

工作简报

总第 52 期

2015/2016 学年第 2 学期第 4 期

2016.05

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2016 年 5 月数据简

1、计算中心“科创工坊”首轮招新活动圆满结束

2、计算中心在实验室部署 win10 系统，积极技术推进教学进步

3、2016 年上海理工大学普通话测试工作圆满完成

4、2016 年 JAVA 高级工程师认证培训工作顺利开课

1、计算中心“科创工坊”首轮招新活动圆满结束

5 月 12 日，树荫青葱的五食堂前，计算中心“科创工坊”开展了 2016 学年的第一批招新活动。此次本部招新活动在工坊指导老师的带领下，由“科创工坊”的首批社员全力策划、倾情付出，取得了圆满成功。

计算中心“科创工坊”以培养学生的“科学素养、创新能力、工匠精神、团队意识”为目的，以“竞创工坊”、“Web 工坊”、“云算工坊”为建设目标，着力打造学生的“创意科创工作坊”和“学业实践试验场”。“科创工坊”聚焦物联网+、3D 打印技术、虚拟化与云计算、高性能计算、智能机器人等高新科研技术，全方位培养创新型科研技术人才。

2、计算中心测试部署 win10 实验系统，推进技术促进教学理念落地

计算机技术日新月异，高校计算机课程实验环境存在与社会主流应用相脱节的现象，计算中心传承“技术服务教学，技术促进教学”理念，在 2015 年 9 月 win10 发布之初于 1100 号实验室部署测试体验环境后，近期在 516 号校区计算中心测试部署面向教学的 win10 系统。

中心技术运维室工作人员对 win10 系统的运行流畅性、软硬件兼容性、保护卡、实验软件等多方面进行测试，安装部署教学实验软件 40 余个，并在 4 楼机房进行环境分发，规模部署工作正在有序推进。

3、2016 年上海理工大学普通话测试工作圆满完成

2016 年 5 月 28、29 日，上海理工大学 2016 年最后一批普通话测试工作在计算中心举行，参加本次测试学院有出版印刷与艺术设计学院和管理学院的 1283 名同学。至此，上海理工 2016 年普通话测试工作圆满完成。

4、2016 年 JAVA 高级工程师认证培训工作顺利开课

为适应学校建立与现代工程人才培养相适应的专业课（校）外教育体系，培养学生创新创业实践能力，提升学生社会技能适应程度，使同学学到知识的同时能够取得社会认可的执业资格证书，计算中心联合校外企业机构为我校学生开展免费技能培训活动。

2016年5月7日，本年度培训课程正式开始上课，来自我校各个专业的57名同学参加了此次培训。

5、计算中心开展第45次全国计算机等级考试证书领取工作

2016年5月，第45次全国计算机等级考试成绩公布，近日相关证书抵达上海理工大学考点，中心工作人员认真履行考点的相关工作职责，对此次证书发放工作进行了周密的安排，包括制定领取证书流程，公布网上通知、发放短信通知等。证书领取时间从5月27日开始，预期两周完成，领取证书的考试人数预期将达到680人。

6、计算中心调整部门组织结构，筹建教研综合办公室

为了配合学校全面推进精品本科建设，加强实践教学建设的要求，计算中心在确保实验室正常运行的基础上，加大对计算机实践教学的投入，围绕全国计算机等级考试考点的特点，推进“双证融通”，结合全国计算机等级考试要求，开设相关实践辅导课程。截止本学期，计算中心已开设全国计算机等级考试实践辅导课程4门，预计2016年面向全校开出7个门次，内容涵盖MS-OFFICE应用，C语言、Java语言编程等课程。

为了更好地完成教学及教研教改工作，中心根据部门工作实际，成立教研综合办公室(筹)，进一步加强教学与管理工作。

7、计算中心就实验环境系统部署问卷调查

随着计算机更新换代及操作系统的更迭，目前主流计算机设备已不支持windows xp系统的安装。为满足教师的实验教学要求，计算中心目前部署了基于win7的standard实验环境、基于win7 64位的special特需实验环境以及win xp实验环境。由于主流设备的不支持，计算中心将无法沿原有更新服务路径规模部署win xp系统，为了解对实验教学的影响情况，计算中心开展了“实验环境系统部署的相关问题的问卷调查”好工作，此次的问卷调查主要面向各个学院和部门来计算中心授课的教师，截至5月31日，共收集问卷51份，相关的统计及数据分析工作正在进行。以此作为参考，计算中心将更好的完成实验室操作系统的更新及换代工作。

8、计算中心慕课课程网站内部测试使用

计算中心自主搭建的慕课课程网站——沪江微课堂，已于5月中旬开放给计算中心内部人员(授课教师)进行测试使用。此课程网站的功能板块及子系统包括：课程发布，在线学习、试卷题库制作、在线考试、网站管理等。计算中心将对此系统的运行及对授课的支持情况进行评估，待运用成熟之后，在合适的时机将进行推广使用。

5、 计算中心开展第45次全国计算机等级考试等级考试证书领取工作

6、 计算中心调整部门组织结构，筹建教研综合办公室

7、 计算中心就实验环境系统部署问卷调查

8、 计算中心MOOC课程网站内部测试使用

9、计算中完成服务器与工作站的修复工作

9、计算中完成服务器与工作站的修复工作

由于应用频繁及 24 小时不间断运行，计算中心一批服务器与工作站集中出现各类故障（14），经过工作人员检查发现该批故障集中体现在硬盘损坏，丢失 RAID 信息、部分设备内存损坏等故障。计算中心技术人员通过与服务商配合，在 5 月底完成了检测修复相关设备的修复工作，使桌面虚拟化等业务服务正常运行。

目前，因计算中心未具备 UPS 等电源应急设备，不间断运行的服务器室诸多设备面临同样风险。

2016 年 5 数据简报

- ✚ 截止至 2016 年 5 月 31 日，171 门课，申请本学期 185639 个机时的上机实验；
- ✚ 2016 年 5 月，计算机中心共执行 137 门课，共计 39777 机时的上机安排工作；
- ✚ 2016 年 5 月，拾到物品 48 件，归 23 还件；
- ✚ 2016 年 5 月，完成普通话测试 1283 人次；
- ✚ 2016 年 5 月，新装软件 1 个，新装系统 1 个；机房常规巡检 2 次。解决硬件问题 10 次。
- ✚ 2016 年 5 月，计算中心修复服务器 1 台，工作站 14 台