

工作简报

总第 90 期

2019/2020 学年第 2 学期第 2 期

2020.5

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2020 年 5 月数据简报

1、计算中心成功举办“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛暨第三届上海理工大学程序设计竞赛

近日，由我校公共实验中心、创新创业学院和教务处联合主办，计算中心承办的 2020 年“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛暨第三届上海理工大学程序设计竞赛顺利落下帷幕。本次大赛共吸引了海内外 167 所院校参赛，覆盖 26 个省市；其中，境外院校奥克兰大学、香港中文大学、香港城市大学 3 所，国内双一流高校上海交通大学、同济大学、武汉大学、浙江大学、山东大学、电子科技大学等 18 所，参赛学生 1894 人。

本届赛事是在疫情期间举办，采用在线竞赛模式，参赛选手通过网络参赛。竞赛内容主要包括高级数据结构、动态规划算法、离散数学、计算几何、逻辑思维等几部分，主要考察参赛学生利用计算机算法知识解决复杂化、抽象化、系统性问题的动手实践能力，提升学生在计算机编程方面的创新意识和综合素养。赛事采用 ACM 赛制，选手在线比赛时间长达五个小时，对选手不仅是智力的考验，更是耐力与能力的比拼。经过激烈角逐，来自杭州电子科技大学的顾奕臻获特等奖，新西兰奥克兰大学的 Qingchuan Zhang 等 10 位选手获得一等奖，上海交通大学的范能等 40 名选手获得二等奖。其中，上海理工大学 30 名获奖选手获得参加第五届“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”资格。

1、计算中心成功举办“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛暨第三届上海理工大学程序设计竞赛



图1 学生线上参赛场景



图2 赛题与榜单

本届比赛是我校连续举办的第三届该项赛事，也是正值我校实施“四课程一体系”教学改革方案以来，对大学计算机课程改革的一次探索与成果检验。对培养学生计算机科学的兴趣，提升学生计算机应用能力和分析解决问题的能力，起到了积极的推动作用。同时也是在疫情期间为学生搭建了一个学习平台，促进了校际交流，扩大了我校的影响力。该项赛事的举办，受到了来自海内外学生、爱好者的广泛关注和计算机专家的认可，并且被多所高校作为参加中国高校计算机大赛的校内选拔赛事。赛事得到了联想集团的赞助支持。

近年来，计算中心在开展实验教学改革的同时，建立了科创工坊大学生创新实践平台，积极组织学生学科竞赛、创新创业项目指导等第二课堂创新活动，激发学生对专业知识和专业技能学习的热情，营造浓厚的创新实践氛围。中心将进一步深化人才培养模式创新，培养素质全面、能力过硬的创新人才，助力学校高水平大学建设。

2、学“四史” 砥砺前行 看发展勇担使命——公共实验中心第一党支部开展主题党日活动

根据中共上海理工大学委员会关于印发《关于开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史学习教育的实施方案》的通知要求，公共实验中心第一党支部于2020年5月26日开展组织生活会及主题党日活动，支部14名党员参会。

会议通报了支部的近期工作安排、传达了《中共上海理工大学图文信息委员会图文【2020】1号文件“关于做好2020年“七一”表彰推荐工作的通知”》，号召支部党员积极通过党员自荐、党群联名推荐及支委会推荐等方式推荐本支部的优秀共产党员和优秀党务工作者。

会议传达学习了“李强同志考察上海理工大学的重要讲话及指示精神”，号召支部党员“始终把广大师生生命安全和身体健康放在第一位，毫不放松抓紧抓实抓细常态化疫情防控各项措施，全力做好事关学生切身利益的就业、考试、升学等重点工作，有序推动教育教学秩序恢复正常，更好发挥创新策源功能，努力为上海疫情防控和社会经济发展两手抓、两手硬、两手赢作出积极贡献。”

2、学“四史” 砥砺前行 看发展勇担使命——公共实验中心第一党支部开展主题党日活动



支部组织党员学习了上海理工大学《关于开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史学习教育的实施方案》的通知精神和上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究员、中共上海市委党校陈胜云教授的《什么是“四史” 为什么要学“四史”》等文章，号召大家读著作原文、充分利用学习强国、浦东开发开放 30 周年、上海世博会举办 10 周年纪念活动等线上线下各种资源，认真开展“四史”的学习，最后组织党员观看了“党史 100 讲”视频，本支部党员表示：通过“四史”学习，增强了认识把握历史规律和历史趋势的能力，做到不忘历史、不忘初心，知史爱校、知史爱党、知史爱国，在今后的工作中，要做到常怀忧党之心、为党之责、强党之志，让初心薪火相传，把使命永担在肩，加快推进学校高水平大学建设，努力实现学校事业发展继续取得新突破。



3、计算中心教师积极参加2020年度公共实验中心教师教学技能竞赛

4、计算中心完成公共实验中心2019-2020-2学期期中教学检查工作

3、计算中心教师积极参加2020年度公共实验中心教师教学技能竞赛

为鼓励教师提高教学技能的积极性，激励中心教师结合实验教学特点充分利用信息化教学手段，助推一流本科行动计划建设，并根据学校“关于举办2020年度上海理工大学教师教学技能竞赛的通知”要求，公共实验中心于5月14日在公共实验楼206室举办了本年度教师教学技能竞赛，计算中心组织教师积极参加了此次竞赛。

经参赛教师演示参赛作品和评委投票评审，评出板书设计组一等奖1名；微课视频组一等奖3名；PPT课件组一等奖3名，二等奖3名。计算中心李智老师获得微课视频组一等奖、葛翔老师获得PPT课件组一等奖、王丹老师获得PPT课件组二等奖。

4、计算中心完成公共实验中心2019-2020-2学期期中教学检查工作

为了切实加强对计算中心实验教学服务过程中各环节的监督、检查，全面了解计算中心实验教学与运行服务情况，及时发现和改进实验教学服务中存在的问题与不足，从而实现对计算中心服务态度、服务能力、服务质量的提升，计算中心于2020年4月30日起，进行了一次为期一周的期中教学检查工作。由于本年疫情的特殊性，计算中心主要采用线下及线上问卷调查的方式针对本学期开展线上教学老师的教学情况开展了自查和问卷调查，围绕疫情期间实验室安全情况、课前准备、教学过程、课后答疑、教学效果等多方面，认真听取教师和同学的意见，形成了3700多字的自查报告。

2020 年 5 月数据简报

✚ 开放服务：

- 2020 年 5 月，教职工共申请 35 门课程，22629 个机时的上机实验；
- 2020 年 5 月，计算中心共执行 14 课程，共计 4913 个机时的上机实验。