

工作简报

总第 93 期

2020/2021 学年第 1 学期第 2 期

2020.10

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2020 年 10 月数据简报

1、计算中心“科创工坊”举行天梯赛（GPLT）队内选拔赛

10 月 11 日，由公共实验中心计算中心“科创工坊”大学生创新实验室举办的“2020 年团体程序设计天梯赛（GPLT）队内选拔赛”在计算中心 410 机房正式举行。比赛采用国际信息学奥林匹克竞赛（IOI）的现场赛形式，通过考察选手的算法和程序设计能力，选拔出具有优秀编程能力和良好的计算机应用素养的学生，进而代表我校参加 2020 年的团体程序设计天梯赛（GPLT）。本次比赛历时 3 个小时，共有五十多位参赛选手分别使用 C, C++, JAVA 等编程语言进行角逐，“科创工坊”实验室指导老师参与了本次大赛的监考与指导工作，最终根据本次赛事成绩排名，选拔出 30 名同学参加 2020 年团体程序设计天梯赛（GPLT）国赛。

1、计算中心“科创工坊” 举行天梯赛（GPLT）队内 选拔赛



2、第十一届“蓝桥杯”上海赛区赛事在计算中心顺利举行

2、第十一届“蓝桥杯”上海赛区赛事在计算中心顺利举行

2020年10月17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、我校教务处、公共实验中心承办的2020年全国第十一届“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，我校承办了JAVA软件开发、C/C++程序设计、Python程序设计、单片机设计与开发、嵌入式设计与开发四项竞赛科目，我校共有133名学生参加了此次竞赛。虽然因疫情原因与原定时间时隔近半年，但同学们对“蓝桥杯”大赛的热情依旧不减，积极配合工作人员防疫工作，有秩序进场，并严格遵守考场纪律。

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。现已成为国内规模最大、参赛人数最多的IT类专业赛事。通过此次“蓝桥杯”大赛，不仅有效的调动了同学们的积极性，展现了我校学生的风采，又提高了同学们的综合素质，更加为同学们之间的学术交流和思维碰撞提供了一个良好的平台。相信同学们在这次比赛结束后也会更加深入的学习，更加努力的探讨知识的真理。

公共实验中心下属计算中心，电工电子实验中心等部門通力合作，圆满完成了此次竞赛工作。



3、“科创工坊”竞赛团队在中国大学生程序设计竞赛（CCPC2020，威海站）中取得佳绩

10月25日，由中国教育部计算机类专业教学指导委员会、中国大学生程序设计竞赛组委会主办，哈尔滨工业大学（威海）承办的2020年中国大学生程序设计竞赛（CCPC）在威海举行。由“科创工坊”任灏贇、毛璇、潘孝安三位同学组成的竞赛团队在此次比赛中荣获铜牌。本次比赛共集中了包括清华、北大、复旦、上交等164所全国一流高校参赛，最终有266支队伍入围正式赛。

中国大学生程序设计竞赛（China Collegiate Programming Contest，简称CCPC）是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会主办的面向全国高校大学生的年度学科竞赛，旨在激发学生学习计算机领域专业知识与技能的兴趣，鼓励学生主动灵活地运用计算机知识和技能解决实际问题，有效提升算法设计、逻辑推理、数学建模、编程实现和计算机系统能力，培养团队合作意识、挑战精神和创新能力。

3、“科创工坊”竞赛团队在中国大学生程序设计竞赛（CCPC2020，威海站）中取得佳绩

4、“科创工坊”竞赛团队在中国大学生程序设计竞赛（CCPC2020，绵阳站）中取得佳绩



参赛队伍合影

4、“科创工坊”竞赛团队在中国大学生程序设计竞赛（CCPC2020，绵阳站）中取得佳绩

11月1日，由中国教育部计算机类专业教学指导委员会、中国大学生程序设计竞赛组委会主办，西南科技大学承办的2020年中国大学生程序设计竞赛（CCPC）在四川绵阳举行。由“科创工坊”王必成、任灏贇、李明懿三位同学组成的竞赛团队在此次比赛中荣获银牌，取得了队伍排名第42，学校排名第30的我校学生参加此项赛事以来的最好成绩，并入围全国总决赛。本次比赛共集中了包括清华、北大、复旦、上交等170余所全国一流高校参赛，最终有309支队伍入围正式赛。

5、计算中心环境改造工作有序推进

6、计算中心讨论决议 12 月份全国计算机等级考试正常进行

5、计算中心环境改造工作有序推进

经过多年投入使用，计算中心实验室原有环境布局已比较陈旧、老化，不能完全满足当前教师和学生的使用需求，为了给前来实验室参加实验的老师 and 同学提供更好的环境体验，在公共实验中心领导的支持下，计算中心计划开展实验室环境改造工作，对实验室原有布局、房间标牌、索引牌、指示标识等进行重新的设计和改造。经过前期的设计和准备，与设计公司进行有效沟通，目前该项工作已完成初步设计工作，施工及后续工作有序进行中。

6、计算中心讨论决议 12 月份全国计算机等级考试正常进行

出于防疫安全考虑，计算中心考点 2020 年全国计算机等级考试 3 月份及 9 月线下考试经中心民主议事讨论决议取消。近期，较多同学咨询 12 月全国计算机等级考试情况，并提出了希望参加考试的需求和意愿，为了满足我校考生的参考需求，有利于参考同学后续求学就业等工作的开展，计算中心于 2020 年 10 月 22 日召开民主议事会，对 2020 年 12 月全国计算机等级考试是否开展进行了讨论，经讨论及现场表决，计算中心决定 2020 年 12 月全国计算机等级考试正常开展，但是只针对本校师生服务，且遵照学校考试防疫的要求，座位安排隔一坐一，考试全程佩戴口罩并每场考试进行消毒等工作。

2020 年 10 月数据简报

开放服务：

- 2020 年 10 月，教职工共申请 27 门课程，27566 个机时的上机实验；
- 2020 年 10 月，计算中心共执行 108 课程，共计 25990 个机时的上机实验。