

工作简报

总第 85 期

2019/2020 学年第 1 学期第 2 期

2019.09

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2019 年 9 月数据简报

-
- 1、培养新生力量，推助新教师成长，计算中心组织新教师试讲活动
 - 2、中心召开教学工作例会暨课程思政工作研讨会
-

1、培养新生力量，推助新教师成长，计算中心组织开展新教师试讲活动

9月3日，计算中心组织开展新教师试讲活动，中心承担教学任务的多名教师参加了此次活动。本学期开设新课程的王丹老师进行试讲，相关教师分别从教学流程、教学方法、教学效果、PPT 板书设计等几个方面提出了看法，指出了教学中存在的问题和不足，并结合目前国家及学校大力推进的课程思政建设，对如何在“微信小程序”这门课中合理的加入课程思政的内容，开展爱国主义教育等提出了中肯的建议。会后，大家一致认为：“作为教师，要有敬畏感、有庄严感，三尺讲台育桃李，要以严谨科学的态度对待授课这项工作，要在平时的工作和生活中，不断的积累知识和经验，多思考，多总结，教师在授课中才能做到收放自如，学生才能津津有味、深受启发。”



王丹老师试讲中

2、中心召开教学工作例会暨课程思政工作研讨会

9月4日，为贯彻公共实验中心相关会议精神，计算中心组织开展教学工作例会暨课程思政工作研讨会，就本学期答疑辅导、课程建设、微课开发、创新创业等工作展开讨论，引导教师在微课开发、教材建设、课程思政等工作展开思考，努力争取能够在本学期形成成果。会上，相关教师就如何在课程 PPT、课堂讲授过程中如何融入思政元素，在教学过程如何通过工匠精神、科学家精神、创新精神来启迪学生进行了探讨。



计算中心组织开展教学例会与课程思政工作研讨

3、计算中心完成“UNTY3D”、“Xmind”等实验软件部署变更并发布公告

为满足《微信小程序设计与开发》、《网络编辑实务》、《虚拟制造技术A》等课程实验教学需要，计算中心按教师需求于2019年9月将教师提供的相关软件在计算中心部分实验室进行部署变更。变更的软件有：

课程名称	软件代码	软件名称	实验室	系统分区	部署方式
微信小程序设计与开发	0302419801	微信小程序开发工具稳定版	506	Special	新增
网络编辑实务	0401118801	Axure	503	Special	新增
	041318A01	Xmind			
虚拟制造技术A	0501518802	UNTY3D	503	Special	新增
本科数学建模竞赛	0501418B02	Mathematic9	406 408 410	Special	新增
	0501720A01	Spss2.0			
研究生数学建模竞赛	0501418B02	Mathematic9	405 406 408	Special_X64	新增
	0500210A01	Matlab2010b	403 410 503 504	Special	
	0501806B01	MathType	505 506 508 509		
	0501720A01	Spss2.0	510		

4、计算中心完成两项数学建模竞赛的实验室开放与技术保障工作

为满足我校参加全国大学生数学建模竞赛与全国研究生数学建模竞赛的用机需求，计算中心于9月12日至9月15日、9月18日至9月23日两次共完成安排15间实验室602台计算机，更新1208台次竞赛软件环境，提供14人次17小时/天与4人次24小时/天的技术值班保障工作。克服了软件安装时间紧、中秋节假期与周末加班开放、与全国计算机等级考试时间场地重叠等困难，顺利完成了实验室开放与技术保障任务。两次竞赛活动，我校共组织750余支队伍，2100余人参赛。

3、计算中心完成“UNTY3D”、“Xmind”等实验软件部署变更并发布公告

4、计算中心完成两项数学建模竞赛的实验室开放与技术保障工作

5、调研实验室环境优化与实验室空间布局工作



计算中心开展数学建模技术保障专题研讨活动



我校学子参加数学建模竞赛活动现场

5、调研实验室环境优化与实验室空间布局工作

9月19日，计算中心一行2人在公共实验中心郝润科主任的带领下赴本市相关高校调研实验室环境优化与实验室空间布局工作。本次调研为计算中心后续实验桌椅选型、空间布局、实验环境优化提供了借鉴。



调研实验室环境优化与实验室空间布局工作

6、计算中心组织实施实验室预约系统开发研讨工作

9月，计算中心多次组织实验室预约系统研讨会，研究实验室预约系统V3.0版本开发事宜。期间，公共实验中心副主任颜山老师出席会议并就开发工作给予指导，鼓励更多的老师能够参与到代码开发等工作中并就开发框架的选择、样式及设计方案的确定、开发规则制度的制定、新老系统的对接、建立起符合数据管理范式和规范的数据标准以及和学校共享数据库的对接等工作提出建议。目前，该项工作处于需求调研阶段，开发工作有序进行中。



6、计算中心组织实施实验室预约系统开发研讨工作

7、2019年9月(56次)全国计算机等级考试在计算中心顺利开展



计算中心多次开展实验室预约系统研讨

7、2019年9月(56次)全国计算机等级考试在计算中心顺利开展

9月21日~22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，来自校内外的1495名考生在计算中心参加了第五十六次全国计算机等级考试。考前，中心于9月17~20日组织实施了模拟考试。本次考试设7个考场，7台专用服务器，3种机型，安装6台样机，每台样机安装主考和备用两个系统，每个系统安装软件15个，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。



组织监考老师参加考前技术培训

8、实验室建设各项实施工作有序推进

9月，在原实验室建设项目基础上，公共实验中心追加18万建设经费强化开展实验空间优化工作，主要用于综合布线、实验桌椅、空间隔断、墙壁粉刷等实验室布局优化工作。各实验室建设各项工作有序推进，经多次协调，本次实验室建设项目的主体设备124台计算机设备及保护卡等辅助设备于9月中旬到货，计算中心随即组织人员开展分区设置、样机制作等后续工作。18台国产芯片计算机于9月上旬完成政府采购点单流程，NAS设备完成三方比价与供应商选择，综合布线工程因预算变化在重走后勤处、规划处相关流程后处于三方比价询价过程，实验桌椅因预算变更，历经调研、多次选型会后处于三方比价询价过程。1100号校区墙体加固工程与室内墙壁粉刷工作已于9月30日完工。

8、实验室建设各项实施工作有序推进



主体设备124台计算机设备到货验收

9、计算中心代表学校参加 2019 上海市计算机等级考试技术工作会议

9月27日，计算中心受教务处委托代表学校参加2019年度上海市计算机等级考试技术工作会议，会上上海市教育考试院就2019年度上海市计算机等级考试新版考试系统、网上发卷和收卷系统、考试院协同工作平台等进行了技术培训。上海理工大学在本次考试中承担“大学信息技术+数字媒体基础”、“大学信息技术+数据分析与可视化基础”、“大学信息技术+人工智能基础”、“C软件开发”等新试点科目的试点考点工作，对计算中心的工作提出了更高的技术与能力要求。



上海市计算机等级考试技术工作会议现场

9、计算中心代表学校参加 2019 上海市计算机等级考试技术工作会议

10、公共实验中心第一党支部开展专题组织生活会与主题党日活动

10、公共实验中心第一党支部开展专题组织生活会与主题党日活动

9月29日，根据中央《关于“不忘初心、牢记使命”主题教育中加强爱国主义教育、弘扬爱国主义精神的通知》精神及上海理工大学“不忘初心、牢记使命”主题教育工作提示的要求，公共实验中心第一党支部开展“缅怀英烈志 奋进新时代”主题党日活动，组织支部党员参观学习上海理工大学“缅怀英烈志 奋进新时代”一庆祝中华人民共和国成立70周年红色记忆大型图片展，并开展了专题组织学习和讨论。

通过参观学习上理工百十年校史中蕴含着的激情澎湃的爱国情怀和英勇无畏的斗争精神，培养了党员的爱国爱校之情，砥砺强国强校之志，各位党员纷纷表态：要把爱国热情转化为教书育人的实际行动，要鼓足干劲，把开展主题教育和教师本职工作结合起来，积极探索课堂专业教学及思政进课堂、加强服务育人功能，把主题教育中激发出的爱国热情转化为立足岗位、发奋工作的实际行动，转化为教学科研服务中攻坚克难、干事创业的实际成效，在今后的工作中不忘初心，砥砺前行，为学校的发展做出自己的贡献。



11、公共实验中心第一支部两位同志获图文信息党委表彰

9月29日，图文信息党委召开“学习强国”学习表彰大会，公共实验中心第一支部葛翔同志与段朋云同志分别获得遥遥领先奖与渐入佳境奖表彰。



11、公共实验中心第一支部两位同志获图文信息党委表彰

12、不忘初心，营造“安全、舒适”的实验环境-1100号实验空间优化

表彰会议现场

12、不忘初心，营造“安全、舒适、先进”的实验环境-1100号实验空间优化

启动“不忘初心、牢记使命”主题教育后，计算中心把理论学习与查找问题、整改落实密切结合，做到紧扣问题学、盯着时效改。

一、确保实验室安全，及时完成 1100 号实验室及外墙修复及服务器室改造工作。

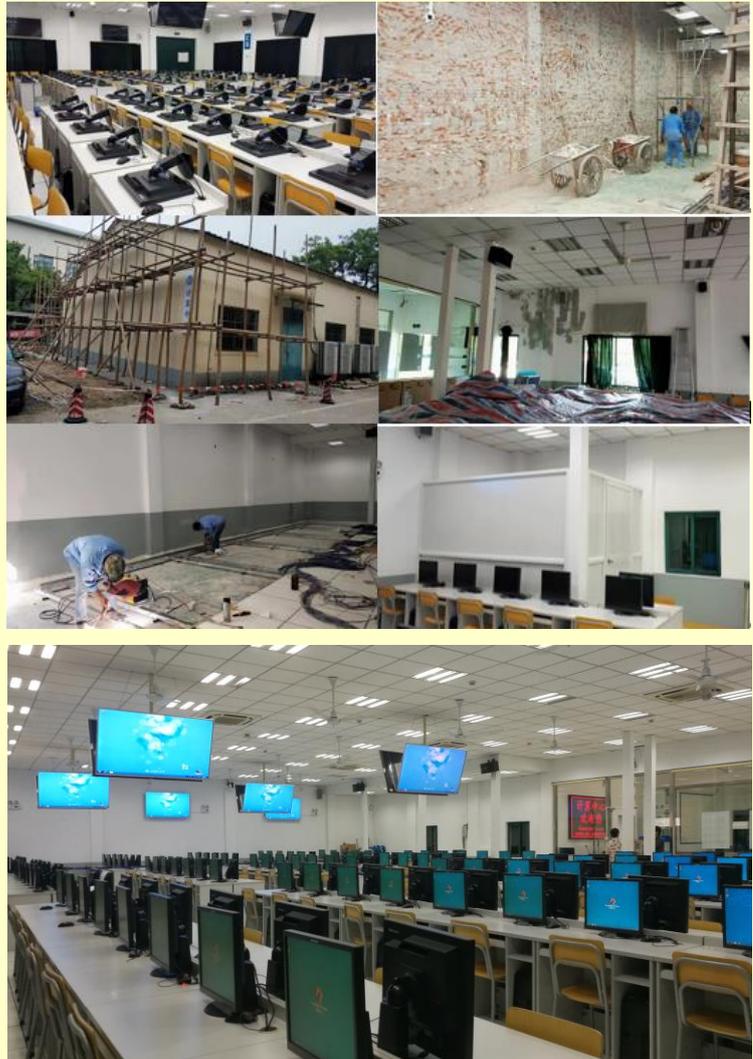
在发现 1100 号实验室局部墙体因存在安全隐患等问题后，计算中心及时将问题上报给公共实验中心及校基建处等管理部门，安排专业人员对 1100 号实验室进行安全检测和抢修。同时为了确保实验室安全，计算中心对 1100 号实验室服务器室进行了改造，建设完成独立的服务器室。此次修复及改造工作历时一个月，9月2日基建员工安排动工，9月28日完成施工，9月30日完成设备调试。

二、以人为本，优化 1100 号实验室布局。

借实验室改造之机，计算中心对 1100 号机房内部布局进行了优化调整，并对实验室内墙进行粉刷，为前来进行实验课程的教师和学生提供更加良好的实验环境，使进行实验的老师和同学有更好的上机体验。

三、打造环境优良、设备先进的实验室硬件环境。

为了更好的完成教学服务工作，计算中心对 1100 号实验室的硬件设备进行了系列改造，2018 年计算中心完成了 1100 号实验室的多媒体设备改造，2019 年又对 1100 号实验室的 D 区的 35 台电脑进行了更替。经过改造的实验室，设备更优良，环境更舒适，在同类机房的硬件环境配置中处于领先的位置。



**13、完成 2019/2020 学年
第一学期短学期开放工作**

13、完成 2019/2020 学年第一学期短学期开放工作

2019 年 9 月份，计算中心顺利完成 2019/2020 学年第一学期短学期开放工作。本次短学期，共有 7 个学院、22 门课程、21 位教师、1122 名学生，36560 课时的课程在计算中心顺利完成。

2019年9月数据简报

✚ 开放服务:

- 2019年9月, 教职工共申请106门课程, 137240个机时的上机实验;
- 2019年9月, 计算中心共执行75门课程, 共计52795个机时的上机实验。
- 2019年9月, 计算中心共拾到10件物品, 归还4件物品。

✚ 技术工作:

- 考试工作: 预约安装软件4个; 发包1822台次; 考试涉及机型3种; 考试新装系统9个(ncrc备用分区); 考试新装软件15(每种机型各15); 考试安装服务器7台; 9月17-20日模拟考, 9月21-22日1495名考生参考; 技术值班4人次24小时/天
- 数学建模竞赛: 安装软件1208台次; 9月13-16日; 9月18-23日两批次建模竞赛, 提供14人次x17小时/天与4人次x24小时/天技术值班保障;
- 实验室建设: 403、404、405拆旧搬空放置至409; 19HP新机器入库清点核对