湖北科技学院文件

湖科科〔2012〕8号

关于下达2012年度校级科研项目计划的通知

校内各单位、各部门:

经各院部评审推荐，学校研究决定，2012年度共有154项课题获得校级科研基金资助。其中，青年课题91项，博士启动课题14项，鄂南文化研究专项32项，糖尿病研究专项17项(其中2项为追加经费)。

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，项目负责人应从科研处网站下载《湖北科技学院科研项目结题报告》(科研处网站网址：http://kyc.hbust.com.cn)，认真填写，并附相关成果复印件一份，由各单位分管科研工作负责人签署意见，加盖公章报送科研处。

项目成果发表时须署名湖北科技学院为第一完成单位，科研处将定期组织结题验收。

本年度各类校级课题研究起止时间为2012年12月—2014年12月。

湖北科技学院

2012年12月20日

湖北科技学院办公室　　2012年12月20日印发

附件:

2012年度湖北科技学院校级科研项目计划表

青年课题

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				
KY12001	魏昶	青年	青少年病理性网络使用与社会支持、问题行为的关系研究	0.3
KY12002	邓红莲	青年	小学教师语言研究	0.3
KY12003	徐蕾	青年	基于学生自主学习能力培养的教学策略研究	0.3
KY12004	陈德刚	青年	咸宁温泉旅游业与文化创意产业耦合研究	0.3
KY12005	潘婷	青年	咸宁市产业结构调整的评价体系及实证研究	0.3
KY12006	张骏	青年	审计独立性的经济学分析—基于博弈论的视角	0.3
KY12007	赵萍	青年	咸宁市节事旅游营销研究	0.3
KY12008	田涛	青年	基于可持续发展的咸宁市主导产业选择研究	0.3
KY12009	桑霞	青年	咸宁旅游业可持续发展路径与模式的研究	0.3
KY12010	张莉	青年	我国高新技术企业的研发合作模式与收益分配方式研究	0.3
KY12011	张万兵	青年	多元化医疗纠纷解决机制实证研究——以“蚌埠模式”为例	0.3
KY12012	孙智	青年	基于社会化服务的地方高校图书馆服务模式构建及实现	0.3
KY12013	费莉	青年	基于服务接触的馆读沟通研究	0.3
KY12014	茹丽君	青年	大学生阅读现状的多维度分析及图书馆开展阅读推广攻略	0.3
KY12015	胡斌	青年	我国高校移动图书馆服务的现状与发展对策	0.3
KY12016	黎俊	青年	大学英语学习动机削弱与课堂沉默的相关性研究	0.3
KY12017	李芳吾	青年	英语学习者自我效能感和学习策略的关系研究	0.3

KY12018	梁艳	青年	湖北科技学院大学英语课堂沉默现象实证研究	0.3
KY12019	吕娟	青年	任务教学语言教学和多模态交际框架下的高级英语教学模式研究	0.3
KY12020	吴利波	青年	命题表征在大学英语口语教学中的作用—以湖北科技学院大学英语口语教学为例	0.3
KY12021	张捷	青年	大学英语 3+1 模式下《商务英语》校本教材建设研究—以湖北科技学院为例	0.3
KY12022	周韵	青年	美国杨百翰大学系列英语语料库应用研究	0.3
KY12023	陈巍	青年	对影响精读课堂小组讨论因素的调查	0.3
KY12024	周婧	青年	非英语专业学生感知学习风格研究	0.3
KY12025	杨庆华	青年	基于博客(Blog)的大学英语教学研究	0.3
KY12026	张霞	青年	“君子以道交”—明代驾驭李承李承箕与陈献章交游述论	0.3
KY12027	雷红英	青年	新媒体时代地方政府舆论引导对策研究	0.3
KY12028	张莹	青年	商业广告语中“焦点标记方式”的考察	0.3
KY12029	李志雄	青年	文化资本与地方大学品牌传播	0.3
KY12030	陈了	青年	西方文学原著与电影改编的比较研究	0.3
KY12031	邱承柏	青年	面临休闲时代我国户外运动经营实体的 SWOT 分析—以湖北省为例	0.3
KY12032	朱启娥	青年	我校武术队套路专项体能训练生化监测与评定	0.3
KY12033	徐保祥	青年	鄂南古桥艺术在城市园林景观中的研究	0.3
KY12034	张颜媛	青年	城市住宅小区空间中儿童游戏设施与环境设计	0.3
KY12035	张俊	青年	咸宁道路环境设计中“香城泉都”艺术元素的扩展运用	0.3
KY12036	陈冲	青年	高校中国画工作室教学模式研究—以湖北科技学院为例	0.3
KY12037	赵峻	青年	贝尔格室内协奏曲研究	0.3
KY12038	武鹏	青年	高校钢琴即兴伴奏教学的调整与改革	0.3
KY12039	周丹	青年	鄂南传统建筑室内装饰界面艺术研究	0.3
理工类				
KY12040	吴四清	青年	强飞秒激光脉冲诱导空气等离子体辐射声波的物理机制研究	0.5

KY12041	钟东	青年	基于面向对象的无线信道仿真平台的设计与实现	0.5
KY12042	王耿	青年	基于 ARM9 的 G.729 语音编解码算法的优化研究与实现	0.5
KY12043	倪浩	青年	基于 FPGA 的自动指纹识别系统设计	0.5
KY12044	刘宏章	青年	主辅氢箱补氢控制系统的设计与仿真	0.5
KY12045	史玉敏	青年	桂花手工皂的制作	0.5
KY12046	熊厚华	青年	微型反应堆作为“家用核反应堆”的可行性初步研究	0.5
KY12047	汪蓉	青年	基于 Flex 的 RIA 技术的研究与应用	0.5
KY12048	田霓光	青年	自适应滤波器设计	0.5
KY12049	钟良骥	青年	基于 QuartulII 的计算机硬核的研究	0.5
KY12050	邓树文	青年	基于 ARM 的无线多点温度采集系统的研究设计	0.5
KY12051	王建峰	青年	基于改进蚁群算法的 Ad hoc 路由协议的研究	0.5
KY12052	梁娜	青年	城市低碳经济的综合评价研究	0.5
KY12053	周芳	青年	BAM 神经网络系统的稳定性分析	0.5
KY12054	陈敏	青年	博弈论在证券投资中的应用研究	0.5
KY12055	王波	青年	一类混沌系统的混沌控制研究	0.5
KY12056	陈湘	青年	组合核函数对 SVM 推广能力的影响	0.5
KY12057	谈兵	青年	青藏高原城市土地集约利用评价及驱动因素研究—以西宁市为例	0.5
KY12058	廖平凡	青年	武汉城市圈土地利用与经济社会协调发展研究	0.5
KY12059	熊征	青年	基于全寿命周期的咸宁建筑低碳化综合评价研究	0.5
KY12060	宋成舜	青年	城市土地集约利用效益实证研究	0.5
医药类				
KY12061	赵骥	青年	大蒜多糖 C 对大运动量训练小鼠免疫功能的影响	0.5
KY12062	赵梦遐	青年	临床护理带教老师询证时间知信行水平及影响因素的研究	0.5
KY12063	刘兢	青年	临床实习对护生共情能力的影响研究	0.5

KY12064	曹喆	青年	初探吉非替尼对不同突变微点肺癌细胞放射敏感性的影响	0.5
KY12065	朱薿	青年	大蒜多糖体外抗呼吸道病毒作用研究	0.5
KY12066	金科华	青年	人 LDHA 的基因工程生产及抑制剂筛选模型建立	0.5
KY12067	周春林	青年	农村基层卫生人力资源配置均衡性研究--以湖北省咸宁市为例	0.5
KY12068	石裹莹	青年	临床医学生专业思想现状调查与研究	0.5
KY12069	向敏	青年	Khat 诱导人胃癌细胞凋亡研究	0.5
KY12070	杨时骐	青年	16 层螺旋 CT 对泌尿系结石的诊断价值	0.5
KY12071	但昭葵	青年	人源性抗血小板 GPⅡb/ⅢⅠa 单链可变区抗体抗血小板作用的研究	0.5
KY12072	徐良雄	青年	精神分裂症患者维持期服药依从性相关影响因素分析	0.5
KY12073	廖丹	青年	血β-HCG 联合血孕酮在早期异位妊娠中的诊断意义	0.5
KY12074	廖飞文	青年	利培酮与齐拉西酮对患者心电图的影响比较	0.5
KY12075	周红	青年	血清 EV71-IgM 抗体检测在发热患儿中的诊断价值	0.5
KY12076	孙婕	青年	TH17 细胞因子在慢性鼻窦炎中的表达及其调控机制的研究	0.5
KY12077	孟素华	青年	咸宁市重性精神疾病全病程治疗相关性调查	0.5
KY12078	冯蕊	青年	吴茱萸碱对舌鳞状细胞癌 Tca-8113 细胞增殖和凋亡的影响	0.5
KY12079	李青春	青年	白藜芦醇对实验性糖尿病性白内障作用的研究	0.5
KY12080	姚刚	青年	治疗痛风药非布索坦（Febuxostat）的合成及工艺研究	0.5
KY12081	宋伟	青年	栀子对内皮祖细胞的作用研究	0.5
KY12082	刘丽	青年	山楂叶总黄酮对糖尿病大鼠心肌缺血再灌注性心律失常的影响及作用机制研究	0.5
KY12083	邱春玉	青年	吗啡对大鼠 DRG 神经元酸敏感离子通道的调控作用	0.5
KY12084	金小红	青年	3-氨基-2-乙氧甲酰基硒吩衍生物的合成研究	0.5
KY12085	张玉霖	青年	连翘苷与牛血清白蛋白的相互作用	0.5
KY12086	章佳安	青年	手性酰基膦氧化物的合成及其在不对称聚合中的应用	0.5
KY12087	彭微	青年	基于 ITK 的肝脏 CT 图像分割研究	0.5

KY12088	郭幸语	青年	电化学沉积 Ag2S 薄膜及其性能的研究	0.5
KY12089	殷海	青年	基于三维 CT 图像的早期肝癌计算机辅助诊断方法研究	0.5
KY12090	李建雄	青年	人体生理信号采集系统研发	0.5
KY12091	李玲	青年	超声、CT 和 MRI 增强检查在肝内局灶性病变诊断中的比较研究	0.5
合计				37.7

博士启动

项目编号	项目负责人	项目类别	项　目　名　称	经费（万元）
BK1201	查文良	博士启动	淫羊藿苷对精索静脉曲张模型大鼠附睾病变的影响	1.0
BK1202	陈明吾	博士启动	教师素质对高校思想政治理论课教学实效性影响研究	1.0
BK1203	单士刚	博士启动	人类白细胞抗原-G 在银屑病发生中的作用研究	1.0
BK1204	范平	博士启动	高动态环境下路网对象连续位置服务技术研究	1.0
BK1205	高焕清	博士启动	行政生态视角下的我国县级政府政策执行研究	1.0
BK1206	柯贤兵	博士启动	中国民事法庭审判与调解话语博弈机制比较研究—基于社会和谐语境建构视角	1.0
BK1207	李爱国	博士启动	钱大昕音韵学研究	1.0
BK1208	李炎坤	博士启动	葡萄籽原花青素治疗拟老年痴呆大鼠学习记忆损伤的作用及机制研究	1.0
BK1209	舒婷	博士启动	TiO_2-PEDOT 复合对电极在量子点敏化电池中的应用	1.0
BK1210	田敏	博士启动	鲁迅人格与创作跟浙东民间文化	1.0
BK1211	王诗	博士启动	即抛型抗肿瘤药物监测传感器的研制	1.0
BK1212	吴甘霖	博士启动	糖尿病肾病的早期诊断及法舒地尔的保护作用研究	1.0
BK1213	徐斌	博士启动	电子商务智能推荐方法研究	1.0
BK1214	叶华山	博士启动	急性淋巴细胞白血病中 miR-TF 共调控网络的构建和分析	1.0
合计				14

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）
EW1201	钟儒刚	鄂南文化研究专项	湘鄂赣“中三角”文化的发掘与体系构建	1.0
EW1202	刘宗南	鄂南文化研究专项	近代鄂南新学教育发展研究——基于近代鄂南六州县的史料考证	1.0
EW1203	夏　晋	鄂南文化研究专项	鄂南古桥梁建筑的艺术特征及其文化内涵研究	1
EW1204	阮桂君	鄂南文化研究专项	鄂南方言婚丧用词的文化特征与地域特色研究	0.5
EW1205	朱志先	鄂南文化研究专项	明代“嘉鱼二李集”校注	0.5
EW1206	谭辉煌	鄂南文化研究专项	鄂南文化与咸宁城市形象的传播研究	0.5
EW1207	邹　强	鄂南文化研究专项	近代鄂南新学背景下通城教育发展研究——基于近代通城县的史料考证	0.5
EW1208	黄晓萍	鄂南文化研究专项	通城拍打舞的传承与发展	0.5
EW1209	汪丽萍	鄂南文化研究专项	鄂南民间音乐的保护、传承和发展—以咸宁市民间歌曲为例	0.5
EW1210	徐家柏	鄂南文化研究专项	通山山鼓的旋律特征与调试调性研究	0.5
EW1211	彭　劲	鄂南文化研究专项	鄂南文化展览馆室内展示艺术研究	0.5
EW1212	商文斌	鄂南文化研究专项	低碳生态文化旅游与未来咸宁旅游业发展	0.5
EW1213	胡俊超	鄂南文化研究专项	文化引领、产业融合与咸宁产业结构现代化研究	0.5
EW1214	孙和平	鄂南文化研究专项	鄂南民间礼俗研究及其在文化旅游中的应用	0.5
EW1215	付建民	鄂南文化研究专项	鄂南民间体育文化辩识、功能特征启迪、传承弘扬研究	0.5
EW1216	黎亚雄	鄂南文化研究专项	鄂南方言等非物质文化遗产多媒体数据库建设及其在旅游文化中的应用	0.5
EW1217	肖水来	鄂南文化研究专项	咸宁市旅游景区公示语双语标识英译研究	0.5
EW1218	定光平	鄂南文化研究专项	羊楼洞茶区茶业非物质文化遗产保护与生态文化旅游开发研究	0.5
EW1219	魏一峰	鄂南文化研究专项	赤壁之战诗歌史研究	0.3
EW1220	左　峰	鄂南文化研究专项	我省“非遗”项目—咸宁鸣嘟的传承与发展	0.3
EW1221	杨　立	鄂南文化研究专项	通城民间丧仪音乐文化研究	0.3

EW1222	方迪星	鄂南文化研究专项	通山民歌的社会生态考察及研究报告---以郑家坪乡民歌为例	0.3
EW1223	谢　恒	鄂南文化研究专项	通城拍打舞基本舞蹈动律分析	0.3
EW1224	赵俊	鄂南文化研究专项	鄂南民歌研究及具有鄂南特色的音乐创作	0.3
EW1225	齐铁军	鄂南文化研究专项	鄂南地区竹工艺品的开发及应用研究	0.3
EW1226	王万泉	鄂南文化研究专项	鄂南民间工艺文化研究—通山木雕艺术的传承与发展	0.3
EW1227	张 波	鄂南文化研究专项	我国民间体育文化的保护、传承与发展研究——以赤壁民间体育脚盆舞文化为实证对象	0.3
EW1228	罗　晶	鄂南文化研究专项	咸宁桂花的地理标志特征及地理标志保护	0.3
EW1229	关俊利	鄂南文化研究专项	咸宁非物质文化遗产与咸宁旅游市场开发的互动研究	0.3
EW1230	王　娜	鄂南文化研究专项	鄂东南文化在武汉城市圈文化产业集群的功能	0.3
EW1231	朱俊成	鄂南文化研究专项	咸宁市文化创意产业及其发展研究	0.3
EW1232	邓红莲	鄂南文化研究专项	鄂南地名文化研究	0.3
ZX1125	李敏才	糖尿病专项	DPP-4 抑制剂对糖尿病内皮细胞功能障碍的研究	1.0
ZX1017	闵清	糖尿病专项	山楂叶总黄酮对糖尿病大鼠心肌损伤的作用及其机制探讨	0.5
zx1201	余良主	糖尿病专项	人参皂苷 Rg1 对糖尿病大鼠心肌细胞 L-型钙通道功能性表达的影响及机制	1.0
zx1202	甘亚平	糖尿病专项	黄芪甲甙对糖尿病小鼠生殖功能及睾丸 IGF-1 蛋白表达的影响	1.0
zx1203	李月生	糖尿病专项	辐射交联制备重组人酸性成纤维细胞生长因子/人血清白蛋白/羧甲基壳聚糖复合水凝胶及其糖尿病足溃疡的实验研究	0.5
zx1204	余微	糖尿病专项	姜黄素对高糖刺激下的心肌细胞的影响及机制研究	0.5
zx1205	查文良	糖尿病专项	氧化应激在糖尿病对生殖腺损伤中的作用及姜黄素的治疗作用研究	0.5
zx1206	李炎坤	糖尿病专项	葡萄籽原花青素对糖尿病大鼠认知障碍的防治作用及机制研究	0.5
zx1207	王诗	糖尿病专项	便携式糖尿病多参数生物传感器的研究	0.5
zx1208	宋伟	糖尿病专项	栀子不同组分对大鼠糖尿病认知功能障碍的作用研究	0.5
zx1209	刘 丽	糖尿病专项	NADPH-CX43 在糖尿病心肌病体外模型损伤中的作用研究	0.5

zx1210	陈黄琴	糖尿病专项	AOPP/RAGE 在 2 型糖尿病相关性牙周炎形成过程中的作用机制	0.5
zx1211	郭霜	糖尿病专项	白藜芦醇对高糖诱导乳鼠心肌细胞损伤的保护作用的研究	0.5
zx1212	李勇	糖尿病专项	AMPK/eNOS/NADPH 信号通路在姜黄素改善糖尿病大鼠血管内皮功能紊乱中的研究	0.5
zx1213	陈清杰	糖尿病专项	大蒜地下鳞茎化学成分及功能活性成分 Ajoene 的提取工艺研究	0.5
zx1214	尧青	糖尿病专项	姜黄素对糖尿病大鼠海马神经元的作用研究	0.5
zx1215	陈晓	糖尿病专项	葛花总黄酮对糖尿病小鼠肾脏保护作用的研究	0.5
合计				24.7