

工作简报

总第 99 期

2020/2021 学年第 2 学期第 3 期

2021.05

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 5 月数据简报

1、科创工坊在第十二届蓝桥杯大赛省赛中获 23 项一等奖

2、2021 年第三批次国家普通话水平测试工作在计算中心顺利开展

1、科创工坊在第十二届蓝桥杯大赛省赛中获 27 项一等奖

第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛省赛获奖名单与国赛晋级名单发布，科创工坊学员在该项赛事中获上海市奖项 52 项，其中上海市一等奖 27 项（晋级全国总决赛）、二等奖 16 项、三等奖 9 项。省赛获奖人数、晋级全国总决赛人数均再创新高。我校在该项赛事中共获得 136 个奖项，其中上海市一等奖 54 项（晋级全国总决赛）。

“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛于 2019、2020 年连续列入全国普通高校学科竞赛排行榜，是校定 A 类赛事。本届赛事中，来自全国 30 个省市自治区的 1300 多所高校 7.5 万余名选手参加 C/C++ 程序设计、JAVA 软件开发、Python 程序设计、单片机设计与开发、嵌入式设计与开发、物联网设计与开发、EDA 设计与开发七大竞赛科目的比赛。

我校作为第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛（个人软件赛）上海赛区的赛点，计算中心精心组织，确保赛事的顺利举行。此次大赛我校获奖人数与晋级全国总决赛人数双创新高，充分展现了我校“四课一体系”教学改革成效。

2、2021 年第三批次国家普通话水平测试工作在计算中心顺利开展

2021 年 5 月 9 日，根据上海市语言文字水平测试中心的工作安排，我校 2021 年第三批次普通话测试工作在计算中心顺利开展。能动、环境、中德三个学院共计 751 名本科生参加了本次测试。





3、涓涓热血点亮生命之光，以爱心义举诠释大义担当

3、涓涓热血点亮生命之光，以爱心义举诠释大义担当

5月10日至13日，我校2021年无偿献血活动在大礼堂开展。阳光灿烂日，献血正当时。春日暖阳衬托着师生们献血的热情，活动现场热烈而又忙碌。广大师生踊跃参与，充分体现了上理师生以爱心温暖校园，以真情奉献社会，以热忱回报祖国的崇高思想品德。

计算中心响应部门号召，积极组织部门教职职工无偿献血，用涓涓热血点亮生命之光，以爱心义举诠释大义担当。因为有一个个奉献者，社会才变得更加美好；因为他们，生命因此而更加绚烂！让我们积极参加无偿献血活动——“我健康，我献血，我自豪，做一名有社会责任感的上理人”。



计算中心导师老师在无偿献血

4、我校学子在 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛中斩获金奖

5月16日，在宁夏银川举行的第45届ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛上，由我校计算中心周春樵老师指导的科创工坊ACM程序设计战队（成员：任灏贇、王必成、潘孝安）斩获金奖，是目前我校参加该项赛事取得的最好成绩。

本次大赛共有北京大学、清华大学、浙江大学、上海交通大学、南京大学等246所高校511支队伍、2000余名师生参赛。我校学子与各大知名院校的同学同场竞技，力挫群雄，取得历史性突破，首次获得金奖，充分展现了我校学子计算机程序设计实践与算法创新能力。

ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛由国际计算机学会（ACM）主办，被誉为计算机界奥林匹克竞赛，经过40多年的发展，已经成为全球规模最大、最具影响力的大学生程序设计类竞赛，被列入全国普通高校学科竞赛排行榜，属于校定A类赛事。

计算中心“科创工坊”ACM竞赛团队2019年建立至今，在公共实验中心、创新创业学院的关心指导下，借助OJ系统与题库建设，对学生进行系统实战训练，形成了“持续招新、每周双训，校际联赛、大赛实战”的培养模式，三年来累计获得ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛银奖2项、铜奖2项，亚洲区决赛（EC-FINAL）铜奖1项。

4、我校学子在 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛中斩获金奖

5、计算中心在校“十三五”创新创业教育总结大会荣获表彰



获奖同学与带队老师合影

5、计算中心在校“十三五”创新创业教育总结大会荣获表彰

5月12日下午，上海理工大学“十三五”创新创业教育总结大会暨第七届中国国际“互联网+”大赛启动仪式在综合楼报告厅举行。校党委副书记、校长丁晓东，校党委副书记、副校长盛春，副校长张华，各职能部处、各学院相关负责人及“十三五”期间荣获学校创新创业教育优秀指导教师奖项的老师们以及学生代表200余人出席会议。会议由张华主持。

会上，丁晓东、张华等校领导以及甘屹、彭宗祥、艾连中、荆勇、曾劲等部门领导和创业导师共同启动上海理工大学第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，丁晓东为“青年红色筑梦之旅”实践团队授旗。

丁晓东校长针对教学改革和提升人才培养质量，提出了三点要求：

首先，要基于“互联网+”大赛的变化，总结竞赛经验。

其次，要以双创竞赛为抓手和支点，撬动系统性教育教学改革和教育评价改革。

最后，要健全完善创新创业教育协同机制。

计算中心在上海理工大学“十三五”创新创业教育总结大会荣获创新创业优秀指导团队与优秀指导教师各 1 项。

5、计算中心在校“十三五”创新创业教育总结大会荣获表彰



计算中心获大学生创新创业优秀指导教师团队



周春樵获大学生创新创业优秀指导教师

6、计算中心开展智慧实验室与“云端-本地计算资源”融合管理技术研讨与交流活动

5月18日，计算中心邀请武汉噢易云计算股份有限公司智慧实验室业务技术总监等一行3人莅临计算中心就智慧实验室与“云端-本地计算资源”融合管理技术的应用展开技术交流。双方就公共计算机智慧实验室建设中如何做到云端-本地计算资源的统一管理调度，如何做好实验室“时间-空间”资源、计算资源的一网统约、平台统管的相关技术问题进行了深入研讨。



6、计算中心开展智慧实验室与“云端-本地计算资源”融合管理技术研讨与交流活动

7、2021上半年全国大学英语四六级口语考试在计算中心顺利开展

本次活动是计算中心秉承“以技术立身”的理念，打造以推动各类前沿技术学习、研究、应用、传播为目标的“深根计划”而实施的系列技术交流活动的组成部分。

7、2021上半年全国大学英语四六级口语考试在计算中心顺利开展

2021年5月22日~23日，我校2021年上半年CET-SET考试工作在计算中心顺利开展，来自校内883名在校生报名参加了本次考试，考前，教务处会同计算中心于5月19~20日组织实施了模拟考试。考试期间，计算中心按学校疫情防控相关规定做好防疫消杀工作。



5月19~20日组织模拟考试情况

8、退休欢送会，温馨显真情——计算中心举行欢送会祝贺杨红明老师顺利退休

“献身教育卅四载，使命坚守不忘；服务育人默奉献，初心依然未改”。2021年5月31日，计算中心全体教职职工欢聚一堂，欢送杨红明老师光荣退休。朱思征代表计算中心对杨红明老师多年来踏实认真的工作作风表示了高度赞扬，对她多年来为部门所做的贡献表示衷心的感谢，同时对即将开始的新生活表示诚挚的祝福。杨红明老师回忆了在上理工与大家一起奋斗，共事的快乐时光，分享了自己从进校后在三机房工作的第一个岗位，到见证了计算中心搬迁、调整的心路历程，并感谢计算中心各位同事对她的关心和工作上的照顾。公共实验中心工会委员徐焯受工会主席姚胜卫委托，对杨老师光荣退休表达了祝贺，欢迎杨老师能参加工会组织的后续活动。在90余分钟的欢送会上，各位老师与杨老师间一句句祝福与感谢，凝聚着情感，传递着真情，既是对杨老师工作的充分肯定，更让计算中心每一位教职职工感受到事业的传承与深深的归属。

8、退休欢送会，温馨显真情——计算中心举行欢送会祝贺杨红明老师顺利退休

9、科创工坊程序设计团队获CCPC总决赛优胜奖



计算中心全体教职职工欢送杨红民老师光荣退休

9、科创工坊程序设计团队获CCPC总决赛优胜奖

5月30日，在第六届中国大学生程序设计竞赛（China Collegiate Programming Contest，简称CCPC）CCPC总决赛中，科创工坊任灏贇、潘孝安、胡洁昌组成的参赛队伍获得1项优胜奖。

10、以赛代练，磨合队伍，建模计算团队组织学生参加多项赛事

以“以赛代练，磨合队伍”为出发，科创工坊建模计算团队 5 月份组织学生参加第二十三届华东杯大学生数学建模邀请赛、五一数学建模联赛、全国大学生电工数学建模竞赛等多项建模类竞赛。为保障参赛队伍顺利完赛，计算中心按需 24 小时开放实验场地，建模计算指导教师通宵带队参赛。

10、以赛代练，磨合队伍，建模计算团队组织学生参加多项赛事

时间	赛事	队伍	人数	场地	备注
4 月 30 日~5 月 4 日	第二十三届华东杯大学生数学建模邀请赛	2	6	301	5 月 3 日、5 月 4 日，高宁、王山山通宵值班
5 月 1 日~5 月 4 日	五一数学建模联赛	3	9	301	5 月 30 日，王山山通宵值班指导
5 月 24 日~5 月 30 日	高教杯大学生数学建模竞赛上海理工大学校内选拔赛	23	69	409, 1100 号 D 区	
5 月 28 日~5 月 31 日	全国大学生电工数学建模竞赛	5	15	409	

截至 5 月底，计算中心 科创工坊建模计算团队上半年以培养→组队→参赛→总结→重组的训练模式，共组织 39 队（117 人次）学生参与包括上述竞赛和 MathorCup、美赛等 7 类建模赛事。在团队与学生的共同努力下，目前收获美国大学生数学建模竞赛一等奖 1 项，MathorCup 二等奖 1 项，其他赛事结果仍待公布，同时为冲刺下半年的“全国大学生数学建模竞赛”、APMCM 亚太赛等竞赛做好准备。

2021 年 5 月数据简报

✚ 开放服务：

- 2021 年 5 月，教职工共申请 8 门课程，5840 个机时的上机实验；
- 2021 年 5 月，计算中心共执行 115 课程，共计 31368 个机时的上机实验。
- 2021 年 5 月，计算中心共拾到物品 9 件，被领回 7 件。

✚ 技术运维工作：

- 新装实验样机 2 台 (13HP 样机, 15HP 样机)，包含 standard 实验分区 2 个；调整 special 实验分区 9 次。
- 每周技术巡检发现及处理异常 9 项；技术值班解答问题 8 次，处理异常 8 次。
- 教学运维部署软件 6 个，发包 12 间次、664 台次。
- 英语四六级口语考试：安装考试样机 2 个，考试软件 1 个，发包 3 间次、162 台次。

✚ 考试竞赛工作：

- 5 月 22~5 月 23 日，556 名在校生参加英语四六级口语考试，开放实验室 6 间次，共进行 14 场。

✚ 服务器室工作：

- 维护计算中心故障服务器 3 台，其中电源问题 1 台、内存问题 1 台、网络问题 1 台。
- 维护大学物服务器 1 台，升级软件系统。
- 维护考试服务器 2 台，安装四六级口语考试系统。
- 5 月 14 日市电中断，切换 UPS 供电，进行紧急维护。