

工作简报

总第 33 期

2014/2015 学年第 1 学期第 1 期

2014.07-08

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2014 年 7、8 月数据简报

1、 计算中心夏季工作期间正常开放

2、 计算中心进行开学前工作准备

3、 计算中心策划 1100 号实验室迎新活动

4、 计算中心完成“上海理工大学网络云虚拟实验与自主学习平台项目”招标工作

1、 计算中心夏季工作期间正常开放

根据学校《关于 2014 年学校教职工夏季工作安排的通知》，计算中心夏季工作期间全程开放公共机房，为师生提供各类上机服务。为保证实验室的正常开放，计算中心教职工认真执行夏季工作期间的值班安排，及时解决教师和同学遇到的各类问题，确保短学期课程的正常进行。

2、 计算中心进行开学前工作准备

为保证新学期实验课程的正常进行，计算中心技术人员高宁、方升和寿佐炯老师利用暑假放假时间，加班加点完成了 560 余台套计算机共计 3000 余个操作系统的安装、更新工作。

开学初，计算中心教师提前一周上班，运行值班的老师对机房机器进行了清扫，技术老师逐台对计算中心的机器进行开机检测，确保了短学期和新学期实验课程的顺利进行。

3、 计算中心策划 1100 号实验室迎新活动

为保证新学期实验课的正常进行，计算中心技术员高宁、方升和寿佐炯老师提前对 1100 号实验室 200 余台计算机进行系统安装及网络参数修改等工作。

为配合学校迎新工作，计算中心策划了“迎新生，计算中心机房开放体验日”活动，精心制作了展板和主题网站，策划了网络视频报平安、参观网上校园、数字化学习资源体验等系列活动。

4、 计算中心完成“上海理工大学网络云虚拟实验与自主学习平台项目”招标工作

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。目前，该学习平台项目招标工作已完成。

5、计算中心初步完成 MOOCs 电工电子实验微课程视频后期剪辑与制作。

6、计算中心安排老师暑期赴苏州参加高性能计算技术交流

7、计算中心完成普通话用机的采购工作

8、计算中心周春樵老师带领创新实验室同学在暑期积极备战“光电杯”创新设计大赛

9、计算中心暑期安排专人定期巡视 1100 号校区实验室，做好防汛等安全工作

5、计算中心初步完成 MOOCs 电工电子实验微课程视频后期剪辑与制作。

在经过上学期的前期策划与拍摄工作后，计算中心葛翔老师在 8 月份暑假期间完成了电子电工实验微课程视频初步后期剪辑工作，共完成 40 个微视频的制作，累计时长达 200 多分钟，并在剪辑过程中克服并解决了剪辑软件不稳定的问题。

目前整个电工电子实验微课程视频已经基本完成，正在进行后期精剪和片头、片尾制作。

6、计算中心安排老师暑期赴苏州参加高性能计算技术交流

为加强计算中心教师对高性能计算技术的了解和实际运用能力，培养高性能计算的创新人才，提升中心的协同创新能力，计算中心安排周春樵、徐焯两名老师在八月初赴苏州参加了高性能计算技术交流，交流内容包括高性能计算的理论认识、服务器集群介绍、linpack 管理端操作与应用编程。此次交流提升了计算中心老师对高性能计算技术的了解和实际运用能力，为以后就高性能技术工作的开展打下了坚实的基础。

7、计算中心完成普通话用机的采购工作

计算中心原用于普通话测试的测试机购置于 2008 年，经过 6 年多的使用已不能满足普通话测试需求，为了能更高质量的完成今后的普通话测试工作，计算中心组成了由朱思征、史旻、方升、宋建平四人组成的普通话测试机选型小组，对普通话测试所需的机器、声卡、保护卡等进行选型，经过对不同设备的比值比价，小组讨论决议购置惠普 EliteDesk 880 G1 计算机。8 月，该批机器设备采购到位，9 月份将投入使用。

8、计算中心周春樵老师带领创新实验室同学在暑期积极备战“光电杯”创新设计大赛

为了能够“光电杯”创新设计大赛中取得好成绩，计算中心周春樵老师带领创新实验室的同学们充分利用暑假期间进行比赛的备战工作，周老师和同学认真构思了参赛作品的方向、展开调研、并就选题与作品制作等方面进行充分的准备。

9、计算中心暑期安排专人定期巡视 1100 号校区实验室，做好防汛等安全工作

为保证实验室安全，计算中心安排寿佐炯老师在暑假期间每周到军工路 1100 号校区实验室进行防汛等安全巡查工作。由于军工路 1100 号实验室存在顶棚漏水等安全隐患，为保证实验室的安全、遇到问题能够及时发现解决，预防给学校造成重大安全和财产损失，寿老师在暑假期间，多次冒着大雨检查 1100 号实验室的水电等安全情况，确保了 1100 号实验室暑期安全。

2014 年 7、8 月数据简报

- ✚ 截止至 2014 年 8 月 31，2014 年 7 月短学期共有 18 门课，申请 43996 个机时的上机实验；2014 年 8 月，2014/2015 第一学期共有 31 门课，申请本学期 52102 个机时的上机实验。
- ✚ 2014 年 7 月和 8 月，计算中心共执行 19 门课，共计 40694 机时的上机安排工作。
- ✚ 2014 年 7、8 月，更新软件 176 个，安装计算机系统 3922 台次。
- ✚ 2014 年 7、8 月，拾到物品 14 件，归还 7 件。