

工作简报

总第 64 期

2017/2018 学年第 1 学期第 1 期

2017.07-08

工作动态

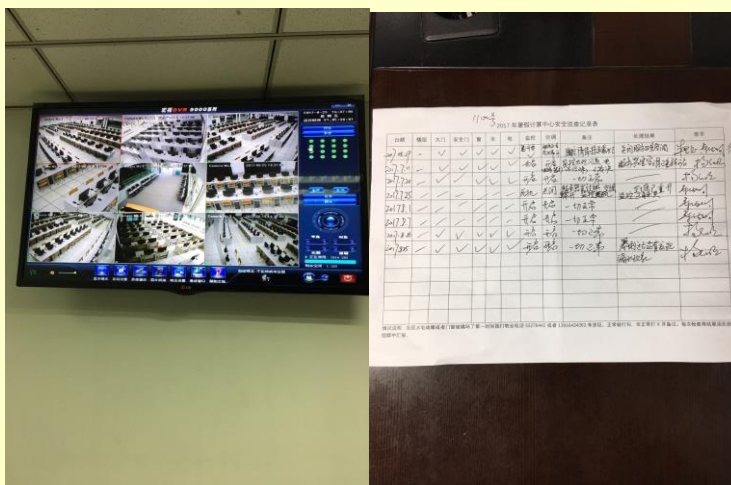
本期要点

- 工作动态
- 2017 年 7、8 月数据简报

1、 计算中心严格执行学校夏季工作期制度，认真完成暑期值班安排

为更好的服务师生，计算中心暑假期间贯彻落实学校夏季工作期的工作安排，暑假期间坚持开放。夏季工作期期间，计算中心工作人员严格执行中心值班安排，每天按时到岗，绝不提前离岗，并且坚持实验室排查工作，发现问题及时报修、及时解决。夏季工作期间，计算中心不仅开展了短学期教学安排工作，整个暑期还照常提供自助上机服务、机时预约服务、作业收发服务、课程上机考试服务等。给暑假期间留校的学生提供了良好的自主上机实验平台，给暑假期间有需求的老师提供了便捷的服务。

1、 计算中心严格执行学校夏季工作期制度，认真完成暑期值班安排



日期	楼层	检查项	是否	备注	负责人
8月4日	三、四、五楼	空调	√	正常	徐
8月7日	403	电脑调试	√	正常	
8月10日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月18日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月21日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月26日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月28日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月29日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月30日	三、四、五楼	空调	√	正常	
8月31日	三、四、五楼	空调	√	正常	

情况说明：发现水电故障或者门窗被损坏了第一时间拨打物业电话 55276442 或者 13916434363 未思征。正常就打勾，非正常打 X 并备注。每次检查将结果须在信程中汇报。

2、“科创工坊”互联网+设计开发团队在中国大学生计算机设计大赛中喜获佳绩

中国大学生计算机设计大赛全国总决赛于近日在各分赛场落下帷幕，“科创工坊”第一次组织了一组同学参与此次赛事。经过上海赛和全国赛两个赛段的激烈比赛，最终，“科创工坊”钱磊、王卓、张乃晗三位同学的作品《基于知识共享协议的开放版权艺术分享平台》荣获全国三等奖。

由教育部高等学校计算机科学类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会等联合组成的中国大学生计算机设计大赛在全国具有广泛的影响，涌现出的优秀作品或被 CCTV 以及不少企业采用，或已孵化创业。大赛鼓励大学生将计算机技术与专业相结合，创造性地解决实际问题，旨在帮助大学生们提高综合素质，激发大学生学习计算机知识技能的兴趣和潜能，进而为培养德智体美全面发展、具有高水平的运用信息技术解决实际问题的综合实践能力、创新创业能力，以及团队合作意识的人才服务。

2、 计算中心“科创工坊”学生在2017年全国大学生电子设计大赛中取得优异成绩



3、 计算中心“科创工坊”数学建模创新实践团队再创佳绩

4、 计算中心“科创工坊”学生在 2017 年全国大学生电子设计大赛中取得优异成绩

3、“科创工坊”互联网+建模计算创新实践团队再创佳绩

计算中心“科创工坊”建模创新实践团队 5 组本科学生在 2017 年第七届 MathorCup 大学生数学建模挑战赛中历经与来自全国 300 余所高校、1700 余支队伍、5000 余名参赛选手的比拼，荣获全国一等奖（TOP 3%）一项、全国二等奖（TOP 10%）一项、全国三等奖两项、成功参赛奖一项，科创工坊指导教师周春樵荣获优秀指导教师荣誉。本次赛事中计算中心全面开放“科创工坊”创新实验基地，在指导教师的指导和参赛同学们的积极努力下，数学建模创新实践团队连续参赛，在前期已斩获第十届华中地区大学生数学建模邀请赛二等奖的基础上再获佳绩，期待该团队在其组队目标赛事——2017 年全国大学生数学建模竞赛中再创辉煌。在本项赛事中，上海理工大学其他部门荣获全国一等奖（研究生组）一项、全国三等奖三项、成功参赛奖二项。



4、“科创工坊”互联网+智慧电子创新实践团队在 2017 年全国大学生电子设计大赛中取得优异成绩

8 月 9 日至 12 日进行的 2017 年全国大学生电子设计竞赛（上海赛区）中，计算中心大学生创新实验室“科创工坊”组织了两组同学参与了此次比赛，同学们历经四天三晚的奋战，经过命题作品制作、测试等多个环节，获得上海市三等奖一项。

大学生电子设计竞赛是教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司主办的一项全国性的大学生科技竞赛活动，目的在于按照紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则，促进电子信息类专业和课程的建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出服务社会发展创造条件。

5、计算中心“科创工坊”指导老师赴青岛大学参加 2017 年“中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛”教练研讨会暨程序设计能力培养教学研讨会

5、计算中心“科创工坊”指导老师赴青岛大学参加 2017 年“中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛”教练研讨会暨程序设计能力培养教学研讨会

2017 年 7 月 29-31 日在青岛大学“中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛”教练研讨会暨程序设计能力培养教学研讨会，上海理工大学计算中心大学生创新创业实验室“科创工坊”两名指导老师有幸受邀参加了此次会议。团体程序设计天梯赛有教育部高等学校计算机类专业教育委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会及全国高等学校计算机教育研究会共同主办的高校计算机大的竞赛，比赛旨在提升学生计算机问题求解水平，增强学生程序设计能力，培养团队合作精神，提高大学生的综合素质，同时丰富校园学术气氛，促进校际交流，提高全国高校的程序设计教学水平。比赛重点考查参赛队伍的基础程序设计能力、数据结构与算法应用能力，并通过团体成绩体现高校在程序设计教学方面的整体水平。

会上，组委会就 2017 年天梯赛全国竞赛情况做了一个详细的介绍，并邀请了包括浙江大学、上海交通大学、电子科技大学、青岛大学等知名院校的带队老师分享了竞赛指导经验。参赛高校教师就程序设计类课程的教学方法进行了交流与研讨，并就竞赛规程的提升改进提出了建议。此外，本次研讨会上还举行了“中国高校计算机教育 MOOC 联盟”程序设计类课程群工作组成立仪式，将计算机程序类课程 MOOC 教育方式改革创新落到了实处。通过聆听此次研讨会，总结兄弟院校的优秀竞赛指导与课程教学经验，结合我校“精品本科”建设方针与大学生创新创业教育大纲，将会议成果投入教育实践，从而不断提高我校学生的创新能力与创业精神。



与会教师合影留念

6、计算中心“科创工坊”组织两组同学参加 2017 年第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛，均获得校 2 等奖的好成绩。

7、计算中心进行暑期实验室建设工作

6、计算中心“科创工坊”组织两组同学参加 2017 年第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛，均获得校 2 等奖的好成绩。

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，进一步激发高校学生创新创业热情，展示高校创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会投资对接平台，定于 2017 年 3 月至 10 月举办第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛。

此次大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的生力军；推动赛事成果转化和产学研用紧密结合，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；以创新引领创业、创业带动就业，推动高校毕业生更高质量创业就业。

重在把大赛作为深化创新创业教育改革的重要抓手，引导各地各高校主动服务创新驱动发展战略，积极开展教学改革探索，把创新创业教育融入人才培养，切实提高高校学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

计算中心“科创工坊”认真组织两组同学参加了此次比赛上海理工大学选拔赛，黄春翔同学带领的团队的“Plan V”及肖昌昊同学带领团队“基于地理围栏的智能提醒 APP”均获得校 2 等奖的好成绩。

7、计算中心进行暑期实验室建设工作

为了满足新学期教学实验需求，计算中心在 6 月至 8 月暑假期间对部分实验室进行了实验室建设，完成了 401, 403, 409 多间实验室搬迁及改建和 403 实验室的建设工作。

为解决实验电源线路老化的问题，排除安全隐患，计算中心将实验室内电源全部更换，并更新了 403 实验室的电脑 43 套。7 月底至 8 月初，计算中心对新机进行硬件安装调试，安装了教学用软件系统，进行了网络一致性部署，为新学期的上机实验课程做好了充足的准备。



2017 年 7、8 月数据简报

- ✚ 1. 2017 年 7 月至 8 月底，教职工共申请 35 门课程，63649 个机时的上机实验；
- ✚ 2. 截至本学期 2016 年 8 月底，学校的短学期还没有开始，没有执行任何上机实验。7 月份的短学期执行 18 门课程，共计 18996 个机时的上机实验。
- ✚ 3. 2017 年 7 月至 8 月，计算中心共拾到 28 件物品，归还 10 件物品。
- ✚ 4. 2017 年 7 月，410 机器发包调试修改 IP，机器巡检 800 余台次，维护类发包 162 台次
- ✚ 5. 2017 年 8 月，完成 403 机房建设，17LX 新装系统 2，发包 84 台次，机器检查 400 余台次
- ✚ 6. 2017 年 7,8 月完成物业报修 4 次，机器报修 7 次