

# 温州大学教务处文件

温大教字〔2013〕3号

---

## 关于公布温州大学 2013 年度实验室开放 项目立项的通知

各学院、各实验室（中心）：

我校 2013 年度实验室开放项目的立项评审工作已经结束。根据《温州大学实验室开放管理办法》的相关规定，经各学院专家评审、学校审核，69 项一般项目、24 项专利培育项目获准立项；其中 62 项为校级经费资助项目，31 项为学院自筹经费项目，现予以公布（具体名单详见附件）。实验室开放项目实行学院二级管理，项目实施时间为即日起至 2014 年 3 月。

附件：温州大学 2013 年度实验室开放项目立项名单

二〇一三年四月二十二日

**主题词：**实验室开放项目 立项 通知

---

温州大学教务处

2013 年 4 月 22 日印发

---

附件

温州大学 2013 年度实验室开放项目立项名单

一、一般项目

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK01A	商学院	基于《因纳特商务谈判实训软件》的实训优化与案例开发研究	技能训练类	夏曾玉	8	1500	
13SK02A	商学院	基于学科竞赛的财务管理综合实训	学科竞赛培育类	程仲鸣	8	1500	
13SK03A	商学院	国际贸易商品参展策划	综合性实验类	马媛	32	1500	
13SK04A	商学院	基于职业技能培养的会计综合模拟实验	技能训练类	狄灵瑜	8	1500	经费自筹:财务管理重点专业
13SK05A	商学院	卖场销售陈列规划及其网页设计	技能训练类	杨焕春	8	1500	经费自筹:国际贸易重点专业
13SK06A	商学院	基于电子沙盘的温州经营模式探究	技能训练类	张敏	7	1500	经费自筹:工商管理重点扶持专业
13SK07A	法政学院	接轨就业导向的师范生教学技能训练	技能训练类	吴志敏	10	1500	
13SK08A	教师教育学院	学前教育专业弹唱师范技能训练	学科竞赛培育类	翁鲜丽	10	1500	

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK09A	教师教育学院	Flash 游戏型课件的设计与制作	学科竞赛培育类	刘根萍	5	1500	
13SK10A	教师教育学院	大学生学习成长记录展示网站设计与制作	学科竞赛培育类	方建文	8	1500	
13SK11A	教师教育学院	智能机器人竞赛培育	学科竞赛培育类	张新	8	1500	
13SK12A	教师教育学院	HSP70 在沙蚕自割行为中的表达	科学研究类	金建钰	4	1500	
13SK13A	体育学院	不同情绪状态下动作技能稳定性的研究	科学研究类	张松林	3	1500	
13SK14A	体育学院	运动损伤的康复疗法	技能训练类	何淑敏	12	1500	
13SK15A	人文学院	《“大广赛”培育计划》	学科竞赛培育类	徐卫华	18	1500	
13SK16A	美术与设计学院	高级女装设计与工艺制作	技能训练类	邱彩萍	8	1500	
13SK17A	美术与设计学院	拼缝艺术	作品设计类	陈明艳	10	1500	
13SK18A	数学与信息科学学院	数学教师招聘技能训练	技能训练类	黄忠裕	9	1500	
13SK19A	数学与信息科学学院	数学师范技能竞赛培育	学科竞赛培育类	方均斌	32	1500	
13SK20A	数学与信息科学学院	基于编程软件的经济变量因果关系分析	综合性实验类	蔡风景	9	1500	
13SK21A	数学与信息科学学院	大学生数学建模中的经典算法培育	学科竞赛培育类	连新泽	12	1500	经费自筹:重点学科经费

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK22A	数学与信息科学学院	R 语言及其在数学建模中的应用	学科竞赛培育类	徐安察	11	1500	经费自筹:重点学科经费
13SK23A	物理与电子信息工程学院	浙江省第二届大学生力学竞赛培育	学科竞赛培育类	金清理	19	1500	
13SK24A	物理与电子信息工程学院	不良溶剂对 DNA 凝聚机制的影响	科学研究类	王艳伟	4	1500	
13SK25A	物理与电子信息工程学院	物联网实验系统小型化多频段天线设计	学科竞赛培育类	刘桂	3	1500	
13SK26A	物理与电子信息工程学院	基于单片机的多功能 FM 收音机设计	学科竞赛培育类	杨卫波	8	1500	
13SK27A	物理与电子信息工程学院	高性能电路元件参数测试仪的设计与制作	作品设计类	胡旭鸣	3	1500	
13SK28A	物理与电子信息工程学院	基于 J2EE 的轻量级 SSH 架构整合与应用	技能训练类	黄辉	12	1500	
13SK29A	物理与电子信息工程学院	基于机器学习的企业危机预警模型研究	科学研究类	陈慧灵	3	1500	
13SK30A	物理与电子信息工程学院	IP 统一通信创新技能开发与训练	综合性实验类	刘军	17	1500	
13SK31A	物理与电子信息工程学院	网络安全的规划与部署	技能训练类	罗素芹	7	1500	
13SK32A	物理与电子信息工程学院	网络测试自动化	技能训练类	张纯容	10	1500	

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK33A	物理与电子信息工程学院	广域网及接入的规划与实施	技能训练类	林川	12	1500	经费自筹:网络工程重点专业
13SK34A	物理与电子信息工程学院	基于 C8051F410 通用实验板的研究与设计	作品设计类	谢文彬	13	1500	经费自筹:电子信息重点专业
13SK35A	物理与电子信息工程学院	建筑供配电系统设计	作品设计类	蒋小洛	4	1500	经费自筹:电子信息重点专业
13SK36A	化学与材料工程学院	V 型芳香羧酸多孔骨架结构配合物的合成及性质研究	科学研究类	肖洪平	4	1500	
13SK37A	化学与材料工程学院	无金属催化吡啶 3 位硫(硒)烃基化反应研究	科学研究类	张小红	3	1500	
13SK38A	化学与材料工程学院	山核桃蒲基于资源化综合应用的研究	科学研究类	马剑华	8	1500	
13SK39A	化学与材料工程学院	中学化学实验改进与演示技能训练	科学研究类	陈迪妹	11	1500	
13SK40A	化学与材料工程学院	抗癌药物白藜芦醇的合成研究	科学研究类	邵黎雄	3	1500	
13SK41A	化学与材料工程学院	氮杂环卡宾-钼-嘧啶络合物的合成及活性研究	科学研究类	陆建梅	3	1500	
13SK42A	化学与材料工程学院	掺 AgIn 纳米晶钠硼硅玻璃的制备及光学性能研究	科学研究类	尹德武	7	1500	
13SK43A	化学与材料工程学院	笔头与墨水的电化学腐蚀研究	科学研究类	王兆伦	4	1500	
13SK44A	化学与材料工程学院	廉价金属催化的 Sp <sup>3</sup> 碳氢活化研究	科学研究类	蒋俊	3	1500	

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK45A	化学与材料工程学院	苯并噻唑衍生物的合成研究	科学研究类	陈久喜	9	1500	
13SK46A	化学与材料工程学院	NBR/POM 热塑性弹性体制备及其性能研究	科学研究类	彭旭镭	5	1500	经费自筹:化学实验教学示范中心教学经费
13SK47A	化学与材料工程学院	基于醇的氧化于 Wittig 反应中的应用研究	科学研究类	余小春	6	1500	经费自筹:化学实验教学示范中心教学经费
13SK48A	化学与材料工程学院	塑料用新型阳离子抗静电剂的研究	科学研究类	刘建平	8	1500	经费自筹:化学实验教学示范中心教学经费
13SK49A	化学与材料工程学院	两亲性四臂 PCL-SS-PEP 药物载体的制备及应用	科学研究类	李钟玉	5	1500	经费自筹:化学实验教学示范中心教学经费
13SK50A	生命与环境科学学院	坛紫菜膳食纤维提取工艺及其抗氧化活性研究	科学研究类	吴祥庭	8	1500	
13SK51A	生命与环境科学学院	丁草胺对小白鼠记忆功能及自主活动的影响	科学研究类	南旭阳	6	1500	
13SK52A	生命与环境科学学院	温州地区部分常用农药对蛙类心血管功能影响及对策研究	科学研究类	林国栋	5	1500	

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK53A	生命与环境科学学院	牙膏对蚕豆根尖致畸效应的研究	科学研究类	钱晓薇	8	1500	
13SK54A	生命与环境科学学院	角蛋白酶基因的克隆表达与改造	科学研究类	吴楚	4	1500	
13SK55A	生命与环境科学学院	养殖羊栖菜多糖积累规律研究	科学研究类	张旭	4	1500	
13SK56A	生命与环境科学学院	温州市泽雅水库水环境质量综合研究	科学研究类	李军	8	1500	
13SK57A	机电工程学院	汽车组合开关的精益装配线设计与运行技术研究	综合性实验类	陈亚绒	10	1500	
13SK58A	机电工程学院	基于整合工程类专业的 ERP 系统体验实验设计与实现	综合性实验类	庞继红	10	1500	
13SK59A	机电工程学院	德国慧鱼创意组合模型设计	学科竞赛培育类	林礼区	5	1500	
13SK60A	机电工程学院	纳米流-乙二醇冷却液悬浮特性的研究	科学研究类	郑伟	5	1500	
13SK61A	机电工程学院	适用于风力发电系统的流场计算领域确定方法研究	科学研究类	李振哲	3	1500	
13SK62A	机电工程学院	微孔加工试验研究	技能训练类	孙树峰	13	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK63A	机电工程学院	基于 QFD 和 DOE 的产品质量设计研究	科学研究类	周余庆	10	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化



项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	资助经费（元）	备注
13SK64A	建筑与土木工程学院	辉煌中学配套工程建筑工程清单编制	技能训练类	刘谨	9	1500	
13SK65A	建筑与土木工程学院	砂垫层对真空预压成效影响的实验研究	科学研究类	王鹏	6	1500	
13SK66A	建筑与土木工程学院	工程造价软件应用研究	综合性实验类	杨昭宇	26	1500	
13SK67A	建筑与土木工程学院	陶砂保温砂浆配合比试验及应用	科学研究类	蔡瑛	4	1500	经费自筹:土木工程专业浙江省建筑与土木工程实验教学示范中心
13SK68A	建筑与土木工程学院	温州地区软粘土固结与电渗固结对比试验研究	综合性实验类	谷川	8	1500	经费自筹:浙江省建筑与土木工程实验教学示范中心经费
13SK69A	现代教育技术中心	流体流动阻力测定实验装置虚拟仿真	作品设计类	钱乐旦	4	1500	

## 二、专利培育项目

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	审批经费(元)	备注
13SK01B	物理与电子信息工程学院	嵌入式近红外光谱实时采集及分析系统设计	实用新型专利	陈孝敬	3	1500	
13SK02B	物理与电子信息工程学院	趣味性三色光合成及色度学演示装置	实用新型专利	颜利芬	3	1500	
13SK03B	物理与电子信息工程学院	极紫外可调谐单色相干光源的产生方法	发明专利	尉鹏飞	7	1500	经费自筹:物理学重点专业经费
13SK04B	物理与电子信息工程学院	新型控温单分子磁镊系统研制	实用新型专利	冉诗勇	8	1500	经费自筹:物理学重点专业经费
13SK05B	物理与电子信息工程学院	光学实验自动测量教学演示设备的开发	发明专利	黄晓虹	7	1500	经费自筹:物理学重点专业经费
13SK06B	物理与电子信息工程学院	一种基于射频识别技术的智能存储系统及存取方法	实用新型专利	朱志亮	3	1500	经费自筹:电气工程及其自动化专业业经费
13SK07B	物理与电子信息工程学院	高精度智能电子天平	实用新型专利	吴平	4	1500	经费自筹:电气工程及其自动化专业业经费
13SK08B	物理与电子信息工程学院	班级活动日程智能安排系统的开发	软件著作权	黄素珍	3	1500	经费自筹:计算机实验示范中心经费
13SK09B	物理与电子信息工程学院	智能化教室管理系统的设计与开发	软件著作权	陈赛娉	3	1500	经费自筹:计算机实验示范中心经费
13SK10B	化学与材料工程学院	Mn <sup>4+</sup> 掺杂的红光材料的制备与性能研究	发明专利	潘跃晓	5	1500	

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	审批经费(元)	备注
13SK11B	化学与材料工程学院	四氯吡啶氰水解的新方法	发明专利	熊静	4	1500	
13SK12B	生命与环境科学学院	固定化异养硝化好氧反硝化菌脱氮研究	发明专利	周茂洪	4	1500	
13SK13B	机电工程学院	新型家庭发酵箱的研制	实用新型专利	王晓倩	10	1500	
13SK14B	机电工程学院	高速开关电磁阀动态位移特性的研究	实用新型专利	李勇	6	1500	
13SK15B	机电工程学院	Cu-乙二醇多相流冷却液导热系数测试装置的研制	实用新型专利	孙兵涛	5	1500	
13SK16B	机电工程学院	太阳能电池 AZO 透明导电薄膜的的制备与开发	实用新型专利	廖宁波	5	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK17B	机电工程学院	双扣自动发牌机	实用新型专利	瞿建武	5	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK18B	机电工程学院	电磁分支电路阻尼器的实验分析研究	实用新型专利	成泰洪	3	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK19B	机电工程学院	智能易拉罐空瓶回收装置研究	实用新型专利	姜锐	5	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK20B	机电工程学院	一种同轴送粉激光熔覆的粉末分配器	实用新型专利	曹宇	3	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK21B	机电工程学院	通用型绕线机控制器的开发	实用新型专利	周晨	6	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化

项目编号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	参与学生人数	审批经费 (元)	备注
13SK22B	机电工程学院	旋转立体激光扫描仪	发明专利	罗胜	5	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK23B	机电工程学院	水平阀阀芯结构的优化设计	实用新型专利	张淼	4	1500	经费自筹:省级重点建设专业 机械工程及自动化
13SK24B	建筑与土木工程学院	楼地面保温隔声水泥砂浆研制	发明专利	丁光亚	3	1500	