

上海理工大学

公共实验中心通讯

2018 年 第 1 期 总第 13 期

公共实验中心 编

2018 年 07 月 2 日

本期目录

1、凝心聚力再出发,乘势共启新征程——公共实验中心隆重召开 2017 年度工作总结暨表彰大会.....	1
2、不忘初心,牢记使命,立足岗位,服务育人—公共实验中心各党支部召开系列专题组织生活会.....	2
3、公共实验中心召开新学期首次党政联席会议.....	4
4、公共实验中心庆祝“三八”妇女节活动圆满结束.....	4
5、第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛(GPLT)全国赛上海赛区比赛在我校成功举办.....	5
6、公共实验中心召开党政联席会暨安全工作责任签约仪式.....	5
7、第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行.....	6
8、计算中心举行教育技术工作研讨会.....	7
9、公共实验中心召开教师座谈会.....	7
10、公共实验中心举办 2018 年度教师教学技能竞赛.....	8
11、我中心在第九届全国软件和信息技术专业人才大赛全国赛中再获佳绩.....	8

1、凝心聚力再出发,乘势共启新征程——公共实验中心隆重召开 2017 年度工作总结暨表彰大会

新年伊始，万象更新。为总结部门一年来的工作，表彰先进，增进交流，推进 2018 年工作目标顺利实施,1 月 9 日下午,公共实验中心召开了 2017 年度工作总结暨表彰大会。中心全体教职工参加大会，会议由副主任周瑞宏主持。

会上,中心主任周亦敏做了《2017 年公共实验中心工作总结及 2018 年工作计划报告》，全面总结了 2017 年部门工作业绩和成效，特色和亮点，取得的进步和成果，部署了 2018 年部门工作计划。周老师指出，2017 年是实施“十三五”规划的关键之年，也是学校迎接教育部本科教学工作审核评估的重要时刻，又喜逢党的“十九大”胜利召开。一年里，公共实验中心全体教职工深入学习党的十九大精神，扎实推进思想政治教育，以青年教师培养带动师资队伍素质整体提升；以审核评估为机遇，提高教学管理水平；以激励计划为抓手，提升实验教学质量；以工程认证为契机，规范实验教学管理；以实验室开放为手段，提升技术服务与质量。通过不断深化实验教学内涵建设，促进实验教学质量不断提升，教学成果丰硕。2017 年获批上海市教委重点课程建设项目 1 项，校级项目 12 项，7 位教师获得校课程教学质量奖、教学成果奖等奖项。在创新创业教育方面，中心大力加强指导教师团队建设，搭建创新创业教育平台，取得丰硕成果。中心教师指导学生参加各类竞赛，获得省部级以上奖项 90 余项，包括全国数学建模大赛一等奖、全国大学生电子设计竞赛二等奖等 A 类赛事奖项多项，多名教师获得创新创业教育优秀指导教师奖项。

会上，计算中心周春樵老师和电工电子实验中心黄松老师分别就指导学生开展创新创业教育做了交流发言。他们从创新团队招新、创新能力培养、创新实践指导、凝聚创新成果等方面，分享了指导学生开展创新实践，带领学生参加创新大赛的心得体会。两位教师的心得分享，对带动青年教师指导大学生创新实践起到了非常好的启发效应。

大会表彰了 2017 年获得全国高校物理实验教学奖、全国教师技能大赛奖及校级教学成果奖、教学质量优秀奖、教学竞赛奖、教学技能大赛奖及创新创业优秀指导教师及团队等奖项的集体和个人，并为他们颁发了获奖证书。

会上，老师们演出了自编自导的文艺节目，有欢快的歌曲、优美的舞蹈还有动听的小提琴曲、钢琴曲，精彩的演出融入了老师们对学校 and 部门发展的美好愿景，体现了中心朝气蓬勃、积极向上的团队文化。

2017 倏然已逝，2018 悄然而来，新的一年，新的征途，公共实验中心全体教职工将以十九大精神和习近平新时期中国特色社会主义思想为指导，凝心聚力、开拓进取、努力拼搏，围绕学校核心发展目标，推进部门各项工作再上新台阶！

2、不忘初心，牢记使命，立足岗位，服务育人——公共实验中心各党支部召开系列专题组织生活会

围绕“如何不忘初心，牢记使命”，“如何以特殊的精神状态学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想”，“如何将习近平教育思想贯彻始终，推动学校教育事业发展提高”等主题，公共实验中心第一、二、三党支部近期召开了专题组织生活会，组织全体党员干部围绕主题开展学习讨论。部门处处洋溢着学习宣传贯彻党的十九大精神和学习习近平系列讲话精神的浓厚氛围。

公共实验中心第一党支部：

公共实验中心第一党支部在计算中心 308 会议室召开了系列组织生活，第一支部全体党员参加了此次会议。这次系列活动共 6 个议题，分别为专题学习《习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话精神》、学习《新党章》、重温入党誓词、围绕“如何不忘初心，牢记使命”“如何以特殊的精神状态学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想”“如何将习近平教育思想贯彻始终，推动学校教育事业发展提高”等主题开展学习讨论、2017 年党员民主测评及 2018 年党员民主评议。

支部组织全体党员观看了“习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话”视频，并通过新旧党章的对比认真学习了《新党章》，跟随习近平总书记重温了入党誓词，并围绕“如何不忘初心，牢记使命”“如何以特殊的精神状态学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想”“如何将习近平教育思想贯彻始终，推动学校教育事业发展提高”等主题开展学习讨论，各位党员纷纷发言，对各自的工作进行反思，查找不足，回顾初心，并表示要在今后的教学工作中更加严格要求自己，定目标，找方法，针对学生中存在的各种情况加强自身的能力建设，将思想政治工作引入教学工作，不仅要“教书”还要“育人”，做好学生的领路人。

活动的最后内容是民主测评。第一支部全体党员通过不记名投票的方式进行了党员互评的民主测评，推选出了 5 名 2017 年度的优秀党员，并完成了党支部的民主测评工作。

公共实验中心第二党支部：

公共实验中心第二党支部在经管实验中心 201 会议室举行了这次

系列活动，第二支部全体党员参加了此次会议。活动的第一项内容是学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想和学习《新党章》。活动的第二项内容是进行党员民主评议。活动的最后一项内容是组织党员专题学习《习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话精神》、重温入党誓词。并围绕“如何不忘初心，牢记使命”、“如何以特殊的精神状态学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想”、“如何将习近平教育思想贯彻始终，推动学校教育事业发展提高”等主题开展学习讨论。

在 1 月份进行的这几次组织生活中，支部组织全体党员学习习近平新时代中国特色社会主义思想。党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央推进党的指导思想与时俱进，创新发展中国特色社会主义理论体系，形成的党的理论创新重大成果。党员们讨论了坚持和发展中国特色社会主义，认为这一理论是中国特色社会主义进入新时代的思想结晶，是新时代中国特色社会主义思想的理论阐述。习近平总书记集中全党智慧、反映人民愿望，紧密结合新的时代条件和实践要求，进行艰辛理论探索，对这一理论创新成果的形成作出了重大贡献。

支部组织党员们观看了“习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话”视频，并通过新旧党章的对比认真学习了《新党章》，跟随习近平总书记重温了入党誓词。

在民主评议活动中，第二支部全体党员通过不记名投票的方式进行了党员互评的民主测评，在 17 名党员中推选出了 5 名 2017 年度的优秀党员。通过此次民主评议工作，支部党员研究了支部工作面临的问题，加强了冶炼党支部的整体党员素质，改进了工作方法和活动形式，进一步增强党组织的创造力、凝聚力、战斗力。

公共实验中心第三党支部：

公共实验中心第三党支部在公共实验中心 204 会议室完成了系列组织生活，全体党员参加了此次会议。系列活动的主要内容为学习《新党章》、专题学习《习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话精神》、重温入党誓词。组织生活会上，全体党员观看了“习近平总书记到党的诞生地集体瞻仰时重要讲话”视频，并通过新旧党章的对比认真地学习了《新党章》，并且跟随习近平总书记重温了入党誓词，大家心潮澎湃。

支部组织的第二项活动是围绕“如何不忘初心，牢记使命”、“如何以特殊的精神状态学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想”、“如何将习近平教育思想贯彻始终，推动学校教育事业发展提高”等主题开展学习讨论。大家一致表示，首先思想上要重视重要精神的学习；其次要落实，把各项学习工作落到实处；最后，要敢于创新，探索党

建工作的新方法，形成自己的特色。同时会上还研究讨论并全体通过了王海林老师发展成为入党积极分子的事宜。

第三次活动是召开党员大会，进行党员民主评议和党员民主测评。在民主评议活动中，全体党员通过不记名投票的方式进行了党员互评的民主测评，在 16 名党员中推选出了 5 名 2017 年度的优秀党员。通过此次民主评议工作，支部党员对 2018 年的工作提出了新的想法和建议。

3、公共实验中心召开新学期首次党政联席会议

3 月 7 日下午，公共实验中心新学期党政联席会议在公共实验楼 204 召开。中心党政领导、各实验中心主任出席了会议。

会上，中心主任周亦敏对新学期开学工作做了统一部署，对近期亟需完成的实验室建设项目申报、中高专业技术职务评审、新学期安全教育、实验室安全检查等工作做了具体安排。

中心副主任周瑞宏通报了新学期校教学工作会议精神，传达了教务处对激励计划数据填报、教学建设项目预申报、专业评估与认证等工作的要求。并对开设实验重修班、实验教学档案复查等工作的时间节点及要求做了说明。

会上对相关实验中心面临的环境整治、安全隐患等问题进行了研讨，提出了相应的解决措施。

周亦敏在总结发言中要求各实验中心要在十九大精神指引下，围绕学校建设高水平大学的办学要求，规范教学运行全过程，强化日常实验管理，突出实验教学特色，认真做好实验教学及技术服务工作，积极开展创新创业教育，为学生提供优质的创新实践平台。

4、公共实验中心庆祝“三八”妇女节活动圆满结束

为迎接第 108 个“三八”妇女节的到来，丰富女教工业余生活，上海理工大学公共实验中心于 3 月 7 日下午在经管实验中心二楼举办了“我是快乐实验师”系列活动之“爱生活”活动——创意盆景编织。公共实验中心全体女教工参加了活动，中心主任周亦敏、副主任周瑞宏、工会主席姚胜卫到会祝贺。

周亦敏主任对全体女教工表示节日的祝贺并对女教工在部门以往工作中所做的贡献表示充分的感谢，并鼓励她们继续发挥半边天的作用，立足家庭，开拓创新，再创辉煌。周瑞宏副主任也为女教工送上

了亲切的慰问和祝福。

本次活动的主题是创意盆景编织，制作极具有年味的“手工发财树”。活动开始主持人首先简单的制作流程和注意事项，接着大家开始制作。制作过程中，大家将自己的创意与技巧结合，制作出了各种美观的编织盆景。这种创意盆景作为景观艺术，不仅实现了装饰办公室，美化环境的功能，而且对我们这次活动具有很大的纪念意义，象征着新的一年生机勃勃，一切顺利。

5、第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）

全国赛上海赛区比赛在我校成功举办

3月31日，由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会主办、我校教务处、计算中心承办的2018年第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）全国赛（上海赛区）在我校计算中心举行。全国赛事吸引了北京大学、浙江大学等231所高校共633支队伍6330名同学参赛，上海赛区有上海理工大学、华东师范大学、上海海洋大学、上海第二工业大学四所院校总计90名学生参赛。

中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛（GPLT）是国内首个由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会主办联合主办的高水平计算机类竞赛，旨在提升学生使用计算机进行问题求解的能力，增强学生的程序设计能力，培养学生的团队合作精神，提高学生的综合素质。本次大赛采用个人比赛、组队计分的模式，对于选手的能力和高校算法程序设计的人才储备都是极大的考验。

6、公共实验中心召开党政联席会暨安全工作责任签约仪式

4月3日中午，公共实验中心召开党政联席会议暨安全工作责任签约仪式。中心党政领导、各实验中心主任出席了会议。会议由中心主任周亦敏主持。

会上，周亦敏主任首先部署了部门2018年安全防范工作。他指出，各实验中心要加强日常安全管理，严格执行安全管理条例，确保实验室安全运行。为将安全责任落实到人，周亦敏主任与各实验中心负责

人签订了《2018 年安全防范工作责任书》。

周瑞宏副主任通报了部门内对 2017-2018（1）学期教学档案的检查情况。本次检查邀请了校督导老师对抽查的实验报告、考核试卷等进行了精细核查。通过检查发现，教学档案归档情况良好，但也存在一些问题。他对存在的共性问题逐一进行了反馈，要求相关实验中心根据问题进行优化改进，不断完善归档流程和规范。除此之外，部门将于 4 月中旬对下学期教学任务进行落实。

周亦敏主任通报了学校行政工作会议、人事工作会议、财务工作会议精神及部门近期工作安排。他要求各实验中心在经费使用过程中要遵循实事求是、勤俭节约、统筹兼顾、专款专用的原则，严格按财务规定使用经费。他指出，在之前的国际认证和专业认证中，专家对部门的实验室建设情况给予高度评价，各实验中心要再接再厉，通力配合，努力完成接下来的各类认证任务。

计算中心作为部门在创新创业教育中的标杆和典范，取得了很多成果，积累了很多经验。会上，计算中心主任朱思征围绕创新创业教育进行了分享和交流。3 月底，计算中心和教务处共同承办了第三届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛（GPLT）全国赛上海赛区比赛以及第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛，赛事组织进展顺利，各项工作均获得了一致好评，扩大了学校知名度。

周亦敏主任在总结中强调，公共实验中心要紧跟学校建设高水平大学的步伐，加强人才队伍建设，注重青年教师培养，推动创新创业教育，在日常实验教学及创新实践中，发挥部门的特色和优势，助力学校高水平大学建设。

7、第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行

4 月 1 日，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心主办，教务处、计算中心、电工电子实验中心承办的 2018 年全国第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛上海赛区选拔赛在我校计算中心举行。来自上海理工大学、哈尔滨工业大学、东华大学、上海海事大学、上海海洋大学、上海第二工业大学等 10 所国内高校 321 名学生成功参加了上海赛区选拔赛。

“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛是一项面向全国高校在校大学生的全国性 IT 学科竞赛，旨在全面推动软件行业发展，培养创新型软件人才。大赛历经 7 年赛事沉淀和经验摸索，为国家软件产业输出了大批具有创新能力和实践能力的高端人才，现已成为国内规模最大、参赛人数最多的 IT 类专业赛事。

8、计算中心举行教育技术工作研讨会

教育技术是连接教育，心理，信息技术等学科的桥梁，计算中心作为学校现代教育技术的实施者，理应研究现代教育技术发展的方向，将教育技术支持学校教学事业的发展作为工作内容。

2018年4月20日下午，计算中心在308会议室举行技术教育工作研讨会，计算中心全体教师参会。通过此次会议，明确了教育技术研究与开发将作为今后计算中心的工作方向之一。计算中心将在保证日常实验教学与技术服务工作顺利开展的前提下，根据学校的发展规划，研究教育技术的应用实践，为师生提供更好的实验环境与技术支持。会上，王丹老师分别就国内教育技术热点问题、教育技术的研究方向、论文的写作技巧等方面为在座的老师做了详细的介绍，鼓励中心教师寻找研究方向，为学校、部门及个人的发展做出努力。

9、公共实验中心召开教师座谈会

为更好地了解实验教学动态，进一步加强各实验中心交流，公共实验中心于4月24日下午，在公共实验楼204多功能研讨室召开了教师座谈会，公共实验中心主任周亦敏、副主任周瑞宏及下属七个实验中心的教师代表参加了会议。

参加会议的教师代表根据自己所在实验中心的实际情况，交流了存在的制约因素并提出了具体的改革建议与措施。为保证实验教学与理论教学更好的衔接，老师们会和学生保持密切联系，并加强与相应理论授课教师的沟通，根据理论课程的进度情况，动态地调整实验环节的进程安排。面对一些学习有困难的学生尤其是中文水平不足的外国留学生，老师们认为需要更加用心，并充分利用坐班答疑和自习辅导的机会，给这些学生更多的指导与帮助。

参加会议的教师代表根据自己熟悉的学科领域，在技术服务、指导学生竞赛、创新创业教育等方面，结合新工科理念与人才培养要求，就如何发挥公共实验中心多学科交叉优势，如何进一步加强各实验中心、各实验室的交流合作，如何促进互相学习，提高自身水平等问题提出了各自的见解与建议。

周亦敏老师在总结发言中肯定了本学期所有实验教师在工作中付出的努力与取得的成果，他表示，此次座谈会起到了极好的交流互动的作用，加强了各实验中心和实验教师之间的思想碰撞和信息共享，有利于教师自身成长，也有利于今后更好地指导学生，从而进一步提高公共实验中心实验教学和技术服务的质量。

10、公共实验中心举办 2018 年度教师教学技能竞赛

5 月 15 日下午,公共实验中心举办了 2018 年度教师教学技能竞赛,共有 13 位老师参加本次竞赛。

本次竞赛分为两大类——微课教学视频类和 PPT 课件制作类,各组参赛教师依次展示了自己的参赛作品。比赛现场气氛活跃,精彩纷呈。3 份微课视频和 11 份 PPT 课件在形式上活泼新颖,结构逻辑上条理清晰,内容上重、难点突出且张弛有度。整体既具备理工科的逻辑之美又包含了较高的审美水平,凸显了参赛教师对于课程的良苦用心以及精湛的教学技能。比赛会场,每次展示结束都可以引起评审和旁听教师的阵阵掌声。竞赛尾声,评审老师针对参赛作品做出了精彩的点评,给出了非常中肯的意见和建议。

经过激烈角逐,杨欣、顾秋洁两位老师荣获本次竞赛微课教学视频类一等奖,郭露芳、葛翔两位老师荣获 PPT 课件制作类一等奖,他们将被公共实验中心推荐参加学校的教师教学技能竞赛决赛。

此次教师教学技能竞赛,为部门实验教师提供了一次良好的交流切磋的机会,有效地提升了教师的教学能力和业务水平,为促进教师间的相互学习起到了重要的推动作用。

11、我中心在第九届全国软件和信息技术专业人才大赛全国赛中再获佳绩

2018 年 5 月 26 日,第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛在北京落下帷幕,代表我校参赛的 21 名学子在该项赛事中再创佳绩,共获得全国一等奖 4 项,二等奖 5 项、三等奖 9 项及优秀奖 3 项,获奖人数和获奖等级均有大幅提高。我校获全国总决赛优秀组织单位奖。

计算中心科创工坊“互联网+程序设计”创新团队学生有 13 人参赛,共获得全国一等奖 4 项,二等奖 2 项、三等奖 3 项及优秀奖 2 项。在该项赛事的上海赛区竞赛中,计算中心科创工坊“互联网+程序设计”创新团队学生共获得上海赛区一等奖 9 项,二等奖 12 项,三等奖 18 项。

电工电子实验中心创新实验室首次带队学生参加该项赛事,共获得全国二等奖 1 项,三等奖 4 项(硬件类)。在上海赛区竞赛中共获得一等奖 5 项(其中硬件类 4 项),二等奖 5 项(硬件类),三等奖 9 项(其中硬件类 8 项)。

全国软件和信息技术专业人才大赛是工业和信息化部人才交流中心、教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心联合举办,第九届大赛吸引全国 1200 余所高校的 5 万名学子报名参赛,最终有 5000

余名来自各省赛一等奖的选手参加了本届全国总决赛。大赛以“启迪思维，以赛促学，校企合作，选拔人才”为目的，竞赛题目以趣味性、知识性、工程型、技巧性著称。

本项赛事自 3 月份开赛以来，我校计算中心在教务处与公共实验中心的指导下，承办该项赛事上海赛区赛点工作，并与相关学院部门通力合作，精心组织上理学生参加全国赛事。我校学生对此比赛的积极参与及优异成绩的取得，不仅开拓了学生视野、激发了创新活力，更重要的是提高了自身素质，展现了上理学子的创新能力与拼搏精神。

本期主编：周亦敏

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

2018 年 7 月 2 日印制
