

工作简报

总第 27 期

2013/2014 学年第 1 学期第 5 期

2013.12

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2013 年 12 月数据简报

1、计算中心学生创新实验室建成并投入使用

2、计算中心搭建考务管理系统新环境，为 2014 年 NCRE 报名工作做好充足准备。

3、计算中心实验室预约系统完成使用前最后测试

1、计算中心学生创新实验室建成并投入使用

为了积极响应学校培养创新人才的号召，计算中心将“知识、能力、素质并重”的教育理念贯穿到实验室建设工作中，并将以此为契机，利用现有资源，在计算中心办公场地紧张的前提下，开辟一间办公用房作为学生创新实验室，目前该实验室已建设完成并投入使用。创新实验小组同学在中心指导老师的带领下，每天在实验室进行课题的研究与学习，该小组成员已成功申报两项上海大学生创新活动计划项目。

2、计算中心搭建考务管理系统新环境，为 2014 年 NCRE 报名工作做好准备。

2014 年上半年全国计算机等级考试 (NCRE) 报名工作会议 26 日下午在华东理工大学召开，计算中心相关工作人员 3 人参加了此次会议。会议首先对 2013 年 NCRE 做了简要总结，然后对 2014 年上半年 NCRE (第 39 次) 上海地区的报名工作做了详细介绍。最后，提出第 39 次 NCRE 报名工作将采用新的考务管理系统，并针对新的考务管理系统进行了培训。

会后，根据会议要求填报考试计划，确定了 2014 年上半年 NCRE (第 39 次) 上海理工大学考点的开考科目和最大考试人数。并且，为保证第 39 次 NCRE 报名工作的正常进行，计算中心相关技术人员自行架设服务器，搭建新的考务管理系统环境，导入往年数据进行反复测试，详细了解新的考务管理系统的操作流程和注意事项，为第 39 次 NCRE 报名工作做好准备。

3、计算中心实验室预约系统完成使用前最后测试

为更好的服务教学，加强信息化管理，计算中心自主开发实验室预约系统，经过一年的努力，计算中心新的实验室预约系统已开发完成。为保证该实验预约系统能够顺利投入运行，2013 年 12 月，计算中心技术人员对该系统做了最后的应用前测试和修改，预计在 2014 年 2 月可投入使用。

4、 计算中心完成期末机考准备工作

2014 年 1 月初，学校将进入集中考试周，上机实验课程的考试也将批量进行。至 2013 年上半年计算中心引入上机考试系统后，大大简化了教师出卷及阅卷的工作量，并有效的杜绝了考试作弊现象，受到广大教师的一致欢迎。

为确保考斯顺利进行，该系统在使用前要进行大量的准备工作，计算中心技术员方升老师 12 月多次加班加点，为使用该软件的老师提供考前软件平台的安装、发包，考题及考生数据的导入工作。本学期，共有 11 门课，14 场考试，1372 学生人次使用了该考试系统。

5、 计算中心为期末期考做准备，对所有机房网络系统进行排查。

为保证期末机考的顺利进行，计算中心技术人员对计算中心所有机房网络及网络服务器进行故障排查，以确保各实验室网络故障完好，迎接期末考试周的到来。

6、 计算中心完成实管中心网络视频公开课二期建设工作

2012 年 12 月，计算中心完成了实管中心网络视频公开课二期建设工作，此次计算中心技术员高宁老师共完成了二期 14 集 500 分钟课程视频的格式转换工作，并对视频网站进行了建设和更新，完成了校外网络控制工作。

7、 计算中心为服务器室内托管服务器提供技术支持

2013 年 12 月，计算中心技术员徐焯为计算机科学与技术系托管在计算中心的 10 台新服务器安排机柜并安装调试，划分了 IP 网段，并为交换机划分 VLAN，安装 windows server 2008 r2, REDHAT、ESXi 等系统，并配置了远程登录。目前，这些服务器 windows 系统已开通了 RDP 访问功能，REDHAT 开启了 SSH。

4、 计算中心完成期末机考准备工作

5、 计算中心为期末期考做准备，对所有机房网络系统进行排查。

6、 计算中心完成实管中心网络视频公开课二期建设工作

7、 计算中心为服务器室内托管服务器提供技术支持

2013 年 12 月数据简报

- 截止至 2013 年 12 月 31 日，161 门课，申请本学期 153155 个机时的上机实验。
- 2013 年 12 月，计算中心共执行 113 门课，共计 43590 机时的上机安排工作。
- 2013 年 12 月，安装计算机系统 515 台次。
- 2013 年 12 月，计算中心现场工作人员拾到失物 58 件，并发布了失物招领启示，现 31 件已找到失主。