

曲阜师范大学校长办公室文件

曲师大校办字〔2014〕13号

校长办公室关于公布 曲阜师范大学 2014 年度精品实验项目及 大型仪器设备开放基金项目评审结果的通知

各教学单位：

根据《曲阜师范大学关于进一步推进“实验室整合(中心化)工程”的实施方案(校字[2014]33号)》和《曲阜师范大学本科教学实验室工作考核办法(校字[2014]33号)》、《曲阜师范大学大型仪器设备管理办法》和《曲阜师范大学大型仪器设备开放基金实施办法》(曲师大校字〔2014〕54号)等文件精神，我校开展了“曲阜师范大学精品实验项目”和“曲阜师范大学大型仪器

设备开放基金项目”的申报、评审工作。学校成立评审专家组，按照项目申报条件与要求，对各项目的申报材料进行审查，确定了2014年度精品实验项目及大型仪器设备开放基金立项项目。评审结果已经公示，现予以公布。

曲阜师范大学 2014 年度精品项目

(以下排名不分先后)

序号	项目名称	项目编号	负责人	单位	资助经费 (元)
1	碳纳米材料修饰电极的制备及其应用	jp2014001	朱树芸	化学与化工学院	6000
2	纳米 TiO ₂ 粉体制备及光催化降解	jp2014002	马令娟	化学与化工学院	5000
3	碘催化三组分串联反应绿色合成多取代喹啉研究	jp2014003	魏 伟	化学与化工学院	5000
4	低温菌在 SBR 工艺中的低温脱氮实验	jp2014004	唐美珍	生命科学学院	5000
5	离体小肠平滑肌的生理特性及药物作用观察	jp2014005	徐金会	生命科学学院	5000
6	植物光合色素的快速提取和含量测定	jp2014006	邱念伟	生命科学学院	6000
7	前庭功能稳定性与动脉血压变化的测定	jp2014007	王 凯	体育科学学院	5000
8	三阶系统动态响应与稳定性分析实验	jp2014008	王玉德	物理工程学院	5000
9	学习型红外遥控开关实验项目的设计与实施	jp2014009	赵建平	物理工程学院	6000
10	光相刺激的强度与颜色对闪光融合临界频率的影响	jp2014010	欧阳虹	教师教育学院	5000
11	加法器实现乘法运算	jp2014011	曹佃国	电气信息与自动化学院	6000
12	西门子工业自动化网络系统集成	jp2014012	许其义	电气信息与自动化学院	5000
13	生产者和消费者问题模拟实现的改进方法	jp2014013	王斯锋	计算机科学学院	5000
14	基于 LAMP 的 OJ 系统设计与实现	jp2014014	司广涛	计算机科学学院	6000
15	项目管理 ERP 沙盘模拟实验	jp2014015	郭丽彬	管理学院	5000
16	综合运动镜头拍摄	jp2014016	董丛斌	信息技术与传播学院	5000
17	缓冲材料动态缓冲性能实验	jp2014017	李淑娟	印刷学院	5000

2014 年大型仪器设备开放基金项目

（以下排名不分先后）

基金编号	申请人	所在单位	测试项目名称	拟使用大型设备名称及编号	使用期限	批准经费（元）
GXJJ2014001	朱万诚	化学与化工学院	碱土金属硼酸盐控制合成、组装及性能	冷场发射扫描电镜 2002010100	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014002	张 恒	化学与化工学院	混合导体透氧膜材料的表征	冷场发射扫描电镜 2002010100	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014003	岳明波	化学与化工学院	分子筛催化乙醇制备丁醇研究	冷场发射扫描电镜 高效液相色谱仪 液质联用仪 X 射线衍射仪	2014.07-2015.07	5000
GXJJ2014004	李文娟	化学与化工学院	活性物种在液相光催化降解过程中的作用本质研究	冷场发射扫描电镜 2002010100 激光拉曼/荧光光谱仪 2004469500	2014.07-2015.07	6000
GXJJ2014005	朱祥兵	化学与化工学院	有机修饰的磁性纳米材料在电化学方面的应用研究	X 射线衍射仪 2013571600 X 射线单晶衍射仪 2002020300 比表面孔径测试仪 2005296601 实时荧光 PCR 2013576500 液质联用 2002020900 2012082500 激光拉曼/荧光光谱仪 2004469500 紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301	2014.07-2015.07	5000
GXJJ2014006	冯媛媛	化学与化工学院	金属电催化剂的形貌及结构表征	冷场发射扫描电镜 2002010100	2014.07-2015.07	6000

GXJJ2014007	魏 伟	化学与化工学院	导向基团介导的C-H/P-H交叉偶联反应构建芳基磷酸酯化合物研究	液相色谱仪 2009144400 液质联用仪 2002020900 X射线衍射仪 2013571600 紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301 荧光光谱仪 2014259201	2014.07-2015.07	4000
GXJJ2014008	朱树芸	化学与化工学院	基于新型碳纳米材料的免标记光电传感研究	冷场发射扫描电镜 2002010100 遗传分析仪 2002014801 荧光定量PCR仪 2010390600 荧光光谱仪 2014259201	2014.07-2015.07	6000
GXJJ2014009	杨道山	化学与化工学院	过渡金属催化分子内脱羧及C-H键活化构建氮杂环化合物研究	液相色谱仪 2009144400 液质联用仪 2002020900 X射线衍射仪 2013571600 紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301 荧光光谱仪 2014259201	2014.07-2015.07	4000
GXJJ2014010	王 桦	化学与化工学院	肿瘤血行微转移的传感预警与现场监测技术的研究	X射线衍射仪 2013571600 X射线单晶衍射仪 2002020300 比表面孔径测试仪 2005206601	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014011	赵先恩	化学与化工学院	新型罗丹明类标记试剂的合成、表征及药物分析应用	冷场发射扫描电镜 2002010100 紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301 荧光定量PCR仪 2010390600 全自动荧光显微镜 2004458300 激光拉曼/荧光光谱仪 2004469500	2014.07-2015.07	6000

GXJJ2014012	孙志伟	化学与化工学院	Fe ₃ O ₄ @MOF 磁性核壳纳米复合材料形貌分析及组成表征	冷场发射扫描电镜 2002010100X 射线衍射仪 2013571600 紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301 全自动荧光显微镜 2004458300 激光拉曼/荧光光谱仪 2004469500	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014013	齐伟	化学与化工学院	蛋白类大分子纳米粒子的表征	紫外/可见/近红外分光光度计 2014259301 荧光成像分析系统 冷场发射扫描电镜 2002010100	2014.07-2015.07	5000
GXJJ2014014	王玉花	化学与化工学院	共轭聚合物敏化TiO ₂ 光催化活性的机理研究	紫外/可见分光光度计 200104470E 双制冷半自动恒冷切片机 2002007200 冷场发射扫描电镜 2002010100 傅里叶变换红外光谱仪 200101340E	2014.07-2015.07	3000
GXJJ2014015	刘金锋	生命科学学院	组织靶向内皮抑素抗肿瘤及抑制肿瘤淋巴道转移的作用与机制研究	分光光度计 200208210E 高速离心机 2002019700 气相色谱 2013612100 液相色谱仪 2009144400 液质联用仪 2002020900 荧光定量PCR仪 2010390600	2014.07-2015.07	4000

GXJJ2014016	车程川	生命科学学院	聚 γ -谷氨酸改性	冷场发射扫描电镜 2002010100 X 射线衍射仪 2013571600 傅立叶变换红外光谱仪 200101340E 高效液相色谱仪 -1 2013353001 常温凝胶色谱仪 2014003301 X 射线单晶衍射仪 (CCD) 2002020300	2014.07-2015.07	6000
GXJJ2014017	刘 艳	生命科学学院	细菌纤维素产生菌筛选及特性分析	冷场发射扫描电镜 2002010100 高效液相色谱仪 2013353001 串联四级杆液质联用仪 2012082500 傅里叶变换红外光谱仪实时荧光定量 PCR 仪 2013576500	2014.07-2015.07	4000
GXJJ2014018	姚淑敏	生命科学学院	不同酿酒中微生物的多样性及成分分析	冷场发射扫描电镜 2002010100 气象色谱仪 2013612100 气质联用仪 199900770E 显微镜 2002019600 实时荧光定量 PCR 仪 2013576500	2014.07-2015.07	4000
GXJJ2014019	侯本华	体育科学学院	增肌性功能力量训练对大学生力量素质及身体成分的影响	身体成分分析仪 2009005700 骨密度仪 2009005600	2014.07-2015.07	2000

GXJJ2014020	王 凯	体育科学学院	业余自行车健身 运动理论和实证 研究	骨 密 度 仪 2009005600 身 体 成 分 分 析 仪 2009005700 心 肺 功 能 测 试 系 统 199806850E 超 大 直 流 跑 台 200100040E	2014.07-2015.07	3000
GXJJ2014021	孔喜良	体育科学学院	呼吸体操对中老 年吸烟人群肺通 气和肺换气功能 的影响	心 肺 功 能 测 试 系 统 199806850E	2014.07-2015.07	2000
GXJJ2014022	李思民	体育科学学院	健美操课对大学 生体成分及心肺 功 能影响的实验研 究	心 肺 功 能 测 试 系 统 199806850E 身 体 成 分 分 析 仪 2009005700	2014.07-2015.07	3000
GXJJ2014023	刘建国	体育科学学院	太极拳练习中呼 吸与动作相结合 对 心肺功能影响的 研究	心 肺 功 能 测 试 系 统 199806850E	2014.07-2015.07	2000
GXJJ2014024	荆延德	地理与旅游 学院	生物炭及土壤理 化性质的测定	冷场发射扫描电镜 2002010100X 射线衍射 仪 2013571600 元素分析 仪 200006940E 傅立叶变 换 红 外 光 谱 仪 2014104601 比表面孔 径 测 定 仪 2005296601	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014025	孙小银	地理与旅游 学院	酰胺类除草剂及 其代谢产物的液 相 色谱/质谱分析	液 质 联 用 仪 2002020900 液 相 色 谱 仪 2009144400	2014.07-2015.07	7000

GXJJ2014026	高珊珊	印刷学院	基于离子液体的 生物质抑菌包装 膜的 制备	自动X射线粉末衍射仪 199906590E X射线衍射仪 2013571600 冷场发射扫描电镜 2002010100 全自动荧光显微镜 2004458300 原子吸收分光光度计 2013612700 气相色谱仪 2013302700 高效液相色谱仪-3 2013353201	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014027	陈默	印刷学院	抑菌膜中抑菌剂 的释放控制检测 食用油塑料桶中 助剂释放检测 饮水杯中助剂释 放检测	气相色谱仪 2013302700 原子吸收分光光度计 2013612700 液质联用仪 2002020900	2014.07-2015.07	7000
GXJJ2014028	孔媛媛	校医院	茶藨子木层孔菌 多糖的制备与生 物活性研究	分光光度计 200208210E 气相色谱 2013612100 分光光度计 200208210E 高速离心机 2002019700 液质联用仪 2002020900	2014.07-2015.07	5000



曲阜师范大学校长办公室

2014年7月4日印发