

工作简报

总第 19 期 2012/2013 学年第 2 学期第 1 期第 1 周~第 5 周

2013.02-2013.03

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 每月数据简报

1、 计算中心开学前完成各项准备工作，迎接新学期的到来

为更好地做好开学实验课程服务，在本学期开学初，计算中心教师提前上班，在教学周开始前对计算中心实验室进行整理，完成开学前准备工作。

开学准备工作包含如下内容：

- 1) 计算中心全体工作人员对计算中心机房进行全面彻底的清扫和整理。
- 2) 对计算中心 2007 年购置的电脑进行机箱内部灰尘的清洁工作，清洁机箱内部灰尘，保证机器更好地运行。
- 3) 完成计算中心 15 间机房的系统发包工作。
- 4) 在教学周开始前一周做好计算机机时预约系统的初始化工作，并开始接待教师预约登记。

经过计算中心全体工作人员的努力，计算中心以崭新的面貌迎接新学期的到来。

2、 计算中心召开新学期首次工作例会

2013 年 2 月 25 日下午，计算中心召开 2012/2013 学年第二学期首次工作例会。会上，中心主任朱思征就中心 2013 年将要开展的工作做了介绍。他指出，新学期开始，计算中心将加强规范化管理，对办公室布局、考勤、工作考核等方面工作进行严格管理。同时，计算中心将 2013 年定位为“创新与特色建设年”，计算中心计划创建以卓越工程教育和创新创业教育为基础的特色服务平台。2013 年，计算中心将开展 CAD/CAE 实验室、仿真科学实验室及军工路 1100 号校区实验室等多个实验室建设项目，还要完成南汇校区的搬迁工作，更将大力推进基于云环境的软件平台建设工作，希望各位工作人员能够通力协作，将计算中心的工作在 2013 年更上一个台阶。

3、 计算中心进行调研学习---走访同济大学

为开拓进取，加快我校工作站实验室的建设与完善，在实验室管理与

-
- 1、 计算中心开学前完成各项准备工作迎接新学期的到来
 - 2、 计算中心召开新学期首次工作例会
 - 3、 计算中心进行调研学习---走访同济大学
-

服务中心的支持下，3月8日，计算中心相关老师参观学习了同济大学相关实验室，为后续我校建设 CAD/CAE 实验室积累经验。

在同济大学影视传播学院实验室主任忻老师的接待下，计算中心三位老师参观了动画制作实验室和开放式工作站实验室，调研了 3DSMAX 等软件性能需求及工作站相关配置信息。通过此次调研，了解了同济大学工作站实验室建设、开放的相关经验，为今后的实验室建设和开放提供了借鉴。

4、计算中心教师获得 VMware VCP 认证

计算中心史昱，徐焯两位老师顺利通过 VMware 认证专家资格考试，收到由 VMware 公司自美国寄发的 VCP 证书，成为 VCP 认证工程师。

VMware 是全球桌面到数据中心虚拟化解决方案的领先性公司，VCP (VMware Certified Professional) 是其在 vSphere 领域进行相关工作的一种必需认证，在全球范围内拥有广泛的影响和极高的认可度。基于 vSphere 的虚拟化技术已经成为 IT 体系架构的发展趋势，为适应新技术快速发展和学校虚拟化服务建设的需要，2012 年下半年，计算中心安排史昱，徐焯两位老师参加了 VMware 的技术培训。通过理论学习、实验测试、实战部署等诸多环节的精心准备，在认真参加 VCP 的考试并通过后，获得了 VMware 的 VCP 认证。

计算中心一直注重学习型组织的建设，积极营造良好的学习氛围，倡导和鼓励员工在做好本职工作的同时，通过技术交流、学习参观、专业培训等各种方式开阔眼界、提高水平，从而提升整个技术队伍的能力，为中心各项工作提供可靠的人力资源保障。

5、计算中心 1100 号校区临时实验室顺利完成搬迁工作

2013 年 3 月 15 日，随着最后一台设备的搬迁完毕，计算中心军工路 1100 号校区临时实验室完成了其历史功能，为学校军工路 1100 号校区建设规划的顺利实施作出了准备。

根据学校军工路 1100 号校建设规划安排，计算中心该校区实验室将择地扩建，并最迟于 2013 年 3 月 12 日前开始搬迁，为保证 1100 号校区实验教学及自助上机的需求，计算中心通过调整 580 号校区实验室延长开放时间等措施，积极为两校区师生开放服务。

在实验室管理与服务中心的领导和关心下，计算中心经过三天紧张的打包装箱与仓库整理工作，于 3 月 15 日顺利完成军工路 1100 号校区临时实验室的搬迁工作。

6、计算中心军工路校区本学期机房开放时间进行调整

为更好的服务同学，计算中心在 2012 年开始实行全面免费开放的基础上，军工路机房从 2013 年 3 月 18 日开始延长开放时间，实行每周 7 天，每天 14 个小时的开放制度。

4、计算中心教师获得 VMware VCP 认证

5、计算中心 1100 号校区临时实验室顺利完成搬迁工作

6、计算中心军工路校区本学期机房开放时间进行调整

7、 计算中心技术人员完成机时预约系统的抢修工作

8、 计算中心顺利完成 2013 年首次普通话水平测试任务

9、 计算中心召开图形工作站招标专题会议

10、 计算中心网站在校园网首页设置链接端口

11、 "第三届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛"上海理工大学选拔赛在计算中心南汇分校区成功举行

7、 计算中心技术人员完成机时预约系统的抢修工作

2013 年 3 月 5 日下午，计算中心工作人员在制作第 5 周报表的过程中发现计算中心机时预约系统出现系统故障，老师可多次对同一机房进行预约，造成一个时间段机房预约人数超出计划人数，影响实验课程的正常进行。

发现故障后，为保障实验课程的顺利进行，计算中心采取紧急措施，工作人员首先对本学期出错机房进行调整，将部分教师预约的教室进行了调整，并被调整的教师联系，取得相关教师的谅解。技术人员对机时预约系统的故障进行紧急排查和修改，经过一周的抢修，机时预约已恢复正常，该系统从 2013 年 3 月 21 日 16:00 开始恢复正常使用。

8、 计算中心顺利完成 2013 年首次普通话水平测试工作

2013 年 3 月 30 日、31 日，我校 2013 年首次普通话水平测试在计算中心进行。医学院、理学院、中德学院、材料学院、光电等学院的 1252 名同学报名参加了此次测试，考试实到人数为 1079 位。为更好的完成学校普通话水平测试任务，计算中心于 3 月初就开始着手进行此次考试的考试系统、网络环境及耳麦等软硬件的测试及准备工作，并对报到室及准备室进行了整理。考试当日，计算中心监考及工作人员提前 1 个小时来到测试现场，协助教务处工作人员开展组织、协调工作，在大家的共同努力下，我校 2013 年首次普通话水平测试顺利完成。

9、 计算中心召开图形工作站招标专题会议

2013 年 3 月 25 日下午，计算中心就 2013 年上海理工大学图像工作站及外围设备、CAD 软件招标采购文件的拟定召开专题会议，计算中心领导及相关技术人员参加了此次会议。会上，中心主任朱思征就图像工作站及外围设备、CAD 软件的招标项目、技术指标、各项指标比重等征求了大家的意见，相关技术人员积极表达了各自的意见，最后大家对该采购文件的内容形成了共识。

10、 计算中心网站在校园网首页设置链接端口

为了更好的为广大教师和同学提供服务，方便教师查找中心网站进行实验室预约，经过计算中心工作人员申请和宣传部工作人员进行协商，计算中心在学校主页上设置了链接端口，以后相关教师和同学可在校园网首页综合服务一栏内直接查找到计算中心，登陆计算中心主页。

11、 "第三届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛"上海理工大学选拔赛在计算中心南汇分部成功举行

2013 年 3 月 30 日，由光电学院牵头，基础学院以及实验室管理与服务中心（计算中心）三部门联合举办的"第三届全国大学生计算机应用能力与信

12、 计算中心南汇机房增加“新理念”大学英语自主学习平台

13、 南汇动态

息素养大赛“(简称 IC³)上海理工大学校内选拔赛，在南汇活动中心机房如期举行。计算中心高度重视此次比赛，南汇计算中心 2 位技术老师提前 1 周安装调试了考试用的设备，并提前跟信息办网络中心的技术人员取得了联系，沟通协调网络配置，确保考试顺利进行。

本次竞赛测试是直接连接到美国服务器下载试题，考试数据在线提交，在事先不知道考试环境的详细要求和无具体测试账号的情况下，南汇计算中心 2 位技术老师提前 1 个多小时到达考场，开机调试，在得到临时通知要求更换配置信息后，2 位技术人员抢分夺秒，逐台机器调整考试环境的配置并进行缺少字库的安装，终于在考试开始前，完成了考试环境的搭建，使得竞赛顺利如期进行。

12、 计算中心南汇机房增加“新理念”大学英语自主学习平台

为满足南汇基础学院学生自主学习外语的需求，计算中心南汇活动中心机房系统增加了“新理念英语学习大厅”软件。今后，基础学院的学生可通过该软件平台和中心原有的多媒体教学资源，完成听、说、读、写、译等全面外语的学习，提高自身语言运用的综合能力。同时可根据自身的语言水平和学习能力制定合适的学习计划，在学习过程中根据阶段性的测试结果调整学习进度，有效的提高外语学习的效率和效果。

13、 南汇动态

- 1) 南汇校区计算机补考顺利完成。
- 2) 计算机以及制图课程上机全面开始，为了保证上机质量，尽可能的将新电脑给学生使用，计算中心工作主动和基础学院联系，协调了上机时间。
- 3) 学期开始，计算中心南汇校区的 2 位技术老师，检修了图书馆机房的全部电脑，拆下了数十只不好的显卡，修改系统发包，逐一解决问题，基本达到了图书馆 2 种旧机器 100%完好率。
- 4) 为更好的为南汇校区广大教师和同学服务，开学初，计算中心在南汇校区图书馆机房增加了一台 FTP 服务器。
- 5) 开学初，南汇机房更新了系统软件，增加了 vc6.0 绿色版，外语学院要求的课程学习软件“新理念学习大厅”。增加了 codeblocks, autocad2004，增加了计算机考试软件客户端
- 6) 2013 年 3 月，南汇电力公司电源切换，计算中心南汇校区技术人员及时安排相应的机房暂时关闭，电源切断工作，防止迅速切换损坏设备。

2013 年 2 月—2013 年 3 月数据简报

- ✚ 截止至 2013 年 3 月 31 日, 107 门课, 申请本学期 127391 个机时的上机实验。(不含南汇校区)
- ✚ 2013 年 2 月至 2013 年 3 月, 计算中心共执行 44 门课, 共计 28191 机时的上机安排工作(不包括南汇)
- ✚ 2013 年 2 月至 2013 年 3 月, 新安装软件 338 个, 更新计算机系统 1702 台次。(不含南汇校区)
- ✚ 2013 年 2 月至 2013 年 3 月, 南汇机房更新计算机系统 780 余台次。
- ✚ 2013 年 2 月至 2013 年 3 月, 计算中心现场工作人员拾到 15 件, 并发布了失物招领启示, 现 2 已找到失主。(不含南汇校区)