## 陕西师范大学2009年度中央高校基本科研业务费重点项目资助一览表

项目批准号	项目名称	负责人	学院	学科类别	依托实验室	预期研究成果	项目组成员	立项经费 分配比例%	立项经费 (万元)	第一笔拨款 经费(万元)
GK200901001	影像资料病害治理 研究	胡道道	化学与材料科学学院	实验学科	历史文化遗产保护教育 部工程研究中心	国家级项目1项 省部级1项 厅局级项目1项 SCI论文II区2篇 SCI论文其他2篇 权威论文3篇 核心论文3篇 申请专利3件 授权专列2件 厅局级奖1项	李玉虎 胡道道 郑行望	50 25 25	30	21
GK200901002	高能量密度混合型 电化学电容器电极 材料的制备及应用 研究	董文生	化学与材料科学学院	实验学科		省部级项目1项 SCI论文 I 区1篇 SCI论文 II 区3篇 SCI论文其他4篇 申请专利2件	董文生 刘宗怀 刘春玲	20 50 30	25	17. 5
GK200901003	新型光电材料的制 备与应用研究	徐峰	化学与材料科学学院	实验学科		国家级项目1项 SCI论文 I 区1篇 SCI论文 II 区5-8篇 SCI论文其他10-12 篇 申请专利5件 授权专利2件		25 25 25 25 25	30	21
GK200901004	基于功能核酸的非 标记型生物传感器 的研究	李保新	化学与材料科学学院	实验学科	陕西省生命分析化学重 点实验室	省部级项目1项 SCI论文Ⅱ区2篇 SCI论文其他3篇	李保新 章竹君 漆红兰 郭志慧 刘梅	50 20 10 10 10	25	17. 5
GK200901005	金属离子诱导颜色 可调制上转换荧光 机理研究及其应用 探索	曾京辉	化学与材料科学学院	实验学科	陝西省大分子重点实验 室	国家级项目1项 SCI论文 I 区1篇 SCI论文 II 区3篇	曾京辉 王晔峰	50 50	10	7

项目批准号	项目名称	负责人	学院	学科类别	依托实验室	预期研究成果	项目组成员	立项经费 分配比例%	立项经费 (万元)	第一笔拨款 经费(万元)
GK200901023	物理化学实验教学 仪器的开发	陈亚芍	化学与材料科学学院	实验学科	应用表面与胶体化学教 育部重点实验室	核心论文4-6篇 申请专利4件	马红竹 宋永红	25 30 20 10 5 5	25	17.5
	群体智能优化理论 及其在图像处理中 的应用	马苗	计算机科学学院	理科基础学科	计算机科学学院	省部级项目1项 SCI论文其他1篇 核心论文4篇	马苗 郭敏 谢娟英 艾玲 柯雪莉	48 15 15 12 10	8	5.6
GK200901007	渭河下游全新世洪 水与风沙活动对季 风气候变化响应研 究	查小春	旅游与环境学院	实验学科	旅游与环境学院	国家级项目1项 省部级项目1项 SCI论文Ⅱ区1篇 SCI论文其他1篇 权威论文2篇 核心论文8篇		40 20 20 10 10	28	19.6
GK200901008	室内环境放射性及 辐射暴露研究	卢新卫	旅游与环境学院	实验学科	旅游与环境学院	SCI论文其他2-3篇 核心论文2-3篇	卢新卫 周正朝 刘护军 王利军 张旭	50 20 10 10 10	10	7
GK200901009	锌指酶技术在血友 病动物模型中的基 因治疗研究	夏海滨	生命科学学院	实验学科	生命科学学院	国家级项目1-2项 SCI论文 I 区1-2篇 SCI论文 II 区1-2篇 SCI论文其他3-4篇 核心论文3-4篇 申请专利3-4件 授权专利1-2件	郑晓晶	50 20 20 5 5	30	21

项目批准号	项目名称	负责人	学院	学科类别	依托实验室	预期研究成果	项目组成员	立项经费 分配比例%	立项经费 (万元)	第一笔拨款 经费(万元)
GK200901010	新型抗癌药物嘧啶 胍的合成及药理研 究	张尊听	生命科学学院	实验学科	学教育部重点实验室	国家级项目1项 横向课题10万元 SCI论文Ⅱ区1篇 SCI论文其他3篇 权威论文1篇 申请专利2件 授权专利2件	张尊听 康杰芳 李宝林 张志琪	50 30 10 10	30	21
GK200901011	抑郁发生机理及其 心理社会因素的影 响机制研究	邰发道	生命科学学院	实验学科		国家级项目1项 SCI论文II区2篇 SCI论文其他4篇 权威论文2篇 核心论文5篇	部发道 安书成 徐畅 乔慧 钱召强	40 30 10 10 10	25	17. 5
GK200901012	具有抗肿瘤活性的 中华蟾蜍RNA酶的 研制	赵利军	生命科学学院	实验学科	西北濒危药材资源开发 国家工程实验室	省部级项目1项 SCI论文II区1篇 SCI论文其他2篇	李焘	50 20 10 20	10	7
	MAPK和CDPK在UV-B 诱导气孔关闭中的 作用及其与NO和 H202之间的相互关 系	贺军民	生命科学学院	实验学科	生命科学学院	省部级项目1项 SCI论文其他3篇 权威论文1篇 核心论文3篇	贺军民 惠伟 刘清梅 张双民 曹冰	50 10 10 15 15	10	7
	影响丹参水溶性主 要活性成分积累的 miRNA研究	李翠芹	生命科学学院	实验学科	1 D U 11 JAMENT 25 AVE 11 JR 7 T 12	国家级项目1项 厅局级项目1项 SCI论文其他1-2篇 核心论文2-3篇	李翠芹 王喆之 曹晓燕 宋双红	35 35 15 15	10	7

项目批准号	项目名称	负责人	学院	学科类别	依托实验室	预期研究成果	项目组成员	立项经费 分配比例%	立项经费 (万元)	第一笔拨款 经费(万元)
GK200901015	对谱理论中若干问 题的研究	曹小红	数学与信息科学学院	理科基础学科		国家级项目1项 SCI论文其他3篇 权威论文3篇 核心论文5篇 著作1部	曹张曹吉任窦书任窦书	49 11 10 10 10 10	8	5.6
GK200901016	运动改善自发性高 血压大鼠心肌胰岛 素抵抗的作用机制	张昆茹	体育学院	实验学科		省部级项目1项 SCI论文其他1篇 权威论文1篇 核心论文2篇	张田胡唐李 把据柏量 水爱平 大全 工工 生	50 8 7 7 7 7 7	10	7
GK200901017	提高超导体磁悬浮 力特性的理论和实 验研究	杨万民	物理学与信息技术学院	实验学科	物理学与信息技术学院	省部级项目1项 SCI论文Ⅱ区2篇 SCI论文其他4篇 权威论文2篇 核心论文5篇 申请专利1件 授权专利1件	杨万曦 钞曦芳 李佳伟	40 20 10 10 20	25	17. 5
GK200901018	磁介电复合材料的 制备与磁、介响应 机制研究	刘鹏	物理学与信息技术学院	实验学科	陕西省超声学重点实验 室	国家级项目1项 SCI论文 II 区4篇 SCI论文其他3篇 核心论文3篇 申请专利1件	刘鹏 周剑平 朱刚强 边小兵	35 35 20 10	30	21

项目批准号	项目名称	负责人	学院	学科类别	依托实验室	预期研究成果	项目组成员	立项经费 分配比例%	立项经费 (万元)	第一笔拨款 经费(万元)
GK200901019	高效大功率液体超 声辐射器的研究	林书玉	物理学与信息技术学院	实验学科			林郭曹陈牛张沈王胡	40 15 15 5 5 5 5 5 5	30	21
GK200901022	表面声波诱导纳米 及微纳金属构型的 表面增强荧光效应	李贵安	物理学与信息技术学院	实验学科	物理学与信息技术学院	国家级项目1项 SCI论文Ⅱ区2-3篇 SCI论文其他3-5篇 申请专利1件	李贵安 郑海世显 张红军 陈时 文 文 天 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	20 45 10 10 5 5 5	30	21
CK200001020	西北少数民族双语 /多语汉语字词识 别及句子理解的认 知神经研究	冯建新	心理学院	理科基础学科	陕西省认知神经与行为 研究重点实验室	国家级项目1项 权威论文2篇 核心论文2篇 著作1部	冯建新 王庭照 刘旺 石学云	50 30 10 10	15	10. 5
GK200901021	可能性思维的对象 结构变异产生机制	王墨耘	心理学院	理科基础学科	陝西省行为与认知心理 学重点实验室	省部级项目1项 权威论文2篇 核心论文2篇	王墨耘 梁三才 张宇	50 25 25	8	5. 6
	合计								462	323. 4