

咸宁学院文件

咸学院科〔2011〕9号

关于下达 2011 年度校级科研项目计划的通知

经各院部评审推荐，学校研究决定，2011 年度共有 156 项课题获得校级科研基金资助。其中，青年课题 101 项，校级专项课题 29 项，校级重大项目培育课题 18 项，博士启动课题 8 项。

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《咸宁学院科研项目结题报告》（科研处网站网址：<http://kyc.enxnc.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咸宁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 2011 年 11 月—2013 年 11 月。

二〇一一年十一月十四日



2011 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)
KY11001	刘颖	青年	朱仙镇木版年画艺术价值的研究	0.3
KY11002	汪艳荣	青年	咸宁市商业街停车空间设计研究	0.3
KY11003	韩吉星	青年	从数字艺术到动漫设计的转型—以咸宁学院艺术学院为例	0.3
KY11004	向敏	青年	西门子与美的的品牌发展之路对比研究	0.3
KY11005	罗彬	青年	旅游城市水体景观的多样性研究—以咸宁市为例	0.3
KY11006	段雯	青年	咸宁市景观设计中的点、线、面的运用研究	0.3
KY11007	方迪星	青年	声乐表演与中国作品的艺术处理—以《龙船调》、《我心永爱》为例	0.3
KY11008	唐娜	青年	基于用户交互构建图书馆参考咨询博客服务模式的研究	0.3
KY11009	钟燕	青年	信息环境下我国公共借阅权制度建立与实现研究	0.3
KY11010	潘登	青年	地方高校英语专业学生词汇能力的发展途径的调查研究	0.3
KY11011	李莲	青年	基于语料的英语分裂句多维实证研究	0.3
KY11012	吴咏花	青年	后殖民语境下美国影视剧台词中的“中国”及其汉译策略	0.3
KY11013	王丽君	青年	研究性教学理念的建立与英语专业创新型教学范式研究	0.3
KY11014	明芳	青年	“以读促写”对非英语专业学生写作水平的影响——一项关于范文阅读在英语写作课中的应用研究	0.3
KY11015	彭黎	青年	对大学英语“自主调节学习”的支持性教学策略研究	0.3
KY11016	闻肖梅	青年	影响英语专业学生阅读效率的因素及对策	0.3
KY11017	王亚平	青年	十七年城市题材文学研究	0.3
KY11018	章普	青年	联校模式下农村小学教育均衡发展的现状及对策研究---以咸宁市崇阳县为个案调查	0.3
KY11019	孔祥娜	青年	大学生精神信仰与主观幸福感的相关研究	0.3
KY11020	杨孝	青年	互依关系自我建构量表的修订	0.3
KY11021	何庆勇	青年	咸宁学院大学体育毽球教学现状及对策研究	0.3
KY11022	王丹	青年	高校健美操课程中对学生创新能力培养的实验研究	0.3
KY11023	罗远东	青年	关于当前市场经济条件下武术传承模式的研究	0.3
KY11024	李亚荫	青年	咸宁学院设置表演本科专业(体育艺术表演方向)的必要性和可行性研究	0.3
KY11025	李燕红	青年	体育游戏对大学体育课程教学的构建作用	0.3
KY11026	陈芳	青年	创业板上市公司资本结构与可持续增长能力分析	0.3
KY11027	王娜	青年	咸宁市财政收入分析	0.3
KY11028	傅建华	青年	熵权多目标决策方法在房地产投资方案优选中的应用	0.3
KY11029	李品娜	青年	专利使用权出资法律问题研究	0.3
KY11030	吴睿	青年	现阶段我国公共财政体系合理模式研究	0.3
KY11031	宋双凡	青年	咸宁市度假旅游发展研究	0.3
KY11032	许慧卿	青年	咸宁市长宿休闲旅游发展研究	0.3

KY11033	杜正华	青年	基于鄂南地方特色文化的大学生媒介素养培养策略研究	0.3
KY11034	梅进文	青年	卡夫卡小说中的生命意识研究	0.3
KY11035	单怡	青年	红色经典影视改编过程中的拓展与流失	0.3
KY11036	黄兵	青年	新时期湖北文学的影视改编与传播	0.3
KY11037	王玉	青年	咸宁方言双宾句研究	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)
KY11038	吴敏	青年	基于 VaR 与 CVaR 的我国商业银行利率风险的度量研究	0.5
KY11039	曹慧	青年	弱 c * - 正规的性质及应用	0.5
KY11040	余后强	青年	基于中国证券市场的投资组合模型及算法研究	0.5
KY11041	陈名中	青年	亚纯函数奇异方向的研究	0.5
KY11042	阮国龙	青年	毕业设计(论文)智能管理系统的开发	0.5
KY11043	邓文武	青年	量子纠缠态的制备及其性质的研究	0.5
KY11044	钟东	青年	CERS 中集群通信系统调度功能的优化研究	0.5
KY11045	邓方雄	青年	中频汽油发电机组油门控制器的研究	0.5
KY11046	李玲	青年	基于 PSR 响应的咸宁市低碳发展机理与路径模式研究	0.5
KY11047	胡玲	青年	咸宁市低碳建筑现状分析及发展对策研究	0.5
KY11048	陈锐凯	青年	咸宁地质遗迹资源科普旅游开发研究	0.5
KY11049	宋成舜	青年	基于功能区的城市建设用地集约利用研究——以西宁市为例	0.5
KY11050	谈兵	青年	土地利用/覆被驱动机制与模拟	0.5
KY11051	刘彦文	青年	基于 B/S 模式的任务驱动型测绘实习考核系统设计与实现	0.5
KY11052	廖平凡	青年	北部湾经济区城市土地集约利用研究	0.5
KY11053	张玲	青年	癌症患者放疗前后甲襞微循环变化分析	0.5
KY11054	严瑜	青年	基于超声与 CT 手术导航中切面配准的研究	0.5
KY11055	叶福丽	青年	无线便携式多参数监护系统的设计	0.5
KY11056	张玉霞	青年	超声与 CT 图像融合方法的研究	0.5
KY11057	胡霞	青年	基于主动形状模型的肝脏 CT 序列图像分割方法的研究	0.5
KY11058	刘宏章	青年	伽玛能谱仪电源系统的设计	0.5
KY11059	陈思	青年	辐照实验室设计方案研究	0.5
KY11060	鲁屹华	青年	基于 JavaEE 技术的搜索引擎研究与应用	0.5
KY11061	陈洪生	青年	多目标优化遗传算法研究	0.5
KY11062	周天璞	青年	VANET 中的网络与信息安全研究	0.5
KY11063	丁玲	青年	基于改进蚁群算法和 BP 神经网络的入侵检测方法的研究	0.5
KY11064	闻彬	青年	互联网信息实时监测研究	0.5
KY11065	徐芳	青年	超分子插层组装制备纳米金属氧化物对废水的综合吸附研究	0.5
KY11066	陈秀玲	青年	含酚 Mannich 碱酮配合物的合成及性质研究	0.5
KY11067	杨绪红	青年	2-芳氨基-3-氨基喹啉酮配合物的合成及活性研究	0.5
KY11068	李艳	青年	新型苯并吡喃胺衍生物的合成及活性研究	0.5
KY11069	范付华	青年	咸宁桂花种质资源遗传多样性的 ISSR 分析	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)
KY11070	肖娟娟	青年	FGF-2 在慢性复合应激促成成年海马神经发生中的信号机制研究	0.5

KY11071	单士刚	青年	斜纹夜蛾热休克蛋白 70 在紫外线诱导细胞凋亡中的作用	0.5
KY11072	邓毛子	青年	利用食用麻油做为油镜观察介质的研究	0.5
KY11073	金科华	青年	Histatin5 在大肠杆菌高效可溶性表达及抗真菌活性分析	0.5
KY11074	孟巍	青年	医学院女大学生生殖生理知识调查	0.5
KY11075	阮芳	青年	大学生闲暇静态活动现状及影响因素分析	0.5
KY11076	朱蕤	青年	大蒜提取物在食品防腐保鲜中的应用研究	0.5
KY11077	包永芬	青年	苯并(a)芘致 DNA 损伤介导的细胞应激反应中的作用	0.5
KY11078	刘艳	青年	胃癌组织中 HO-1 与血管生成关系的研究	0.5
KY11079	阮英	青年	苦参酞治疗原发性皮肤淀粉样变病疗效探讨	0.5
KY11080	戴斌	青年	联检 CEA、CA125 在肺癌并胸腔积液中的诊断价值	0.5
KY11081	吴义启	青年	三聚氰胺导致尿路结石的病因学研究	0.5
KY11082	夏燕	青年	酒精性肝病的超声诊断	0.5
KY11083	徐魁	青年	追赶生长大鼠内质网应激和胰岛素抵抗形成机制研究	0.5
KY11084	彭圣威	青年	依达拉奉在病毒性脑炎治疗中的作用	0.5
KY11085	赵辛元	青年	二甲双胍对葡萄糖调节受损合并肥胖的干预研究	0.5
KY11086	张侠	青年	某本科院校实习护生心理健康与相关影响因素的纵向研究	0.5
KY11087	邓晶晶	青年	对高校护生优质护理服务工程的认知、态度调查及干预研究	0.5
KY11088	叶蕾	青年	咸宁市社区护士的职业压力、个性特征与职业倦怠的相关分析	0.5
KY11089	张志霞	青年	护理专业学生专业承诺及其影响因素的研究	0.5
KY11090	陈莉	青年	吡喃并噻吩并嘧啶酮衍生物与生物大分子相互作用情况研究	0.5
KY11091	李炎坤	青年	丹参酮 I 对大鼠海马突触可塑性和学习记忆的影响及机制	0.5
KY11092	李向华	青年	天然抗氧化剂对 ONOO-介导蛋白质损伤的抑制效应	0.5
KY11093	雷振宇	青年	葛花总黄酮对阿霉素所致中毒性心肌炎的保护作用研究	0.5
KY11094	张志鹏	青年	喘平方中活性成分的药动力学研究	0.5
KY11095	胡勇	青年	甲基强的松龙对大鼠脊髓急性损伤后 Nos 和 C-fos 蛋白表达的影响	0.5
KY11096	黄彬	青年	EGCG 阻止牙本质龋进展的初步研究	0.5
KY11097	黎慧珍	青年	白藜芦醇抗晶状体氧化损伤的实验研究	0.5
KY11098	李敏	青年	Rose-K RGP 镜对圆锥角膜患者视力矫正效果的观察	0.5
KY11099	肖强	青年	咸宁市泌尿系结石化学成分分析及预防治疗	0.5
KY110100	包婧	青年	LEEP 刀联合斯娜格治疗宫颈糜烂临床观察	0.5
KY110101	樊学文	青年	易肇事肇祸精神分裂症患者临床特征及相关因素的研究	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)
ZX1101	张玲	核技术专项	裂合酶 Alr0617 辐照后催化活性研究	0.7
ZX1102	李月生	核技术专项	基于电子束辐射改性研制互穿网络结构的高性能 VC 粘合剂	0.7
ZX1103	杜纪富	核技术专项	电子束固化聚氨酯涂层的实验研究	0.7
ZX1104	张规富	核技术专项	雷竹笋辐射保鲜效果的研究	0.7
ZX1105	史玉敏	核技术专项	桂花辐照育种早期筛选研究	0.7
ZX1106	朱蕤	核技术专项	高能辐射诱变选育红酵母类胡萝卜素高产菌株	0.7
ZX1107	夏再兴	鄂南文化研究专项	鄂南文化资源的开发与利用	1.0
ZX1108	何德廷	鄂南文化研究专项	石瑛研究	1.0
ZX1109	王宏佳	鄂南文化研究专项	鄂东南方言语音比较研究	1.0

ZX1110	王可喜	鄂南文化研究专项	鄂南唐宋历史文化名人考	0.5
ZX1111	魏一峰	鄂南文化研究专项	历代赤壁诗歌研究	0.5
ZX1112	夏小玲	鄂南文化研究专项	鄂南音乐文化资源与旅游业的开发利用研究	0.5
ZX1113	单长江	鄂南文化研究专项	三国赤壁文化研究	0.5
ZX1114	谭辉煌	鄂南文化研究专项	传播学视野下鄂南民歌的生存与发展研究	0.5
ZX1115	张磊	鄂南文化研究专项	“归来诗歌”中生命意识的回归——以牛汉在咸宁的诗歌创作为中心	0.5
ZX1116	郭彧	鄂南文化研究专项	咸宁历史文化名人张咏影响传播研究	0.5
ZX1117	彭劲	鄂南文化研究专项	鄂南名人故居的发掘与保护研究——以通山县王明璠府第为例	0.5
ZX1118	付晓芳	鄂南文化研究专项	鄂南提琴戏音乐与崇阳民间歌曲研究	0.5
ZX1119	谢文芳	鄂南文化研究专项	嘉鱼方言方位词研究	0.5
ZX1120	董继兵	鄂南文化研究专项	鄂南地方历史文化与大学生素质教育研究	0.5
ZX1121	易鹏	糖尿病专项	鄂南地区 2 型糖尿病相关基因及其多态性研究	2.0
ZX1122	贺晓燕	糖尿病专项	1 型糖尿病患者治疗前后外周血 T 细胞 TCR beta 链 CDR3 谱系分析	2.0
ZX1123	江叔奇	糖尿病专项	阿藿烯降血糖作用及其机制研究	2.0
ZX1124	余同辉	糖尿病专项	高糖刺激对 CSC 参与大鼠 MI 修复的影响及机制	1.0
ZX1125	李敏才	糖尿病专项	Diprotin A 对糖尿病中内皮细胞功能障碍恢复的研究	1.0
ZX1126	蒋汝刚	糖尿病专项	富锌、铬、硒酵母复合元素对糖尿病小鼠糖脂代谢和抗氧化能力的影响	0.5
ZX1127	陈拥彬	糖尿病专项	不同糖浓度对大鼠海马神经元中 AMPA 受体 GluR2 表达的影响	0.5
ZX1128	曾德志	糖尿病专项	2 型糖尿病患者情绪障碍及其相关因素的调查研究	0.5
ZX1129	王国民	糖尿病专项	二甲双胍对合并原发性高血压糖尿病前期人群的影响	0.5

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)
PY1101	杜纪富	培育项目	电子束辐射研制载银纳米二氧化钛/壳聚糖智能水凝胶光敏抗菌敷料	0.4
PY1102	胡永红	培育项目	轴子与物质相互作用的数值模拟和仿真研究	0.4
PY1103	李月生	培育项目	基于量子点改性的纳米 TiO ₂ 在可见光诱导下的光催化行为研究	0.4
PY1104	刘复兴	培育项目	膀胱癌耐药株 T24 的构建及其形成机制的研究	0.4
PY1105	吴诗	培育项目	手性 Lewis 酸催化合成螺旋聚合物的研究	0.4
PY1106	夏再兴	培育项目	基层全科医师素质要求和培养模式研究	0.4
PY1107	李敏才	培育项目	DiprotinA 抑制 SDF-1 降解参与心肌梗死后的干细胞修复研究	0.2
PY1108	钱爱林	培育项目	多层介质中的逆热传导问题	0.2
PY1109	余同辉	培育项目	AMPK/eNOS 对心脏干细胞迁移及参与心肌梗死修复的调节作用	0.2
PY1110	陈生安	培育项目	特征标、共轭类的算术性质与有限群结构	0.2
PY1111	徐四六	培育项目	蛋白质分子能量和信息的传递	0.2
PY1112	徐新创	培育项目	中国西南地区农业抗旱能力空间分异规律研究	0.2
PY1113	周燕红	培育项目	LKB1 对大肠癌血管生成及转移影响的分子机制研究	0.2
PY1114	周涌	培育项目	岭回归的若干推广	0.2

PY1115	陈国和	培育项目	乡村小说视域下的当代农村土地制度变迁书写研究	0.2
PY1116	陈志勇	培育项目	皮黄声腔与清代剧坛研究	0.2
PY1117	程仲鸣	培育项目	企业金字塔结构及其治理问题研究	0.2
PY1118	黄利民	培育项目	农地边际化对我国中部粮食核心产区农户土地利用行为及粮食生产的影响	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)
BK1101	胡正龙	博士启动	改性 KNN 一维纳米结构的可控生长研究	1.0
BK1102	柯新利	博士启动	基于多尺度驱动机制的土地系统动态模拟模型及区域验证	1.0
BK1103	李月生	博士启动	基于 CdTe QDs 敏化的纳米 TiO ₂ 的光催化性能研究	1.0
BK1104	余良主	博士启动	钙调神经磷酸酶在血管紧张素 II 调节胎鼠心室肌细胞钠电流中的作用	1.0
BK1105	阮若林	博士启动	基于感兴趣区域的视频编码码率控制技术研究	1.0
BK1106	熊昌娥	博士启动	我国公立医院文化力测评研究	1.0
BK1107	余斯勇	博士启动	时代精神弘扬方法研究	1.0
BK1108	吴仲元	博士启动	大环内酯衍生物合成	1.0

主题词：科研 项目 计划 通知

咸宁学院办公室

2011 年 11 月 14 日印发

共印 12 份