

工作简报

总第 100 期

2020/2021 学年第 2 学期第 4 期

2021.06

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 6 月数据简报

1、 计算中心成功承办第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛国赛

1、 计算中心成功承办第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛国赛

6 月 5 日，第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛国赛在我校军工路 580 号校区计算中心举行，通过省赛选拔的上海理工大学、复旦大学、同济大学、上海大学、华东师范大学、华东政法大学、上海海事大学等上海市多所院校的 229 名选手参赛。软件类赛事设置 C/C++、Java、Python 程序设计等科目，硬件类赛事设置 EDA 设计与开发、嵌入式设计与开发、单片机设计与开发等科目，我校有 54 名选手参加了此次竞赛。

本项赛事在公共实验中心、创新创业学院与教务处的指导与保卫处的配合下，计算中心积极做好赛事组织与疫情防控等准备工作，做好赛场消杀与测温准入工作。在竞赛过程中，参赛选手们严格遵守竞赛制度，赛事现场井然有序，大赛经过 5 个小时的激烈角逐，顺利落幕。

“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛是由工业和信息化部人才交流中心主办的全国高校大学生 IT 学科竞赛，参加此次全国总决赛的近 1 万名选手，是从 7.5 万学生中脱颖而出的精英，均为各个省份省赛一等奖的获得者。赛制旨在通过创建科学、权威、公正的赛事平台，为高校培养和选拔具有创新性、复合性、实践性的高素质信息技术人才，是我国高校 IT 领域的一个高规格、高水平、高质量的竞赛盛典。



赛场情况

2、计算中心召开课程思政教学活动分享与研讨会

根据学校《关于开展课程思政“1+1+1”系列教学活动的通知》及公共实验中心要求，2021年6月8日下午，计算中心组织部门教师开展课程思政教学活动分享与研讨会。会上，中心首先组织参会教师学习了《高等学校思政建设指导纲要》和《上海理工大学本科课程思政公开课听课记录表》，介绍了什么是课程思政，“1+1+1”系列教学活动的含义及意义；接着，葛翔老师分享了《Premiere Pro CC 影视编辑技术》课程思政经验，与会教师纷纷就课程思政的重要性、如何从教学设计、教学内容、教学组织、教师素养、教学效果等多方面做好课程思政工作开展了研讨。

2、计算中心召开课程思政教学活动分享与研讨会



图 1 计算中心组织“1+1+1”课程思政工作学习和研讨



图 2 葛翔老师分享课程思政经验

最后，朱思征老师就计算中心如何更好的做好课程思政工作谈了自己的见解，并对计算中心下半年课程思政工作的开展进行了工作安排部署。通过此次学习，大家充分认识了课程思政的重要性，并就如何做好课程思政工作进行了深入的探讨、学习和反思，为今后更好的开展课程思政工作提供了新的思路和方法。

3、科创工坊在第十二届蓝桥杯全国总决赛 C/C++程序设计 A 组获全国季军

6月5日，第十二届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛落幕，经过校赛和市赛选拔，我校学子在全国总决赛中获得全国一等奖6项、二等奖13项、三等奖18项、优秀奖15项，合计52项奖项。全国一等奖获奖人数与总决赛获奖人数再创新高。其中计算中心科创工坊指导学生获得全国一等奖6项、二等奖10项、三等奖7项、优秀奖3项，合计26项。此外，由计算中心科创工坊指导的任灏贇同学在全国数万名选手参加的C/C++程序设计A组比赛中脱颖而出，获得全国第三名的优异成绩。

3、科创工坊在第十二届蓝桥杯全国总决赛 C/C++程序设计 A 组获全国季军

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛组委会

第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 C/C++程序设计大学 A 组获奖名单

准考证号	学校名称	考生姓名	科目名称	奖项
12504256	清华大学	徐明宽	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12504251	清华大学	汪乐平	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12511552	上海理工大学	任灏贇	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12504253	清华大学	张乙缤	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12506117	北京航空航天大学	金炼凯	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12511573	华东理工大学	杭业晟	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12506078	北京航空航天大学	蒋贤蒙	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12511447	上海大学	周天澜	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖
12512076	西安交通大学	张晓昊	C/C++程序设计大学 A 组	一等奖

任灏贇同学 C/C++程序设计 A 组比赛中获全国第三名

第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛共有来自北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学等 1300 多所高校的 7.5 万余名选手同台竞技，经过省赛选拔，最终有 7500 余名同学顺利完成了 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全国总决赛。

科创工坊采用线上线下辅导、从基础编程到算法讲解、专题训练、真题解析、校内模拟比赛等形式对参赛选手进行全面系统培训，为参赛选手获得全国总决赛的好成绩打下了坚实基础。此次“蓝桥杯”大赛锻炼提升了同学们的专业知识技能，充分展现了我校计算机课程教学改革的成效。

4、我校成功举办第二届“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛

近日，学校成功举办第二届“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛暨第四届上海理工大学程序设计竞赛。赛事吸引来自清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学、香港城市大学、香港中文大学、Purdue University North Central (Westville)（普渡大学中北分校（韦斯特维尔））、Rīgas Tehniskā Universitāte（里加科技大学）等海内外 300 余所高校以及 NOI 全国青少年信息学奥林匹克竞赛北京市、河北省、广东省等省队队员共 2286 人参赛。

此次竞赛由我校公共实验中心、创新创业学院、教务处联合主办，联想集团赞助，计算中心承办。赛事采用线上+线下竞赛模式，线下赛事由来自同济大学、华东师范大学、上海大学等上海市高校的 30 余名特邀选手与我校参赛选手共同组成，在我校计算中心举行，线上赛事面向全球选手开放注册。线上线下赛事采用同一套全英文赛题，内容涵盖高级数据结构、动态规划算法、离散数学、计算几何、逻辑思维等，考察参赛选手利用计算机算法知识解决复杂化、抽象化、系统性问题的编程实践能力，提升选手在计算机编程方面的创新能力和综合素养。赛事采用 ACM 赛制，选手需在 5 个小时的参赛时间内完成 13 道赛题的建模、编程、测试提交等工作，不仅是对选手的智力与能力考验，更是耐力与精神意志的考验。经过激烈角逐，赛事共评选出特等奖 1 名，1 等奖 10 名，二等奖 40 名，三等奖 50 名，获奖名单在赛事网站另行发布。

本届赛事是公共实验中心组织全国性大学生科技竞赛模式的一次有益探索，也是我校“四课程一体系”教学改革方案中大学计算机课程改革的成果检验。赛事的举办将对培养我校大学生计算机科学兴趣，提升大学生计算机应用能力、分析解决问题能力起到推动作用。赛事得到广大参赛选手与教练的关注及计算机专家的认可，有近 30 余所高校组织十人以上队伍参赛。赛事为全球程序设计选手搭建了一个学习交流的平台，有效扩大了我校的影响。公共实验中心在积极开展实验教学改革的同时，建立“互联网+”“电子设计”等大学生创新实践平台，组织学生参与第二课堂创新活动，营造浓厚的创新实践氛围，激发学生对专业知识和专业技能学习的热情。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。

4、我校成功举办第二届“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛



第二届“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛（线下赛事）

赛事首页 / 当前比赛 分享比赛

上海理工大学第二届“联想杯”全国程序设计邀请赛 原创 比赛指南

2021-06-13 13:00:00 至 2021-06-13 18:00:00
时长: 5小时
已有2286人报名

[创建重现赛](#)

比赛说明 题目 提交 排名 解题&讨论 NEW 比赛已结束, 去参与讨论

题号	标题	已通过代码	通过率	我的状态
A	A-SOUL1	点击查看	1088/5721	未通过
B	Bheith i ngra le	点击查看	332/1352	未通过
C	Counting Cats!	点击查看	891/2919	未通过
D	Dahno Dahno	点击查看	86/509	未通过
E	Experiment Class	点击查看	73/582	未通过
F	Faineant Komorebi Loves Game	点击查看	8/32	未通过
G	Gentle Jena II	点击查看	13/79	未通过
H	Hearthstone	点击查看	6/19	未通过
I	Identical Day	点击查看	108/585	未通过
J	JXC&Jesus	点击查看	367/1364	未通过
K	Kazusa’s Party	点击查看	893/2774	未通过
L	Little Wilrh Academia	点击查看	71/180	未通过

线上赛事答题情况

5、【党群】公共实验中心一支部积极开展志愿服务活动

公共实验中心第一支部党响应党委号召，积极开展疫情防控志愿者服务活动。6月24日下午，党员志愿者们走进淞沪抗战纪念馆进行防疫宣传志愿服务活动，向市民分发疫情防控知识宣传单页，劝导市民积极参加疫苗接种，讲解疫苗接种与群体免疫相关基本防疫知识，同时免费发放防疫物资，为人民群众的身体健康安全提供了有力保障。

4、我校成功举办第二届“联想杯”全国高校程序设计在线邀请赛

5、【党群】公共实验中心一支部积极开展志愿服务活动



5、【党群】公共实验中心
一支部积极开展志愿服务活动



6、【党群】公共实验中心第一支部开展“重温入党誓词，迎接建党百年华诞”主题活动

在即将迎来中国共产党建党 100 周年华诞的时刻，为进一步引导并强化公共实验中心第一支部全体党员牢记党员身份，履行党员职责，珍惜党员荣誉、切实增强基层党组织的凝聚力和战斗力。6 月 24 日下午，公共实验中心第一支部参观了上海淞沪抗战纪念馆，并重温入党誓词，支部全体党员高举并紧握着右拳，面对鲜红党旗，再次以铿锵有力的声音向党宣誓：“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党”。铮铮誓言震耳发聩，在宣誓广场不断回响。党员们重温了自己对党忠诚的誓言，宣誓是一种形式，更是一种激励，一种鞭策，一种对信仰的强化，让全体党员重新经受了一次党的洗礼，接受了党性再教育。

6、【党群】公共实验中心第一支部开展“重温入党誓词，迎接建党百年华诞”主题活动



7、【党群】公共实验中心第一支部开展“建党百年打卡”挑战赛活动

百年恰是风华正茂，公共实验中心第一支部响应市教卫党委“我为建党百年打卡”号召，于6月24日举行“建党百年打卡”挑战赛专题活动，组织支部党员开展集体参观学习活动。支部在部分党员打卡完成《红色本源 历史所向》线路，参观走访中共一大会址纪念馆、中共二大会址纪念馆的基础上，6月24日支部全员完成打卡《积蓄力量 革命浪潮》线路，参观走访了中共四大纪念馆、中国左翼作家联盟大会会址纪念馆。

7、【党群】公共实验中心第一支部开展“建党百年打卡”挑战赛活动





7、【党群】公共实验中心第一支部开展“建党百年打卡”挑战赛活动

8、计算中心“科创工坊”在第十二届“蓝桥杯”全国高校视觉艺术设计赛平面设计类全国选拔赛中获佳绩

8、计算中心“科创工坊”在第十二届“蓝桥杯”全国高校视觉艺术设计赛平面设计类全国选拔赛中获佳绩

2021年6月24日，2021年第十一届“蓝桥杯”全国高校视觉艺术设计赛平面设计类全国选拔赛圆满结束，计算中心“科创工坊”李智老师指导沈佳琳、谢玥、应怡云、徐绮雯4位同学代表上海理工大学参加了此次比赛，获得全国二等奖2项（海报类）和全国三等奖2项（吉祥物类），此次获奖实现了“科创工坊”指导学生在艺术设计类比赛全员获奖的好成绩。

“第十一届蓝桥杯大赛——视觉艺术设计赛”是由工业和信息化部人才交流中心决定举办，为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和《国务院关于推进文化创意和设计服务与相关产业融合发展的若干意见》，加快数字内容产业发展，推动文化产品和服务的生产、传播、消费的数字化、网络化进程，强化文化对信息产业的内容支撑、创意和设计提升，推动高等院校艺术设计类专业教学创新与改革，挖掘优秀的艺术设计类专业人才。该赛事我校定位为A类赛事。

本次大赛我校获奖学生名单：

蓝桥杯全国高校视觉艺术设计赛全国选拔赛（海报）	指导教师所属学院
上海理工大学 沈佳琳 维之静动 二等奖	公共实验中心
上海理工大学 谢玥 生命律动 二等奖	公共实验中心
上海理工大学 张子曦 静与动 三等奖	出版印刷与艺术设计学院
上海理工大学 苗青青 流动的音乐 三等奖	出版印刷与艺术设计学院
蓝桥杯全国高校视觉艺术设计赛全国选拔赛（吉祥物）	指导教师所属学院
上海理工大学 应怡云 勤勤 三等奖	公共实验中心
上海理工大学 徐绮雯 聪聪 三等奖	公共实验中心
上海理工大学 方瑞 乔乔 优秀奖	出版印刷与艺术设计学院

2021 年 6 月数据简报

✚ 开放服务：

- 2021 年 6 月，教职工共申请 23 门课程，57537 个机时的上机实验；
- 2021 年 6 月，计算中心共执行 118 课程，共计 36311 个机时的上机实验。
- 2021 年 6 月，计算中心共拾到物品 13 件，被领回 11 件。