**2012年第四次国家级、省级SRTP项目结题验收答辩要求**

**的通知**

**各项目负责人：**

2012年第四次国家级、省级SRTP项目结题验收答辩项目已统计结束，答辩分为九龙湖校区和四牌楼校区两场。

四牌楼校区的答辩将于2012年12月13日下午13：00在中山院403/405进行，参加本场结题验收答辩项目共20项。（答辩要求见附件1，答辩顺序见附件2）

九龙湖校区的答辩将于2012年12月14日下午14：00在教三-302/303进行。参加本场结题验收答辩项目共24项（答辩要求见附件1，答辩顺序见附件3）。

请参加项目答辩的项目组同学提前到场将本组的PPT拷到电脑上。

欢迎感兴趣的同学到现场观摩学习。

附件1：国家级、省级SRTP项目结题验收要求

附件2：2012年第四次国家级、省级SRTP项目结题验收答辩信息表——四牌楼校区

附件3：2012年第四次国家级、省级SRTP项目结题验收答辩信息表——九龙湖校区

**教务处实践教学科**

**二〇一二年十二月十一日**

**附件1：**

**国家级、省级SRTP项目结题验收要求**

本科生参加大学生创新性实验计划项目的目的在于参与和体验科研的全过程，并使其得到实践能力、学习能力、协作能力、表达能力、创新能力、文字材料的组织等多种能力的培养和严格、严密、严谨的科学作风训练。项目完成后需进行结题验收，验收要求如下：

一、审核《项目结题验收表》及项目认定书中明确的相关材料是否齐全及各项材料的质量是否达到要求；

二、项目成员全体到场，用PPT介绍项目研究的主要内容，时间5-7分钟；

三、项目成员接受专家提问，时间3-5分钟（专家应对每位成员进行提问，以便明确“成员”是否真正参与了项目的研究工作。）；

四、所有项目答辩完毕后，验收小组须当即进行评议，给出成绩和总学分并在“结题验收表” 上签字确认。

五、成绩评定：

优秀：项目工作量大、完成质量高、创新特色较明显、提交的材料完整。

良好：项目工作量较大、完成质量较高、提交的材料完整。

通过：达到自主科研训练基本要求，提交的材料基本完整。

不通过：未完成科研全过程，没有得到应有的训练和提高。但如有改进与完善的可能，则可在验收专家组同意的前提下，经改进与完善后，申请第二次验收。

**教务处实践教学科**

**二O一二年十二月十三日**

**附件2：**

**2012年第四次国家级省级SRTP项目结题验收答辩信息表—四牌楼校区**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **指导老师** | **学院** | **答辩地点** |
| 1 | 091028626 | 竹结构节点的创新 | 舒璐 | 吕清芳 | 土木工程学院 | 中山院403 |
| 2 | 111028613 | 新型库架合一结构栓插混合节点抗震性能试验研究 | 阮杨捷 | 尹凌峰 | 土木工程学院 | 中山院403 |
| 3 | 111028614 | 基于模型试验的根式沉井竖向承载性状研究 | 袁日华 | 童小东 | 土木工程学院 | 中山院403 |
| 4 | 111028616 | 微型人工湿地处理路面径流的净化效果研究 | 姜磊 | 黄娟 | 土木工程学院 | 中山院403 |
| 5 | 111028640 | 野外实践教学中安全保障体系的探索与构建 | 王潇婷 | 程建川 | 交通学院 | 中山院403 |
| 6 | 111028641 | 基于多层神经网络的不良天气条件下交通标识实时检测及识别技术研究 | 喻丽丹 | 赵池航  何杰 | 交通学院 | 中山院403 |
| 7 | 111028642 | 基于不同类型转向固定车道、转向可变车道设置的交叉口信号控制参数优化设计 | 林浩 |  | 交通学院 | 中山院403 |
| 8 | 111028643 | 新老地铁交叉处地铁站的施工监测与控制 | 何欢 | 杜广印  童立元 | 交通学院 | 中山院403 |
| 9 | S201133 | 基于粒化高炉矿渣微粉的绿色土体固化剂研究 | 顾力扬 | 章定文 | 交通学院 | 中山院403 |
| 10 | S201232 | 东南大学校园控制网布测方案设计及实施 | 陈煌勇 | 李玉宝 | 交通学院 | 中山院403 |
| 11 | 101028644 | 红景天对睡眠剥夺后学习记忆功能的影响及作用机制 | 张晓溪 | 曾水林 | 医学院 | 中山院405 |
| 12 | 111028605 | 太阳能板角度自动调节装置 | 何文强 | 徐啸虎，潘蕾 | 能源学院 | 中山院405 |
| 13 | 111028618 | 基于模型车的车联网智能交通系统研究 | 赵行晟 | 谈英姿 | 自动化学院 | 中山院405 |
| 14 | 111028626 | 基于管网的微生物燃料电池的构建 | 贾正阳 | 顾忠泽  谢卓颖 | 生医学院 | 中山院405 |
| 15 | 111028648 | 一种快速接触式温度触觉传感装置 | 朱乃瑞 | 李建清  吴剑锋 | 仪器科学与工程学院 | 中山院405 |
| 16 | 111028657 | 肿瘤细胞来源的自噬小体诱导的调节性B细胞（Bregs）的生物学特性 | 程莹 | 王立新  曹 萌 | 医学院 | 中山院405 |
| 17 | 111028660 | 高性能ECC/RC组合梁抗震性能的试验和理论研究 | 颜嫄 | 潘金龙 | 吴健雄学院 | 中山院405 |
| 18 | GP11003 | 拖行式折叠电动车的制作及太阳能充电站的规划 | 张振宇 | 匡尧 | 能环学院 | 中山院405 |
| 19 | S201103 | 太阳能半导体冷热两用水器 | 梁明宇 | 华永明 | 能环学院 | 中山院405 |
| 20 | S201139 | 鼠黑素瘤B16F10中miRNA-200c新作用靶点的筛选、验证和功能初探 | 孙骎 | 窦骏 | 医学院 | 中山院405 |

**附件3：**

**2012年第四次国家级省级SRTP项目结题验收答辩信息表—九龙湖校区**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **指导老师** | **学院** | **答辩地点** |
| 1 | S201123 | TiO2纳米管染料敏化太阳能电池 | 周扬 | 白晶 | 材料科学与工程学院 | 教三-302 |
| 2 | S201130 | 纳米二氧化硅粒子的改性及其对醋酸纤维素膜性能的影响 | 施键水 | 周建成 | 化工学院 | 教三-302 |
| 3 | S201140 | 新型超宽带发收器的设计 | 邵曈 | 樊祥宁 | 吴健雄学院 | 教三-302 |
| 4 | 101028603 | 太阳能混合动力清扫车 | 陈晨 | 陈南 | 机械工程学院 | 教三-302 |
| 5 | 101028620 | 面向学术领域的Deep Web搜索引擎研究与实现 | 赵健宇 | 汪鹏 | 计算机学院和软件学院 | 教三-302 |
| 6 | 111028609 | 宽带无线通信系统中高效矩阵运算及其DSP实现 | 房帅 | 金石  江彬 | 信息科学与工程学院 | 教三-302 |
| 7 | 111028619 | 新型无线传感网及应用技术研究 | 张骏 | 吉逸  张三峰 | 计算机和软件学院 | 教三-302 |
| 8 | 111028622 | 磁性隧道结阵列的组装和量子隧穿效应的研究 | 周笑超 | 翟亚 | 物理系 | 教三-302 |
| 9 | 111028623 | 切割碳纳米管制备石墨烯纳米带的理论研究 | 吴其胜 | 王金兰 | 物理系 | 教三-302 |
| 10 | 111028624 | 表面修饰的Fe3O4核-壳结构的磁性改性 | 林伟坚 | 戴玉蓉 | 物理系 | 教三-302 |
| 11 | 111028646 | 流动注射型石英晶体微天平 | 张天 | 梁金星 | 仪器科学与工程学院 | 教三-302 |
| 12 | 111028661 | 5-30MHz超宽带单鞭天线设计 | 张凇原 | 曹振新 | 信息科学与工程学院 | 教三-302 |
| 13 | GP11002 | 基于石墨烯等材料的纳通道传感器研制 | 蔡兆文 | 刘磊 | 机械工程学院 | 教三-302 |
| 14 | GP11010 | 异构社会数据实时检索系统的设计与实现 | 邢超 | 邓建明  张祥 | 计算机和软件学院 | 教三-302 |
| 15 | 111028629 | 我国家庭发展政策的研究——基于发达国家家庭发展政策的比较 | 蒋叶璟 | 陈爱华 | 人文学院 | 教三-303 |
| 16 | 111028631 | 基于VAR模型分析的中国县域经济增长与当地上市企业发展相关性研究 | 王姝婷 | 邱斌  周勤 | 经济管理学院 | 教三-303 |
| 17 | 111028635 | 新媒体时代中日大学生现状比较研究 | 林雨（李阳） | 江雪华  刘克华 | 外国语学院 | 教三-303 |
| 18 | 111028636 | 南京市重要文化旅游场所汉译英问题研究 | 易选志 | 刘须明  袁晓宁 | 外国语学院 | 教三-303 |
| 19 | 111028637 | 模拟联合国活动对于大学生综合能力提升研究 | 郭语涵 | 江雪华  朱丽田 | 外国语学院 | 教三-303 |
| 20 | 111028649 | 江苏省被征收人信息公开维权模式的社会调查——基于典型被征收人及其律师，法官等相关人员 | 苏琳 | 顾大松 | 法学院 | 教三-303 |
| 21 | 111028650 | 建设工程施工合同争议类型分布及解决方法研究——基于对省一级人民法院240个案件的实证研究 | 杭慜燕 | 易波 | 法学院 | 教三-303 |
| 22 | 111028670 | 英语专业学生口语产出中停顿的语言及心理特点 | 陈佳 | 马冬梅 | 外国语学院 | 教三-303 |
| 23 | 111028671 | 英语专业学生创新性学术写作能力培养研究 | 佘琼（施学敏） | 郑玉琪 | 外国语学院 | 教三-303 |
| 24 | S201127 | 江苏村级农产品物流现状及发展对策研究 | 侯圆圆 | 何勇 | 经济管理学院 | 教三-303 |