

工作简报

总第 50 期

2015/2016 学年第 2 学期第 2 期

2016.03

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2016 年 3 月数据简

1、第 45 次全国计算机等级考试工作顺利完成

2、计算中心举行云实验平台技术预研与交流活动

3、2016 年我校普通话测试工作在计算中心顺利启动

1、第 45 次全国计算机等级考试工作顺利完成

2016 年 3 月 26、27 日，第 45 次全国计算机等级考试在计算中心举行，共有 1471 名同学报名并参加了此次考试。

为了顺利完成此次考试任务，计算中心技术教师提前对考试系统环境进行了安装测试，并于 3 月 21 日至 3 月 24 日安排了模拟考试，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。

2、计算中心举行云实验平台技术预研与交流活动

3 月 28 日，计算中心举行云实验平台技术预研与交流活动，探讨将云实验与云管理平台与中心业务及现有软硬件资源对接的可行性。活动中，来自美国 NASA 主导开发的 OpenStack 技术成为重点讨论的对象。创新开发室相关教师就该技术与计算中心的业务需求进行了整合分析，围绕让云实验与云管理平台能够更好的服务教学，让师生能更直接的通过先进的虚拟化技术拥有更多的实验与计算资源的主题与相关公司的技术主管进行了深入的探讨。

计算中心于 2012 年向师生提供了不受时空限制的基于虚拟桌面技术的统一实验环境，2014 年部署实施了针对 linux 系统课程的服务器虚拟化平台，虚拟化技术已经深入计算中心各项业务之中。为了实现更加高效的资源配置与管理，基于虚拟化技术的云管理平台于 2016 年初提上了计算中心预研项目的日程，此次活动结束后，计算中心将联合相关公司的技术人员共同研究并搭建完整的云管理平台以进行测试。

3、2016 年我校普通话测试工作在计算中心顺利启动

2016 年 3 月 19、20 日，根据上海市语言文字水平测试中心的工作安排，我校 2016 年普通话测试工作在计算中心顺利开展。为保障考试顺利进行，计算中心技术人员提前对考试环境进行了安装和测试。本次参加测试的为外语学院、料学院、医疗器械与食品学院和光电信息与计算机工程学院的 1253 名本科生，此次普通话测试工作的顺利完成标志着我校 2016 年普通话测试工作顺利启动。

4、计算中心教师认真执行课后答疑和辅导工作

5、计算中心加强实验室安全工作

6、计算中心对实验室设备进行运维情况巡查

7、计算中心开展“科创工坊”建设准备工作

4、计算中心教师认真执行课后答疑和辅导工作

为积极响应学校建精品本科的号召，加强实验教学和管理，计算中心多次召开会议对本学期教学、答疑和辅导工作进行了细致的安排，计算中心全体中青年教师都参加了答疑和辅导工作，并认真执行部门的工作安排。

5、计算中心加强实验室安全工作

2016年3月，计算中心和公共实验中心签署“公共实验中心2016年安全防范工作责任书”，并在计算中心内部签署安全责任书，将实验室和办公室安全责任落实到人。

开学初，计算中心出现鼠患问题，为解决此问题，防止老鼠对实验室线路造成更大的破坏，避免计算中心出现安全事故，计算中心技术运维教师分别在计算中心办公室、实验室布放粘鼠板100张，并定期巡查，将发现的老鼠及时清理，将鼠患问题防患于未然。

6、计算中心对实验室设备进行运维情况巡查

为保证实验课程和考试的顺利进行，计算中心技术运维老师对军工路516和1100号实验室的机器逐一进行开机运行检查工作，共巡查机器1294台，并对无法正常运行的计算机设备及时报修和更换，保证了实验室设备的完好率，确保了计算中心各项实验课程和考试的顺利进行。

7、计算中心开展“科创工坊”建设准备工作

为了响应党中央“十三五”高等教育规划对深化创新创业人才培养体制改革的号召，从三月初开始，计算中心“科创工坊”的建设工作在中心老师与学生的通力合作下，正如火如荼地开展着，内容包括工坊建设方向定位、工坊logo设计、宣传海报设计、实验室内部布置等。

计算中心“科创工坊”以培养创新创业人才为宗旨，致力于上海理工大学“精品本科”建设，改革传统课程教学模式，以满足教学科研需要为中心，以提高教学质量、科研水平和人才培养为目标。遵从教学性原则、功能性原则、涉及性原则、开放性原则、创新性原则，开展创新创业实践，内容包括大学生创新训练项目、创业训练项目、科研类竞赛活动、学生自发性创新类项目、校企合作项目等，全面培养大学生创新能力以及团队协作精神。

2016 年 3 数据简报

- ✚ 截止至 2016 年 3 月 31 日，152 门课，申请本学期 174583 个机时的上机实验；
- ✚ 2016 年 3 月，计算中心共执行 90 课，共计 34835 机时的上机安排工作；
- ✚ 2016 年 3 月，拾到物品 24 件，归还 7 件；
- ✚ 2016 年 3 月，完成普通话测试 1253 人次；
- ✚ 2016 年 3 月，完成全国计算机等级考试 1471 人次；
- ✚ 2016 年 3 月，常规发包 510 台次，新装软件 3 个，新装系统 1 个；考试发包 576 台次；培训发包 132 台次，新装软件 5 个，新装系统 1 个；硬件维护 27 台。