科研项目	基于模糊粗糙集的粒度计算理论及应用研究	1
2016-18X054	鲁屹华	校内培育 科研项目	分布式内网搜索引擎研究与应用	1
2016-18X055	王电化	校内培育 科研项目	政务新闻文本自动纠错系统研究与设计	1
2016-18X056	姜宇榕	校内培育 科研项目	基于 GIS 的中小城市基础教育资源空间配置及优化研究 —以咸宁市为例	1
2016-18X057	熊思	校内培育 科研项目	GNSS 系统反演大气水汽的研究	1
2016-18X058	周霞	校内培育 科研项目	基于系统动力学的西凉湖面源污染模拟与分析	1
2016-18X059	陈小玲	校内培育 科研项目	一类非线性系统的稳定性分析与分岔研究	1
2016-18X060	田凤霞	校内培育 科研项目	基于事件触发机制的网络控制系统研究与控制器设计	1
小计				17

合计	45.5
----	------

糖尿病专项基金项目（含开放基金）

项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费 (万元)
2016-18XZ01	黄胜堂	重点项目	生脉散合丹参饮防治糖尿病药效物质成份研究	4
2016-18XZ02	陈洪国	重点项目	桂花中降血糖成分分析与药理作用研究	4
2016-18XZ03	吴宁华	重点项目	姜黄素对高糖高脂环境下人脐静脉内皮细胞中 eNOS 表达的影响及机制	4
2016-18XZ04	张志君	一般项目	生脉散合丹参饮防治糖尿病中药制剂基础研究	2
2016-18XZ05	朱启娥	一般项目	有氧运动对糖尿病相关心肌纤维化的作用及机制探讨	2
2016-18XZ06	张博	一般项目	Notch 信号通路在糖尿病性耳聋中的作用及机制的探讨	2
2016-18XZ07	余海亚	开放项目	AMPK 在糖尿病抑制腹主动脉瘤形成中的作用	2
2016-18XZ08	杨晓松	重点项目	雷公藤红素对高血脂诱导心肌细胞损伤的保护作用机制研究	4
2016-18XZ09	李晶	重点项目	基于 AMPK/mTORC1/SAD-A 通路研究姜黄素纳米粒对胰岛细胞的保护作用	4
2016-18XZ10	欧阳昌 汉	重点项目	CHOP 蛋白介导 GABA 受体内化在糖尿病神经痛并发抑郁症中作用及干预研究	4
2016-18XZ11	包永芬	一般项目	CXCL16 基因多态性与颈动脉易损斑块的关系研究	2
2016-18XZ12	鲍思元	一般项目	糖尿病易感基因 TCF7L2 生物信息学分析及功能研究	2
2016-18XZ13	徐黎	一般项目	2 型糖尿病及糖尿病性牙周炎的发病机制及其防治研究	2
2016-18XZ14	吴珊	开放项目	妊娠期糖尿病患者 HUVECs 中 AMPK 的表观遗传改变研究	2
合计				40

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)
2016-18XE01	周婧	一般项目	羊楼洞茶区及其市场结构的多元化	0.5
2016-18XE02	吴玥璠	一般项目	羊楼洞茶区制茶工业形态的多元化与经济社会变迁	0.5
2016-18XE03	黎俊	一般项目	建国后羊楼洞茶区茶叶种制与模式	0.5
2016-18XE04	定光平	一般项目	建国后羊楼洞茶区砖茶产业与市场结构变迁	0.5
2016-18XE05	陈永斌	一般项目	羊楼洞本地绅商和区域外商人的合作模式	0.4
2016-18XE06	刘桂兰	开放项目	羊楼洞茶区研究的相关理论和范式	0.4
合计				2.8

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)
2016-18XZY01	欧阳昌汉	重点项目	自噬与UPR的交互作用介导糖尿病外周神经痛的分子机制	3
2016-18XZY02	李炎坤	重点项目	NR2B- CaMK II-ASIC1a 信号通路在青藤碱发挥镇痛效应中的作用研究	2.5
2016-18XZY03	王 诗	重点项目	基于磁性纳米粒-血红蛋白修饰的过氧化氢传感器的研制	2.5
2016-18XZY04	黄胜堂	一般项目	靶向 siRNA/DOX 复合纳米粒制备与抗肿瘤研究	2
2016-18XZY05	闵 清	一般项目	桂花果的活性成分的分离提取及其药理作用研究	2
2016-18XZY06	罗斌华	一般项目	超声介导的纳米泡转质粒研究	2
2016-18XZY07	吴 诗	一般项目	含组胺酰胺骨架的 DPP-IV 抑制剂的合成与降糖活性研究	2
2016-18XZY08	陈 莉	一般项目	基于 LCMSMS 方法的联苯四氮唑类药物的杂质谱研究	2
2016-18XZY09	张志君	一般项目	竹灵消化学成分与 C21 甾体苷免疫抑制作用机制研究	2
2016-18XZY10	肖若蕾	一般项目	北美车前生物活性成分研究	2
2016-18XZY11	李向华	一般项目	铜基微纳米材料的控制合成及其光、电性能研究	2
2016-18XZY12	范宝磊	一般项目	基于荧光标记 LC-MS 技术显齿蛇葡萄活性多糖优效性物质基础研究	2
2016-18XZY13	程明刚	一般项目	雷公藤甲素纳米粒的药学研究	2
2016-18XZY14	胡春弟	一般项目	桂化多糖提取及其挥发油成分分析的研究	2
合计				30