



# 工作简报

2022 疫情防控期间特版

总第 107 期

2021/2022 学年第 2 学期第 2 期

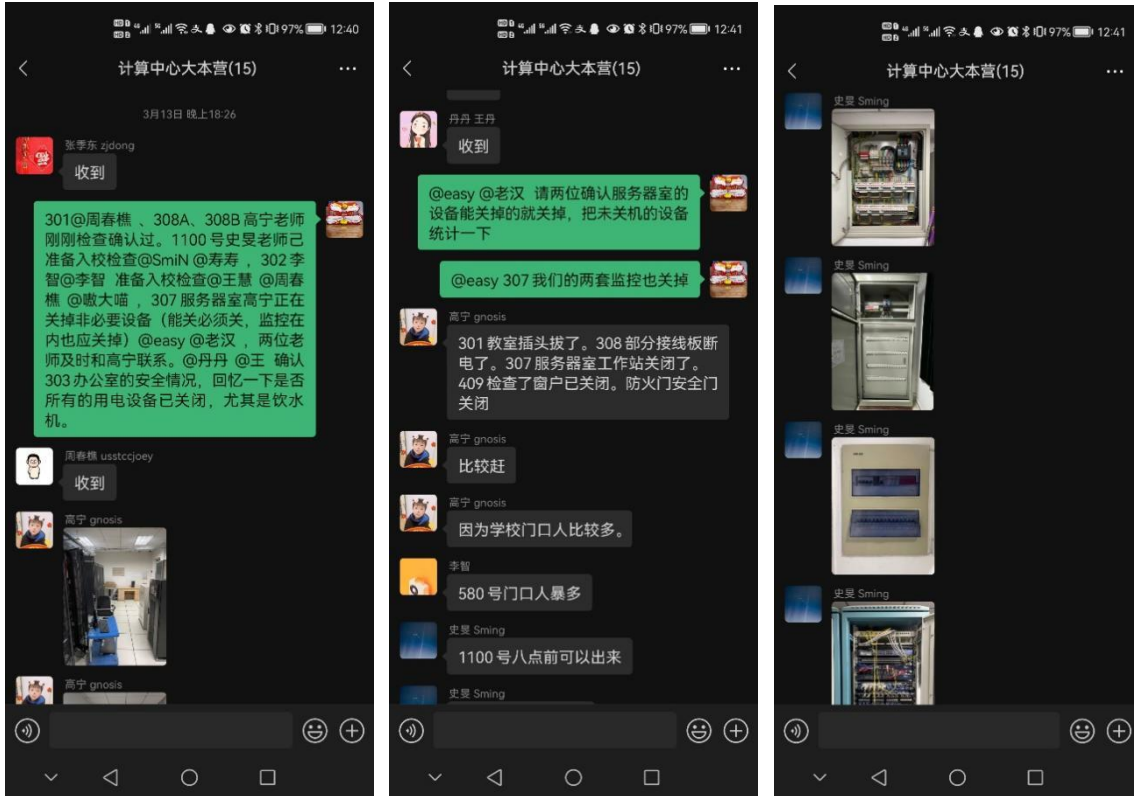
2022.03~2022.06

## 目 录

|  |    |
|--|----|
| 1. 3月13日, 计算中心紧急做好实验室暂停开放的各项安全管理工作 .....             | 2  |
| 2. 3月17日, 我校根据上海市教育考试院通知推迟举办第63次全国计算机等级考试 .....      | 2  |
| 3. 3月19日, 计算中心成功在线举办2022年蓝桥杯大赛校内选拔赛 .....            | 3  |
| 4. 3月26日, 计算中心成功举办第七届天梯赛校选赛暨全国在线公开赛(2368人参赛) .....   | 4  |
| 5. 3月26日, 计算中心完成计划内实验室预约系统升级工作 .....                 | 4  |
| 6. 3月27日, 科创工坊指导学生获7项第三届全国大学生算法设计与编程挑战赛全国金奖 .....    | 5  |
| 7. 4月14日, 科创工坊组织参加第十二届MathorCup高校数学建模挑战赛获二等奖3项 ..... | 5  |
| 8. 4月16日, 科创工坊指导学生获第46届ACM-ICPC亚洲区域赛(昆明站)1银2铜 .....  | 6  |
| 9. 4月23日, 科创工坊指导学生获第七届中国高校计算机大赛天梯赛全国团队金奖 .....       | 6  |
| 10. 4月30日, 科创工坊组织学生参加华东杯大学生数学建模邀请赛 .....             | 6  |
| 11. 5月6日, 科创工坊指导学生获美国大学生数学建模竞赛一等奖1项二等奖4项 .....       | 7  |
| 12. 5月12日, 科创工坊指导学生获第二届长三角高校数学建模竞赛二等奖1项 .....        | 7  |
| 13. 5月25日, 科创工坊指导学生获第十三届蓝桥杯上海市一等奖19项、二等奖29项 .....    | 7  |
| 14. 6月3日, 计算中心教师按学校教务处要求入校开展考试周教学保障工作 .....          | 8  |
| 15. 6月18日, 科创工坊指导学生获第十三届蓝桥杯总决赛全国一等奖6项、二等奖6项 .....    | 8  |
| 16. 6月26日, 科创工坊指导的两支队伍入围第15届中国大学生计算机设计大赛国赛 .....     | 9  |
| 17. 适应规则, 苦练内功, 寻找战机, 科创工坊信息安全与程序设计战队在战疫中潜心前行 .....  | 9  |
| 18. 坚守工作职责, 计算中心顺利完成线上教学与各类教务工作 .....                | 10 |
| 19. 面向全市高校, 计算中心教师承担创新创业学院交办工作 .....                 | 10 |
| 20. 强化政治引领, 公共实验中心一支部3月至6月间积极开展各类组织生活 .....          | 11 |
| 21. 坚守抗疫一线, 公共实验中心一支部教师在疫情防控中主动靠前, 展现个人担当 .....      | 15 |

## 1. 3月13日，计算中心紧急做好实验室暂停开放的各项安全管理工作

3月13日16点53分，学校发布《关于近期校园疫情防控管理的通知》，通知明确，根据上海市疫情防控工作总体部署要求，学校将从常态化疫情防控管理转为准封闭管理，要求自3月13日20时起各校区人员只进不出，24时起不进不出，从3月14日起，公共场所暂停开放。为确保实验室暂停开放期间安全，计算中心高宁、李智、史旻三位老师紧急奔赴学校，做好实验室各项安全检查与停机、断电工作。



## 2. 3月17日，我校根据上海市教育考试院通知推迟举办第63次全国计算机等级考试

根据上海市教育考试院3月17日《上海市关于推迟举行2022年3月全国计算机等级考试的公告》的要求，鉴于本市新冠肺炎疫情防控最新情况，为确保我校考生和涉考工作人员身体健康，我校原定于3月26日至27日在计算中心举行的3月全国计算机等级考试推迟至下半年举行。根据公告精神，本次考试报名费将按原缴费渠道全额退回，考生无需提出申请。为把信息传递到每位考生，中心及时通过各种渠道转载发布信息。

### 3. 3月19日，计算中心成功在线举办2022年蓝桥杯大赛校内选拔赛

3月19日，2022年蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛校内选拔赛在我校科创工坊 DomJudge 在线平台成功举办。本次选拔赛由我校蓝桥杯赛事集训指导团队组织实施，是在2021年11月选拔出113名校集训队员的基础上，经过3个多月的集训后开展的二次选拔。赛事采用国际大学生程序设计大赛（ICPC）赛制，比赛时长3个小时，全程采用在线 OJ（Online Judge）竞赛模式，最终根据本次赛事成绩与选手集训综合表现，在113名选手中选拔出40名同学代表我校参加2022年“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛软件类个人赛上海市市赛。为在2022赛事中取得更好成绩，我校自2021年11月起开展蓝桥杯集训工作，截至3月中旬，由科创工坊累计组织40余场专题培训，依据学生能力因材施教，分类分层指导，针对每次训练撰写题解，集体培训与个性化指导融合开展，进一步加强学生对程序设计竞赛算法知识点的理解和掌握。

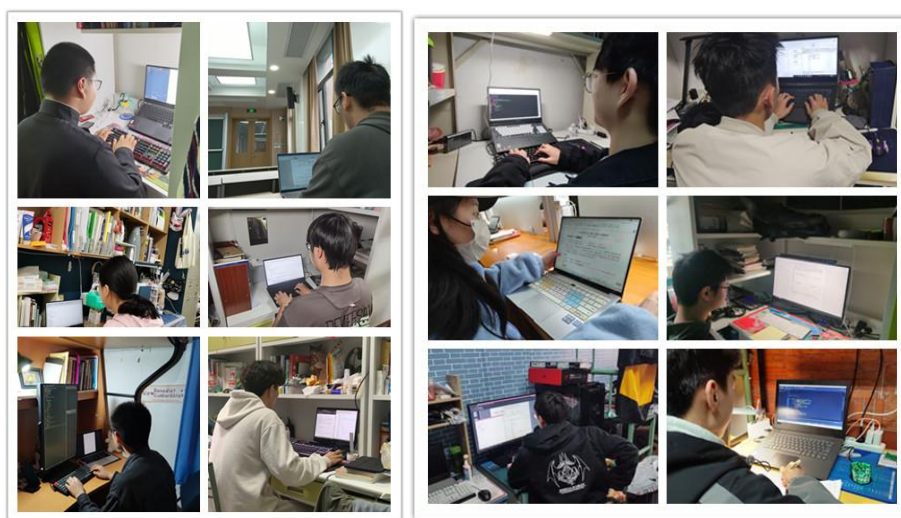


图 参赛同学在线比赛

- |   |  |
|---|--|
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第八场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第二场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第九场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第九</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第六场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第八</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第七场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第七</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第三场题解</a>  |
| <a href="#">USST-ACM新生集训队专题场10（数据结构I）</a> | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十场题解</a>  |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第六</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十二场题解</a> |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第五</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第十一场题解</a> |
| <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第四</a>  | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第四场题解</a>  |
| <a href="#">USST-ACM新生集训队专题场9（数论I）</a>    | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第五场题解</a>  |
|   | <a href="#">2022年上海理工大学“蓝桥杯”比赛寒假集训第一场题解</a>  |

图 集训队寒假集训记录与题解汇总

#### 4. 3月26日，计算中心成功举办第七届天梯赛校选赛暨全国在线公开赛（2368人参赛）

2022年3月26日，计算中心承办的第七届“中国高校计算机大赛-团队程序设计天梯赛（GPLT）”校内选拔赛成功举办。本届赛事采用 IOI 赛制，比赛时长 4 个小时，全程采用在线 OJ（Online Judge）竞赛模式，我校 100 余名参赛选手按学校防疫要求居家（宿舍）参赛，经过激烈角逐，最终选拔出 30 位同学代表学校参加第七届“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”国赛。为加强校际间创新实践交流，本次赛事同时在线设立全国公开赛，面向全国高校开放赛题。在仅开放 4 天报名通道的情况下，吸引来自北京大学、清华大学、同济大学、北京理工大学等在线选手 2368 人参赛。赛事共设 15 道题，内容包括基础编程算法、逻辑思维、贪心算法、动态规划算法、数论、图论、高级数据结构等知识点，同时融入课程思政元素，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。



图 线上 2236 人参赛

#### 5. 3月26日，计算中心完成计划内实验室预约系统升级工作

为了提供更安全、便捷、高效的服务，计算中心于 2022 年 3 月 26 日 9:00 至 3 月 26 日 24:00 进行了实验室预约系统升级，本次升级主要涉及预约管理流程的优化，升级后系统经过一周远程试用，达成预期设计功能。

|         |                 |    |                  |
|---------|-----------------|----|------------------|
| 修改测试库   | origin & master | SS | 2022/3/15, 10:37 |
| 课程归档完成  |                 | SS | 2022/3/9, 09:07  |
| 课程归档完成  |                 | SS | 2022/3/8, 16:49  |
| Changes | w_d             |    | 2022/3/8, 16:45  |
| 课程归档完成  |                 | SS | 2022/3/8, 15:45  |
| update  |                 | SS | 2022/3/3, 15:12  |

图 升级开发过程文档



## 6. 3月27日，科创工坊指导学生获7项第三届全国大学生算法设计与编程挑战赛全国金奖

3月27日，2021-2022年度第三届全国大学生算法设计与编程挑战赛完成线上赛事，我校共获得8项全国金奖、7项全国银奖，20项全国铜奖的佳绩，其中科创工坊指导学生获得全国金奖7项、银奖6项，铜奖15项，同时上海理工大学获优秀组织单位证书。第三届全国大学生算法设计与编程挑战赛由中国未来研究会（中国科协下属团体，国家一级学会）大数据与数学模型专业委员会、全国大学生算法设计与编程挑战赛组委会共同主办，吸引761所高校、6000余名学生参赛，覆盖北京大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学等39所985高校和111所211高校，是该赛事历年来竞争最为激烈的一届大赛。



我校获得优秀组织单位

| 2021-2022 第三届算法设计与编程挑战赛(冬季赛) |             |     |      |    |
|------------------------------|-------------|-----|------|----|
| 上海理工大学获奖名单                   |             |     |      |    |
| 序号                           | 编号          | 姓名  | 指导老师 | 奖项 |
| 1                            | adpc2201827 | 韩昱川 | 周春樵  | 金奖 |
| 2                            | adpc2203364 | 蔡钦成 | 周春樵  | 金奖 |
| 3                            | adpc2206046 | 潘孝安 | 周春樵  | 金奖 |
| 4                            | adpc2203550 | 刘斌然 | 周春樵  | 金奖 |
| 5                            | adpc2203346 | 王必成 | 周春樵  | 金奖 |
| 6                            | adpc2201035 | 郭嘉  | 宋燕   | 金奖 |
| 7                            | adpc2203540 | 饶星晨 | 周春樵  | 金奖 |
| 8                            | adpc2203546 | 胡洁昌 | 周春樵  | 金奖 |
| 9                            | adpc2203384 | 周晓腾 | 周春樵  | 银奖 |
| 10                           | adpc2203576 | 狄子翔 | 周春樵  | 银奖 |
| 11                           | adpc2201680 | 刘奕辰 | 周春樵  | 银奖 |
| 12                           | adpc2201702 | 张沐龙 | 周春樵  | 银奖 |
| 13                           | adpc2201692 | 夏乐乐 | 周春樵  | 银奖 |
| 14                           | adpc2202481 | 邓欢乐 |      | 银奖 |
| 15                           | adpc2203543 | 王元吉 | 周春樵  | 银奖 |
| 16                           | adpc2202506 | 齐改建 | 刘磊   | 铜奖 |
| 17                           | adpc2205087 | 李明懿 | 周春樵  | 铜奖 |
| 18                           | adpc2205151 | 杜睿杰 | 周春樵  | 铜奖 |
| 19                           | adpc2204292 | 范嘉宇 | 周春樵  | 铜奖 |
| 20                           | adpc2203775 | 顾佳童 |      | 铜奖 |
| 21                           | adpc2201062 | 肖晨  |      | 铜奖 |
| 22                           | adpc2201694 | 顾佳铭 | 周春樵  | 铜奖 |
| 23                           | adpc2203141 | 毛新鹏 | 周春樵  | 铜奖 |
| 24                           | adpc2201841 | 周圣杰 | 周春樵  | 铜奖 |
| 25                           | adpc2203568 | 林富强 | 周春樵  | 铜奖 |
| 26                           | adpc2203383 | 侯毅彬 | 周春樵  | 铜奖 |
| 27                           | adpc2203595 | 叶骏  | 周春樵  | 铜奖 |
| 28                           | adpc2208969 | 刘莉颖 | 周春樵  | 铜奖 |
| 29                           | adpc2203394 | 吴昕慧 | 周春樵  | 铜奖 |
| 30                           | adpc2201681 | 雷俊涛 | 周春樵  | 铜奖 |
| 31                           | adpc2203739 | 于景  | 周春樵  | 铜奖 |
| 32                           | adpc2207998 | 朱恺  |      | 铜奖 |
| 33                           | adpc2203558 | 宋雅婷 | 周春樵  | 铜奖 |
| 34                           | adpc2204787 | 顾杨阳 | 周春樵  | 铜奖 |
| 35                           | adpc2201930 | 王玥然 |      | 铜奖 |

我校获奖学生名单

## 7. 4月14日，科创工坊组织参加第十二届 MathorCup 高校数学建模挑战赛获二等奖3项

2022年第十二届 MathorCup 高校数学建模挑战赛于2022年4月14日至18日举行，我校科创工坊指导的16队学生最终获得全国二等奖3项，三等奖4项，成功参赛奖7项。此次比赛共有722所高校2万多名学生报名参赛，参赛高校覆盖清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学等高校，还吸引了来自爱丁堡大学、悉尼大学、圣彼得堡国立大学等境外高校参赛。比赛中，科创工坊指导老师通过现场指导、腾讯会议、微信等，与队伍一起解析比赛试题，指导论文写作，优化团队的合作效能。参赛队员通过网络分工协作，克服了疫情的不利因素，顺利完成了数据处理、分析建模和论文写作，展现了勇于拼搏的精神风貌和扎实的专业功底，为学校赢得了社会声誉。

## 8. 4月16日，科创工坊指导学生获第46届ACM-ICPC亚洲区域赛（昆明站）1银2铜

4月16-17日，第46届国际大学生程序设计竞赛ACM-ICPC亚洲区域赛（昆明站）在线上举行，赛事吸引来自清华大学、北京大学、北京航空航天大学、南京大学等317所高校889支队伍2642名同学参赛。经过5个小时线上激烈角逐，我校学子获得1枚银牌、2枚铜牌的佳绩。本次赛事，科创工坊拟派出3支队伍9名学生参赛。开赛期间，正值我校抗击新冠疫情的关键阶段，本着“抗疫”、“参赛”双不停，严格抗疫守规定的精神，我校ACM战队教练组在与赛事组委会及参赛队员深度沟通后，根据队员日常训练与宿区安排情况，决定派出3支队伍4名队员参赛。经过5个小时线上激烈角逐，我校参赛同学在团队缺员的情况下依靠自强拼搏的毅力和永不言弃的精神，3支参赛团队获得1枚银牌、2枚铜牌（其中，刘斌然团队获得银牌、潘孝安团队获得铜牌、李明懿和韩昱川团队获得铜牌）。在国际顶级大学生程序设计竞赛中屡获佳绩，充分展现了我校学子的程序设计实践与算法创新能力，体现了我校计算机教学改革成效。

## 9. 4月23日，科创工坊指导学生获第七届中国高校计算机大赛天梯赛全国团队金奖

2022年4月23日，第七届中国高校计算机大赛--团体程序设计天梯赛在线举办，科创工坊指导3支参赛队伍在获得上海市高校一等奖1项以及上海市团队一等奖1项、二等奖1项、三等奖1项的基础上，在全国总决赛中经过与来自430所高校1400余支队伍三个小时的激烈角逐，斩获全国团队金奖1项、银奖1项、铜奖1项以及全国高校三等奖1项（全国高校排名：20），这是我校首次在该项赛事上获得全国团队金奖和全国高校奖，成绩取得历史性突破。赛事举办期间恰是上海疫情严峻时期，创新创业学院（公共实验中心）坚持抗击疫情不停创，实践教学不停歇，由计算中心科创工坊团队赛前对3支队伍30名选手通过一网畅学、在线OJ、在线会议、即时通讯工具进行了30余天全面系统的培训。本次大赛突破性成绩的取得，不仅增强了我校学生程序设计能力、团队合作精神，提升了学生的综合素质，还将推动我校计算机课程改革进一步的深入开展。

## 10. 4月30日，科创工坊组织学生参加华东杯大学生数学建模邀请赛

2022年4月30日，科创工坊组织23队学生参加华东杯大学生数学建模邀请赛，华东杯大学生数学建模邀请赛(又名“华东杯”数模竞赛)是一项由复旦大学数学科学学院发起，华东地区数学建模联盟组织开展的竞赛。本项赛事开展二十三年以来，在规模和影响上都有了很大的提高，已经成为面向华东地区乃至全国数十所重点大学的校际通讯赛，在全国高校中享有较高声誉。比赛吸引了来自全国各地包括众多“双一流”高校在内的同学参加。

## 11. 5月6日，科创工坊指导学生获美国大学生数学建模竞赛一等奖1项二等奖4项

5月6日，美国数学及其应用联合会主办的“美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）”成绩发布。科创工坊共斩获M奖（一等奖）1项、H奖（二等奖）4项及S奖（成功参与奖）12项。美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）由美国数学及其应用联合会主办，是最高的国际性数学建模竞赛，也是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛。赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全、等众多领域。近年来由来自中国、美国、英国、越南、加拿大、马来西亚、印度尼西亚等多个国家与地区包括剑桥大学等众多高校在内的队伍参加。本次赛事成绩的取得，充分体现了同学们的迎难而上的毅力、实践探索的精神、与团队协作的水平。科创工坊也将保持“以赛代练、以赛促学”的初心，为更多期望参与创新活动的学生提供帮助。

## 12. 5月12日，科创工坊指导学生获第二届长三角高校数学建模竞赛二等奖1项

5月12日，科创工坊指导2队学生参加2022第二届长三角高校数学建模竞赛，最终获得二等奖1项。本次竞赛共有1245支队伍参赛，参赛队伍来自215所高校。竞赛最终收到有效参赛论文1105份，竞赛专家评选出特等提名奖11支，一等奖55支（含特等提名奖11支），二等奖163支，三等奖332支。

## 13. 5月25日，科创工坊指导学生获第十三届蓝桥杯上海市一等奖19项、二等奖29项

5月25日，第十三届“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，我校共获上海市奖260项，其中一等奖55项（晋级全国总决赛）、二等奖102项、三等奖103项。获奖人数、晋级全国总决赛人数均位居上海市第一。其中科创工坊指导学生获得上海市一等奖19项，二等奖29项，三等奖15项。蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛被列入全国普通高校学科竞赛排行榜，是校定A类赛事。本届赛事共有来自全国30个省市自治区的1300多所高校10万余名选手参加了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。创新创业学院（公共实验中心）与光电信息与计算机工程学院等院系协同合作，由计算中心科创工坊自2021年底开始对通过校赛选拔的参赛同学进行算法实践训练与硬件设计指导。疫情防控期间坚持利用在线OJ、腾讯会议、一网畅学等平台对参赛同学进行在线辅导，开展队内PK、每周一赛等训练，最终取得骄人成绩。我校在此届大赛中获奖人数与晋级全国总决赛人数双创新高，不仅展示了学生扎实的计算机基础知识能力，也充分展现了我校“五课一体系”教学改革的成效。



## 14. 6月3日，计算中心教师按学校教务处要求入校开展考试周教学保障工作

为保障疫情防控期间学生线上考试用机需求，按教务处安排，计算中心朱思征老师6月3日入校，经过5天隔离健康观察后住校开展工作，徐烨老师6月10日至6月13日住校工作，开展服务器运维与技术保障，6月23日，住校保障工作结束。



6月16日，教务处查看学生在机房线上考试情况

## 15. 6月18日，科创工坊指导学生获第十三届蓝桥杯总决赛全国一等奖6项、二等奖6项

6月27日，第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛获奖名单发布，我校获奖52项，其中全国一等奖7项、二等奖13项、三等奖12项、优秀奖18项、优胜学校奖2项，其中科创工坊指导学生获得一等奖6项、二等奖6项、三等奖3项、优秀奖2项。全国一等奖数量创我校参加该赛事以来新高。全国一等奖人数、获奖总人数均位居上海市第一。第十三届蓝桥杯全国总决赛于6月18日举行，我校53名选手通过在线方式与来自北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、中国科技大学等1064所高校的11061名顶尖选手同场竞技。经过激烈角逐，参赛同学克服诸多影响，沉着答题，最终斩获52全国奖项。

学校领导高度重视此次赛事，特别是省赛期间，正是上海市疫情防控关键阶段，校领导专门研究部署学生参赛方案，后勤处、保卫处以及住楼老师协调配合，在严格做好防疫要求的前提下，解决竞赛专用电路板卡入校、学生核酸检测与参赛时间冲突等难题，确保了校内所有参赛选手顺利完赛。成绩的背后是参赛同学的不懈努力，是指导教师团队的精心指导，同时也是全校上下团结协作的结果，达到了“以赛促学、以赛促教、以赛促创”的目的；这也是落实学校“聚焦国内外顶级创新创业大赛，持续深化创新创业教育改革”方针的重要成果，不仅展示了学生扎实的计算机基础知识能力，也充分展现了我校“五课一体系”教学改革的成效，是学校高水平大学建设的重要成果。




## 16. 6月26日，科创工坊指导的两支队伍入围第15届中国大学生计算机设计大赛国赛

6月26日，第15届中国大学生计算机设计大赛上海赛区组委会发布2022年大赛入围国赛复评阶段作品名单的公示，科创工坊周春樵老师指导的数媒动漫与短片《文化输出之汉字的演变》与王山山老师指导的人工智能实践赛项目《基于区块链的永久小文件储存低成本解决方案》入围国赛复评阶段作品名单。入围作品的国赛复评将于7月17日至8月27日分类采取线上答辩的方式进行。

## 17. 适应规则，苦练内功，寻找战机，科创工坊信息安全与程序设计战队在战疫中潜心前行

2021年底，科创工坊组建“信息安全与程序设计”战队，战队以“全国大学生信息安全竞赛”、“全国大学生计算机设计大赛”等A类赛事为目标。2022年4月，信息安全与程序设计战队派出4队队员初次参加全国大学生信息安全竞赛，以适应大赛规则，探索赛题方向，积累赛事经验，寻找突破机会，调整后续培训方案。疫情期间，信息安全与程序设计战队共开展各类培训活动50余场，在培训中潜心前行，为后续厚积薄发积蓄力量。

| A                         | B   | C          | D          | E  |
|---------------------------|-----|------------|------------|----|
| 主题                        | 队员  | 学号         | 时间         | 形式 |
| SQL注入之sqlmap使用            | 计凤豪 | 2135060912 | 2022年3月25日 | 线上 |
| 局域网APP攻击及利用               | 马立  | 2135053715 | 2022年3月25日 | 线上 |
| Linux常用命令与工具              | 清泽远 | 1822020214 | 2022年3月25日 | 线上 |
| sqj手工注入的基本方法              | 张雨晨 | 2035053005 | 2022年4月1日  | 线上 |
| Django框架介绍                | 赛烁  | 2035040417 | 2022年4月1日  | 线上 |
| nmap、masscan使用            | 秦嘉睿 | 2035061620 | 2022年4月1日  | 线上 |
| sqj注入-宽字节注入               | 顾成书 | 2135061913 | 2022年4月8日  | 线上 |
| Base64及古典密码学解题基础          | 王老师 |            | 2022年4月8日  | 线上 |
| sql靶场之sqlmap使用            | 卫雨荷 | 2013530714 | 2022年4月15日 | 线上 |
| 文件上传漏洞                    | 周航  | 202481924  | 2022年4月15日 | 线上 |
| pwn基础                     | 薛飞  | 2035060829 | 2022年4月15日 | 线上 |
| RSA基础                     | 肖晗希 | 2135060805 | 2022年4月22日 | 线上 |
| misc刷题心得                  | 计凤豪 | 2135060912 | 2022年4月22日 | 线上 |
| 反序列化漏洞概述                  | 林雨泓 | 2035041320 | 2022年4月22日 | 线上 |
| Reverse入门                 | 张路佳 | 2035062029 | 2022年4月29日 | 线上 |
| crypto初探                  | 夏嘉琪 | 2035052503 | 2022年4月29日 | 线上 |
| 个人邮箱服务器的建设及shadowsocks    | 江骏  | 2135061114 | 2022年4月29日 | 线上 |
| 常见虚拟化/沙盒化技术对比             | 马立  | 2135053715 | 2022年5月6日  | 线上 |
| XSS初探                     | 张雨晨 | 2035053005 | 2022年5月6日  | 线上 |
| SSRF初探                    | 秦嘉睿 | 2035061620 | 2022年5月6日  | 线上 |
| 逆向的动态调试                   | 清泽远 | 1822020214 | 2022年5月6日  | 线上 |
| 文件上传漏洞                    | 顾成书 | 2135061913 | 2022年5月13日 | 线上 |
| 栈溢出初识                     | 薛飞  | 2035060829 | 2022年5月13日 | 线上 |
| CTF文件操作                   | 卫雨荷 | 2013530714 | 2022年5月13日 | 线上 |
| dirsearch                 | 赛烁  | 2035040417 | 2022年5月20日 | 线上 |
| 几种RSA攻击套路                 | 肖晗希 | 2135060805 | 2022年5月20日 | 线上 |
| 解题分享之Crypto: 2h AK赛&TJCTF | 夏嘉琪 | 2035052503 | 2022年5月20日 | 线上 |



疫情期间，信息安全与程序设计战队共开展各类培训活动50余场

## 18. 坚守工作职责，计算中心顺利完成线上教学与各类教务工作

计算中心本学期开设课程 4 门，6 个教学班，疫情期间，各位教师积极开展线上教学活动，通过在线教学时即时解答学生疑问，与学生进行课程学习交流、创建了 QQ 交流群、使用 OJ 平台等方式实时解答学生疑问，顺利完成教学任务。

| 教师        | 课程名称/课程代码                         | 课表时间             | 班级/人数                        | 线上教学平台名称 | 线上课程地址   |
|-----------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|----------|--|
| 葛翔、朱思征、李智 | Premiere Pro CC 影视编辑技术 (36830000) | 1-16周 (8-9节) 星期一 | (2021-2022-2)-36830000-1/50人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/16835/content#/">https://1906.usst.edu.cn/course/16835/content#/</a>  |
|           | Premiere Pro CC 影视编辑技术 (36830000) | 1-16周 (8-9节) 星期三 | (2021-2022-2)-36830000-3/49人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/17593/content#/">https://1906.usst.edu.cn/course/17593/content#/</a>  |
|           | Premiere Pro CC 影视编辑技术 (36830000) | 1-16周 (8-9节) 星期四 | (2021-2022-2)-36830000-4/47人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/16104/content#/">https://1906.usst.edu.cn/course/16104/content#/</a>  |
| 周春樵、朱思征   | 大学生程序设计创新竞赛算法基础应用 (36810080)      | 1-16周 (8-9节) 星期一 | (2021-2022-2)-36810080-1/60人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/16395/content#/">https://1906.usst.edu.cn/course/16395/content#/</a>  |
| 王山山、王丹    | 区块链技术基础 (36810320)                | 1-16周 (8-9节) 星期一 | (2021-2022-2)-36810320-1/61人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/16597/content-/">https://1906.usst.edu.cn/course/16597/content- /</a> |
| 王丹、王山山    | 小程序创新设计与开发实践 (36810310)           | 1-16周 (8-9节) 星期三 | (2021-2022-2)-36810310-1/61人 | 一网畅学平台   | <a href="https://1906.usst.edu.cn/course/17372/content#/">https://1906.usst.edu.cn/course/17372/content#/</a>  |

### 2021/2022 学年第 2 学期计算中心开设的课程

按教务处与公共实验中心要求，计算中心疫情期间积极开展线上教学检查、安排课程答疑辅导、开展期中教学检查报告、部署期末线上考试、实施教学质量评估等工作，合计提交各类教学工作报告 15 份。

## 19. 面向全市高校，计算中心教师承担创新创业学院交办工作

创新创业学院（公共实验中心）2022 年初交办计算中心负责上海市 32 所高校的上海市大学生创新项目平台运行与国家大学生创新项目的申报指导、信息咨询、问题解决等工作，主要由王慧老师负责。疫情期间，计算中心负责教师制作了上海市大创项目申报流程和《平台报送指南》，完成上海市 32 所高校 6715 项市创和国创项目的审批、平台内 2171 项国创项目的信息推送至国创平台等工作。



王慧老师解答其他高校教师的相关问题



## 20. 强化政治引领，公共实验中心一支部 3 月至 6 月间积极开展各类组织生活

### 3 月 3 日，召开组织生活会，部署 2022 年支部工作

3 月 3 日中午，公共实验中心一支部召开民主生活会，组织支部党员学习新《党章》、《中国共产党组织工作条例》、《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和中国历史经验的决议》等内容，布置支部 2022 年度工作要点，2022 年支部将扎实做好凝心聚力、理论学习、创优争先工作；积极探索党建+，促进党建业务再融合；做好支委会换届工作。



3 月 3 日，召开组织生活会，部署 2022 年支部工作

### 3 月 3 日，组织参观“恰同学少年—留苏档案见证百年复兴路”图片巡回展

3 月 3 日，支部组织党员参观“恰同学少年—留苏档案见证百年复兴路”图片巡回展。留苏百年的历史是一部“索我理想之中华”的奋斗史，是一部初心不改的报国史。展览传承了红色基因，参观激发了内生动力。作为教育工作者，此次展览是思想政治教育的移动课堂和爱国主义教育的生动现场，激励着党员同志为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。



3 月 3 日，组织参观“恰同学少年—留苏档案见证百年复兴路”图片巡回展

### 3 月 7 日，推出“推进党建+，喜迎二十大”系列主题海报与电脑桌面

2022 年是党的二十大召开之年，也是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。3 月 7 日，根据支部工作要点，支部推出“推进党建+，喜迎二十大”系列主题海报与电脑桌面，激励教师与学生党员以实际行动践行伟大建党精神，





3月7日，推出“推进党建+，喜迎二十大”系列主题海报与电脑桌面

### 3月10日，召开支部党员大会开展民主评议

3月10日，支部在计算中心304会议室召开党员大会开展民主评议，会议主要包含如下议程：1) 支部书记与支部委员会向党员大会述职，通报上一年度支部工作情况与整改措施落实情况，通报支委会查摆问题情况，并请党员进行评议。2) 党员对党支部委员会的工作、作风等进行评议。3) 开展批评与自我批评。4) 开展民主测评。通过无记名投票，产生计票人：王慧、姚胜卫，监票人：张季东。最终民主测评结果如下：1) 《党支部评议表》有效票14票，总体评分98.3分（总分100分）；2) 《党员民主测评表》（支部书记），有效票14票，最终评定结果为优秀；3) 《党员民主测评表》（高校事业单位在职），有效票11票，无效选票3票，张季东、王慧、姚胜卫、倪维宇考评结果为优秀，其他党员考评结果为合格。

### 3月28日，支部所有党员同志完成社区双报到

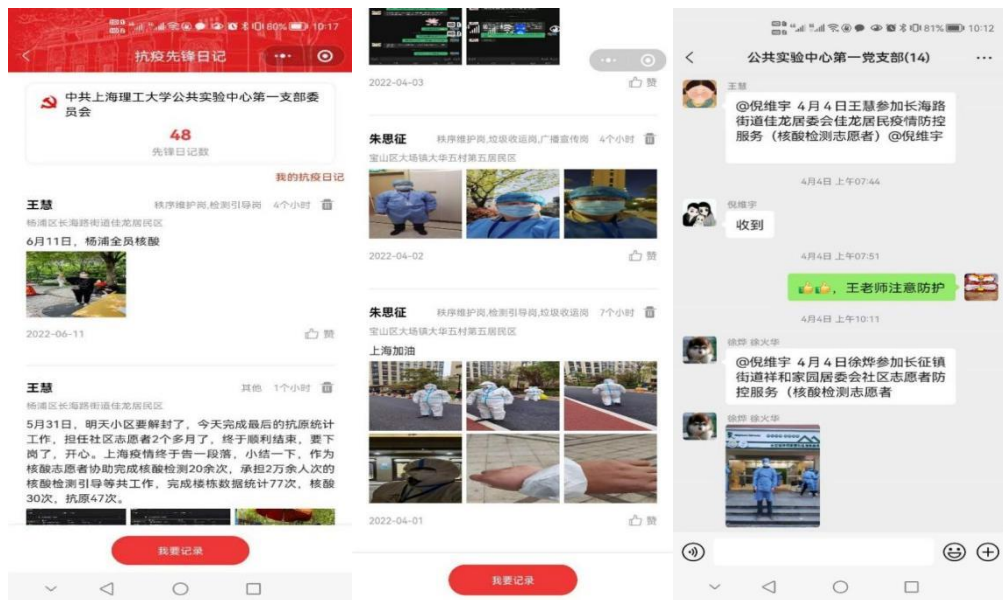
3月24日，上海市委组织部向全市共产党员发出一封题为《在大战大考中彰显特殊责任、特殊担当》的信，号召全市党员要带头担起政治责任，要带头发挥党员作用，要带头联系服务群众，越是特殊时期，越要扛起特殊责任、拿出特殊担当，咬紧牙关、一鼓作气，坚决打赢疫情防控这场大仗硬仗。公共实验中心一支部在图文信息党委与公共实验中心的领导下，第一时间发布信息，组织党员落实双报到。3月28日，所有党员同志在“先锋上海”完成线上报到，到社区完成线下报到，用实际行动响应了组织号召，用“我在、我上”的表态阐明了立场，用积极的心态参与到疫情防控阻击战。



3月28日，所有党员同志在“先锋上海”完成线上报到，到社区完成线下报到

#### 4月2日，支部召开“我为抗疫出分力”主题党日活动，向全体党员同志发出号召倡议

3月28日起，浦东区域封控，4月1日起，浦西区域封控，严峻的疫情防控形势让上海按下暂停键。为贯彻落实党中央、上海市疫情防控有关精神和要求，根据学校党委、图文信息党委工作部署，公共实验中心一支部于4月2日召开疫情防控专题组织生活会并发出倡议，号召支部全体党员100%报到，100%待岗，100%随叫随到，在疫情排查、小区封控、群众服务等工作中积极发挥党员先锋模范作用，当先锋、作表率；号召一支部全体教职员工在投入抗疫一线的同时坚持做好主责主业，推进实践育人战疫“四不停”：停课不停学、停课不停训、停课不停赛、停课不停创，及时把疫情防控责任融入课程思政；向参与志愿服务的党员同志提出在“先锋上海”上传抗疫先锋日记，在微信群平台上传志愿服务照片的要求，鼓励更多的同志参与到疫情防控志愿服务工作中去，截至6月上旬已累计上传先锋日记48篇，上传疫情防控志愿服务照片百余张。



支部抗疫先锋日记

## 5月6日，支部组织线上学习，传达习近平总书记重要讲话精神和市委相关部署要求

5月6日，支部组织线上学习，传达习近平总书记重要讲话精神和市委相关部署要求，号召党员同志当好宣讲员，做好示范者，当好贴心人，筑牢群防群控防线，全力打赢大上海保卫战。

## 5月26日，支部召开全体党员大会，完成上海市第十二届党代会代表的名单公示工作

5月26日，支部根据图文信息党委要求，召开支部全体党员大会，向全体党员传达上海市第十二届党代会代表的名单，完成代表名单的公示工作。向党员同志要求保持必胜信念，再接再厉，打赢疫情防控阻击战。

## 6月2日，支部召开全体党员大会，对2022年申报高级职称老师进行思想政治与师德考核

6月2日，支部召开支部全体党员大会，对2022年度申报高级职称的倪维宇老师进行思想政治与师德考核，12名与会党员从“坚定政治方向、自觉爱国守法、传播优秀文化、潜心教书育人、关心爱护学生、坚持言行雅正、遵守学术规范、秉持公平诚信、坚守廉洁自律、积极奉献社会”8个指标进行投票，最终综合评价结果为A：达标。

## 6月9日，支部召开全体党员大会，完成上海市出席党的二十大代表候选人的名单公示工作

6月9日，支部根据图文信息党委要求，召开支部全体党员大会，向全体党员传达上海市出席党的二十大代表候选人的名单，完成代表名单的公示工作。

| 会议记录  |   |
|-------|---|
| 会议名称: | 党员大会  |
| 会议时间: | 2022年5月26日  |
| 会议地点: | 腾讯线上会议  |
| 主持人:  | 朱思征   |
| 参加人员: |    |
| 会议内容: | 1、根据图文信息党委要求，朱思征向全体党员传达第十二届党代会代表的名单，完成代表名单的公示工作。<br>公示了中国共产党上海市第十二次代表大会代表候选人推荐人选名单，26名党员领导干部，66名一线党员。<br>2、请大家做好本职工作和志愿者工作。 |

| 会议记录  |  |
|-------|--|
| 会议名称: | 党员大会   |
| 会议时间: | 2022年6月2日  |
| 会议地点: | welink线上会议   |
| 主持人:  | 朱思征  |
| 参加人员: |                                 |
| 会议内容: | 1、朱思征向党员传达《上海理工大学教职工思想政治与师德考核实施办法（试行）》<br>2、与会老师填写《上海理工大学教职工思想政治与师德考核表》就倪维宇老师的情况进行投票，结果如下：12人投票，通过统计，倪维宇老师考核结果为达标。 |

| 会议记录  |  |
|-------|--|
| 会议名称: | 组织生活会<br>(上海市出席党的二十大代表候选人初步人选公示)   |
| 会议时间: | 2022年6月9日  |
| 会议地点: | welink线上会议   |
| 主持人:  | 朱思征  |
| 参加人员: | 14人<br> |
| 会议内容: | 1、朱思征进行“上海市出席党的二十大代表候选人初步人选”名单公示   |

## 疫情期间组织的全体党员大会会议记录

## 6月12日，支部全体教职员向市慈善基金会捐款

6月12日，支部机械基础实验中心、计算中心全体教职员向市慈善基金会捐款2180元。

## 疫情期间，支部党员积极参加各类学习与培训活动

按学校党委、图文信息党委要求及2022年支部工作要点，支部组织全体党员开展各类学习活动，收看并转发反映全市抗疫工作党建的微视频《我是党员突击队》，收听收看上海市第十二届党代会直播，观看全国先进基层党组织的先进事迹《榜样的力量》等内容。同时，党员同志积极参加各类学习与培训活动，4位同志在全国高校教师网络培训中心平台完成12个学时的高校教学实验室安全与管理专题研修学习，1位同志在上海干部在线平台完成《学习贯彻党的十九届



六中全会精神重点班》、《“疫情防控与风险化解”线上培训专题班》等 50 个学时的课程学习，1 为同志完成在中国教育干部网络学院平台完成 32 个学时的“上海理工大学 2022 年教工党支部书记专题网络培训班”课程学习。



支部组织全体党员开展各类学习活动



支部党员在各平台开展自主学习

## 21. 坚守抗疫一线，公共实验中心一支部教师在疫情防控中主动靠前，展现个人担当

3 月 14 日学校进入准封闭管理，4 月初上海全城封控，2022 年上海的春天是如此的寂静而又不安。在这一轮来势汹汹的新型冠状病毒之下，一场没有硝烟的疫情防控“大上海保卫战”全面打响，疫情就是命令，防控就是责任，公共实验中心一支部教师们默默坚守、勇于奉献，线上开展网课教学，指导学生创新项目，组织开展多项线上赛事，带领学生参加全国竞赛，实现“停课不停学、停课不停训、停课不停赛、停课不停创”；线下作为志愿者驰援抗疫一线，作为防疫战士冲锋在前、日夜奋战，用实际行动凝聚起众志成城、携手抗疫的强大合力，为大上海保卫战的最终胜利贡献了自己的力量。

### 坚守学校疫情防控一线，做校园安全的守护者

在学校准封闭管理期间的第一批 470 号核酸检测点核酸检测志愿服务工作中、在疫情防控关键阶段的物资搬运小组中、在防控攻坚阶段的住楼老师中、在毕业生行李打包服务的志愿者中，都能看到公共实验中心一支部教师忙碌的身影。支部委员倪维宇老师在招募通知发布的第一时间

“抢”到 470 号核酸检测志愿者工作；计算中心教师李智第一时间报名入校参加疫情防控志愿服务，化身“大白搬运工”，将一箱箱物资搬运到指定地点，宿舍楼封控需要教师入住，李智老师主动担任藏书楼负责学生防疫相关工作的住楼老师，坚守学校 60 余天；朱思征老师为保障疫情防控期间学生线上考试用机需求，住校工作 21 天，期间多次参加毕业生进校打包志愿服务工作；还有徐烨同志 3 天住校、返聘老师陆美英 70 余天在校坚守等等。支部坚守学校疫情防控一线的教师同所有在校师生一起并肩作战，打赢了这场上理校园保卫战，尽到了校园安全的守护者责任，为赢得这场疫情防控阻击战与大上海保卫战的最终胜利贡献了自己的力量。



3 月底，倪维宇老师在学校 470 号核酸检测点做志愿服务工作



4 月，李智老师在学校疫情防控物资搬运组做志愿服务工作



5 月，李智老师在藏书楼任住楼老师



6 月，朱思征老师做毕业生离校志愿者



## 助力社区疫情防控一线，共同守护上海美丽家园

“请大家佩戴好口罩，保持距离，提前准备好核酸码，注意有效期……”，3月14日教师开始居家办公以来，王慧老师就穿上大白在社区担任小区核酸采样工作志愿者，承担起队伍引导、秩序维持、扫码、协助检测员检测等工作，这样大白加身的工作王慧老师坚持了24次，此外，还有33次核酸、55次抗原的数据统计、物资分发的楼道志愿者工作，让楼内的邻居与社区工作者对早早的完成了党员双报到，名字公示在楼道的她翘起了大拇指。在投身社区疫情防控一线的同时，王老师出色的完成了4次党员大会的组织、15项教学检查与数据填报、32所高校6715项上海市大学生创新项目审批和2171项国创项目的信息推送工作。



王慧老师担任小区核酸采样、楼道疫情防控工作志愿者

“小区疫情防控临时指挥部成员、社区物资保障工作组成员、片区疫情防控协调员、楼组疫情防控志愿者召集人、学校毕业生进校打包工作志愿者”，这些都是支部朱思征老师在疫情防控期间的临时身份。从3月26日完成社区报到至6月3日进校开展工作，朱思征老师在社区志愿者岗位上穿了35次大白，48次小蓝，处理过一次火情，爬过5次18层楼梯，制作了50余个在线统计小程序，发放了8000余份抗原试剂，搬运了10000余斤的物资，协调解决了物资团购、快递分发、药品购买、核酸采样、抗原检测、情绪安抚、邻里矛盾等数不清的各类问题，组织带动了楼道6位志愿者，让党旗在楼组飘扬。作为公共实验中心一支部书记与计算中心主任，在图文信息党委与公共实验中心的领导下，居家完成了党委与部门交办的各项工作。同期完成了上海干部在线平台50个学时、中国教育干部网络学院平台“上海理工大学2022年教工党支部书记专题网络培训班”32个学时的课程学习任务。





朱思征老师做社区疫情防控志愿者

“校选赛我们还是要组织一下线上赛”、“我们把所有培训和比赛都转到线上”、“期望近期各项竞赛能取得突破性成绩”，这是计算中心在疫情防控期间对周春樵老师层层加码的要求，中心希望他能疫情期间不受疫情的影响，做好各项创新竞赛组织与参赛指导工作，对他是否参加志愿服务活动未提出任何要求。如同大家所料，周春樵老师以一个党员的个人修养与要求，不仅积极参加社区疫情防控工作 40 余天，在核酸采样、物资分发等工作中贡献力量，更是在学生创新竞赛的组织与指导工作上取得了斐然的成绩。A 类赛事中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛获全国团队金奖，取得历史性突破；A 类赛事蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛获 6 项全国一等奖、6 项全国二等奖、19 项上海市一等奖，29 项上海市二等奖，全国一等奖数量再创新高；A 类赛事 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛获 1 银 2 铜，2 支队伍入围 ACM-ICPC 亚洲区决赛；全国大学生算法设计与编程挑战赛获 7 金 8 银，同样再创新高。这就是周春樵老师，一个在疫情防控期间出色完成岗位工作、坚守社区抗疫一线的优秀党员同志。



周春樵老师在社区做志愿者服务工作

在这场史无前例的大上海疫情防控阻击保卫战中，公共实验中心一支部还有很多的老师在社区疫情防控一线默默奉献，支部党员徐烨同志劝导居民喊哑了嗓子，高宁同志逐户分发物资，支部最美疫情防控志愿者家庭-张季东老师与爱人在基层疫情防控一线维持核酸现场秩序、劝导居民足不出户，夫妻为打赢这场疫情阻击战共同奋战。机械基础实验中心各位老师与计算中心葛翔、王山山、王丹、周春樵老师奋斗在教学一线，出色完成教学任务。王丹带领学生获美国大学生数学建模竞赛一等奖 1 项、二等奖 4 项，MathorCup 高校数学建模挑战赛获全国二等奖 3 项，三等奖 4 项等等，王山山在疫情防控期间完成实验室预约系统在线升级，指导学生入围第 15 届中国大学生计算机设计大赛国赛，开展信息安全战队培训 50 余场，.....，很多的老师在平凡的岗位默默奉献，为疫情防控阻击战的最终胜利贡献着力量。



徐烨老师参加疫情防控志愿服务工作

支部最美疫情防控志愿者家庭-张季东老师家庭