

工作简报

总第 15 期 2012/2013 学年第 1 学期 第 1 期 第 2 周~第 5 周 2012.09

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 每月数据简报

1、2012 年暑期短学期上机实习工作圆满完成

根据学校短学期安排，2012 暑期短学期分两个阶段：第一阶段从 2012 年 6 月中旬至 7 月中旬，历时 4 周；第二阶段从 8 月下旬至 9 月上旬，历时 2 周。为保证此次短学期的正常进行，计算中心提前做好准备：对四楼、五楼两层楼面全部硬件设备进行检查；对全部软件系统进行测试更新；不仅如此，计算中心提前开通短学期机时预约系统，方便教师进行机时登记。

截止到 9 月底，2012 暑期短学期上机安排工作全部顺利执行完毕，此次短学期期间计算中心共执行 28 门课，共计 24239 个机时的上机安排工作。（不含南汇校区）

2、上海市高校计算机等级考试模拟考在计算中心举行

根据上海市教育考试院相关通知，为使考生熟悉计算机上机考试模式及题型，了解上机考试相关规定，确保 2012 年上海市高等学校计算机等级考试顺利实施，我校定于 9 月 17 日——24 日举行上海市高校计算机等级考试上机模拟考试。计算中心于 9 月 11 日接到通知，于 14 日下载文件及考生信息，为保证 9 月 17 日计算机的等级考试模拟考试的顺利进行，计算中心工作人员克服时间紧、任务重等困难，在周末加班加点完成了 408 及 509 机房 100 台机器考试系统的安装及测试工作，确保了上海市高校计算机等级考试上机模拟考试的顺利进行。

3、计算中心军工路 1100 号机房正式投入使用

根据学校规划安排，在 2012 年 9 月新学期开学之前，军工路 1100 号校区应能满足新生上机需求。计算中心接到任务后，克服时间紧、任务重等困难，充分利用夏季工作期时间，多次进行现场勘查，认真推敲设计及执行方案。经过计算中心工作人员的努力，军工路 1100 号校区实验室建设工作在新学期开始前顺利完成，并可在新学期开始后正式投入使用。

1、2012 年暑期短学期上机安排工作圆满完成

2、上海市高校计算机等级考试模拟考在计算中心举行

3、计算中心军工路 1100 号机房正式投入使用

4、2012/2013 学年第一学期学生选课工作顺利完成

计算中心积极配合学校 2012/2013 学年第一学期学生选课工作，此次选课包括 2012 级新生选课和专升本及插班生选课。计算中心开放四楼五楼部分机房，现场值班老师积极配合维护次序，确保了此次选课工作的顺利有序进行。目前，选课工作正在进行中。

5、计算中心全面开放 win7 系统

为促进教学实验发展，计算中心于 2011 年 9 月开始策划开设 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。

经过相关技术人员的多次安装和测试，2012 年 6 月，计算中心技术人员在 404 机房进行 win7 发包测试，并获得成功。此后，为进一步提高计算中心的服务水平，提升工作效率，技术人员展开了 Win7 系统安装流程的标准化的研究工作。截止到 8 月末，win7 系统及 win7 系统上安装的教学相关软件的安装标准和流程基本确定，win7 系统的标准化安装文档也已完成。

9 月，中心相关技术人员着手各种机型的 win7 系统的样机安装与发包工作，截止到本月底，各种机型的 win7 系统发包调试工作全部完成。至此，计算中心 win7 系统全面开放（包括南汇校区在内）。

6、计算中心服务指南正式发布

为更好的为广大教师和同学提供服务，提高计算中心的服务水平，加强师生对计算中心的了解，充分利用实验室资源，计算中心从本学期初开始策划制作针对全校师生的服务指南，通过对现有服务体制和服务功能进行梳理，于 9 月底，计算中心服务指南制作完成并顺利发布。

同时，为了让不同校区的学生老师了解计算中心所提供的服务情况，中心员工专门制作了首版计算中心服务指南。并分为纸质公告版和电子在线版。在线版服务指南的网页地址为：

(<http://cec.usst.edu.cn/html/stopic/ServiceGuide.html>)。计算中心服务指南的发布可为前来计算中心上机的师生提供更便利、更有针对性的服务。

4、2012/2013 学年第一学期学生选课工作顺利完成

5、计算中心全面开放 win7 系统

6、计算中心服务指南正式发布 7、

7、刷卡系统进一步调试完善。

7、计算中心更新 3 个校区的刷卡系统，并对刷卡系统程序进行进一步完善。

为配合学校卓越工程教育，计算中心积极进行实验室自主开放活动，提升服务效率，简化工作流程，计算中心对学生自主上机刷卡系统进行改进和完善。开学初，计算中心购置了新的刷卡系统，并全部安装到位。中心技术员徐焯将 4064 名新生的物理卡号分别导入到军工路和南汇两个校区的刷卡系统数据库中，并完成了约 4 万名老生卡号的转制工作，将原系统内 10 位 10 进制卡号转化为 8 位 16 进制卡号。刷卡系统更新完成后，参加自主的学习的学生无需开户注册就可进行刷卡上机。

计算中心从本学期开始对所有学生每学期暂定赠与 1000 小时免费机时，学生自主上机将不再收费。

8、计算中心调整服务器室业务系统。

为了实验室管理与服务中心网站的稳定安全运行，计算中心服务器室单独腾出了一台服务器作为实管中心网站运维的专用服务器。原来零散分布的 FTP 及各类资源型数据整合到联想服务器上，同时连上存储服务器，以此留下足够的资源安放空间，方便今后教学资源的扩充。

9、虚拟化项目初步建设完成。

406, 408 实验室的 VMWARE 桌面虚拟化建设已经初步完成，计算中心对以上两个实验室的所有 07 方正 PC 机的桌面进行了虚拟化，以此达到桌面使用的安全性和灵活性。所有虚拟机可以通过 vCenter 进行统一管理，同时也可以通过任何设备，在校内任何地点，任何时间访问在网络上的属于个人的桌面系统。虚拟机的管理模式将进一步优化，以求探索出一条更适合计算中心管理维护，且适合广大学生体验使用的教学虚拟化解解决之路。

10. 在线多媒体学习平台开发计划。

为了积极推进卓越工程教育，给本校教师和学生提供一体化的教学平台服务，提高学生自主学习能力，促进现有的教学方式从以教学为中心向以学习为中心的转变。计算中心计划进行多媒体教学平台的开发。初期可行性分析已经在进行中，计算中心将选取适宜的开发范型，制定适宜的开发计划，为学生和老师打造方便易用且界面友好的在线多媒体学习平台。

11、计算中心制作实验室管理与服务中心揭牌专题网页。

2012 年 9 月 11 日，实验室管理与服务中心揭牌，为增加宣传效果，扩大实管中心影响，计算中心工作人员对实验室管理与服务中心揭牌活动进行了全程拍摄，进行了相关报道，并制作了专题网页，发布“实管中心成立专题”到了实验室管理与服务中心网站上。

7、计算中心更新 3 个校区的刷卡系统，并对刷卡系统程序进行进一步完善。

8、计算中心调整服务器室业务系统。

9、虚拟化项目初步建设完成。

10. 在线多媒体学习平台开发计划。

11、计算中心制作实验室管理与服务中心揭牌专题网页。

12、南汇动态

12、南汇动态

➤ 计算中心南汇校区顺利完成开学前准备工作

9月初，部门领导努力争取的活动中心新的电脑送抵南汇，由于时间比较紧凑，南汇分部的技术老师，值班老师，加班加点，清洁机房卫生，排桌子，组装电脑，调试，安装样机，测试发包等，经过数个昼夜的努力，新机器在新生报到前投入使用。

➤ 计算中心南汇校区新生选课工作顺利完成

9月19日，新生入学第一件大事，选课与中午11：30如期举行，为了顺利让学生选课，计算中心南汇机房，提前对机器进行了系统更新，故障检查修复，卫生清理，与教务处相关负责老师沟通进行选课系统测试，并提前半天开放给学生模拟选课，练习保卫处进行秩序的维护，并提供选课的辅导，为新生选课做了充分的准备，新生也顺利的完成了第一阶段的选课。

➤ 计算中心南汇校区实验室设备更新工作顺利完成

计算中心南汇校区实验室电脑等设备最早于2005年采购，随着计算机行业的不断发展，各类软件对计算机硬件配置的要求不断提高，再加上实验室电脑较高的使用频率，南汇校区实验室的电脑早已超过一般电脑5年的报废年限，不能满足计算机教学和上机要求。今年6月，在南汇校区上学期教学任务完成后，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，并于9月开学前将新采购的156台联想think center在南汇校区实验室安装配置。至此，计算中心南汇校区实验室设备更新顺利完成。

9 月数据简报

截止至 9 月 29 日，全校共有 55 名教师，103 门课，申请本学期 101166 个机时的上机实验。(不含南汇校区)

9 月份计算中心共执行 29 门课，共计 9999 机时的上机安排工作（不包括南汇）

9 月份新安装软件 215 个，更新计算机系统 2725 台次。(含南汇校区)

9 月份计算中心完成 360 人次的计算机等级考试模拟考工作。（不含南汇校区）

9 月份计算中心完成约 1000 人次的学生选课工作。（包括南汇校区）

9 月计算中心现场工作人员拾到 16 件，并发布了失物招领启示，现 6 已找到失主。(不含南汇校区)