

# 曲阜师范大学文件

曲师大校字〔2015〕22号

---

## 曲阜师范大学关于公布 2014年度实验教改项目评审结果的通知

各学院，各部门、各单位：

根据《曲阜师范大学实验技术研究项目立项实施办法（校字〔2004〕69号）》和《曲阜师范大学实验室开放管理办法》（校字〔2004〕127号）文件精神，我校开展了“实验技术研究项目”和“实验室开放基金项目”的申报、评审工作。经评审专家组按照项目申报的条件与要求，对各项目的申报材料进行审查，评审出了2014年度的实验教改立项项目，名单如下：

## 实验技术研究项目

序号	项目名称	项目编号	主持人	单位	资助经费（元）
1	大型仪器 X-射线单晶衍射仪在创新型有机化学实验中的应用	sj201401	田来进	化学与化工学院	5000
2	基于微波合成、色谱纯化及药物分析的一体式、综合性制药工程专业实验项目研究	sj201402	赵先恩	化学与化工学院	5000
3	基于 PBL 模式的物理化学综合实验教学研究——以纳米薄膜/溶胶物化性质测定为例	sj201403	冯媛媛	化学与化工学院	4000
4	材料化学综合实验的开发、管理及教学模式研究	sj201404	郭丽华	化学与化工学院	3000
5	PASCO 实验平台在大学物理实验中的应用探索	sj201405	李晓明	物理工程学院	5000
6	电路 CAD 实验教材建设	sj201406	李秀娟	物理工程学院	4000
7	光干涉计量与信息处理实验项目的研究与开发	sj201407	马任德	物理工程学院	4000
8	项目式电子技术实验教学研究	sj201408	王艳娜	物理工程学院	3000
9	类胡萝卜素的快速提取与含量测定	sj201409	马宗琪	生命科学学院	5000
10	高师教学论实验教学与规范化管理的改革与实践	sj201410	郭永峰	生命科学学院	3000
11	饮食营养健康实验项目开发	sj201411	曲晓华	生命科学学院	4000
12	小型啤酒发酵特色实验项目的研究与开发	sj201412	刘金锋	生命科学学院	5000
13	数字媒体技术实验教学中心网络教学平台开发	sj201413	马秀峰	传媒学院	4000

14	基于WEB的可嵌入式在线录音技术研究	sj201414	亓小涛	传媒学院	3000
15	电视摄像实验视频教材的设计与创建	sj201415	张维刚	传媒学院	3000
16	抗干扰控制方法测试分析仿真平台	sj201416	李继峰	工学院	4000
17	面向印包专业的基础化学实验设计及实验指导书编制	sj201417	李玉刚	工学院	3000
18	QNU-S7型PLC实训平台设计	sj201418	张立华	工学院	4000
19	基于“网络协议仿真教学系统”的实验项目开发	sj201419	朱荣	信息科学与工程学院	4000
20	基于案例——任务驱动的 大学计算机基础实验教学 改革与实践	sj201420	齐邦强	信息科学与工程学院	3000
21	《大学IT》上机实验方案 研究与实践	sj201421	王妍	信息科学与工程学院	3000
22	体育心理学实验指导设计与 实践	sj201422	黄前	体育科学学院	3000
23	多媒体辅助《体育保健学》 实验教学体系的构建与实 证研究	sj201423	赵彩霞	体育科学学院	4000
24	《PES心理实验台实验指 导》编撰	sj201424	牛盾	教师教育学院	3000
25	基于大学生规划实践能力的 土地整治实验教材编撰	sj201425	王萍	地理与旅游学院	3000
26	基于虚拟机技术构建公共 机房多功能实验环境	sj201426	王永	实验教学中心	3000
27	关于提高大型仪器设备使用 效益的探讨	sj201427	王松梅	实验教学中心	3000

## 实验室开放基金项目

序号	项目名称	项目编号	主持人	单位	资助经费(元)
1	[BmimCl] 离子液体溶液体系粘度、电导率的测定及在纤维素溶解中的应用	sk201401	朱霄	化学与化工学院	5000
2	基于菲并咪唑母体的 $\text{HSO}_3^-$ 荧光探针的制备及应用研究	sk201402	孙志伟	化学与化工学院	6000
3	分级“笼状”中空结构磷酸银光催化剂的刻蚀法制备及其在污水处理方面的应用	sk201403	颜廷江	化学与化工学院	5000
4	ZnO 基白光发射材料的制备及性质研究	sk201404	董艳锋	物理工程学院	6000
5	基于 ARM 的物联网嵌入式网关的设计	sk201405	黄勇坚	物理工程学院	5000
6	用牛顿环干涉测量液体折射率实验设计与研究	sk201406	倪梦莹	物理工程学院	5000
7	东方伊萨酵母在酒酿发酵过程中的特性研究	sk201407	姚淑敏	生命科学学院	5000
8	穗花狐尾藻对重金属 $\text{Cr}^{6+}$ 和表面活性剂 (SDS) 复合污染响应	sk201408	沙未来	生命科学学院	6000
9	石油污染土壤的微生物修复研究	sk201409	苏涛	生命科学学院	5000
10	基于项目的动画技能训练与提升	sk201410	孔德刚	传媒学院	5000
11	基于无线传感器网络的虚拟仪器实验研究	sk201411	丁明亮	工学院	5000
12	纤维素基反渗透膜的制备及在废水深度处理中的应用研究	sk201412	孙中华	工学院	6000

13	分光光度计在色彩管理及印刷质量控制中的应用研究	sk201413	陈威	工学院	4000
14	可靠网络传输下的服务云平台开发与应用	sk201414	刘效武	信息科学与工程学院	6000
15	智能公交查询系统设计	sk201415	刘智斌	信息科学与工程学院	5000
16	《人工智能》中大数据交互模式识别系统的实现	sk201416	尚军亮	信息科学与工程学院	4000
17	学习困难儿童的工作记忆训练干预研究	sk201417	刘春雷	教师教育学院	4000
18	低照度图像的增强研究与实践	sk201418	赵京东	数学科学学院	5000
19	大学生数字健身运动处方的实验研究	sk201419	马学军	体育科学学院	4000
20	口译实战模拟练习在本科口译教学中的应用分析	sk201420	宋淑娴	翻译学院	4000



