

工作简报

总第 70 期

2017/2018 学年第 2 学期第 1 期

2018.03

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2018 年 3 月数据简

1、计算中心教师进行开学前准备工作

2、计算中心完成第 50 次全国计算机等级考试证书发放工作

3、计算中心完成机时预约系统修复工作

4、计算中心及时解决虚拟化服务器出现的问题

5、计算中心完成 NCRE 考试人证比对系统选型、采购及测试工作

1、计算中心教师进行开学前准备工作

为保证新学期开学的顺利进行，计算中心教师积极进行开学前准备工作，完成了学期初网络、服务器设备检查，备份等常规工作，并解决了 1100 号机房管理系统无法使用的问题，确保了本学期教学工作的正常进行。

2、计算中心完成第 50 次全国计算机等级考试证书发放工作

2018 年 3 月，计算中心完成第 50 次全国计算机等级考试合格证书发放工作，证书总数共 801 份，现场发放 702 份，邮寄 5 份，并对在规定时间内未领取的证书进行了存档工作。

3、计算中心完成机时预约系统修复工作

开学初，计算中心及时预约系统出现问题，计算中心教师对问题及时响应，对系统 BUG 进行修复，并对出现问题的数据进行及时有效的恢复，教师预约信息无一丢失。目前，该系统已恢复正常使用，相关的数据备份保存工作也已完成，今后，中心教师将进一步改进工作流程，确保今后对突发情况可以做到及时备份，及时恢复。

4、计算中心及时解决虚拟化服务器出现的问题

计算中心服务器虚拟化系统由于长期不间断工作，出现不稳定状况，表现为 vCenter 管理终端连接不上，所有虚拟机无法正常执行迁移和管理的工作，经检查确认问题是由于 VMWARE vCenter 服务无法启动导致，随后通过查询报错日志，发现是由于 LDAP Client 的错误导致，计算中心工作人员及时找到解决对策妥善处理了此次的无法连接管理的问题，所有虚拟机现在运行正常。

5、计算中心完成 NCRE 考试人证比对系统选型、采购及测试工作

在 51 次全国计算机等级考试中，计算中心采用了 PC 版人证比对系统。在不到一周的时间内，计算中心教师完成了设备的选型、采购到测试工作。通过测试，计算中心针对核验过程中出现的一些问题进行了归纳并形成报告与厂商进行沟通，并进行了改进。在考试当天，系统运行稳定，比对效果良好，对考试的安全核验工作起到了积极作用。

6、计算中心组织新教师进行试讲活动

7、2018 年我校普通话测试工作在计算中心顺利启动

8、2018 年 3 月份（第 51 次）全国计算机等级考试工作顺利完成

6、计算中心组织新教师进行试讲活动

2018 年 3 月 5 日下午，计算中心组织任课教师在 508 机房开展新教师试讲活动，计算中心承担教学任务的多名教师参加了此次活动。本学期开设新课程的李智老师进行了试讲，试讲结束后，朱思征、徐烨、史旻、王慧等老师分别从教学内容、教学方法、教学效果几个方面提出了个人的看法，指出了教学中存在的问题和不足，并就如何上好该门课程提出了中肯的建议。

会后，大家一致认为：“作为教师，要有敬畏感、有庄严感，三尺讲台育桃李，要以严谨科学的态度对待授课这项工作，要在平时的工作和生活中，不断的积累知识和经验，多思考，多总结，教师在授课中才能做到收放自如，学生才能津津有味、深受启发。”



图 1 计算中心李智老师正在试讲

7、2018 年我校普通话测试工作在计算中心顺利启动

2018 年 3 月 17、18 日，根据上海市语言文字水平测试中心的工作安排，我校 2018 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。本次参加测试的为出版印刷与艺术设计学院和中英国际学院、能源与动力工程学院、外语学院及上海-汉堡国际工程学院的 1265 名本科生，此次普通话测试工作的顺利完成标志着我校 2018 年普通话测试工作顺利启动。

8、2018 年 3 月份（第 51 次）全国计算机等级考试工作顺利完成

2018 年 3 月 24 日，全国计算机等级考试上海考区上海理工大学考点考试在计算中心举行，1357 名考生参加了此次考试。

为了帮助考生熟悉考试环境，保证考试顺利进行，计算中心为参加考试的考生提供了 3 天的模拟考测试。在大家的共同努力下，本次考试顺利完成。

9、计算中心配合学校完成中心设备盘点工作6、计算中心完成机时预约系统修复工作

10、由计算中心教师负责开发的创新创业学分认定平台进入试用阶段

11、第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）全国赛上海赛区比赛在我校成功举办

9、计算中心配合学校完成中心设备盘点工作

2018 年 3 月，学校启动对 2016 年、2017 年资产设备的盘点工作，计算中心积极配合学校资产设备与实验室管理处完成设备盘点。在本次盘点工作中，计算中心教师通过手机 APP 按计划有条理地对相关设备标签的二维码进行准确扫描，总共盘点设备数 496 项，无一缺失。

10、由计算中心教师负责开发的创新创业学分认定平台进入试用阶段

有计算中心教师负责开发的上海理工大学创新创业学分认定平台进入试用阶段，已经完成能源与动力工程学院的学分认定测试，测试过程中能动学院共完成填报 114 项成果填报，审核通过 80 项，审核未通过 18 项，未提交成果 16 项。测试过程中系统稳定运行，大大提高了教师审核的效率，同时方便了学生的成果认定。根据测试过程中教师和学生提出的修改意见，系统将进行进一步改进，目前在进行第二批测试的学院为材料学院和医疗器械学院。

11、第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）全国赛上海赛区比赛在我校成功举办

2018 年 3 月 31 日，由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会主办、我校承办的 2018 年第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）全国赛（上海赛区）在我校计算中心隆重举行，比赛吸引了包括北京大学、浙江大学、北京航空航天大学等 231 所高校共 633 支队伍参加，竞赛包含三个梯级的 15 道程序设计题（可选的编程语言有 C、C++ 和 Java），上海赛区共有包括华东师范大学、上海理工大学、上海第二工业大学、上海海洋大学四所院校总计 90 名学生参与此次竞赛。赛场上同学们你追我赶，争先恐后，不断刷新着成绩排行榜，充分展示了同学们计算机程序设计的学习成效和创新精神。

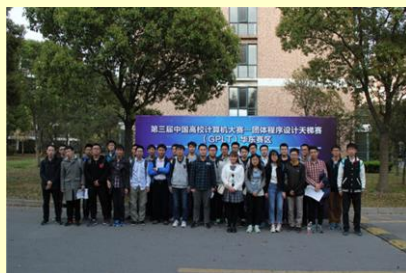


图 2 部分参赛同学合影留念



图 3 天梯赛比赛现场

12、第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行

中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛（GPLT）是国内首个由教育部计算机领域的三个教指委和全国高等学校计算机教育研究会联合主办的高水平计算机类竞赛，旨在提升学生使用计算机进行问题求解的能力，增强学生的程序设计能力，培养学生的团队合作精神，提高学生的综合素质。本次大赛采用个人比赛、组队计分的模式，对于选手的能力和高校算法程序设计的人才储备都是极大的考验。

12、第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行

4月1日，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心主办、我校承办的2018年全国第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛软件类和电子类省赛（上海赛区）在我校计算中心隆重举行，共顺利完成了JAVA软件开发、C/C++程序设计、单片机设计与开发、嵌入式设计与开发四大竞赛项目的竞赛。此项赛事共吸引包括有哈尔滨工业大学、东华大学、上海理工大学、上海海事大学、上海海洋大学、上海第二工业大学、上海应用技术大学、上海建桥学院上海出版印刷高等专科学校、上海立信会计金融学院等多所市内外本专科学校共321名学生参赛。

蓝桥杯大赛是一项面向全国高校在校大学生的全国性IT学科竞赛，旨在全面推动软件行业发展，培养创新型软件人才。大赛历经7年赛事沉淀和经验摸索，为国家软件产业输出了大批具有创新能力和实践能力的高端人才，现已成为国内规模最大、参赛人数最多的IT类专业赛事。

公共实验中心领导对此次大赛也高度重视，在周亦敏主任的指导下，由计算中心牵头，电工电子实验中心等部门通力合作，圆满完成了此次竞赛工作。竞赛期间，大赛筹备组精心准备了指导教师休息室并提供茶水和午饭，获得了前来参赛的领队老师和学生的一致好评。

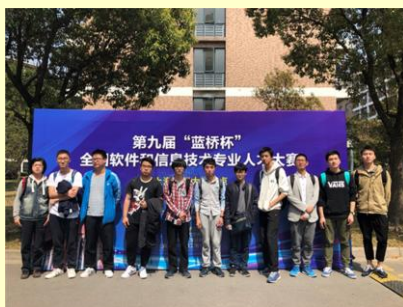


图 4 部分参赛同学合影



图 5 蓝桥杯比赛现场

2018 年 3 月数据简报

- ✚ 2018 年 3 月，教职工共申请 132 门课程，172410 个机时的上机实验；
- ✚ 2018 年 3 月，计算中心共执行 79 门课程，共计 22135 个机时的上机实验。
- ✚ 2018 年 3 月，计算中心共拾到 17 件物品，归还 7 件物品。
- ✚ 考试工作：完成第 51 次全国计算机等级考试，实考 1357 人次，缺考 257 人次；完成普通话测试工作共 1265 人次；考试类新装系统 5（普通话）+NCRE（7）；考试类新装软件 2（普通话）+20（ncre）；考试类发包 602 台次；安装调试服务器 13 台
- ✚ 日常工作：新装软件 5 个，发包 71 间机房，总计发包 3179 台次(含竞赛，考试等)；
- ✚ 竞赛工作：天梯赛、蓝桥杯新装系统 7 新装软件 12
- ✚ 物业及电脑硬件报修：维修及报修物业故障 10 次；电脑故障，多媒体故障共 5 次；网络故障问题解决 2 次；接电话线 2 次