

工作简报

总第 102 期

2021/2022 学年第 1 学期第 2 期

2021.09

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 9 月数据简报

1、计算中心 2021 年新生开放体验日活动顺利开展

年年岁岁花相似，岁岁年年人不同。2021 年 9 月 4 日，在公共实验中心的关心指导下，计算中心顺利开展 2021 年度迎新开放体验活动，活动期间，数名新生到计算中心参观、咨询，中心工作人员热情接待、详细讲解，与学生互动，展示了公共实验教学成效与科创工坊创新创业教育成果，受到学生的好评和肯定。

为做好本次开放体验工作，计算中心教师在暑假期间开始提前策划迎新开放各项工作安排，精心设计制作展板宣传海报，利用二维码图像技术引导学生了解更多信息，开展开学前设备巡查与卫生清理工作，并安排教师在迎新当天进行接待，在全体工作人员的努力下，计算中心 2021 年迎新开放体验工作顺利完成。

1、计算中心 2021 年新生开放体验日活动顺利开展



2、公共实验中心第一党支部举行《赓续百年初心 担当育人使命》主题党日

根据校党委《关于在教师节期间组织教师集中学习习近平总书记“七一”重要讲话精神的通知》文件要求，2021年9月9日，公共实验中心第一党支部举行《赓续百年初心 担当育人使命》主题党日，计算中心及机械基础实验中心全体在职员工参加了此次会议。

会上，支部组织大家系统学习了《习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神》、《教育法》、《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》等文件精神，要求广大教师在教学过程中结合学科专业特点，有机融入相关内容，强化育人立意和价值导向，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、理论与实践贡献、方法论、理论品格和历史地位等内容，帮助大学生形成理论思维，实现从学理认知到信念生成的转化，增强使命担当。

2、公共实验中心第一党支部举行《赓续百年初心 担当育人使命》主题党日



3、公共实验中心第一党支部开展《中国共产党党徽党旗条例》专题学习

为深入开展党史学习教育，进一步规范使用党徽党旗，2021年9月9日，公共实验中心第一党支部组织全体党员学习了《中国共产党党徽党旗条例》。

该《条例》是我们党历史上第一部关于党徽党旗的基础主干法规，是党徽党旗制作、使用、管理的基本遵循原则。公共实验中心第一党支部全体党员认真学习研读内容，深刻领会精神实质，自觉维护党徽党旗的尊严，维护党的尊严。

本次专题培训重点讲解了党徽党旗生产制作、使用管理、监督问责等24条内容，要求全体参训党员充分发挥党徽党旗的政治功能，正确认识党徽党旗的深刻内涵和相关要求，自觉规范使用党徽党旗及其图案。通过这次培训，教育引导广大党员如何认识初心、坚守初心、不负初心，为全面推进党的各项事业的发展做表率、抓落实。

3、公共实验中心第一党支部开展《中国共产党党徽党旗条例》专题学习



4、科创工坊组织开展招新宣讲会

9月9日，计算中心科创工坊在军工路1100号校区计算中心组织开展招新宣讲会，175名2021级新生参加了此次宣讲会。科创工坊周春樵老师向参会学生介绍了科创工坊的发展史、现状并展望未来发展，介绍了近几年科创工坊指导学生在ACM-ICPC历年赛事中取得的成绩与荣誉，鼓励2021级新生积极投入创新创业活动，欢迎有志于国际程序设计竞赛的同学加入科创工坊ACM战队。

我校科创工坊ACM集训队自2018年组队，用3年时间获得了第一块国际大学生程序设计竞赛（ACM-ICPC）亚洲区域赛金牌，实现赛事新突破。近几年共获得亚洲区域赛金牌1枚，银牌4枚，铜牌8枚，亚洲区决赛银牌1枚，铜牌1枚。

通过此次宣讲，2021级新生对创新创业实践活动以及计算中心科创工坊有了更多的了解，有利于帮助新生结合自身情况做出选择，也将进一步有利于促进科创工坊招新工作的开展。

4、科创工坊组织开展招新宣讲会

5、欢迎新同学：计算中心为2021级新生选课与心理测试活动服务



宣讲会现场

5、欢迎新同学：计算中心为2021级新生选课与心理测试活动服务

2021年9月18日至23日，2021级新生选课与心理测试活动依照学校计划如期开展。为满足全校4000余名新生选课与心理测试用机需求，在保障学校正常课程用机的前提下，配合教务处、学生处、公共实验中心时间安排，计算中心依据实验室“能开尽开、全力做好新生服务工作”的原则，全面开放1100号与军工路580号校区实验室。

为保障此次活动的顺利进行，计算中心与基础学院协同合作，制定开放预案，认真做好服务与技术保障工作。为培养新生文明上机、规范用机、安全试验的理念与习惯，计算中心积极开展实验室安全教育，将“服务”工作与“育人”相融合，把思政教育之“盐”融入开放服务之“汤”，为思政教育及人才培养贡献自己的力量。



把思政教育之盐融入开放服务之汤，培养学生文明规范上机的理念与习惯

5、欢迎新同学：计算中心
为2021级新生选课与心
理测试活动服务



1100 校区新生选课与心理测试现场



580 号校区新生选课与心理测试现场

5、欢迎新同学：计算中心为 2021 级新生选课与心理测试活动服务

6、计算中心组织开展课程思政“1+1+1”研讨会

6、计算中心组织开展课程思政“1+1+1”研讨会

按校教务处《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《课程思政“1+1+1”系列教学活动部门启动会》的相关精神要求，计算中心 2021 年 9 月 23 日组织开展课程思政“1+1+1”研讨会，组织教师学习课程思政建设的相关文件精神，做“如何在《Premiere Pro CC 影视编辑技术》课程中开展课程思政”的经验分享，公共实验中心副主任颜山参加研讨会并就如何在计算机类相关课程中开展课程思政教育给与意见及指导。颜山以《Premiere Pro CC 影视编辑技术》课程为例，从授课内容、授课方法、授课技巧等方面介绍了课程思政具体实施方法，举例从知识产权、法制建设、我国信息技术发展现状等多方面、多角度的把课程思政元素不突兀、有技巧的融入到知识的传授过程，并表示课程思政是社会主义大学教师不可推卸的责任，要求在做好知识传授的同时把课程思政盐溶于水、润物无声，发挥课程思政与学业育人的本质功能。

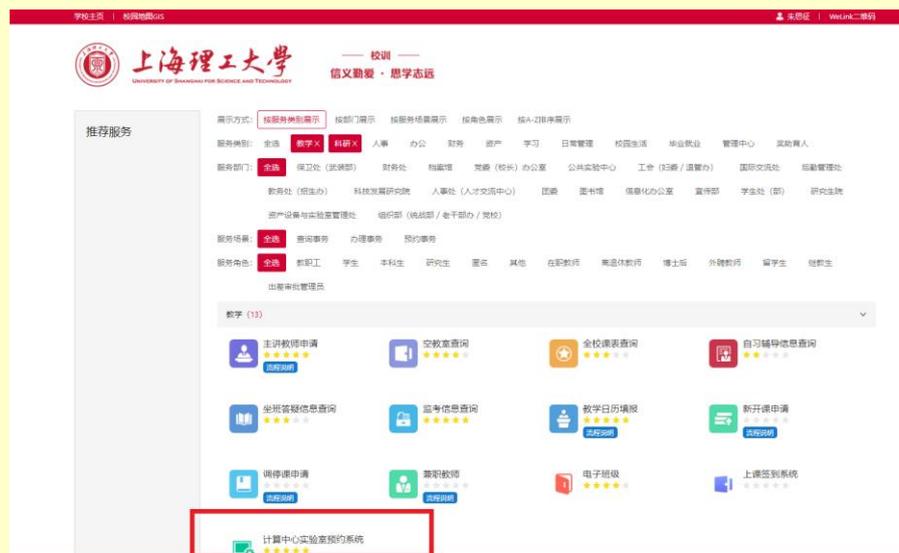


7、计算中心实验室预约业务在学校“一网通办”平台上线

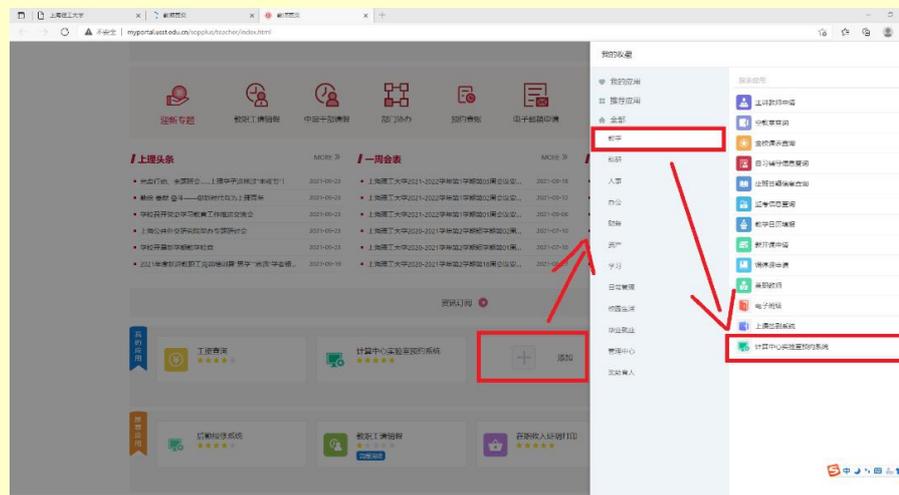
2021 年 9 月 24 日，计算中心实验室预约业务系统在学校一网通办平台（web 端）上线，教师可在个人信息门户首页“教学科研”添加该项业务，也可在个人信息门户首页“我的应用”添加该项业务。

计算中心实验室预约系统（V3.0）是中心贯彻“让数据多跑路、让师生少跑路”要求，落实“我为群众办实事”承诺，为进一步优化实验室预约服务环境，充分、合理、高效利用实验室资源，在“以服务师生为宗旨，以信息技术为支撑，以流程再造为突破”的技术服务教学理念的指导下，于 2020 年立项，2021 年 6 月完成自主开发的业务系统，可满足教师对多学期、多校区实验室预约的需求。系统优化了预约操作流程，开发的智能化算法可让预约操作效率提升 50%以上。系统打破数据孤岛，引入教务系统数据，基本实现让“教师少跑路，让数据多跑路”的流程再造，校园网统一身份认证登录与本地授权管理结合，叠加基于 webvpn 的校外访问策略，让实验室排课数据更为安全。

7、计算中心实验室预约业务在学校“一网通办”平台上线



教师可在个人信息门户首页“教学科研”添加实验室预约业务



教师可在个人信息门户首页“我的应用”添加实验室预约业务

计算中心实验室预约业务系统在学校一网通办平台（web 端）的成功上线，为教师预约实验室提供了更为便利的服务通道，计算中心也将以此为契机，进一步提升服务水平，为学校高水平大学建设作出贡献。

8、公共实验中心第一党支部召开专题组织生活会

根据上级党委“学习贯彻 9 月 24 日市委召开的全市高校党的建设工作会议”的要求，2021 年 9 月 28 日下午，公共实验中心第一党支部在计算中心 304 室召开专题组织生活会，组织支部党员学习李强同志在“上海高校党的建设工作会议”上的讲话精神。

会议首先向与会党员传达了近期图文信息党委党务工作会议精神，要求各支部加强党的基层组织建设，认真贯彻执行上级党组织的工作安排，做到“规定动作要做好，自选动作有特色”。支部组织学习了李强同志在“上海高校党的建设工作会议”上的讲话精神和“习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表的回信”，要求支部党员深入学习领会习近平总书记重要论述，牢牢把握“使高校成为坚持党的领导的坚强阵地”的根本目标、牢牢把握立德树人的根本任务、牢牢把握改革创新根本动力、牢牢把握从严管党治校的根本要求，“做好高校党建工作，关键是要见人、见事、见精神”，聚焦教书育人、立德树人，培养堪当民族复兴大任的时代新人，引导教师成为塑造学生品格、品行、品位的“大先生”。

支部党员做交流发言，表示在今后的工作中将创新思路，教书育人，立德树人，积极主动开展思想政治教育，做好课程思政、为师生办实事等工作。

8、公共实验中心第一党支部召开专题组织生活会





**9、计算中心完成
2021/2022 学年 9 月短学
期开放用机服务与技术保
障工作**

**10、计算中心中秋节开放
实验室，保障假期学生用
机需求**

9、计算中心完成 2021/2022 学年 9 月短学期开放用机服务与技术保障工作

9月6日~9月19日，计算中心完成为期2周的短学期开放用机服务与技术保障工作，合计服务7个学院、15门课程、22门次课程、20位教师、1585名学生，本次短学期共有59538课时的课程在计算中心完成。

10、计算中心中秋节开放实验室，保障假期学生用机需求

各位师生：

根据教务处关于2021年中秋节、国庆节放假本科教学安排的通知，计算中心中秋节期间实验室开放安排如下：

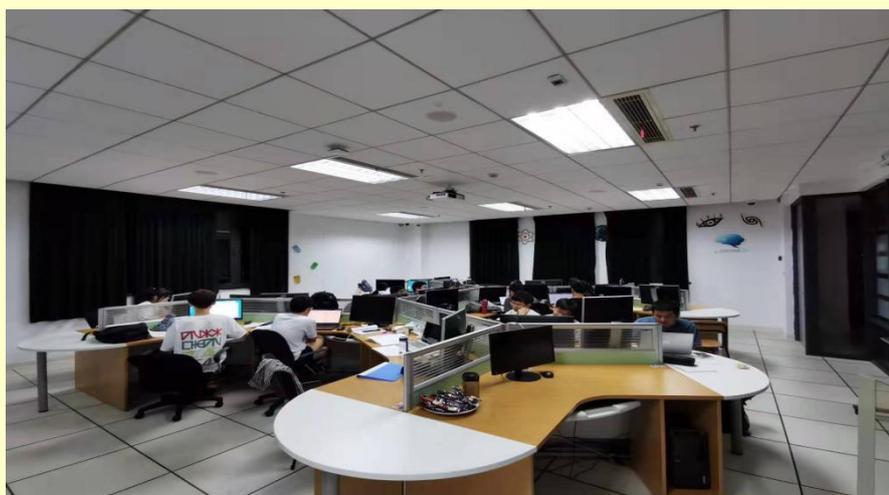
日期	星期	军工路516号校区实验室	军工路1100号校区实验室
9月18日	周六	正常开放	正常开放
9月19日	周日	不开放	正常开放
9月20日	周一	正常开放	正常开放
9月21日	周二	不开放	不开放

表1：实验室开放安排

特此通知。

11、计算中心为科创工坊学生顺利参加全国大学生数学建模竞赛通宵开放实验室

9月9日至9月12日，科创工坊组织24队71名学生参加全国大学生数学建模竞赛，竞赛期间适逢短学期，各公共实验室已全部被排满课程。为保障学生顺利参赛，计算中心协调开放科创工坊创新实验室、互联网+创新实验室、研讨室、会议室等多处场所满足学生座位需求。在竞赛期间，计算中心延长开放时间，并在周末通宵开放公共实验室，为学生顺利完赛提供保障，为学校创新创业教育的推进贡献力量。



11、计算中心为科创工坊学生顺利参加全国大学生数学建模竞赛通宵开放实验室

12、2021年9月(第62次)全国计算机等级考试在计算中心顺利开展



12、2021年9月(第62次)全国计算机等级考试在计算中心顺利开展

2021年9月25日，根据上海市教育考试院关于全国计算机等级考试的工作安排，我校第六十二次全国计算机等级考试工作在计算中心顺利开展，来自校内的390名考生参加了本次考试。计算中心于9月22~23日组织实施了模拟考试。本次考试设8个考场，8台专用服务器，4种考试机型，安装4台样机，经过软件安装，部署测试、考前模拟测试、网络测试以及人脸识别测试、正式考试、数据上报等规范流程，计算中心圆满完成本次考试任务。

13、计算中心开设课程思政公开课

9月27日，计算中心在实验室开设《Premiere Pro CC 影视编辑技术》课程思政公开课，公共实验中心部门领导及同行教师旁听了此次公开课。

此次公开课于下午3时准时开始，授课教师点名签到、介绍课程体系、学期课程评分制度，让上课学生感受到严格的上课纪律和严谨的授课氛围。课程主要内容是影视编辑技术概述与Premiere Pro CC软件操作讲解，在演示流媒体编辑技术时引入《中国机长》中特效制作技巧与幕后案例，把机长及乘务组人员的责任意识、担当意识、不畏风险的精神等思政元素润物细无声地融入知识点教学，幕后制作案例与最终效果的对比讲解把幕后工作人员认真、细致，以及对细节特效效果无限追求的匠人精神也展现在了同学面前。在讲解软件Premiere Pro CC安装方法时，提示学生使用学校提供的正版软件，不要使用网上盗版软件，并适时倡导学生在使用网络编辑素材时也要注意尊重知识产权，将新媒体著作权保护的理念分享给学生，提升大学生的知识产权法治意识。

《Premiere Pro CC 影视编辑技术》为计算中心负责开设的一门通识-综合素养类课程，该课程的教师团队不断研讨优化教学内容、教案及课程PPT，探索在信息技术课程教学中，发挥教书育人的作用。

13、计算中心开设课程思政公开课



2021 年 9 月数据简报

✦ 开放服务：

- 2021 年 9 月，教职工共申请 110 门课程，149944 个机时的上机实验；
- 2021 年 9 月，计算中心共执行 54 课程，共计 40094 个机时的上机实验。
- 2021 年 9 月，计算中心共拾到物品 5 件，被领回 12 件。

✦ 课程开放：

- 开放总门次:40 门次
- 开放总间次:527 间次

✦ 考试及活动开放：

- 新生选课开放：11 间次
- 新生心理测试开放：4 间次
- 科创工坊招新宣讲会开放：1 间次
- 研究生数学建模开放：23 间次
- NCRE 模拟考及正式考开放：15 间次

✦ 技术巡检与运维：

- 发现异常 69 项，完成处理 69 项，未完成 0 项，*详见每周技术巡检汇总表

✦ 实验软件平台运维：

- 教学样机制作 5 台，包含 8 个分区，教学 standard 分区安装软件 35 个，教学 custom 分区安装软件 9 个。
- 考试样机制作 5 台，包含 6 个分区，安装软件 9 个

✦ 实验室软件一致性部署：

- 日常发包总计：726 台次

✦ 服务器、网络与业务系统运维相关工作：

- 发现异常 2 项：DELL 存储硬盘，联想 R740 服务器电源
- NCRE 考试服务器安装维护 8 台次

✦ 考试竞赛工作：

- 2021 年 9 月 25 日，校内的 390 名考生参加了 NCRE 全国计算机等级考试。本次考试涉及 10 个科目，开放考场 8 个间次
- 蓝桥杯校内赛安装样机 1 台，1 个分区，竞赛发包 48 台。