

浙江大学本科生院文件

浙大本发〔2010〕14号

关于公布浙江大学 2010 年 “国家大学生创新性实验计划”项目的通知

各学院（系）：

根据教育部有关大学生创新性实验计划项目申报精神和我校《关于组织申报 2010 年国家大学生创新性实验计划项目的通知》要求，经学生本人申请，学院（系）推荐，学校组织答辩、专家评审、结果公示等程序，确定经济学院《中国经济技术开发区发展差异及原因分析》等 58 个项目为浙江大学 2010 年国家大学生创新性实验计划项目（见附件）。

附件：浙江大学 2010 年国家大学生创新性实验计划项目

浙江大学本科生院

二〇一〇年六月七日

附件：浙江大学2010年国家大学生创新性实验计划项目

序号	项目名称	项目负责人	院(系)	指导老师	参与学生	资助经费(元)
1	我国研究型大学人才培养评价体系研究	陈蒋辉	经济学院	罗卫东 唐晓武	沈丹凤	8000
2	浙江省境外经贸合作区发展差异及对策探讨	刘芳	经济学院	宋玉华	胡遐迩 孔嘉明	8000
3	中国上市公司负债结构、控制权与过度投资的研究	陈柳音	经济学院	徐加	郑扬扬 朱凯	8000
4	司法鉴定行业法律规制中的问题与对策——以浙江大学司法鉴定中心为研究对象	邵嘉欣	光华法学院	夏立安	刘雨濛 张晓晗	8000
5	基于德国“双元制”改进视角的中国技工培养模式研究	汤琪	外国语言文化与国际交流学院	郭继强 李媛		8000
6	英语媒体在被动句式转述引语中对信息来源的规避情况及前因后果分析	郑莹	外国语言文化与国际交流学院	何文忠 吴宗杰	徐聪 周安琪	8000
7	专业性服务业模块化创新的机理研究	陈必超	管理学院	魏江	罗傅琪	8000
8	基于图书馆自习室新型管理模式的可视化排座系统的设计	刘思成	管理学院	汪求真	米硕 刘德深	8000
9	合并对会计师事务所审计质量的影响分析	范语辰	管理学院	宋衍衡	权予衡 赵宏宇	8000
10	从财税政策看房地产调控	王婷姝	公共管理学院	李建琴		8000
11	应对重大突发灾难的公益广告探究	金晓萍	传媒与国际文化学院	卢小雁	许振月 徐蕾	8000
12	氨基酸对晶体相转化的可调控性研究	汪焯君	化学系	唐睿康	黄华锋	10000
13	不完全信息下带传染的信用风险集中度研究—金融危机中绍兴纺织企业的担保链传染问题研究	陈思	数学系	李胜宏	雷臻 韩方秋	10000
14	2-芳基丙酸类抗炎镇痛药物合成新方法的研究	许代超	化学系	陈万芝	张显巍 赵竟	12000
15	苯烯交叉反应的绿色化研究	鲁芸	化学系	戴伟民 吴金龙	陈君辉	12000
16	社会相关线索对婴儿象征性理解能力的引导作用探究	王瑾璟	心理学系	徐琴美	周翔 边琳	8000

17	基于电磁场强度测试的现场灌注桩钢筋笼长度检测方法研究	黄博滔	建筑工程学院	王奎华	彭俊杰 周宝民	12000
18	梧桐树叶—膨润土复合材料对铜离子的吸附作用	张 浩	建筑工程学院	唐晓武	孙义轩	12000
19	基于智能分析盲人访问无障碍的音乐服务系统	沈 鑫	计算机学院	卜佳俊	王北斗 陈章义	12000
20	基于儿童行为的多通道交互产品的研发	邵诗怡	计算机学院	张旭生	陈天其 王 磊	12000
21	基于Android的手机实时翻译软件开发	孙伟伟	软件学院	吴 健	李 兴 吴静波	10000
22	手机实时智能识别建筑的软件开发	胡柳凯	软件学院	吴 健	丁 扬 虞 波	10000
23	哺乳动物嗅觉受体酵母表达体系构建及酵母嗅觉芯片设计	胡晨玥	生命科学学院	周耐明	花亦洁 马 烈	12000
24	TSE3基因在T细胞分化发育中的功能研究	王 珞	生命科学学院	鲁林荣	裴 龙 马 烈	12000
25	NudCL2蛋白在细胞周期中的功能及其对dynein复合物调控机制的研究	周 莹	生命科学学院	周天华	王妍妍 董军乐	12000
26	桑树凋萎症状及其病原的快速诊断与检测技术	范小英	农业与生物技术学院	谢关林	揭克诚 叶宛露	10000
27	转Cry与Vip3双抗基因水稻植株培育	孙佳琦	农业与生物技术学院	涂巨民	吕 捷 吕 晓	10000
28	缓释型复合茶枕的制备技术及产品开发	邹建财	农业与生物技术学院	屠幼英	王 洁 陈思行	12000
29	利用间充质干细胞修复受损肝细胞的研究	李 莎	动物科学学院	张才乔		10000
30	银杏叶提取物对血小板的功能影响及分子靶点研究	何杨燕	医学院	胡 虎	尚 晨 陈文超	10000
31	细胞周期调控蛋白PLK1新型异构体的鉴定和功能分析	冉季升	医学院	周天华	周皎洁 蔡晓璐	12000
32	桦木酸对大鼠离体心脏缺血/再灌注损伤保护作用研究	蔡 新	医学院	王会平	傅佳寅	12000
33	抗肿瘤转移药效评价体系建立与应用	廖佳宇	药学院	杨 波 何俏军	谢 韶 谭 云	10000
34	防霉促生长型月桂酸单甘油酯饲料添加剂的研究	李栋栋	生物系统工程与食品 科学学院	冯凤琴	袁祎琳 蓝天演	10000
35	蔬菜产地环境安全性评价及分类指标体系研究	汪 洁	环境与资源学院	徐建明	茹 美 章晨曦	10000
36	微宇宙气候变化诱导湿地土壤磷素循环过程及其生物地球化学机制	徐 心	环境与资源学院	张志剑	王耀文	10000

37	具有静止功能的大鼠导航动物机器人的研究	刘梦圆	生物医学工程与仪器科学学院	郑筱祥 张韶岷	薛磊 李超	12000
38	用于太阳能电池光谱调制的稀土和过渡金属离子掺杂微晶玻璃的制备与研发	薛峥	材料科学与工程学系	樊先平	黄静露 张毅俊	12000
39	高储锂密度锂离子电池负极材料CuO的制备及其电化学性能研究	黄静露	材料科学与工程学系	高明霞	丁继来 黄昕晔	10000
40	多孔聚合物材料智能闭孔功能的研究	郭轩榕	化学工程与生物工程学系	罗英武 高翔	王博远 张岩	12000
41	含有调控原件的纤维素发酵系统的构建和建模分析	崔云芑	化学工程与生物工程学系	于洪巍	宋文超 李晔	12000
42	用于癌症标志物检测的荧光纳米探针	方元	高分子科学与工程学系	徐建平	宋哲刚	10000
43	海岛地表水过量金属离子控制技术	曹圳	高分子科学与工程学系	黄小军	梁洪卿 杜筱棠	10000
44	面向室内定位的ZigBee无线网络平台	陈兆印	信息与电子工程学系	谢立	齐鲁 张希	10000
45	阵列波导光栅(AWG)的参数测量	曾宇骁	信息与电子工程学系	王明华	陈伟坚、徐锋南	10000
46	光互连及相关调制格式的研究	房静姝	信息与电子工程学系	杨建义 江晓清	皱丰远、胡琪凯	10000
47	基于TMS320F28335数字信号处理的多用信号仪表	吕文韬	电气工程学院	卢慧芬	李木一 马云龙	12000
48	基于DSP锁相环技术的生物弱信号提取	孙波	电气工程学院	沈建新	韩旭 张玮	10000
49	应用于植入式芯片系统中的超低功耗模数转换器(ADC)的研究与设计	罗惠洲	电气工程学院	吴晓波	沈君逸 赵越	12000
50	支持简单编程的智能语音机器人遥控玩具系统	于文潇	电气工程学院	孙志峰	王浩 陈洁琼	12000
51	基于超声波的滴灌主动防堵技术	钟松杰	机械工程学系	杨克己	申若亮 倪秧	10000
52	环保节水型汽车清洗装置的开发	王顺强	机械工程学系	傅新	申英男, 徐婵娜	12000
53	采用可调半导体吸收光谱技术实时在线遥测汽车尾气排放	杨懿	能源工程学系	王飞	史建勇 赵云龙	12000

54	利用汽车尾气余热的斯特林技术	刘孝龙	能源工程学系	邱利民	王心悦 钮梦婷	12000
55	基于介电弛豫谱的啤酒发酵在线监测装置研究	张 欢	光电信息工程学系	王晓萍	余尚杰 唐俊熙	12000
56	新型可调谐激光器模块	姚开元	光电信息工程学系	何建军	聂翔宇 侯擎昊	10000
57	基于脉搏信号分析的睡眠和疲劳状态预测	唐斯阳	控制科学与工程学系	李 光	赵 阳 张润人	10000
58	最优控制问题中的黎卡提方程并行嵌入式求解计算研究	朱疆成	控制科学与工程学系	马龙华	万 纬 李心悦	10000

主题词：学生 实验 计划 通知

抄送：计划财务处。

浙江大学本科招生院办公室

2010年6月7日印发
