

浙江大学本科生院文件

浙大本发〔2009〕41号

关于公布 2009 年校级实验教学研究项目名单的通知

各学院(系)、有关实验教学中心:

根据《浙江大学实验教学研究项目管理办法》(浙大发教[2006]43号)的文件精神,学校组织开展2009年度校级实验教学研究项目申报工作。经学院(系)推荐、专家评审,学校审核,同意传媒学院《传媒学科实验教学网络课件的开发应用》等60个实验教学研究项目立项,具体名单见附件。

项目研究经费暂按5000元/项下拨,对2010年秋冬学期中期检查成绩显著的项目再适当增加经费。请各项目负责人按项目计划要求积极开展项目研究和实践,并将研究成果应用于本科实验教学工作,以进一步提高实验教学效果。

附件:浙江大学2009年校级实验教学研究立项项目表

浙江大学本科生院

二〇〇九年十一月十八日

附件:

浙江大学2009年校级实验教学研究立项项目表

序号	项目编号	项目名称	所在院系	负责人
1	E09001	基于传统摄影暗房技术实验教学模式的现代人文素质培养研究	传媒与国际文化学院	刘文奕
2	E09002	传媒学科实验教学网络课件的开发应用	传媒与国际文化学院	卢小雁
3	E09003	土地测量教学实验建设	公共管理学院	徐 行
4	E09004	超低温系列实验	物理学系	周小凤
5	E09005	探索性物理实验设计与实验室建设	物理学系	陈红雨
6	E09006	物理实验无纸化考试自动系统	物理学系	陈洪山
7	E09008	普通物理学实验课程Ⅱ中小课题升级方案研究和实现	物理学系	陈水桥
8	E09009	改革化学实验成绩考核方法	化学系	吴庆银
9	E09011	实验课程方法论教学研究与实践	化学系	王国平
10	E09012	化学实验教学中安全与环保教育的深入以及与之配套的《化学实验室安全与环保手册》	化学系	赵华绒
11	E09013	大学化学实验0虚拟实验室的建设	化学系	吴百乐
12	E09015	化学生物学新实验的开发和开设	化学系	曾秀琼
13	E09018	地球物理实验教学方法的改进与能力建设	地球科学系	王帮兵
14	E09019	关于本科学生实验研究能力培养途径的探讨	心理与行为科学系	张 彤
15	E09020	《机械工程实验》网络管理系统	机械工程学系	葛耀峥
16	E09022	创意机构组合与控制综合实验方案设计	机械工程学系	王庆九
17	E09023	适应新材料技术发展的本科教学实验室建设	材料科学与工程学系	涂江平
18	E09025	制冷用板式换热器的性能测试研究	能源工程学系	韩晓红
19	E09026	热管技术用于热工基础实验的教学研究	能源工程学系	洪荣华
20	E09027	数据自动采集技术与《热工实验》教学的有机结合	能源工程学系	吴 杰
21	E09029	能源与动力国家级实验教学示范中心可持续发展模式探索	能源工程学系	方惠英
22	E09031	数字电子技术基础实验教学改革	电气工程学院	阮秉涛
23	E09033	CDIO教学方法在《电路原理实验》课程中的应用研究	电气工程学院	王 旂
24	E09035	电路原理实验课程滤波新实验开发	电气工程学院	童 梅
25	E09037	微机原理与接口技术及ARM嵌入式操作系统综合实验系统	电气工程学院	陆玲霞
26	E09039	控制理论课程新实验开发	电气工程学院	吴 越
27	E09040	开放式设计型数字电子技术实验教学研究	电气工程学院	樊伟敏
28	E09041	验证性实验发展为综合性实验的教改研究	建筑工程学院	章军军
29	E09043	开放式实验教学体系的研究与实践	化学工程与生物工程学系	杨国成
30	E09046	材料力学实验多媒体教材的制作	航空航天学院	李振华

31	E09047	利用PIV研究开发本科教学新实验	航空航天学院	刘晓玲
32	E09048	综合性高分子物理实验的教学探索	高分子科学与工程学系	杜滨阳
33	E09050	“基于项目学习和实践”的实验创新改革与实践	光电信息工程学系	王立强
34	E09052	“信息与通信安全”课程实验设计与实现	信息与电子工程学系	陈惠芳
35	E09053	微电子集成电路工艺实验	信息与电子工程学系	汪 涛
36	E09058	《电子电路基础实验》教学改革研究	信息与电子工程学系	李锡华
37	E09059	自动化类通识课程实验创新研究	控制科学与工程学系	冯毅萍
38	E09060	自动控制理论实验教学 研究	控制科学与工程学系	周立芳
39	E09061	美国高校综合设计型实验模式的探讨	生仪学院	沈义民
40	E09063	本科生果蝇RNA编辑自主实验体系的建立和实践	生命科学学院	金勇丰
41	E09064	微生物学实验教材的建设	生命科学学院	朱旭芬
42	E09066	生物化学实验课程教学创新研究与实践	生命科学学院	丁 鸣
43	E09069	本科教学实验室安全管理模式的研究	生命科学学院	王国强
44	E09070	生物物料电学特性研究型实验探索	生工食品学院	叶 盛
45	E09072	融科学和艺术为一体的土壤标本馆建设与管理机制研究	环境与资源学院	王美青
46	E09074	环境类本科实验室的开放管理机制构建	环境与资源学院	何积秀
47	E09075	环境与资源类本科实验考核体系研究	环境与资源学院	谢晓梅
48	E09076	《植物生物技术基础》实验教学创新体系的建立与实践	农业与生物技术学院	向 珣
49	E09078	用创新性理念改进遗传学实验教学的研究和实践	农业与生物技术学院	肖建富
50	E09079	昆虫学Ⅱ实验教学改进与完善	农业与生物技术学院	刘银泉
51	E09080	兽医药理学教学方法和实验教材建设	动物科学学院	姜中其
52	E09081	动物生产实验教学模式的改革与研究	动物科学学院	洪奇华
53	E09082	动物生理学自主性实验的开设	动物科学学院	曾卫东
54	E09084	人体形态学实验教学模式的改革与实践	基础医学系	毛峥嵘
55	E09085	高仿实验及技术研发	基础医学系	陆 源
56	E09086	信息化环境下协作学习和师生公评实验教学模式的 研究与实践	基础医学系	李冬梅
57	E09088	病理学三维立体动画表白的研制与应用	基础医学系	姚根有
58	E09090	全英文生理学实验教学改革研究与实践	基础医学系	王会平
59	E09091	理工交叉的药剂专业实验课程的整合	药学院	应晓英
60	E09093	培养学生科研能力的药学综合设计性实验的设置 与实践	药学院	姚彤炜

主题词：教学 项目 管理 通知

抄送：本科生院各部门。

浙江大学本科生院办公室

2009 年 11 月 18 日印发
