

工作简报

总第 84 期

2019/2020 学年第 1 学期第 1 期

2019.07-08

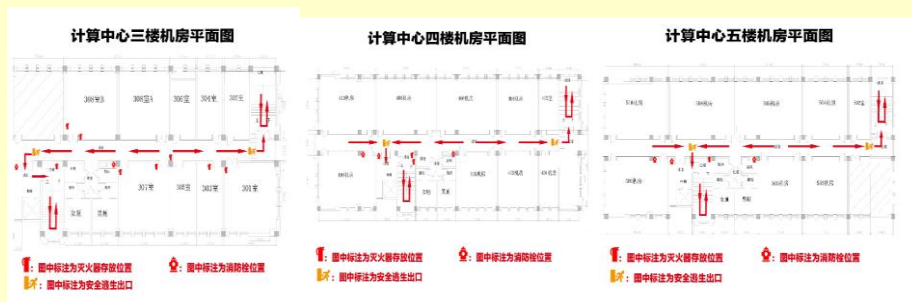
工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2019 年 7、8 月数据简报

1、强化师生实验室安全防护能力，保障实验教学顺利进行

为进一步增强师生安全防护能力，保障实验教学顺利进行，2019 年 7 月 1 日，计算中心例行将实验室楼层各消防器材位置及安全通道情况再一次公告，督促各位师生遵守实验室安全规章、熟知逃生路线，增强安全防护能力。



1、强化师生实验室安全防护能力，保障实验教学顺利进行

2、计算中心为学校金工实习动员大会提供技术保障

2、计算中心为学校金工实习动员大会提供技术保障

7 月 1 日上午，工程实训中心在学校大礼堂举行金工实习动员及安全培训大会，2018 级能动类、机械类 500 多名同学参加了培训会。工程实训中心就金工实习安全、实习内容安排和实习考核等做了详细讲解培训。在公共实验中心颜山副主任的带领下，此次金工实习动员大会的学生签到，首次采用计算中心提供的刷卡方式，大幅提高了学生签到效率。计算中心将在公共实验中心领导的支持下，坚守以技术求生存，以成果求发展的思路，为学校 and 公共实验中心的发展提供更多的技术服务。



刷卡签到



会议现场

3、公共实验中心第一党支部召开 2019 年 7 月支委会

2019 年 7 月 4 日，公共实验中心第一党支部在计算中心 304 会议室召开支部委员会，第一支部三位委员参加了此次会议。本次会议总结了 2019 年上半年第一党支部的工作情况，并对近期支部工作如 2019 年“七一”帮扶慰问困难党员、高校落实院（系）党组织、教师党支部和学生党支部建设情况问卷调查（党支部书记和党员）填报情况进行了交流，就“学校召开庆祝中国共产党成立 98 周年大会”相关精神进行了学习，根据《中国共产党党支部工作条例（试行）》文件要求，对标对表，严格执行，对本支部工作今后工作的开展进行了计划和展望，明确了支部主题党日活动日期固定为每月第三周周二下午（有特殊情况另行通知），并结合目前上海市垃圾分类工作的开展，建议在党员中组织“垃圾分类，党员先行”等主题活动。



3、公共实验中心第一党支部召开 2019 年 7 月支委会

4、计算中心顺利完成 2018/2019 学年第二短学期开放工作

5、计算中心科创工坊 ACM-ICPC2019 暑期集训顺利完成

4、计算中心顺利完成 2018/2019 学年第二短学期开放工作

2019 年 7 月份，计算中心顺利完成 2018/2019 学年第二短学期开放工作。本次短学期，5 个学院、25 门课程、24 位教师、1873 学生人次，54240 课时的课程在计算中心顺利完成。

5、计算中心科创工坊 ACM-ICPC2019 暑期集训顺利完成

为了争取在 2019 年 ACM-ICPC 比赛中取得更好的成绩，科创工坊在暑假期间为参加竞赛的同学安排了 2 周（第一周：7 月 15 号-7 月 21 号，第二周：8 月 19 号-8 月 26 号；9:00am-20:00pm）的集中培训，集训采用“课堂导学+学员自学”的方式，除了指导老师在课堂上讲解算法编程知识外，课下开设在线题库（Online Judge）的题目来让学生自己去动手编程实现所学的算法，并定期举行内部 PK 赛，通过赛后指导老师讲解题目，充分实现理论与实践的结合，帮助参加集训的同学能够更快更全面掌握所学知识，提升编程能力。



周春樵老师给科创工坊的学生进行暑期集训

6、“科创工坊”教师参加 2019 国际大学生程序设计竞赛教练研讨会

2019 年 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛教练研讨会于 2019 年 8 月 12 日在江西师范大学瑶湖校区召开, 计算中心“科创工坊”周春樵老师参加了本次研讨会议。会上, 国际大学生程序设计竞赛亚洲赛区指导委员会以及各赛区负责人就 2019 年的 ACM-ICPC 亚洲区域赛的各项准备工作以及未来的发展规划做了详尽介绍, 并就如何将程序竞赛训练与创新人才培养进行有效结合进行了深入的探讨。



图 1 与会人员合影

6、“科创工坊”教师参加 2019 国际大学生程序设计 竞赛教练研讨会

7、计算中心科创工坊在 2019 年中国大学生计算机 设计大赛中再获佳绩



图 2 研讨会现场

7、计算中心科创工坊在 2019 年中国大学生计算机设计大赛中再获佳绩

暑假期间, 2019 年第十二届中国大学生计算机设计大赛软件应用与开发类赛事及物联网类赛事全国总决赛在分别在安徽芜湖和浙江杭州落下帷幕。共有来自清华大学、北京大学、复旦大学、交通大学等 301 所高校、583 件作品参加了在安徽师范大学大举行的应用与开发类全国决赛; 有来自全国 168 所高校的 263 件作品参加了在杭州电子科技大学举行的物联网类全国决赛。计算中心科创工坊周春樵、王丹老师指导的 2 组学生在比赛中分别获物联网类全国二等奖 1 项及应用与开发类全国三等奖 1 项。

中国大学生计算机设计大赛是教育部认定的最有影响力的 34 项大学生 A 类竞赛之一，由教育部大学计算机课程教学指导委员会主办，旨在提高各高校的计算机教学水平，激励大学生学习计算机知识、技术、技能的兴趣和潜能，提高学生运用信息技术解决实际问题的综合实践和创新应用能力。该赛事始创于 2008 年，以校级初赛、省级复赛、国级决赛的三级竞赛形式开展，每年有近千所高校的近万名学生参赛，是参赛规模、社会影响力较大，参赛水平较高的全国性大学生计算机竞赛。

计算中心积极围绕学校人才培养定位，基于公共实验中心“公共开放、学科交叉”特色，依托计算中心“互联网+”技术属性，构建“科创工坊”互联网+交叉创新实践平台，推行以学生为主体的创新教育教学改革，激发学生学习的主动性和积极性，启迪科研思维、激活创新能力、培养工程素养。构建“开放”、“融合”、“进取”的文化氛围。



指导教师与参赛同学合影



参赛同学赛场合影

8、计算中心开展开学前设备巡查工作

为保障短学期实验教学正常进行，开学初，计算中心安排工作人员对机房等实验教学区域进行安全巡查，通过检查发现实验室内部及周边环境存在较多故障及安全隐患，如 510 投影仪故障、406、408、510 部分机器设备故障、503 幕布升降故障、401 三台显示器 DP 线断裂、5 楼厕所水管老化爆裂导致 405 实验室顶棚漏水、部分实验室、办公室灯管损坏、3 楼男厕小便池冲水阀损坏、部分实验室桌椅板材老化等问题，发现问题后，计算中心教师积极响应，对于能够自行修复的机器设备及时进行修护，对于不能自行修理的机器设备及时和厂家和物业进行报修，目前除 510 投影仪灯泡及部分硬件损坏的机器等待厂家更换外，其余设备均已恢复正常，确保了短学期实验的正常进行。

8、计算中心开展开学前设备巡查工作

9、计算中心完成 2019 年迎新开放体验日活动



9、计算中心完成 2019 年迎新开放体验日活动

年年岁岁花相似，岁岁年年人不同。7 年，计算中心开放体验日接待了 7 届新同学。2019 年 8 月 24 日，在公共实验中心的关心指导下，计算中心顺利开展 2019 年度迎新开放体验活动，活动期间，百十名师生、家长到计算中心参观、咨询，中心工作人员热情接待、详细讲解，与学生家长互动，展示公共实验教学成效与科创工坊创新创业教育成果，受到学生家长的好评和肯定。

为做好本次开放体验工作，计算中心暑假初期开始策划迎新开放各项工作安排，开发科创工坊招新系统、精心设计制作展板宣传海报，利用二维码扫一扫等技术引导学生了解更多信息，开展开学前设备巡查与卫生清理工作，安排教师在迎新当天进行接待。在开放体验工作准备过程中，公共实验中心主任郝润科、副主任颜山老师于 8 月 23 日对计算中心迎新工作进行了现场指导并提出宝贵意见，在全体工作人员的努力下，计算中心 2019 年迎新开放体验工作顺利完成。



10、公共实验中心第一党支部召开 2019 年 8 月支委会

10、公共实验中心第一党支部召开 2019 年 8 月支委会

2019 年 8 月 26 日，公共实验中心第一党支部在计算中心 304 会议室召开支部委员会，支部三位支委出席了此次会议。会上支部书记通报了目前支部党员《学习强国》APP 的学习情况，三位支委就如何增加本支部党员 APP 学习时间，提升学习效果及 2019 年党员活动安排及如何在实验课中加强课程思政建设等问题进行了讨论。

11、计算中心发布 2019 年 9 月（第 56 次）全国计算机等级考试上海考区网上报名安排



11、开展 2019 年 9 月全国计算机等级考试上海考区网上报名工作

2019 年 9 月（第 56 次）全国计算机等级考试（NCRE）将于 9 月 21 日（星期六）至 22 日（星期日）举行。为了帮助考生能够及时准确的了解相关信息，完成网上报名工作，计算中心制作相关海报，转发相关信息，考试报名工作有序推进。

12、计算中心召开实验室预约系统开发研讨会

计算中心计划自主开发第三版实验室预约系统，为了更好的完成开发任务，计算中心负责开发的老师进行了周密的前期调研工作，并成立项目开发小组。8月29日，小组成员在中心304会议室召开“实验室预约系统开发研讨会”，对现在正在运行使用的第二版预约系统进行功能演示和流程梳理。会上，首先提出现行预约制度和预约系统存在的潜在问题，强调了开发新版系统的必要性和迫切性及新系统的一些开发需求。接着介绍了目前在用的预约系统的角色、权限分配、管理流程和预约流程及使用细节等，介绍过程中，小组成员各抒己见，为后续新版系统开发提供了大量具备参考价值的建议。第三版系统计划在2019年年底前开发完成，2020年上半年能够进入试行阶段。

12、计算中心召开实验室 预约系统开发研讨会



2019年7、8月数据简报

✚ 开放服务:

- 2019年7-8月, 教职工共申请51门课程, 80269个机时的上机实验;
- 2019年7-8月, 计算中心共执行44门课程, 共计65236个机时的上机实验。
- 2019年7-8月, 计算中心共拾到6件物品, 归还2件物品。2019年6月, 教职工共申请26门课程, 56040个机时的上机实验。

✚ 技术工作:

- 现场解决技术问题: 20次
- 发包790台次, 新装系统1个, 新装软件7个, 新软件入库编码7个
- 实验室建设: 401搬迁 (15套) 409工作站搬迁至401 308工作台拆除 放置大型打印机
- 资产管理: 15台15HP入库 9台14HP入库 11联想报废机器核对清点及在用 11联想收集入库工作 (共136套)
- 物业报修4次, 多媒体报修2次, 发布公告7次
- 实验室安全检查: 2次 (包含所有实验室及办公区域)
- 1100号技术支持: 2次