

浙江大学本科生院文件

浙大本发〔2011〕19号

关于公布浙江大学2011年“全国大学生创新创业训练计划”项目的通知

各学院（系）：

根据教育部有关大学生创新创业训练计划项目申报精神和我校《关于组织申报2011年（第六期）全国大学生创新创业训练计划项目的通知》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《慈善捐赠与企业绩效研究——基于我国上市公司的实证分析》等97个项目为我校2011年全国大学生创新创业训练计划项目（见附件），现予公布。

附件：浙江大学2011年全国大学生创新创业训练计划项目

浙江大学本科生院

二〇一一年十月二十日

附件：浙江大学2011年全国大学生创新创业训练计划项目

序号	项目名称	项目负责人	院(系)	指导老师	参与学生
1	慈善捐赠与企业绩效研究——基于我国上市公司的实证分析	朱 淋	经济学院	杨晓兰	高 媛 彭小泓
2	风险对社会折现的作用机制研究：实验经济学视角	郑晓娴	经济学院	马庆国	周怡孜
3	碳税政策对中国制造业未来发展的影响——基于CGE模型的分析	张蒙博	经济学院	张自斌	吴 楠 潘立葆
4	跨文化理论维度下各国创业活动指数的经济学分析	鲍雨欣	经济学院	周 帆	朱碧帆
5	A股市场上内部人基于业绩公告的内幕交易研究	彭小泓	经济学院	朱茶芬	王斯豪 鲁竞漪
6	股东大会决议瑕疵的立法不足以及对策研究	黄一洲	法学院	梁上上	何奕君
7	行政法视野下的杭州市车辆尾号限行政策	周许阳	法学院	郑春燕	
8	海峡两岸大学通识教育培养的实践理念与实际成效之调查研究——以浙江大学和台湾成功大学通识核心课程教育比较为例	徐伟信	人文学院	吕一民	张颖洁 王 涵
9	幼儿才能测评与兴趣引导	倪 好	教育学院	刘 华 杨 明	任佳萍 尹淑琼
10	农民工城市化过程中的职业转换	闫 羽	公共管理学院	郭继强	冯 允 潘羽佳
11	猪肉生产阶段食品安全研究——基于田野调查的实证分析	林骏野	公共管理学院	张跃华	叶飞红
12	“X”型农民专业合作社与社区对接商业化服务模式研究	马一源	管理学院	黄祖辉	姜 烨 江婧嫒
13	生鲜农产品电子商务的可行性分析及运营方式探讨	张建军	管理学院	金少胜	李昊洋 李 垚
14	基于眼动实验的消费者网购支付决策认知机理研究	胡林枫	管理学院	徐 青	张武科 车 文
15	针对高校校内教学资源私有云构建设计	徐汪洋	管理学院	张建林	邬宇超 吴振强
16	铝胁迫下不同小麦基因型根系中活性氧的分布特征及其与耐铝性的关系	陈松灿	环境与资源学院	林咸永	黄 涛 鲁 莲
17	金属离子转晶剂调控石膏结晶速率机制研究——“金属-硫酸根离子对”的载体效应	钱佳静	环境与资源学院	官宝红	周 旭 董如伟
18	生物炭在土壤有机污染缓解与修复中的作用及机理	肖 欣	环境与资源学院	陈宝梁	刘 迪 杨 易
19	用于TFT器件的ZnO纳米晶体半导体墨水材料性能的优化	曹墨陶	材料系	金一政	宣 婷 任 杰
20	基于电质变红外光谱效应的智能节能器件与技术	刘鹏冲	材料系	涂江平	樊高能 仇晓东
21	大功率LED照明用氮氧化物发光玻璃陶瓷的制备技术研究	王倩男	材料系	乔旭升	李 谷 赵佳佳
22	水热法合成BN及其电学性质的研究	袁广中	材化系	杨杭生	王 骁
23	基于丙酮醛的抗癌纳米药物的合成与评价	胡 涵	化工系	唐建斌	胡 涵
24	聚乙烯/聚电解质嵌段共聚物的设计与定制	张雨晨	化工系	王文俊	王 崧 童 嫒
25	非均匀表面支撑体上MFI膜的制备与应用	黄宏亮	化工系	王正宝	李再耀 刘锦璐
26	微化工技术制备环烯烃共聚物用降冰片烯	宋月潇	化工系	曹 堃	史家乐 梁筱雨

27	有序多孔膜的直接模板应用研究	肖文达	高分子系	万灵书	殷彬右 杜 勇
28	Apo-10' -lycopenic acid的合成及其抑制结肠癌HT-29细胞株的机理研究	余盈克	生工食品学院	朱加进	顾丽丽 陈健乐
29	菜籽肽抗氧化剂对多不饱和脂肪酸的氧化抑制应用研究	林文浩	生工食品学院	刘松柏	阎芙洁 韩 笑
30	MDM2小分子抑制剂Nutlin-3的抗肿瘤新机制研究：阻断上皮间质转化和肿瘤转移	廖思达	药学院	何俏军 朱 虹	郭正泰
31	基于治疗型表皮干细胞与纳米纤维支架的新型仿生制剂的构建及其促进皮肤再生作用的研究	齐晓甜	药学院	高建青 彭丽华	朱倩颖 王丽琴
32	蒙特卡洛法在电力市场风险评估及应用电力期权规避风险中的应用研究	丁 宁	数学系	李胜宏	李 雪 候思宇
33	城市交通规划中若干优化问题建模与求解	蒋羽辰	数学系	谈之亦	沈罗姣 白 杨
34	基于隧道二极管(TDO)的高精度低温穿透深度测量系统的研发	邵垠铭	物理系	袁辉球	胡 悦
35	磁化等离子体密度和温度的测量	王 奔	物理系	盛正卯	王乐园
36	纳米载体介导的药物/基因协同治疗红斑狼疮的研究	胡天楠	化学系	汤谷平	王启闻 王训师
37	新型磷系杂多化合物的合成与性能研究	朱伟铭	化学系	吴庆银	彭迪蒙 周盛铭
38	二级生物传感平台构建与应用	冯建东	化学系	邬建敏	
39	量子点生长过程的多尺度模拟	徐印涵	地科系地球系	吴 韬	
40	导航回波技术消除头部运动伪影在国产磁共振设备上的研发实施与评估	王一村	生仪学院	杜一平	任思林
41	氧化苦参碱神经作用的药动-药效联合模型研究	史赵月	生仪学院	张恒义	董思远
42	味觉细胞传感器对苦味的定量评价	苗 欣	生仪学院	刘清君	邓 垚 赵 阳
43	内共生菌在烟粉虱抗药性和抵御真菌中的作用	归佳栋	农学院	刘树生	张 汕 彭继光
44	植物菌核病菌关键致病因子草酸的致病作用机理分析	李 阳	农学院	蔡新忠	郭海月
45	手性新农药啶虫啉在好氧土壤中的对映体选择性降解与转归研究	柳汝阳	农学院	叶庆富	董永汉 曾 娇
46	鸡传染性支气管炎病毒变异株致病性及S1基因序列分析	朱林文思	动物科学学院	周继勇	李 烨
47	SSU组装复合体对肿瘤抑制基因的p53调控研究	赵纾奕	动物科学学院	彭金荣	
48	能氮释放同步性对奶牛瘤胃微生物蛋白合成及生产性能的影响研究	柴 智	动物科学学院	刘建新	宋立江 王小倩
49	基于自主制备IPMC驱动的水下鱼形探测装置	刘 统	机械系	杨灿军	魏谦笑 胡晓波
50	太阳能转台随动系统的设计与优化	段 练	机械系	王宣银	吴 俊
51	基于脑电(EEG)和眼电信号的电动轮椅运动控制研究	宁 波	机械系	傅 新	李明杰 刘 统
52	综合利用“温差、盐差、染料敏化太阳能电池”发电的研究	傅广实	能源系	周 昊	耿雪威 陈志良
53	太阳能多效利用海水淡化试验的研究	宁雅倩	能源系	肖 刚	丁 芳 单宗俊
54	基于低品位热能的“水泵”——两相热压缩机的初步研究	管文洁	能源系	邱利民	戴恩乾 楼盼龙
55	关于节水型冷却塔适宜水溶液溶质的研究	黄薇薇	能源系	胡亚才	周旭萍 朱元正
56	经济实用全自动车库模型研究	李杏文	能源系	俞小莉	屠煜丽

57	基于COMSOL Multiphysics的输电线路电磁场建模与计算	肖晃庆	电气工程学院	徐 政	管晟超 林 勇
58	局部阴影状态下光伏电池并联补偿电路设计	陈 曦	电气工程学院	何湘宁	李英爽 徐 睿
59	基于GSM/GPRS的家用直饮水机水质监测与预警研究	仇 悦	电气工程学院	孙 晖	杨小林
60	基于全桥移相式PWM的模拟太阳能电池阵列设计	刘 璐	电气工程学院	王正仕	谢 宇 谷 雨
61	无线智能控制LED路灯驱动器研究与设计	赵政霖	电气工程学院	陈国柱	孙朝晖 钟晓鹏
62	应用于无线通讯领域的连续时间Delta-Sigma调制器(CTDS)的系统建模和关键模块研究	杨 超	电气工程学院	吴晓波	
63	基于无线电强度的多智能体协同定位技术	汪 辉	电气工程学院	林志赟	
64	宫内高糖环境对Grb10基因在小鼠胎盘发育特异性表达的影响及其机制初探	高 玲	医学院	黄荷凤	葛 韬
65	肾缺血损伤中NOXs-SO-TLRs信号途径的研究	周季平	医学院	夏 强	金巍巍
66	浙江省大学生性心理、性自我保护现状及干预措施研究	魏芳强	医学院	王 伟 舒 静	孙 璐 潘 宇
67	人重组促红细胞生成素纳米颗粒制剂对小鼠癫痫的影响	曹高扬	医学院	胡薇薇	俞栋栋 于亚塞
68	MicroRNA-99a对乳腺癌侵袭和转移的调控作用研究	陶昕然	医学院	王青青	费杨虹虹
69	对小鼠干细胞中Smad7蛋白复合体的研究	李 晔	生命科学学院	冯新华	
70	MicroRNA-92a对巨噬细胞TLR信号的调控及其作用机制	韩 泉	生命科学学院	王青青	苏 童 王潇雨
71	基于分子对接技术的QSAR-hERG建模药物毒性预测优化	姚 恒	生命科学学院	陈 新	朱志鸿
72	基于间歇式、分室用能特点下的能耗模式研究	张佳敏	建工学院	钱晓倩	陈 浩
73	动态荷载下挡土墙土体侧向压力测试技术及应用	汤建冬	建工学院	王奎华	应建坤 黄博滔
74	施工过程对混凝土开裂的影响调查与数值分析	徐 楚	建工学院	王柏生	史卓然 刘 琛
75	再生混凝土结构钢筋锈蚀及锈裂过程研究	董建锋	建工学院	赵羽习	陈博闻
76	修复粉土重金属污染新工艺	周小楠	建工学院	唐晓武	
77	基于语音的人体紧张、恐惧检测研究	王昊飞	控制系	李 光 王义强	王 拓 侯晓东
78	基于单腿机器人技术的智能平衡拐杖的研制	张 璐	控制系	潘树文	陈松涛 杨 祎
79	基于压电技术的充电鞋垫的研发	桂中宝	控制系	许 超 谢 磊	刘彦良 陈义涛
80	机器视觉导盲仪导航功能模块的设计与实现	刘雨佳	控制系	姜 伟	张嘉伟 朱芹芹
81	基于情感化和交互的灯具设计	王 琛	计算机学院	罗仕鉴	张秋子 祝其乐
82	基于arduino的智能家居控制	叶振宇	计算机学院	李石坚	朱余旭 施炳文
83	脑机交互产品创新设计	张诗涵	计算机学院	柴春雷	薛光怀 陈怡伶
84	声与影——交互装置的开发设计	古少亭	计算机学院	孙凌云	车斯颖 陆 艺
85	基于相似图像及矩阵分解的景物浏览系统	徐仲文	计算机学院	庄越挺 吴 飞	张逸萌 俞超文

86	基于UDMS的CADAL中医药系统	廖锦幸	计算机学院	魏宝刚	纪友升 王道远
87	基于Android平台的博物馆虚拟导览系统	高恺阳	计算机学院	许端清	王 一 马 坤
88	基于表面等离子激元的微纳结构吸收材料表征研究	张贝诺	光电系	仇 旻	杜 旭 杜凯凯
89	与先进有源器件混合集成中热管理研究	李森森	光电系	尹文言	杨志远 徐子涵
90	石墨烯中氮含量与有效氮掺杂浓度的关系研究	羊 洋	光电系	林时胜 何海平 杨 青	熊 雯 陈 茜
91	用于环境气体检测的差分吸收激光系统	杨 森	光电系	何建军	沈奕琛 赵 行
92	氮化硼和氟化石墨烯衬底对石墨烯电学器件的影响	梅玲琪	信电系	徐 杨	范 蕾 孙成龙
93	基于射频识别的非接触式生物特征识别系统硬件与算法实现	朱怀宇	信电系	冉立新 李尔平	王立群 翟雄飞
94	衬底对石墨烯光学特性影响与石墨烯光电器件设计	曹 特	信电系	杨建义	冯 焯 刘元凯
95	PT对称条件下的光波导耦合模式研究	陈 浩	信电系	李宇波 谭明秋	蒋昱昱 崔 哲
96	无参考点定时定位系统	蔡陈静	信电系	李亚波	王 楠 黎建辉
97	基于RS和GIS的耕地资源质量评价——以浙江省富阳市为例	姚赫男	公共管理学院	李 艳	李 榕 谢律彬

主题词：学生 创新 创业 项目 通知

抄送：有关部门。

浙江大学本科生院办公室

2011年10月21日印发