

# 上海理工大学

## 公共实验中心通讯

2019 年 第 2 期 总第 16 期

公共实验中心 编

2019 年 12 月 31 日

---

### 本期目录

1、工程实训中心举行金工实习动员大会 .....	2
2、电工电子创新实验室在 2019 年全国大学生电子设计竞赛中再获佳绩 .....	2
3、安阳师范学院一行来我中心调研交流 .....	3
4、计算中心科创工坊在 2019 年中国大学生计算机设计大赛中再获佳绩 .....	3
5、我校学子获全国大学生电子商务“三创赛”二等奖 .....	4
6、公共实验中心到理学院进行探讨交流 .....	4
7、公共实验中心召开庆祝第 35 个教师节座谈会 .....	5
8、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
9、公共实验中心召开“不忘初心、牢记使命”主题教育调研座谈会 .....	6
10、公共实验中心第二党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活动 .....	7
11、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 .....	7
12、公共实验中心召开 2019 年重阳节退休教师茶话会 .....	8
13、公共实验中心成功举办“2019 年青年教师教学竞赛” .....	8
14、公共实验中心第三党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活动 .....	9
15、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 .....	9
16、公共实验中心第一党支部开展“不忘初心 牢记使命”主题党日活动 .....	10
17、“不忘初心，牢记使命”图文信息党委书记孙萍老师来计算中心参观指导工作 .....	11
18、公共实验中心第二党支部开展“贯彻学习党代会”主题活动 .....	11
19、“科创工坊”团队晋级 2019 中国大学生程序设计（CCPC）全国总决赛 .....	11
20、不忘初心，调研师生所想；牢记使命，共创美好未来---计算中心召开学生座谈会 ..	12
21、校领导一行莅临公共实验中心调研指导工作 .....	13

22、我校学子在全国大学生沙盘模拟经营大赛全国总决赛荣获一等奖 .....	14
23、公共实验中心“不忘初心、牢记使命”主题教育系列活动——温光辉历史、塑团队文化，扬合作精神 .....	14
24、我校成功举办第十一届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才校内选拔赛 .....	15
25、我校学生在第九届上海市大学生工程能力综和能力竞赛获得佳绩 .....	15
26、坚守初心，践行使命，砥砺前行创佳绩——公共实验中心召开 2019 年度工作总结暨表彰大会 .....	16

## 1、工程实训中心举行金工实习动员大会

7月1日上午，工程实训中心在学校大礼堂举行金工实习动员及安全培训大会。公共实验中心副主任颜山、工程实训中心副主任朱震老师及2018级能动类、机械类500多名同学参加了培训会。

朱震老师就金工实习安全、实习内容安排和实习考核等做了详细讲解培训。他强调金工实施工种内容多，要求同学要严格按照操作规程，认真学习实践技能，努力提高实践动手能力和工程素质。今年金工实习动员大会的学生签到，首次采用计算中心提供的刷卡方式，大幅提高了学生签到效率。

金工实习是工科类专业重要的实践教学环节，本次动员会使学生充分了解到金工实习的意义，加深对金工实习期间的安全意识，促进金工实习的有序进行，高质量地完成金工实习任务，达到人才培养目标与效果的达成。

## 2、电工电子创新实验室在2019年全国大学生电子设计竞赛中再获佳绩

8月7日~10日，2018年全国大学生电子设计竞赛（TI杯）上海赛区比赛在华东师范大学圆满落幕。比赛吸引了来自上海交通大学、复旦大学、同济大学等多所985、211高校在内的学生参加。公共实验中心指导老师利用业余时间和暑假对学生进行历时3个多月的全方位培训辅导。经过四天三夜激烈鏖战，经历了选题、设计、购买元器件、制作硬件、编写程序、调试、撰写论文等诸多过程，最终，由杨一波、黄松、夏斯权老师指导的7组学生在比赛中全部获奖，其中获得一等奖1项，二等奖3项，三等奖3项，其中有1个项入围全国总决赛。

全国大学生电子设计竞赛由教育部高等教育司和信息产业部人事司共同主办。竞赛采用全国统一命题、分赛区组织，并以“半封闭、相对集中”的组织方式进行，以电子电路设计应用为基础，涉及信号采集与处理、信号发生与信息传输、测量与控制、电源及变流技术、运动控制技术等方面的知识，充分考验了学生的专业知识和实践动手能力。通过比赛，充分锻炼了参赛学生的理论设计、实验综合、实践创新、独立工作与团结协作能力，对其今后的专业学习、深造及就业也有着积极的影响。

电工电子创新实验室已连续多届在全国和上海市大学生电子设计竞赛中取得佳绩。公共实验中心将持续加强大学生创新实验室建设，为我校学生搭建学科竞赛平台，提高学生动手能力和创新思维的培养，

助力学校高水平大学建设。

### 3、安阳师范学院一行来我中心调研交流

8月26日上午，安阳师范学院教务处处长、规划处处长等一行五人来我中心开展工作交流调研。中心主任郝润科、副主任颜山出席座谈会，会议由郝润科主持。

郝润科首先对安阳师范学院一行来访表示热烈欢迎，然后介绍了我中心的历史沿革、组织架构、运行机制及教学科研情况。他指出，我中心是在我校深入推进“卓越工程教育”的大背景下成立的，是我校强化基础实践教学环节的重要举措之一。中心成立以来，以国家级实验教学示范中心为先导，充分发挥各实验分中心的特色和潜能，积极推进基础实验教学内涵建设，努力提高实验教学质量，为培养工科学生的实践创新能力发挥了重要作用。目前中心正大力推进创新创业教育、智能实验室建设、教学信息化建设，本着以学生为中心的原则，打造实践教学综合创新平台。颜山介绍了我中心的课程设置、教学模式及思政进课堂的实施情况。

安阳师范学院教务处处长介绍了安阳师范学院的发展历程及基本概况。他表示，本次走访着重调研公共实验中心的机构设置、运行机制及实验室建设成效等，希望通过交流调研对本校实验室建设提供借鉴。

调研过程中，参会人员围绕实验室规章制度建设、实验师资队伍建设、创新创业教育、智能实验室建设等展开探讨交流。

### 4、计算中心科创工坊在 2019 年中国大学生计算机设计大赛中再获佳绩

暑假期间，2019年第十二届中国大学生计算机设计大赛软件应用与开发类赛事及物联网类赛事全国总决赛分别在安徽芜湖和浙江杭州落下帷幕。共有来自清华大学、北京大学、复旦大学、交通大学等301所高校、583件作品参加了在安徽师范大学大举行的应用与开发类全国决赛；有来自全国168所高校的263件作品参加了在杭州电子科技大学举行的物联网类全国决赛。计算中心科创工坊周春樵、王丹老师指导的2组学生在比赛中分别获物联网类全国二等奖1项及应用与开发类全国三等奖1项。

中国大学生计算机设计大赛是教育部认定的最有影响力的34项大学生A类竞赛之一，由教育部大学计算机课程教学指导委员会主办，

旨在提高各高校的计算机教学水平，激励大学生学习计算机知识、技术、技能的兴趣和潜能，提高学生运用信息技术解决实际问题的综合实践和创新应用能力。该赛事始创于 2008 年，以校级初赛、省级复赛、国家级决赛的三级竞赛形式开展，每年有近千所高校的近万名学生参赛，是参赛规模、社会影响力较大，参赛水平较高的全国性大学生计算机竞赛。

## 5、我校学子获全国大学生电子商务“三创赛”二等奖

2019 年 8 月 20 日—22 日，由教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会主办的第九届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛(以下简称“三创赛”)总决赛在西安交通大学落下帷幕，我校团队荣获全国二等奖。

“三创赛”是全国最有影响力的电子商务类创新创业大赛，为中国高校创新人才培养暨学科竞赛 A 类重要赛事之一，旨在激发大学生兴趣与潜能，培养大学生创新意识、创意思维、创业能力以及团队协作实战精神的学科性竞赛。该竞赛自 2009 年起已经连续举办九届。

自去年 11 月开赛以来，来自全国 34 大赛区的 6 万余支参赛队伍、近 26 万余名学生参赛。公共实验中心教师团队利用业余时间和暑假对学生进行历时 5 个多月的全方位培训辅导。历经多次激烈鏖战，在公共实验中心的统一部署和支持下，由赵庚升老师指导的张璟、潘东亮、牛天娇、张婕予、王天姣团队“尬词英语学习 APP 项目—动态学习娱乐化教育短视频生态平台”获得上海市特等奖，全国赛总决赛二等奖。

公共实验中心已连续多届在全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛中取得佳绩。公共实验中心将持续加强大学生创新创业项目的建设，为我校学生搭建学科竞赛平台，提高学生的团队意识、动手能力和创新思维，助力高水平大学的建设。

## 6、公共实验中心到理学院进行探讨交流

9 月 10 日上午，公共实验中心主任郝润科、副主任颜山带领物理实验中心和普通化学实验中心相关教师到理学院进行教学研讨交流，理学院院长魏国亮、副院长卜胜利、章国庆以及化学、物理专业实验室负责人出席研讨会。

研讨会上双方围绕普通化学和大学物理实验中心课程教学、实验室建设和运行管理等方面进行了深入探讨研究，并对化学实验室的安全管理职责归属，实验课程安排和实验室建设项目申报等工作形成了共识。对进一步提高普通化学和大学物理实验中心的管理建设水平起到了积极的促进作用。

本次研讨活动也是公共实验中心走访专业学院系列教学研讨活动的第一站，中心将本着主动对接专业、服务专业建设的理念，把此项活动持续开展下去，努力提升中心实验室建设水平，为学校专业建设提供有力支撑，为广大师生创造良好的实验教学环境。

## 7、公共实验中心召开庆祝第 35 个教师节座谈会

为庆祝第 35 个教师节，团结凝聚广大教师不忘初心、牢记使命，深入贯彻落实全国教育大会精神，潜心立德树人，9 月 10 日下午，公共实验中心召开了以“庆祝新中国七十华诞，弘扬新时代尊师风尚”为主题的教师节座谈会。中心党政领导、各实验中心主任及教师代表参加了会议。会议由郝润科主任主持。

郝润科首先向全体教职工致以节日的问候，对教师们兢兢业业为部门发展作出的贡献表示感谢。他指出，部门新领导班子组建后，对下属七个实验中心逐一进行调研走访，实地考察实验和技术服务情况，倾听一线教师心声。本次座谈会，目的也在于此，希望与会教师畅所欲言，各抒己见，为部门改革发展建言献策，共谋发展大计。

座谈会上，与会教师结合自身从教经历，表达了对教师职业的热爱，分享了实验教学、技术服务、创新创业教育、实验室建设、思政进课堂等工作的经验和心得。代表们还积极建言献策，在提升实验教学质量、改善实验教学条件、青年教师培养、专业技术职务评定等方面提出很多有益的建议。会场气氛融洽而热烈，充分展现了老师们争做“四有”好老师的心愿和对部门未来发展的美好愿景。

郝润科在总结讲话中强调，教师是部门发展的主力军，部门党政领导班子始终坚持把教师发展放在首位，持续加强师资队伍建设，重视师德师风建设，不断提高教师教书育人的责任感和荣誉感。希望全体教职工齐心协力、同心同德，充分发挥教书育人、管理育人、服务育人的作用，为我校高水平大学建设贡献力量，以优异成绩喜迎新中国成立 70 周年。

## 8、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

2019 年 9 月 12 日至 23 日，我校全国大学生数学建模竞赛与全国研究生数学建模竞赛上理工赛区分别在计算中心举行，理学院组织了 750 支队伍共计 2150 人参赛。

为保障两项赛事顺利进行，计算中心安排 18 人次全天候进行技术值班保障，提供大赛专用实验室 15 间及计算机 602 台，更新竞赛软件

环境 1208 台次。期间正值中秋节假期，值班人员放弃与家人团聚，克服时间紧、任务重等多重困难，顺利完成了大赛保障任务。

为我校大学生创新活动提供全方位支持服务，是公共实验中心的一贯传统。接下来，我中心将一如既往、始终如一，不断优化实验环境，提升技术服务水平，为学校人才培养贡献力量。

## 9、公共实验中心召开“不忘初心、牢记使命”主题教育调研座谈会

为扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，贯彻落实“守初心、担使命、找差距、抓落实”总要求，9月26日下午，公共实验中心召开了“不忘初心、牢记使命”主题教育调研座谈会。图文党委书记孙萍，公共实验中心主任郝润科、副主任颜山及各实验分中心主任、教师代表参加会议。会议由郝润科主持。

本着调查研究、查找问题、解决问题的原则，调研会前，部门提前发布调研内容，要求各实验中心主任及教师代表广泛征求一线教师的意见，把具体问题和建议带到座谈会上。

会上，参会教师围绕“实验教师人才队伍建设、实验教学内涵建设、高水平实验室建设、实验室综合管理”等内容踊跃发言、各抒己见。工程实训中心张井洋老师的发言令人印象深刻，他提到，打铁还需自身硬，作为教辅老师，应充分发挥实验教师的优势和特点，在创新创业教育方面下功夫，做出成绩；大学物理实验中心的周群老师，倡议党员群众积极使用“学习强国”软件加强学习，提高党性修养；普通化学实验中心的王璐老师，结合化学实验室特点，提出针对化学安全管理的具体建议。与会老师还针对师资队伍建设和规章制度建设、智慧实验室建设等内容提出意见和建议。大家一致认为，作为一名实验教师，深感责任重大，使命光荣，要练好内功，做有理想信念，有道德情操，有扎实学识，有仁爱之心的好老师。

郝润科主任在充分听取意见建议后，逐一进行了回应和解答。他强调，参会人员各抒己见，谈问题、谈建议、谈体会、谈感悟，体现了老师们的忧患意识、敬业精神和担当意识。部门党政领导班子将针对大家提出的问题，进行认真分析研究，为有效开展“不忘初心、牢记使命”主题教育提供重要参考。

孙萍书记在总结讲话中强调，开展主题教育，就是要不忘初心，深入学习贯彻党的十九大精神，永葆共产党员的政治本色；就是要牢记使命，激发党员干部干事创业的内生动力，为学校高水平大学建设提供思想保障。工作中要找准和解决发展的突出问题，在抓落实上下功夫，确保“不忘初心、牢记使命”主题教育取得明显成效。

## 10、公共实验中心第二党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活动

为加强党员理想信念教育，9月27日，公共实验中心第二党支部开展“不忘初心，牢记使命”主题党日活动。

活动中，支部书记于明亮对前期开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动进行了回顾总结，并结合“两学一做”学习教育，要求全体党员要力戒形式主义、官僚主义，要发扬敢闯、敢试、担当、奉献的精神，聚焦学校及公共实验中心当前正在做的工作，攻坚克难、真抓实干。大家一致认为，通过前期的学习教育，全体党员在理论学习上有了新的收获，在思想政治上受了一次洗礼，较好地激发了全体党员投身伟大新时代、干事创业的信心和力量。

会上，全体党员认真学习了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》、《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》的部分重点文章。“天下之治乱，不在一姓之兴亡，而在万民之忧乐”、“其作始也简，其将毕也必巨”等精彩的名言警句在习近平总书记的讲话中焕发出了新的内涵。在接下来的主题教育活动中，支部将组织党员们利用“三会一课”及“学习强国”、微信群等载体，教育引导支部全体党员牢记党的宗旨，坚持实事求是的思想路线，要把“初心”和“使命”融入到日常学习工作的全过程，将革命时期的光荣传统传承到新时代的我们身上。

通过本次主题党日活动，全体党员同志对中国共产党人的“初心”和“使命”有了更加充分的领会，更加深刻地认识到开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要意义，纷纷表示要坚定理想信念，立足本职岗位，以实际行动诠释和践行一名教育工作者的初心和使命。

## 11、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

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——观看“缅怀英烈志 奋进新时代”红色记忆图片展览活动的要求，公共实验中心第一党支部于2019年9月29日开展“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”——庆祝中华人民共和国成立70周年红色记忆大型图片展，并针对此次展览开展了专题组织学习和讨论。



通过参观学习上海理工大学前身沪江大学和国立高机的师生参与革命斗争的生动场面，展现了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，更加培养了我们党员的爱国之情，砥砺强国之志，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。

## 12、公共实验中心召开 2019 年重阳节退休教师茶话会

重阳节前夕，公共实验中心于 9 月 26 日上午召开了“2019 年重阳节退休教师茶话会”。公共实验中心郝润科老师、颜山老师等部门领导与退休教师济济一堂，欢度重阳节，共叙夕阳情。

忆往昔峥嵘岁月，话上理美好未来。郝润科老师首先代表部门班子向退休的老教师致以节日的问候，祝老同志们身体健康、开心快乐、幸福地安度晚年。接着向老同志们通报了近期学校和部门的各项重点工作。他介绍了学校高水平大学和“一流本科”建设等工作，目前部门上下人心齐、干劲足，部门的发展步入了一个稳定快速的良性轨道。他感谢各位老前辈为部门的发展打下的坚实基础，也请老教师们继续关心和支持部门的事业发展，为学校的发展献计献策。会上，退休教师纷纷发言，他们对学校发展所取得的成绩倍感振奋，深感作为上理人的自豪和骄傲，也感谢部门对老同志们的关心和照顾，每年都有活动让老同志们分享学校发展的喜悦。大家还纷纷介绍了各自的丰富多彩的晚年生活情况。

夕阳无限好，晚霞别样红。岁老根弥壮，阳骄叶更浓。最后真诚祝愿各位教师退而不休、老有所乐、健康长寿、阖家欢乐！欢迎常回家看看！

## 13、公共实验中心成功举办“2019 年青年教师教学竞赛”

为进一步加强青年教师队伍建设，不断提高青年教师业务素质和教学水平，更好地担负起教书育人的重任，公共实验中心于 10 月 9 日组织举办了“2019 年青年教师教学竞赛”。

竞赛分为教学演示和教案书写评价两部分。在教学演示上，7 位参赛教师精神饱满充沛，教态自然大方，授课过程语言生动，重点突出，条理清晰。并且把课程思政、工程素养等元素有机融入教学中。评委从教学设计方案、教学内容、教学组织、语言教态、教学特色等方面

进行了点评。最终，张玮获得一等奖，葛翔、黄松、李智、林立华、陆剑、王丹获得二等奖（以姓氏首字母排序）。

教学竞赛为青年教师提供了相互学习和提高的平台，对激发青年教师热爱教学，树立现代教育理念，推动中心课程教学改革，提高人才培养质量起到了积极促进作用。

## 14、公共实验中心第三党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活

### 题党日活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神，为扎实做好主题教育工作，营造浓厚学习氛围，10月15日，公共实验中心第三党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活动。

活动中，支部书记姚胜卫对“不忘初心、牢记使命”主题开展深刻教育学习，要求党员切实增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚决维护习近平总书记党中央的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，将只争朝夕、奋发有为的奋斗姿态和越是艰险越向前的斗争精神贯穿到自身的工作和学习中，真抓实干。大家纷纷表示，我们肩负着夯实创新的重要使命，要把这次主题教育作为推动各项教育任务落实、全面提高工作水平的重大机遇，坚决把思想和行动高度统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，不断开拓教育研究工作新局面。

会上，全体党员认真学习了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》、并且展开对《我和我的祖国》、《中国机长》等红色电影的交流探讨，全体党员一致感受到强烈的爱国热情和团结精神，激励着我们牢记共产党的初心和使命，将中华民族的优良传统延续下去。

通过主题党日活动，第三支部全体党员进一步提高了政治思想觉悟，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，进一步加深了对习近平新时代中国特色社会主义思想重大意义和丰富内涵的理解，坚决做到干干净净做事、老老实实做人，以“不忘初心、牢记使命”为思想指导，做好高水平大学的建设工作。

## 15、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。

## 16、公共实验中心第一党支部开展“不忘初心 牢记使命”主题党日活动

10 月 16 日，公共实验中心第一党支部开展“不忘初心 牢记使命”主题党日活动，支部书记朱思征同志作了题目为“不忘初心、牢记使命—支部书记上党课&学习体会”的报告。他从共产党人初心和使命提出的历史逻辑、理论逻辑等学习要点，号召一支部党员同志要牢记共产主义远大理想，坚定中国特色社会主义共同理想；从牢记使命，明党规，做到心中有戒的学习，要求党员同志牢固树立四个意识，做到两个维护；从立足岗位，跟党走，做到心中有责的学习，希望支部党员同志能立足岗位“讲责任”、“讲担当”、“讲奉献”、“讲团结”，起先锋模范带头作用。会上，全体党员还认真学习了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》，并就如何扎实开展好基层党支部的主题教育，如何突出特色、创新，如何确保党员的“六个一”和书记的“八个一”落实到位做了交流探讨。党员同志纷纷表示将严格按照学校党委和图文信息党委要求，不折不扣地完成主题教育的各项工作安排。

## 17、“不忘初心，牢记使命”图文信息党委书记孙萍老师来计算中心参观指导工作

2019年10月17日，图文信息党委书记孙萍老师到计算中心参观指导工作，中心副主任张季东接待了孙萍老师。孙老师详细询问了计算中心近期的工作情况，重点对中心创新创业实验室、教工小家的建设情况进行了了解，计算中心创新创业实验室负责人周春樵老师向孙老师介绍了创新创业实验室工作的开展情况，从学生的招募、培养到竞赛进行了详细的介绍，孙老师对创新创业实验室的工作表示了肯定，也希望计算中心不忘初心，砥砺前行，取得更多更好的成绩。

## 18、公共实验中心第二党支部开展“贯彻学习党代会”主题活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习党的十九大，进一步推动支部建设，提升党员政治素质、理论水平和党性修养，公共实验中心第二党支部结合支部实际，组织开展了“不忘初心、牢记使命”的一系列活动。按照预定计划，10月22日支部开展了贯彻学习党代会的主题活动，支部全体党员参加，一起学习了中国共产党历次全国代表大会的主题和精神。

党的历次代表大会基本上都是在党处于历史发展的关键时期召开的，事关党和国家发展的战略性、宏观性和前瞻性的决策，都是通过党的全国代表大会正式确定下来的。通过此次学习，党员们全方位、多侧面、多角度地重温了近百年来党走过的辉煌历程。党代会所传达的精神对党员们全面审视当今世界和当代中国发展大势、把握我国发展新要求和人民群众新期待、坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进具有重要的指导意义。

不忘初心，方得始终。“勿忘昨日的苦难辉煌，不愧今日的使命担当，不负明日的伟大梦想”。初心如磐，使命如山，在实现中华民族伟大复兴中国梦的接力奋斗中，公共实验中心第二党支部始终在路上！

## 19、“科创工坊”团队晋级 2019 中国大学生程序设计（CCPC）全国总决赛

10月20日，2019年中国大学生程序设计竞赛分站赛（CCPC）在厦门理工学院落下帷幕。由我校计算中心“科创工坊”金轩城、任灏贇、王必成3位同学组成的队伍获得厦门站比赛的铜牌，并晋级全国

总决赛。该枚奖牌是该项赛事开办以来我校获得的第一枚奖牌，具有历史的突破意义。

2019年，全国共有470多所高校的7000多名本专科学生参加了第五届中国大学生程序设计竞赛系列赛事。经过网络赛、省赛、分站赛的选拔，共有114支队伍（共计342人）晋级全国总决赛。

中国大学生程序设计竞赛（China Collegiate Programming Contest，简称CCPC）是由中国大学生程序设计竞赛组委会主办的面向全国高校大学生的年度学科竞赛，旨在激发学生学习算法和程序设计的兴趣，提升算法设计、逻辑推理、数学建模、编程实现和英语阅读能力，激励学生运用计算机编程技术和技能解决实际问题。自从2015年举办首届CCPC总决赛以来，CCPC竞赛体系不断完善，每年度的上半年举办省赛、地区赛，下半年举办全国网络选拔赛、分站赛和总决赛。CCPC系列赛事已成为目前中国最高水平的大学生程序设计竞赛。

## 20、不忘初心，调研师生所想；牢记使命，共创美好未来---

### 计算中心召开学生座谈会

10月24日，计算中心在313会议室召开学生座谈会，广泛听取学生代表对计算中心实验室管理、运维、教学以及科创工坊运行等方面的意见。来自光电信息与计算机工程学院、管理学院、医疗器械与食品学院等学院的十余位学生与计算中心负责运维、教学、科创工坊的相关教师参加了此次座谈。

会上，同学们就实验室的开放与管理、实验室设备与环境、创新创业活动开展等方面提出了问题、发表了意见和建议，如：部分机房的设备配置低，4楼部分机房键盘不灵敏，整体桌椅与环境感觉老旧，五楼个别房间投影模糊、能否使用大屏幕代替，实验课程安排与理论课程安排冲突等问题；也有同学感言“科创工坊”平台的氛围与收获，建议在大一新生尤其是军工路1100号校区新生中加强宣传力度，使有兴趣和意向的新生同学能够及时了解科创工坊信息，更早的进入科创工坊学习。更有同学提出希望扩大科创工坊规模，在数学建模等知识上增加培训内容等建议。

针对上述问题、意见与建议，计算中心表示虚心接受，坚决整改。对同学关心的设备问题，能即知即改的坚决即知即改，不能立即实施的早日纳入规划日程；就同学关心的桌椅环境问题，介绍了在公共实验中心的领导与支持下已于近期开展桌椅更新与环境改造的工程情况，以及明年进行桌椅更新与环境改造的计划；就科创工坊运行管理的相关问题，建议同学分层分类学习，充分利用网络课程资源，同时计算中心也会在今后的工作中加强宣传，扩大内容，更好的开展创新

创业教育工作。

最后，计算中心对前来参加座谈会的同学表达了感谢，并表示计算中心将不忘初心，砥砺前行，为师生提供更优良的实验环境、更好的上机体验及更完善的创新教育体系，帮助同学在今后的学习和竞赛中取得更好的成绩。

## 21、校领导一行莅临公共实验中心调研指导工作

11月14日下午，校党委书记吴坚勇、副校长张华及校办副主任朱俏逍一行莅临公共实验中心调研指导工作。中心党政领导班子成员、各实验中心主任参加调研座谈。

调研会上，校领导听取了郝润科主任关于公共实验中心工作情况的汇报。汇报从中心发展历程、教学科研情况、创新创业教育、存在的困难和瓶颈、工作规划与打算等方面展开。公共实验中心自成立以来，坚持以学生为中心的原则，守好廉政风险和安全管理两条底线、抓好基础实验教学主业，实验教学质量和技术服务水平不断提升。在完成主要工作的同时，中心整合优质实验资源，发挥多学科交叉优势，大力开展创新创业教育，取得一系列喜人成果。在汇报过程中，吴坚勇书记详细询问了中心各项工作情况以及工作中遇到的困难，并与大家亲切交流。

张华副校长对公共实验中心加强师资队伍建设，不断提升教学质量，积极推进创新创业教育的做法给予充分肯定。他指出，基础实验教学是人才培养的重要环节，公共实验中心要从服务专业学科、稳定师资队伍、科学创新发展上下功夫，充分利用好实践教学资源优势，在创新人才培养上发挥更大作用。

吴坚勇书记做总结讲话。他肯定了公共实验中心在各方面工作中取得的成绩，特别是在创新创业教育方面成效显著，公共实验中心承担着每年几万人次的实验教学和技术服务工作，量大面广，任务艰巨，中心教工攻坚克难、潜心教学的精神值得肯定。他要求中心要围绕高水平大学建设要求，以师资队伍建设为核心，夯实教学质量；以创新创业教育为抓手，凝练育人特色；以优化完善管理制度为手段，提升管理水平；以“课程思政”为契机，打造“实验金课”，将立德树人的根本任务落实到位。

调研会后，中心党政班子成员进一步研究了吴坚勇书记、张华副校长对中心工作的指导和要求，以及具体工作落实举措。

## 22、我校学子在全国大学生沙盘模拟经营大赛全国总决赛荣获一等奖

11月17日，由中国商业联合会主办的第十五届全国大学生“新道杯”沙盘模拟经营大赛全国总决赛在金陵科技学院落下帷幕。由我校公共实验中心于明亮老师指导，陈文浩、卫家雯、项道仪、杨闻、段钰五位同学组成的团队，荣获全国总决赛一等奖。

“新道杯”沙盘模拟经营大赛目前为中国经管专业规模最大、影响力最广的赛事之一。本届大赛分为市赛和全国总决赛两个阶段，共有2673所高校参赛，进入全国总决赛的高校120所，仅有24所高校有机会获得全国一等奖殊荣。在大赛比赛期间，公共实验中心组织了150个队，750人参与校内选拔赛，选拔出2支队伍参加上海市赛，最终1支队伍顺利晋级，获得代表上海市参加国赛资格。参赛同学历时九个月，利用业余时间开展训练，积极进取、努力拼搏，付出了大量的时间与辛勤的汗水，最终收获全国总决赛一等奖的殊荣。培养了学生精湛的职业技能，优秀的团队意识以及极强的组织沟通能力，达到了赛教结合人才培养的目标。

公共实验中心将持续加强实验室建设，搭建大学生跨学科创新创业实践平台，培养学生创新创业意识，努力提升大学生创新和实践动手能力，助力高水平大学的建设。

## 23、公共实验中心“不忘初心、牢记使命”主题教育系列活动——温光辉历史、塑团队文化，扬合作精神

公共实验中心为贯彻上海理工大学党委“不忘初心、牢记使命”第二批主题教育部署会议精神，第一时间把思想和行动统一到党中央决策部署上来，以高度的政治责任感全面启动、高标准推进第二批主题教育。2019年11月16日，公共实验中心第一、三党支部开展了“讲党旗故事，温光辉历史”的党性教育活动和团队素质拓展活动。组织党员参观了“苏中七战七捷纪念馆”，重温了入党誓词并举行党员宣誓活动。

通过此次主题教育，使大家在思想政治上受到了洗礼，党员干部坚定了对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念，增强了“四个意识”、坚定了“四个自信”，同党中央在思想上政治上行动上保持高度一致，始终忠诚于党、忠诚于人民。通过重读革命史、重忆奋斗史的方式，坚定了守好初心、勇于担当使命的信心和决心。大家一致表示，要弘扬革命前辈七战七捷的革命精神，用饱满的工作热情为学

校“双一流本科”建设贡献自己的力量。

## 24、我校成功举办第十一届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才校内选拔赛

2019年12月8日，第十一届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛软件个人赛校内选拔赛在我校计算中心成功举办。本次赛事由教务处主办，光电信息与计算机工程学院、公共实验中心共同承办，11个学院86名同学参加了此次比赛，在4个小时的比赛过程中，同学们严格遵守竞赛规则，秩序井然。经过比赛，选拔出特等奖1名，一等奖8名，二等奖16名，三等奖24名。部分优秀选手将代表我校参加2020年“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛后续赛事。

“蓝桥杯”大赛从参赛规模、参赛层次和增值服务等多个指标而言，均处于国内同类竞赛前列，获得了各大知名高校和企业的高度认可。全国一等奖选手可获得保送北京大学、华南理工大学、北京交通大学等15所高校研究生的资格。大赛获奖选手也可获得IBM、百度等众多知名企业的免笔试直接面试机会，对于特别优秀者可直接录用。

计算中心“科创工坊”创新实验室将对入选同学开展竞赛算法等强化培训，助力我校学生在后续赛中取得优异成绩。

## 25、我校学生在第九届上海市大学生工程能力综和能力竞赛获得佳绩

12月6日-8日，由上海市教委主办的“第九届上海市大学生工程训练综合能力竞赛”在上海工程技术大学松江校区举行，本次大赛吸引了来自上海市16所高校的80余支队伍参赛，我校工程训练中心指导的5支队伍参赛，其中，林健全、刘浩捷、蒋跃楠、周天媛团队获得一等奖，其余四支队伍获得二等奖的佳绩。

大学生工程训练综合能力竞赛是教育部重点支持的比赛项目之一，本届竞赛与国赛接轨，竞赛内容是以使用重力驱动、热能驱动、电能驱动三类四项竞赛小车，其中机械类包括重力势能驱动车和斯特林发动机驱动车，机电类为斯特林自控车，智能类为电动智能物流搬运车。竞赛包括小车拆装、虚拟社区、设计报告评审、现场竞赛等多个环节。

在三天激烈紧张的比赛过程中，我校学子充分体现了良好的专业素质和团队合作精神风貌。工程训练中心将以此次比赛为契机，不断总结经验，加强学生实践能力的训练与培养，为提升我校大学生工程实践



创新水平作出自己的贡献。

## 26、坚守初心，践行使命，砥砺奋进创佳绩——公共实验中心召开 2019 年度工作总结暨表彰大会

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九大精神，扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，全面总结部门 2019 年度工作，表彰先进个人，推进 2020 年工作目标顺利实施，12 月 25 日下午，公共实验中心召开了 2019 年度工作总结暨表彰大会，部门党政领导、各实验中心主任及教职工代表参加会议。会议由郝润科主任主持。

会上，郝润科做了《2019 年公共实验中心工作总结》报告，全面总结了 2019 年部门主题教育开展情况及成效、工作业绩及特色亮点、在改进管理服务方面的举措及成效,以及部门发展中存在的不足，部署了 2020 年部门工作重点规划。

他指出，2019 年是新中国成立 70 周年，也是我校实施“十三五”规划的冲刺之年，一年来，公共实验中心全体教职工围绕我校高水平大学建设目标，努力拼搏，开拓进取，圆满完成各项目标任务。党政领导班子扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，严格落实“三大主体”责任，大力加强制度建设，守好廉政建设底线，使部门内形成风清气正、干事创业、积极向上的良好氛围。中心以认证评估为机遇，推动实验室管理规范化发展，支撑了 5 个专业的工程教育认证、专业评估、ASIIN 认证等；以人才强校主战略为指导，强化师资队伍建设，教学、科研成果不断，教师获得校级以上奖项 15 人次；以制度建设为抓手，守牢实验室安全底线，确保全年实验室安全运行，无任何安全事故；以创新创业教育为特色，构建跨学科大学生创新创业实践平台，指导学生获得省部级以上奖项 225 项，获奖学生 424 人次；以建设高水平大学一流公共基础实验平台为己任，持续推进实验室建设，不断改善实验条件，部门各项工作取得丰硕成果。同时，报告中也提出了部门发展过程中遇到的困难和瓶颈，以及未来解决途径和方向。

大会表彰了 2019 年获得部门教学技能竞赛 PPT 组、微课组、板书组的获奖教师，以及部门青年教师教学竞赛获奖教师，并为他们颁发了获奖证书。

展望新的一年，郝润科强调，部门全体教职工将以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神为指导，凝心聚力，开拓进取，不断深化内涵发展长效机制，以课程改革为抓手，打造“实验金课”；主动对接专业建设需求，不断优化实验教学体系；深化创新创业教育，

力求做出鲜明特色；持续加强师资队伍建设，提升教师育人能力。新年新气象，通过多措并举，推动部门各项工作再上新台阶，为我校高水平大学建设贡献力量。

---

本期主编：郝润科

编辑人员：各实验中心信息员

责任编辑：徐虹 张玮

公共实验中心

2019年12月31日印制

---