总第 35 期

2014/2015 学年第 1 学期第 3 期

工作动态

2014.10

### 本期要点

- 工作动态
- 2014年10月数据简报

- 1、计算中心赴华中科技大学调研学习
- 2、计算中心完成 2014 年 上海市计算机等级考试任 多
- 3、计算中心开展资产清查 工作
- 4、第41 次全国计算机等 级考试网上报名工作启动

## 1、 计算中心赴华中科技大学调研学习

2014年 10 月下旬,计算中心一行四人赴武汉华中科技大学就网络与 实验室管理等进行调研,受到该校相关教师的热情接待。

华中科技大学网络与计算中心主校区计算机开放实验室是全国高校中规模最大、教学环境最好、使用效率最高、管理最先进的计算机教学开放实验室之一。在对其进行调研学习期间,该校计算机实验室主任赵维武接待上理工计算中心教师参观了相关实验室,并介绍了实验室管理支撑的相关平台,宾主双方就实验室运行管理、实验室人员配置、各类计算机考试支持等多方面进行了深入的沟通交流。

#### 2、计算中心完成 2014 年上海市计算机等级考试任务

2014年10月底,2014年上海市计算机等级考试上海理工大学考点在计算中心举行,本次考试历时两天,共有1144名同学参加了此次考试。

为了顺利完成此次考试任务, 计算中心在 2014 年 10 月 8 日至 10 月 17 日安排了模拟考试,并对模拟考中出现的问题及时了解并解决,确保了考试的顺利进行。

#### 3、计算中心开展资产清查工作

根据学校《关于开展全校资产(设备)清查的通知》要求,10月下旬,实管中心组织开展内部资产清查工作。计算中心高度重视此项工作,为确保此次资产清查工作的顺利完成,成立资产清查小组,由中心主任牵头,指导并协调此次资产清查工作。

本次资产核查范围是资产处提供的计算中心设备清单内的所有设备,共计三千余条。计算中心结合自身情况,首先按地点对所有资产进行统计,然后按设备类型进行汇总,最后按要求核查了每台设备的现安置地点、现保管人、设备现状、标签状况等,并对相关信息进行了更新。

#### 4、第41次全国计算机等级考试网上报名工作启动

2014年10月31日,第41次全国计算机等级考试网上报名工作启动,计算中心作为考点认真准备,此次考试将于11月14~16日进行现

场确认, 12 月 13~14 日进行考试。

#### 5、计算中心积极参加实管中心组织的各项活动

2014年10月,实管中心工会组织了羽毛球、乒乓球等多项体育活动,计算中心教职员工积极响应实管中心号召,参加了各项活动。

#### 6、计算中心完成网络云虚拟实验与自主学习平台的安装与配置工作

为完成网络虚拟仿真实验与自主学习平台的建设,计算中心相关教师查阅相关资料,明确该项目的各项技术需求,完成对该项目的管理平台、拓扑连接器、机架管理控制器、云虚拟实验平台、交换机、路由器等设备的标书撰写、发布和招标工作。10 月,计算中心完成了该网络云虚拟实验与自主学习平台中 RG-LIMP 服务器实验室综合管理平台的安装与配置及虚拟实验平台实验包的建设工作。

#### 7、计算中心开展新保护卡测试工作

本学期开学以来,计算中心多个实验室 win7 系统出现蓝屏、系统修复软件激活功能失效等问题,并且在进行系统维护时出现发包速度慢、掉线及系统保护功能失效等问题。为了解决这些问题,计算中心与相关厂商联系在 510 机房进行了新保护卡的安装和测试。

新保护卡安装后,系统维护发包速度明显提高,未出现掉线问题, win7 系统蓝屏现象也初步得到解决,但是出现了系统从异常关机中恢复现 象。目前,该保护卡仍在测试中,后续其他厂商保护卡测试工作将陆续进 行。

#### 8、基础学院智力运动会在 1100 号实验室举行

2014年10月25日,由基础学院学生会体育部主办的健康月系列活动第二波之智力运动会在1100号机房举行。计算中心积极配合基础学院的需求,保证正常教学的前提下积极为基础学院同学提供合适的场地及软硬件环境,确保了活动的顺利进行。

#### 9、计算中心为 LINUX 教学相关课程安装 LINUX 虚机

由于单机版虚拟化软件和计算中心实验用机的相关软件存在冲突,造成相关 LINUX 课程所需系统无法安装,为了及时高效的应对这种情况,计算中心灵活调整了原有 windows 虚拟桌面的部署数量,划分了部分资源安装了 LINUX 虚拟桌面,数量总计 52 台,为 LINUX 相关课程的正常教学活动提供了有力支撑,教师使用及反映良好。

#### 10、杨浦职校老师到计算中心参观虚拟桌面系统

10月28日,杨浦职校总校、分校的教务处及信息中心的领导和相关 教师共计八人到计算中心参观交流,对安装虚拟桌面服务的服务器室和配 套的虚拟桌面机房进行了参观,并详细咨询了我方虚拟桌面的使用情况, 相关教师体验了我方虚拟桌面使用环境。参观活动在亲切、友好的氛围中 结束。

- 5、计算中心积极参加实 管中心组织的各项活动 6、计算中心完成网络云 虚拟实验与自主学习平台 的安装与配置工作
- 7、计算中心开展新保护 卡测试工作
- 8、基础学院智力运动会在1100号实验室举行
- 9*、计算中心为* LINUX *教 学相关课程安装* LINUX *虚* 机
- 10、杨浦职校老师到计算 中心参观虚拟桌面系统

计算中心工作简报 第3页

# 11、慕课制作交流研讨会顺利举行

#### 11、慕课制作交流研讨会顺利举行

2014年10月16日下午,由实验室管理与服务中心主办,计算中心承办的慕课制作交流研讨会在计算中心 308会议室顺利举行,会议由实管中心副主任王莉老师主持,实管中心主任周亦敏老师及各下属实验中心的主任及相关教师参加了此次会议。实管中心还邀请了上海新翔广告公司的杨总和王工程师出席了本次会议。会上,计算中心葛翔、王慧及朱思征等老师分别就"慕课简介与课程制作"、"慕课制作中教师承担的角色"、"微课大赛参赛和评价标准"等做了简要介绍,徐烨老师演示了前期计算中心已经拍摄制作完成的微课程视频及已初步建设成型的慕课平台。

会上,周群、姚胜卫、朱震、谭爱国、王璐老师分别就各实验中心已拍摄制作完成的作品进行了检视,并对今后本部门微课程的制作提出了自己的看法。杨总就微课程制作的注意事项及相关技术做了简要介绍和说明,并表示希望和实管中心加强合作,共同拍摄出优秀的作品。会最后周亦敏老师对本次会议的目的和意义进行了总结,并对今后的部门微课程的制作提出意见和展望。

#### 2014年10月数据简报

- 址 截止至 2014年 10月 31日,共有 180 门课,申请 210789 个机时的上机实验;
- ♣ 2014年10月, 计算中心共执行98门课, 共计27386机时的上机安排工作;
- ♣ 2014 年 10 月, 计算中心完成 2014 年上海市计算机等级考试 1144 人次;
- ◆ 2014年 10月,更新软件 28个,安装计算机系统 1170台次;
- ★ 截止 2014 年 10 月 31 日, 拾到物品 33 件, 归还 13 件。