

工作简报

总第 13 期

2011/2012 学年第 2 学期第 5 期第 16 周~第 19 周

2012.06

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 每月数据简报

1、计算中心推出课程上机考试服务

期末考试期间，计算中心为广大教师提供上机考试服务，根据教师要求，计算中心提供的服务内容包括 1、考试期间断外网。2、考试作业收发。3、可为教师提供安装专门的客户端，进行软件测试等。

本次考试期间，计算中心为 18 名教师，27 门课程提供了上机考试服务，涉及本科及研究生共 2927 人次。尤其计算机基础教研室要求安装专门的客户端来完成考试作业的下载和提交，计算中心方升老师将 4 楼 8 间机房全部重新发包。计算中心还开设了考试专用的 ftp 服务器，使考试作业提交范围限制在机房，通过技术手段，在一定程度上预防考试作弊的发生。

2、2012 年暑期短学期机房预约服务开放

根据学校短学期安排，计算中心于 2012 年 6 月 18 日至 7 月 14 日期间为全校师生提供 4 周的短学期上机服务，短学期期间计算中心正常开放，同时接待同学进行免费的自助上机。

3、计算中心进行 win7 发包测试

为促进教学实验发展，计算中心于 2011 年 9 月开始逐步开设 win7 系统，但由于原来采用 DOS 系统下低层数据传输，win7 系统数据包在数据传输过程中传输稳定性不高，经常发生断点、断线等问题，数据包丢包率较大，对上课教师和同学的造成许多不便。计算中心技术人员通过多次实验和探索，积极寻求解决办法，经过多次和保护卡厂商进行协商，终于找到顺利解决 win7 发包速度慢及稳定性不强等问题的解决办法，通过对保护卡参数进行调整，对 win7 系统数据采用 windows 下高层发包。6 月，计算中心技术人员在 404 机房进行 win7 发包测试，测试工作进行顺利，预计 2012 年 9 月以后，win7 系统可实现稳定运行。

4、计算中心 2 名技术人员参加虚拟化认证（VCP）培训

为确保计算中心虚拟桌面建设项目的顺利进行，2012 年 6 月底，计算中心送 2 名技术人员参加为期一周的虚拟化（VCP）认证培训，通过此次培训，2 名技术人员将掌握安装配置 esx/esxi、安装配置 vcenter server 组件、使用

1、计算中心推出课程上机考试服务

2、2012 年暑期短学期机房预约服务开放

3、计算中心进行 win7 发包测试

4、计算中心 2 名技术人员参加 VCP 认证培训

vcenter server 配置管理 esx/esxi 的网络和存储、安装配置 esx/esxi、安装配置 vcenter server 组件、使用 vcenter server 配置管理 esx/esxi 的网络和存储、部署、管理和迁移虚拟机、管理用户访问虚拟化架构、使用 vcenter server 提高可扩展性、使用 vcenter server 监控资源使用、使用 vcenter update manager 加载 esx/esxi 补丁、使用 vcenter server 管理高可用性和数据保护等相关技术，为今后虚拟桌面建设项目的顺利进行提供了技术保障

5、计算中心端午节期间正常开放

配合学校教学安排，保障短学期教学安排的顺利进行，计算中心安排值班人员值班，在端午节放假期间正常开放。

6、计算中心一体化多媒体管理平台建成，并对相关工作人员进行培训

为更好的服务教学，提升服务水平，计算中心整合多媒体资源，将原多媒体教室管理、远程监控管理及音视频矩阵切换等多媒体管理平台进行整合和集成。计算中心徐焯老师编写了多媒体矩阵的使用说明书，并对相关工作人员进行了系统化的培训。此管理平台建成后，计算中心工作人员可远程对中心的多媒体设备、监控设备等进行控制，提高了计算中心的服务质量。

7、计算中心完成南汇机房旧机器的搬迁工作

为了保障计算中心南汇机房实验室改造项目的顺利进行，2012 年 6 月 20 日，计算中心将南汇图书馆机房 55 台 05 方正及活动中心机房的 133 台 07 方正搬回计算中心本部。为保证搬迁的顺利进行，南汇分部的老师们提前做好了 07 方正机器的检查，排除，贴标签，拆机，清点核对等工作，为机器搬场回本部做了细致的前期准备工作。

8、计算中心主任朱思征老师接受《计算机世界》的采访

6 月中旬，计算中心主任朱思征就计算中心虚拟平台建设情况接受了《计算机世界》的采访。采访中朱思征老师分别就目前虚拟化平台的建设情况、学院虚拟化平台建设的特色、搭建虚拟化平台的驱动力、虚拟化平台的搭建，对学院的教学、科研、管理有哪些方面的提升等问题作了详细介绍，并对该虚拟平台建设的下一步计划做了展望。

9、计算中心为信息办现代公共教学资源管理中心置换了 50 台电脑

计算中心充分利用资源，为学校信息办现代公共教学资源管理中心置换了 50 台电脑，完成置换后，现代公共教学资源管理中心可实现电脑配置统一，为今后的管理提供了便利。

10、计算中心规范实验室工作流程，完善各个环节

为提高服务质量，提升工作效率，计算中心进一步规范工作环节，规

5、计算中心端午节期间正常开放

6、计算中心一体化多媒体管理平台建成，并对相关工作人员进行培训

7、计算中心完成南汇机房旧机器的搬迁工作

8、计算中心主任朱思征老师接受《计算机世界》的采访

9、计算中心为信息办现代公共教学资源管理中心置换了 50 台电脑

10、计算中心规范实验室工作流程，完善各个环节

范工作流程，

11、南汇动态

11、南汇动态

- 6月4日~6月9日，计算机上机考试全面进行，为了配合考试，使考试顺利进行，在6月3日周日晚上，南汇机房2个技术老师在值班老师的配合下，全面检查机器，发现了VS2008.NET注册日期过期的问题，给与解决，图书馆机房更是发包以及逐一排查问题，使得考试得以顺利进行，并且在考试中，巡查，及时解决突发问题。
- 6月第二周为考试周，计算中心南汇校区的技术老师以及值班老师，都有监考任务，按照学校教务处考试要求，大家积极认真，遵守纪律，圆满完成了监考任务。
- 在学校新文件的指导下，对南汇分部的暑期值班工作进行了安排，落实到具体人员，明确了工作时间以及内容。力求做到符合学校新文件精神，积极主动的完成自身的工作。
- 学期课程结束后，由于南汇分部没有短学期实习安排，南汇2名技术老师到本部进行了一周的值班。

6月数据简报

- ✚ 截止至6月29日，118门课，申请本学期136783个机时的上机实验。(不含南汇校区)
- ✚ 6月份新增开课12门课程，新增15728机时预约。(不含南汇校区)
- ✚ 6月份计算中心共执行55门课，共计35894机时的上机安排。(含南汇校区)
- ✚ 6月份新安装软件57个，更新计算机系统481台次。(不含南汇校区)
- ✚ 6月计算中心现场工作人员拾到18件、并发布了失物招领启示，现10已找到失主。(含南汇校区)