

# 咸宁学院文件

咸学院科〔2010〕8号

---

## 关于下达 2010 年度校级科研项目计划的通知

校内各单位:

经各院部评审推荐,学校研究决定,2010 年度共有 141 项课题获得校级科研基金资助。其中,青年课题 81 项,校级专项课题 25 项,校级重大项目培育课题 18 项,博士启动课题 17 项。

请各项目所在单位认真做好组织实施工作,项目负责人接到通知后,应从科研处网站下载《咸宁学院科研项目研究计划书》(科研处网站网址:<http://www.kyc.xnc.edu.cn>),认真填写,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。项目负责人要认真组织,严格按计划落实研究工作,研究工作完成后,须填写《咸宁学院科研项目结题报告》,附相关成果复印件一份交各单位签署意见,加盖公章报送科研处。项目成果发表时须署名咸宁学院为第一完成单位,科研处将定期组织结题验收。

原则上本年度各类校级课题起止时间为 2010 年 12 月—2012 年 12 月。

# 2010 年度校级科研项目计划表

## 青年课题

人文社会科学类				
项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费 (万元)
KY10001	洪艳萍	青年	职业女性的工作家庭冲突、社会支持与主观幸福感的相关研究	0.3
KY10002	胡朝阳	青年	农村小学教师社会保障问题研究	0.3
KY10003	蒋霞霞	青年	冲动特质对饮食行为的影响	0.3
KY10004	陈艳芳	青年	基于语篇分析的文学经典翻译研究	0.3
KY10005	陈巍	青年	英语专业大二学生作文的错误分析及对策	0.3
KY10006	郑静芝	青年	《现代大学英语精读 1-4 册》教材研究	0.3
KY10007	王扬琴	青年	教师反馈与同伴反馈在非英语专业英语写作教学运用的实证对比研究	0.3
KY10008	刘锦丽	青年	美国文学对中国当代先锋小说的影响	0.3
KY10009	柯贤兵	青年	学位论文答辩话语的语用研究	0.3
KY10010	黎平国	青年	云计算在数字图书馆中的应用研究	0.3
KY10011	张敏	青年	Web 信息抽取及文本分类技术与图书馆数字资源整合研究	0.3
KY10012	李双俊	青年	在咸宁市推广“排舞”的可行性研究	0.3
KY10013	朱小云	青年	咸宁市休闲体育发展模式研究	0.3
KY10014	刘远海	青年	咸宁市高新技术产业人群体质健康现状与发展对策研究	0.3
KY10015	邹平	青年	湖北省高校体育教育训练学专业硕士研究生课程设置的研究	0.3
KY10016	张利平	青年	界面设计与创意在网站主页设计中的应用研究	0.3
KY10017	张欢	青年	“国培计划”顶岗实习中我校美术学专业实践教学的研究	0.3
KY10018	王万泉	青年	陶艺课程教学内容改革探索	0.3
KY10019	齐铁军	青年	鄂南地区竹制家具的制作与应用研究	0.3
KY10020	杨立	青年	声乐训练中声音器官的协调控制研究	0.3
KY10021	郑玉梅	青年	探寻广告设计教育与设计竞赛的契合	0.3
KY10022	蔡青青	青年	推进咸宁旅游业发展的金融支持问题研究	0.3
KY10023	徐荣珍	青年	咸宁休闲旅游发展战略研究	0.3
KY10024	周莎丽	青年	我国养老保险制度研究	0.3
KY10025	罗晶	青年	地理标志法律保护研究	0.3
KY10026	徐珍	青年	统合效用主义的道德哲学研究	0.3

KY10027	叶敏娣	青年	我国国有控股公司治理的对策研究	0.3
KY10028	李杉	青年	本土性与地方网络传媒发展思路——以“咸宁新闻网”为例	0.3
KY10029	赵骞	青年	革命学者顾准先生思想探究	0.3
KY10030	阮毅	青年	地方中小企业应用新媒体推广模式研究	0.3
KY10031	梅进文	青年	新媒体语境下的高校美育与媒介素养关系研究初探	0.3
理工类				
项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费 (万元)
KY10032	汪洋	青年	高山蔬菜节水灌溉控制系统的研究	0.5
KY10033	王九云	青年	时间延迟的基因转录调节系统的研究	0.5
KY10034	黄烜	青年	基于变频技术的交流异步电机调速系统研究	0.5
KY10035	谭亿平	青年	静电收集法测氮的湿度效应研究及其修正	0.5
KY10036	魏学胜	青年	低能电子直线加速器脉冲调制器的原理研究	0.5
KY10037	杨荣	青年	基于 ADL 的“描述—映射—细化”嵌入式系统规约方法研究	0.5
KY10038	赵君喆	青年	校园网络信息监管研究	0.5
KY10039	饶彬	青年	音视频服务器多协议接入平台研究	0.5
KY10040	王树婷	青年	赵李桥砖茶地理标志保护与发展研究	0.5
KY10041	汤进华	青年	湖北省农业生产比较优势和结构优化分析	0.5
KY10042	徐新创	青年	基于 1×1km 栅格的湖北省农业干旱脆弱性的诊断与评价	0.5
KY10043	翟文侠	青年	土地利用结构与经济发展的协整关系研究	0.5
KY10044	周显鹏	青年	咸宁市新农村建设发展绿色建筑的障碍及策略思考	0.5
KY10045	张吉刚	青年	基于计量经济与神经网络的组合预测研究	0.5
KY10046	周芳	青年	基于可连续调整探测范围传感器的节能覆盖	0.5
KY10047	陈敏	青年	博弈论在保险市场中的应用研究	0.5
KY10048	李艳	青年	新型咪唑并嘧啶酮衍生物的合成与性质	0.5
KY10049	刘碧	青年	对邻甲苯氧基苯胺希夫碱及其配合物的合成	0.5
KY10050	史玉敏	青年	桂花中黄酮类物质提取与纯化的研究	0.5
KY10051	王军涛	青年	电解锰生产结晶危害的相图及工程应用研究	0.5
KY10052	龚惠红	青年	基于 ARM9 的远程心电图监护系统的研究与设计	0.5
KY10053	韩昌	青年	基于 Web 技术的高压电气设备绝缘性能在线监测系统的研究	0.5
KY10054	李玲	青年	基于 CT 图像的肝癌计算机辅助诊断	0.5

医药类				
项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费 (万元)
KY10055	饶玉霞	青年	咸宁学院护理本科生心理健康状况与自我概念、护理专业自我概念的相关性分析	0.5
KY10056	孔令磷	青年	咸宁市社区 2 型糖尿病患者自我护理行为及影响因素的研究	0.5
KY10057	叶艳胜	青年	高校护生元情绪、心理韧性和学习适应性的相关性研究	0.5
KY10058	王水斌	青年	白介素-10 对变应性鼻炎中效应 T 细胞表达调控机制的研究	0.5
KY10059	鲁琴艳	青年	PHBV 膜与珊瑚羟基磷灰石联合修复颌骨缺损	0.5
KY10060	黄琴	青年	二十二碳六烯酸对大鼠光感受器细胞凋亡的影响	0.5
KY10061	罗斌华	青年	乳化溶剂扩散法制备肺靶向阿霉素-PLA 微球	0.5
KY10062	余薇	青年	PI3K/AKT 通路在胰岛淀粉样多肽对胰腺细胞作用研究	0.5
KY10063	吴丹	青年	福辛普利对大鼠胸主动脉环的舒张作用及其机制研究	0.5
KY10064	何春娟	青年	肽基肽酶 IV 抑制剂衍生物合成及活性研究	0.5
KY10065	廖丹	青年	一次性计血量产妇垫计测产后出血的临床研究	0.5
KY10066	王德刚	青年	$\alpha$ -1b 干扰素联合心肝宝胶囊治疗 HBeAg 阳性慢性乙肝临床观察	0.5
KY10067	袁艳	青年	咸宁学院学生对基本医疗保险认知及满意度评价	0.5
KY10068	丁洁琼	青年	氯霉素作为筛选标记的弓形虫转基因载体构建	0.5
KY10069	王柏军	青年	人工关节材料致患者术前焦虑因素分析及护理对策研究	0.5
KY10070	唐琼	青年	高二氧化碳对家兔心室肌细胞持续性钠电流的影响	0.5
KY10071	陈晓云	青年	骨髓间充质干细胞移植修复溃疡性结肠炎的动物研究	0.5
KY10072	林莉	青年	代森锰锌对雌性 SD 大鼠生殖遗传损伤的研究	0.5
KY10073	熊昌娥	青年	社区卫生服务机构人力资源激励机制研究	0.5
KY10074	周惠萍	青年	苦瓜醇提物对氢化可的松致免疫抑制小鼠免疫功能的调节	0.5
KY10075	查文良	青年	精索静脉曲张及其高位结扎术对大鼠附睾影响的实验研究	0.5
KY10076	程正启	青年	热休克蛋白 70 在大鼠肾缺血再灌注损伤中的表达及谷氨酰胺干预的作用研究	0.5
KY10077	乐治文	青年	支气管内膜结核 CT 支纤镜检查对比研究	0.5
KY10078	吕建国	青年	脑卒中后抑郁大鼠海马区 5-HT 和 C-Fos 的表达及万拉法辛的干预作用	0.5
KY10079	闵旻	青年	姜黄素对耐药细胞株 HL60/VCR 的耐药逆转作用研究	0.5
KY10080	汪素涵	青年	泌尿系结石低剂量与常规剂量螺旋 CT 扫描的对比研究	0.5
KY10081	镇海涛	青年	AngII 诱导内皮细胞炎性因子表达在时间和剂量上的相关性研究	0.5

## 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)
ZX1001	程红科	糖尿病专项	葛花总黄酮对糖尿病相关认知功能障碍的保护作用	0.3
ZX1002	黎荣	糖尿病专项	CAPN10 基因多态性与 2 型糖尿病及糖尿病肾病的相关性研究	0.3
ZX1003	李军	糖尿病专项	糖尿病豚鼠胆囊平滑肌 M2、M3 受体的表达与胆囊结石形成关系的研究	0.3
ZX1004	宁志丰	糖尿病专项	II 型糖尿病大鼠和正常大鼠建立肝癌模型的难易程度比较	0.3
ZX1005	徐魁	糖尿病专项	高糖高脂诱导内皮细胞 ERS 及姜黄素的干预作用	0.3
ZX1006	焦铭	糖尿病专项	葛花皂苷类提取物对脂肪细胞增殖和分化的影响与机理	0.5
ZX1007	罗斌华	糖尿病专项	格列吡嗪缓释胶囊的研究	0.5
ZX1008	任平	糖尿病专项	阿藿烯对高糖诱导的人脐静脉内皮细胞损伤的保护作用及其机制探讨	0.5
ZX1009	吴丹	糖尿病专项	福辛普利对糖尿病所致大鼠血管内皮功能损伤的保护作用	0.5
ZX1010	李敏才	糖尿病专项	骨髓间充质干细胞参与糖尿病中内皮细胞功能障碍恢复的研究	0.5
ZX1011	汤瑞玲	糖尿病专项	骨髓间充质干细胞移植对 STZ 诱导糖尿病大鼠免疫调节机制的研究	0.5
ZX1012	余薇	糖尿病专项	脂联素对 hIAPP 引起的胰腺 B 细胞凋亡作用研究	0.5
ZX1013	周慧芬	糖尿病专项	葛花总黄酮对 I 型糖尿病小鼠精子生成的影响与机制研究	0.5
ZX1014	胡春弟	糖尿病专项	中药多糖提取分离纯化及其抗糖尿病的研究	0.5
ZX1015	蔡飞	糖尿病专项	IP3K/Akt/GSK-3 $\beta$ 信号途径在糖尿病海马功能损害中的作用研究	0.5
ZX1016	吴诗	糖尿病专项	含咪唑基团的 DPP-4 抑制剂的设计与合成	0.7
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	0.7
ZX1018	黄翠萍	糖尿病专项	p38 蛋白激酶在糖尿病肺损伤中的作用研究	0.7
ZX1019	欧阳昌	糖尿病专项	HDACs 在糖尿病脑功能障碍中作用及机理	0.7
ZX1020	余同辉	糖尿病专项	AMPK/eNOS 在 CSC 参与 I 型糖尿病小鼠 MI 修复中的作用	0.7
ZX1021	胡国文	核技术专项	汽车管件用三元乙丙橡胶的辐射硫化研究 (子)	0.7
ZX1022	李月生	核技术专项	电子束辐射研制载银纳米二氧化钛/壳聚糖水凝胶光敏抗菌敷料 (子)	0.7
ZX1023	张光学	核技术专项	基于辐照改性制备羧甲基壳聚糖/磷酸钙水凝胶骨组织复合材料 (子)	0.7
ZX1024	刘宏章	核技术专项	气溶胶对氨浓度影响的研究	0.7
ZX1025	陈志远	核技术专项	BaTiO <sub>3</sub> 纳米晶体磁性与其界面缺陷关联性的正电子湮没研究	0.7

## 重大项目培育课题

项目编号	项目负责人	项目类别	项 目 名 称	经费 (万元)
PY1001	桂咏新	培育项目	一类自仿射集中 Hausdorff 维数的变分原理	0.4
PY1002	吴昭君	培育项目	复微分方程解的值分布与函数唯一性问题的研究	0.4
PY1003	赵元	培育项目	准一维无序链热传导的研究	0.4
PY1004	胡旺平	培育项目	PK2/PKR 对痛觉信息的调节机制研究	0.4
PY1005	黄俊潮	培育项目	重组血红蛋白作为过氧亚硝酸阴离子异构酶结构与功能关系及其催化机理的研究	0.4
PY1006	吴基良	培育项目	LKB1 调节 AMPK/Akt 信号通路的对话促进缺血应激时血管生成	0.4
PY1007	李彩蓉	培育项目	以 SIRT1 为靶点探讨二苯乙炔苷防治糖尿病肾病的作用研究	0.4
PY1008	孙绍发	培育项目	硫脲类化合物抗癌活性研究	0.2
PY1009	郝汉舟	培育项目	镉污染土壤中植物生长调节剂对超富集植物的根系形态及富集能力的影响研究	0.2
PY1010	孙志国	培育项目	国家地理标志农产品的锶铅同位素地球化学指纹	0.2
PY1011	周国鹏	培育项目	确定学习理论及其在风电系统控制中的应用	0.2
PY1012	桑霞	培育项目	旅游犯罪理论与实证研究	0.2
PY1013	陈子敏	培育项目	不同类型血吸虫病的数学建模分析	0.2
PY1014	梅武轩	培育项目	从原位再生途径探讨乳香提高溃疡愈合质量的作用机制	0.2
PY1015	李岱	培育项目	粉防己碱抑制脉络膜新生血管的蛋白质组学研究	0.2
PY1016	焦铭	培育项目	肝素对中晚期糖尿病肾病肾组织细胞凋亡的影响及机制研究	0.2
PY1017	欧阳昌汉	培育项目	NO 诱导 Sox2 基因表观遗传学修饰在成年鼠脑缺血后神经干细胞表型分化中作用研究	0.2
PY1018	周文	培育项目	宋元白话小说词语研究	0.2

## 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)
BK1001	徐四六	博士启动	蛋白质中的孤子	1.0
BK1002	李敏才	博士启动	黄芪甲甙对糖尿病病变中内皮细胞 TLR4 表达变化的影响	1.0
BK1003	胡永红	博士启动	顺磁盐 TbF3 与轴子相互作用的研究	1.0
BK1004	杨红霞	博士启动	教育公平视角下高中阶段政府投入政策研究——以我国中部为例	1.0

BK1005	刘侶萍	博士启动	中国和平发展与国际新秩序的构建	1.0
BK1006	吴诗	博士启动	螺旋型聚 $\alpha$ , $\beta$ -不饱和醇的合成	1.0
BK1007	焦铭	博士启动	突变型 SOD 在肌萎缩侧索硬化症中毒性功能获得机制的研究	1.0
BK1008	彭艳红	博士启动	含 TTF 的多功能材料的合成及其性质研究	1.0
BK1009	钱爱林	博士启动	腐蚀边界的识别问题	1.0
BK1010	余同辉	博士启动	低氧预处理对 CSC 参与小鼠心肌梗死修复之调节作用	1.0
BK1011	杜纪富	博士启动	热效应对电子束离子束结合沉积技术制备的 Cu/SiC 阻氢涂层的影响	1.0
BK1012	张磊	博士启动	湖北咸宁向阳湖五七干校研究	1.0
BK1013	卢社阶	博士启动	可关联检索的多路流数据线性存储系统研究	1.0
BK1014	王国斌	博士启动	小柴胡汤方证相应性研究	1.0
BK1015	田新文	博士启动	民生政治研究	1.0
BK1016	邹强	博士启动	县域义务教育师资均衡配置政策及模式研究	1.0
BK1017	周涌	博士启动	一类带阻尼的 PISSION 过程的统计性质	1.0

二〇一〇年十二月三十日

主题词：科研 项目 计划 通知

咸宁学院办公室

2010年12月30日印发

共印15份