

工作简报

总第 95 期

2020/2021 学年第 1 学期第 4 期

2020.12

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2020 年 12 月数据简报

1、计算中心顺利完成 2020 年全国计算机等级考试任务

2、计算中心科创工坊团队在第五届中国高校计算机大赛团队程序设计天梯赛中取得优异成绩

1、计算中心顺利完成 2020 年全国计算机等级考试任务

2020 年 12 月 5 日，2020 年度第 59 次全国计算机等级考试在计算中心举行，本次考试历时一天，共有 671 名本校考生参加了此次考试。

为了顺利完成此次考试任务，计算中心在 2020 年 12 月 1 日至 12 月 4 日安排了模拟考试，并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、计算中心科创工坊团队在第五届中国高校计算机大赛团队程序设计天梯赛中取得优异成绩

在第五届中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛中，我校 3 支参赛队伍 30 名选手在获得上海市高校特等奖 1 项，团队特等奖 1 项、二等奖 1 项的基础上，在全国总决赛中又取得全国团队银奖 2 项，个人一等奖 1 项、三等奖 9 项的优异成绩。

中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛是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，2019 年列入全国普通高校学科竞赛排行榜。竞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，竞赛题目均为在线编程题，由在线程序裁判系统自动评判。难度分为基础级、进阶级、登顶级 3 个梯级。每个团队 10 人组成，以个人独立竞技、团体计分的方式进行排名，通过团体成绩体现高校在程序设计教学方面的整体水平。

计算中心科创工坊团队对本届大赛进行了精心准备，对选拔出的 3 支队伍 30 名本科生选手进行了全面系统的培训。通过与来自全国 330 所高校、990 余支队伍，共 9500 多位选手三个小时的激烈角逐，最终取得优异

3、计算中心召开年终述职会议

4、计算中心加强安全巡视工作，杜绝安全事故发生

成绩。通过此次大赛，增强了学生程序设计能力、团队合作精神，提升了大学生的综合素质。

3、计算中心召开年终述职会议

2020年12月22日，计算中心在304会议室召开年终总结会议，中心全体在职教师参会。

会议通过了《计算中心年度个人考核和奖励实施细则》，并成立“2020年年终考核工作小组”对计算中心教师2020年工作进行考评。会上，通过计算中心以“以技术立身、以服务生存、以成果发展”工作理念的阐述，回顾总结了2020年度中心在疫情防控、实验室安全、计算机考试、实验环境改造、实验室建设，技术支持与开发、实验室开放与服务以及创新与教学等方面的工作开展情况以及取得的成果，总结强调安全是中心一切工作的基础。会议同时对计算中心未来的工作提出展望，要求在后续工作中强化“按制度管理，按流程办事”的规范化管理要求。希望在今后的工作中做到“强内涵、抓规范；保质量，美空间；抬亮点、虑全面”的工作要求，进一步明确岗位职责，构建绩效评判机制，加强师资队伍建设和将计算中心工作更上一个台阶。



4、计算中心加强安全巡视工作，杜绝安全事故发生

为有效落实上级各部门有关学校安全工作的条例，确保校园财产和师生安全，保障实验室教学秩序的正常、有序。12月计算中心负责安全相关老师加强巡视，做到了每日必巡视，每月一细查。

通过巡视，发现问题多项：较大安全问题2项，包括6-5楼卫生间下水管道严重堵塞，406空气开关损坏；小问题13次，包括照明灯，及卫生间渗水等。计算中心工作人员及时网上和电话报修，将安全隐患在第一时间排除，为2020学年做了个完美收官。确保了计算中心2020年实验教学工作一整年无大小安全事故发生。

5、计算中心开展“实验室预约系统 3.0”第一轮测试工作

2020 年 12 月 15 日，计算中心在 304 会议室针对“实验室预约系统 3.0”的第一轮测试工作召开会议。

5、计算中心开展“实验室预约系统 3.0”第一轮测试工作

6、计算中心启用新的课程考试系统



“实验室预约系统 3.0”第一轮测试安排会议

会上成立第一轮测试工作小组，由朱思征、张季东、徐焯、高宁、史旻、隋伟鑫、王慧、葛翔、周春樵、李智老师组成，根据日常使用需求为测试小组人员分配角色与测试账号。详细讲解了系统功能与使用方法，提供测试流程指南与测试报告样例，从功能、数据、逻辑、性能、界面等多角度收集测试小组的意见建议。

经过第一轮测试，工作小组共反馈 20 余条问题，其中对于潜在的功能问题，开发人员（王山山、王丹）及时修改，对于逻辑的实现方式、界面的展示等意见，中心召开多次研讨会，由朱思征、隋伟鑫、徐焯、王丹、王山山老师参会，共同商讨解决方案。力争在 12 月末确认修改方案，修复系统，安排第二轮测试。

6、计算中心启用新的课程考试系统

本学期校课程考试采用了新的在线考试系统，系统由教务处提供，计算中心负责托管和网络配置，为全校师生提供在线课程考试服务。

考试系统分别部署在 516 号主校区和 1100 号分校区，提供两个校区的课程在线考试服务。教师可以通过校园网对考试系统进行管控，学生在实验室可通过内部局域网进行考试，不可上网。考试服务器总数为三台（其中两台由教务处提供），分配的校园网 IP 地址 3 个，内外考试地址 2 个。

此次更新的考试系统特点：首先，由原课程考试系统的 C/S 模式转变为 B/S 模式，web 模式的维护和升级更为简便，无需在学生机上安装客户端。其次，教师可以根据自己课程需求自主导入考题，无需交付计算中心进行导入，省去了中间环节。

目前，新的课程考试系统部署完毕。经过测试，系统和网络环境都无问题，期末课程考试工作准备就绪。

7、计算中心完成实验室标识标牌等环境改造工作

7、计算中心完成实验室标识标牌等环境改造工作

为了给全校师生提供更好的教学和实验环境，10月开始，计算中心开展了实验室标识标牌等环境的更新改造工作。

分别在计算中心3、4、5楼增加LOGO墙和展示墙，并对实验室原有房间标牌、索引牌、指示标识等进行重新设计和改造。计算中心工作人员经过近两个月的精心设计与反复修改，最终定稿，由设计公司定料施工，于12月底顺利完成实验室标识标牌等的环境改造工作。



环境改造部分实景图

2020 年 12 月数据简报

开放服务

- 2020 年 12 月，教职工共申请 1 门课程，928 个机时的上机实验；
- 2020 年 12 月，计算中心共执行 164 课程，共计 61357 个机时的上机实验；
- 2020 年 12 月，计算中心共拾到各类物品 17 件，归还 13 件。