

银川能源学院文件

银能院发〔2016〕90号

关于下达 2016 年度校级科研项目的通知

各单位：

经学校科研处组织专家对各单位申报的校级科研项目评审，同意王婷《稀土钷发光材料的制备与光性能研究》等 58 项科研项目列为 2016 年学校科研项目，其中，一般科研项目 44 项，重点科研项目 9 项，科技开发与实验仪器研制项目 3 项，校企合作研发项目 2 项，2016 年校级科研项目汇总表见附件。

为了加强和规范科研项目的管理，特作如下要求：

一、科研项目的完成时限一般为 2 年，立项时间从当年 7 月份算起。

二、凡批准立项的科研项目，项目主持人均需签订项目合同

书，并根据项目批准经费和项目申请书，编制“科研项目使用”预算，于6月30日前报送科研处，逾期视为自动放弃。

三、各单位接到通知后，要按照学校关于《银川能源学院科研项目管理暂行办法》《银川能源学院科研经费管理暂行办法》文件要求，认真抓好项目落实与管理，督促主持人及时开展工作，并为项目的开展提供必要的支持。

附件：银川能源学院2016年度校级科研项目汇总表



抄送：院领导。

银川能源学院办公室

2016年6月20日印发

附件：

银川能源学院 2016 年度校级科研项目汇总表

一、一般科研项目

| 项目编号 | 所在单位 | 申请人 | 项目名称 | 项目起止时间 | 资助金额(万元) |
|--------------|--------|-----|-----------------------------|---------------|----------|
| 2016-KY-Y-01 | 石油化工学院 | 王 婷 | 稀土钨发光材料的制备与光性能研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-02 | 石油化工学院 | 郭 丽 | 对羟基苯甲酸丙酯与 HSA 相互作用研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-03 | 石油化工学院 | 王 璇 | 氧化石墨烯复合材料的制备及其在生物传感器中的应用 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-04 | 石油化工学院 | 邹 洁 | 风热感冒颗粒牛蒡苷含量测定新方法的研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-05 | 石油化工学院 | 格日勒 | 影响聚丙烯维卡软化点关键因素的分析研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-06 | 石油化工学院 | 铁晓春 | 宁夏回族居民膳食营养状况调查研究 | 2016.7~2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-07 | 电力学院 | 张 萍 | 基于 MATLAB 的汽车牌照自动识别技术的研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-08 | 电力学院 | 孙 娜 | 基于粒子群算法 (PSO) 的风电场无功优化模型与仿真 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-09 | 电力学院 | 董 娟 | 粉煤灰吸附剂的制备及其脱汞性能研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-10 | 电力学院 | 王秀玲 | 智能交通信号灯控制系统的设计 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-11 | 生物工程学院 | 冯玲霞 | 葡萄皮渣在无土栽培中的应用 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-12 | 生物工程学院 | 刘永衡 | 果酒酒糟单细胞蛋白固态发酵提取利用研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-13 | 生物工程学院 | 汪 洋 | 设施蔬菜工厂化育苗潮汐灌溉技术研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |

| | | | | | |
|--------------|------------|-----|-----------------------------------|-------------------|-----|
| 2016-KY-Y-14 | 生物工程 学院 | 刘艳妮 | 几种新兴多肉植物快繁技术研究 | 2016.7~ 2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-15 | 建筑工程 学院 | 郑富玲 | 银川市再生水的公众认知度评估及 再生水利用预测分析 | 2016.7~ 2018.6 | 0.8 |
| 2016-KY-Y-16 | 建筑工程 学院 | 程淑杰 | 基于 GIS 的宁夏中部干旱带土地利 用生态安全动态评价研究 | 2016.7~ 2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-17 | 建筑工程 学院 | 刘 丹 | 工业化装饰装修技术在旧办公楼改 造中的应用 | 2016.7~ 2017.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-18 | 建筑工程 学院 | 王银春 | 基于区间方法的边坡稳定性分析 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-19 | 建筑工程 学院 | 韩 莉 | 沙漠砂混凝土动态力学性能数值模 拟研究 | 2016.7~ 2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-20 | 信息传媒 学院 | 葛学锋 | 灾难场景下移动机会网络路由策略 研究 | 2016.7~ 2017.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-21 | 信息传媒 学院 | 张馨予 | 基于数字绘画的宁夏特色文创产品 创新设计开发 | 2016.7~ 2017.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-22 | 信息传媒 学院 | 解海燕 | 计算机等级考试培训班网上报名平 台的开发 | 2016.7~ 2017.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-23 | 信息传媒 学院 | 杨 勃 | 隐私图像置乱算法的研究 | 2016.7~ 2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-Y-24 | 基础部 | 李亚亚 | 金属中自由电子气的非完整统计研 究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-25 | 基础部 | 宋师霞 | 液晶光隔离器的设计与研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.7 |
| 2016-KY-Y-26 | 基础部 | 李 涛 | 宁夏境内黄河流域泥沙输运对河型 演化的影响 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-27 | 基础部 | 白明侠 | 牛顿力学前概念形成分析及转变策 略研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-28 | 基础部 | 陈学建 | 城市演化的实证与理论研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-29 | 基础部 | 黄 洁 | 分数阶积分方程新小波的数值算法 研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-30 | 基础部 | 石秀明 | 基于半隐式 Euler 法倒向随机种群 系统的数值解 | 2016.7~ 2018.6 | 0.6 |
| 2016-KY-Y-31 | 基础部 | 杨小厉 | 《巴黎圣母院》与《红字》的爱情悲 剧比较研究 | 2016.7~ 2017.6 | 0.5 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|-----|--|-------------------|-----|
| 2016-KY-Y-32 | 马克思主义 教学部 | 杨丽筠 | 优秀传统文化对民办高校大学生心理健康教育的影响——以银川能源学院为例 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-33 | 马克思主义 教学部 | 王春玲 | 关于我校学生微商行为的调查和研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-34 | 马克思主义 教学部 | 马云蕊 | 大学生创业中的法律风险防范问题研究——以银川能源学院为例 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-35 | 体育部 | 任忠明 | 高校大学生体育锻炼的兴趣和习惯的调研分析——以银川能源学院为例 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-36 | 体育部 | 宋发绪 | 高校体育俱乐部对大学生体质的影响 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-37 | 体育部 | 段鑫 | 户外生存项目体系资源开发与利用研究——以银川能源学院为例 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-38 | 外国语学院 | 李鑫 | 中大学网页外宣翻译研究——以银川能源学院外国语学院网页翻译为例 | 2016.7~ 2017.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-39 | 外国语学院 | 刘慧艳 | 大学英语四级词汇的图式记忆法探究 | 2016.7~ 2017.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-40 | 外国语学院 | 侯智媛 | 具有中国文化特色词语的翻译研究 | 2016.7~ 2017.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-41 | 外国语学院 | 何玉红 | 基于语言经济学的商务英语价值研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-42 | 商学院 | 白鹤 | 物流专业教育与创新创业教育的融合与发展研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.5 |
| 2016-KY-Y-43 | 人事处 | 梁方芳 | 银川能源学院教师工作满意度问题研究 | 2016.7~ 2018.6 | 0.4 |
| 2016-KY-Y-44 | 鉴定所 | 周文 | 制备负载 MnO_2/C 催化剂及甲醛吸附性研究 | 2016.7~ 2018.6 | 1.0 |

二、重点科研项目

| 项目编号 | 所在单位 | 申请人 | 项目名称 | 项目起止时间 | 资助金额(万元) |
|--------------|--------|-----|---|-------------------|----------|
| 2016-KY-Z-01 | 石油化工学院 | 马少宁 | SiO_x ($0 \leq x \leq 2$) 基锂离子电池复合负极材料的制备和性能研究 | 2016.7~ 2018.6 | 2.0 |
| 2016-KY-Z-02 | 石油化工学院 | 鲁静 | 煤制甲醇副产物杂醇油的回收与应用 | 2016.7~ 2018.6 | 2.0 |
| 2016-KY-Z-03 | 石油化工学院 | 赵艳敏 | 车用汽油中含氧和含氮非常规添加物的快速筛查技术及标准研究 | 2016.7~ 2018.6 | 2.0 |

| | | | | | |
|--------------|----------|-----|--------------------------|---------------|-----|
| 2016-KY-Z-04 | 石油化工学院 | 查春梅 | 长焰煤基活性炭制备及油品脱硫性能研究 | 2016.7~2018.6 | 2.0 |
| 2016-KY-Z-05 | 建筑工程学院 | 孟云芳 | 环保再生混凝土综合性能研究与应用 | 2016.7~2018.6 | 2.0 |
| 2016-KY-Z-06 | 建筑工程学院 | 王重玲 | 宁夏清水河产业带新型城镇化与房地产业互动关系研究 | 2016.7~2018.6 | 1.5 |
| 2016-KY-Z-07 | 马克思主义教学部 | 刘兆侠 | “一带一路”战略下的民族地区法治建设研究 | 2016.7~2018.6 | 0.8 |
| 2016-KY-Z-08 | 马克思主义教学部 | 张亚楠 | 中国伦理信仰对文明和谐宁夏建设的应用研究 | 2016.7~2018.6 | 0.8 |
| 2016-KY-Z-09 | 教师发展中心 | 马艳丽 | 民办高校教师教学效能感与学校组织气氛的关系研究 | 2016.7~2018.6 | 0.8 |

三、科技开发与实验仪器研制项目

| 项目编号 | 所在单位 | 申请人 | 项目名称 | 项目起止时间 | 资助金额(万元) |
|--------------|-----------|-----|--------------------|---------------|----------|
| 2016-KY-K-01 | 电力学院 | 侯卓生 | 智能微电网储能并网系统实验装置 | 2016.7~2018.6 | 6.1 |
| 2016-KY-K-02 | 机械与汽车工程学院 | 李如明 | 工程实训-冲压模具项目开发及研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |
| 2016-KY-K-03 | 网络信息管理中心 | 马永忠 | 基于资源的信息技术与教育教学融合研究 | 2016.7~2018.6 | 1.0 |

四、校企合作研发项目

| 项目编号 | 所在单位 | 申请人 | 项目名称 | 项目起止时间 | 资助金额(万元) |
|--------------|--------|-----|----------------------------------|---------------|----------|
| 2016-KY-Q-01 | 石油化工学院 | 王伟 | 石油化工催化材料低温等离子体合成装置 | 2016.7~2017.6 | 8.0 |
| 2016-KY-Q-02 | 建筑工程学院 | 曹喜君 | 现浇钢筋混凝土结构楼板钢筋焊接网布置图平面整体设计方法研究与实践 | 2016.7~2017.6 | 2.0 |