

上海理工大学

公共实验中心通讯

2017 年 第 1 期 总第 11 期

公共实验中心 编

2017 年 7 月 3 日

本期目录

1、凝心聚力抓内涵，砥砺前行促发展——公共实验中心隆重召开 2016 年度工作总结表彰大会.....	1
2、2017 年上海市基础物理实验研讨会在我校隆重举行.....	2
3、公共实验中心召开副主任任职宣布会议.....	3
4、公共实验中心开展新学期教学检查工作.....	3
5、强化服务意识，想师生所想，细致做好各项平凡的工作——计算中心进行开学前准备工作.....	4
6、公共实验中心庆祝“三八”妇女节活动圆满结束.....	5
7、公共实验中心召开公共基础实验教学团队会议.....	5
8、计算中心举行网络与信息安全专题讲座.....	6
9、第八届“蓝桥杯”个人赛电子类上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行.....	6
10、栽下梧桐树，引得凤凰来——公共实验中心召开创新创业教育工作交流会.....	7
11、公共实验中心召开党政联席会暨安全工作责任签约仪式.....	8
12、计算中心“科创工坊”期中交流活动顺利开展.....	9
13、公共实验中心举办 2017 年度教师教学技能竞赛.....	9
14、第 10 期教师发展论坛聚焦实验教师成长.....	10
15、大学英语四六级口语测试在计算中心顺利举行.....	10
16、大学物理实验中心教师参加第三届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛获奖.....	11
17、公共实验中心党支部扎实推进党建工作.....	11
18、红色教育迎“七一”——党支部组织党员参观四明山革命旧址.....	12

1、凝心聚力抓内涵，砥砺前行促发展——公共实验中心隆重召开 2016 年度工作总结表彰大会

2016 年是实施“十三五”规划的开局之年，也是立足新起点、谋划新发展的重要一年，为总结一年来工作，表彰先进，交流经验，推进 2017 年工作目标顺利实施，1 月 4 日下午，公共实验中心召开了 2016 年度工作总结暨表彰大会。中心全体教职工参加大会，会议由部门工会主席姚胜卫主持。

会上，中心主任周亦敏做了《2016 年公共实验中心工作总结及 2017 年发展规划报告》，全面客观地回顾了 2016 年部门工作的成效和亮点，取得的进步和成果，安排部署了 2017 年工作规划。周老师指出，2016 年是“十三五”规划的开局之年，也是学校深入开展“双一流”建设的关键之年，又喜逢我校 110 周年校庆。在这平凡而又不平凡的一年里，公共实验中心全体教职工凝心聚力、开拓进取、努力拼搏，以全面提高实验教学质量和技术服务水平为核心，以青年教师培养、本科激励计划实施、实验教学内涵建设、技术服务体系建设等为抓手，全面提升公共实验中心实验教学质量和技术服务水平，各项工作都取得显著成效，特色亮点不断闪现。特别是现代企业运营虚拟仿真实验教学中心正式获批为国家级虚拟仿真实验中心，标志着上海理工大学经济管理虚拟仿真实验教学建设与信息化水平跨上了一个新台阶；教研教改成果丰硕，部分项目顺利结题，2016 年项目稳步推进，教研教改成效逐渐显现；教师指导大学生参加创新创业活动，取得丰硕成果，收获多个国家级、市级、校级奖项；青年教师教学科研能力不断提升，在学校教学竞赛中获得二等奖，发表高质量 SCI 论文多篇。2017 年，公共实验中心将围绕学校“双一流”高校建设要求，以“精品本科”建设为导向，对接“本科教学审核评估”，实施“本科教学教师激励计划”，持续推进实验教学质量提升，加快师资队伍建设步伐，将中心各项工作推上新台阶。

会上七个实验中心及综合办公室负责人依次汇报了 2016 年度工作情况及 2017 年规划打算。周老师对各部门一年来的工作给予了充分肯定，他希望新的一年，各部门要立足新起点，谋划新发展，实现新跨越。大会表彰了 2016 年获得“教学质量优秀奖”、“青年教师教学奖”、“教学技能大赛奖”及“创新创业优秀指导教师及团队”等各类奖项的教师，并颁发了获奖证书。

2016 年新入职的三位老师登台做了自我介绍，受到了大家的热烈欢迎。

会议最后议程是青年教师代表交流发言。获得校青年教师教学竞

赛二等奖的何杏宇老师从青年教师教学能力提升的角度，交流了入职以来，在实验教学、师生共同体建设、个人发展等方面的心得。科研能力突出、科研成果丰硕的余治昊老师介绍了自己2016年的科研成果，分享了撰写SCI论文的选题方法及发表途径。两位青年教师的心得分享，对青年教师提升教学科研能力有很大启发。

大会在团结向上的氛围中圆满落幕。新的一年，新的起点，公共实验中心全体教师将凝心聚力，攻坚克难，努力前行，以精品本科建设为核心，围绕学校整体发展目标，持续推动各项工作稳步前进，为学校的发展贡献力量！

2、2017年上海市基础物理实验研讨会在我校隆重举行

为增进物理实验教学一线教师的实验教学经验交流，共同提高物理实验教学的质量和水平，1月13日，上海市基础物理实验教学指导委员会2017年春季会议在我校举行。此次研讨会由上海市基础物理实验教学指导委员会主办，公共实验中心大学物理实验中心承办。公共实验中心主任周亦敏出席了开幕式并致辞，对各位同仁的热情参与和鼎力支持表示衷心的感谢。

来自复旦大学、上海交通大学、同济大学、上海大学、华东理工大学等十七所高校从事基础物理实验教学的93名教师参加了会议。

研讨会中的8个专题报告内容生动丰富，有借鉴性。大会特邀国家级教学名师、物理基础课程教学指导分委员会副主任委员、同济大学的顾牡教授作了题为“全国物理基础课程青年教师讲课比赛的思考与实践”的报告；复旦大学物理实验中心主任乐永康教授作了题为“事业、集体、个人发展——谈实验中心建设”的报告；华东理工大学的钟菊花教授从大学生物理学术竞赛的角度，作了题为“以创新竞赛促进物理实验教学”的报告；我校大学物理实验中心主任周群老师作了题为“青年实验教师培养的探索与实践”的报告。其他与会教师代表就物理实验精品课程建设、物理实验教学示范中心建设、青年实验教师的培养、视频教学在大学物理实验课的应用等方面作了报告。

这些报告既有物理实验教学的探讨，也有青年教师讲课比赛的思考和对大学生创新素养培养的实践。会上老师们进行了热烈的交流与讨论，在博采学术、开拓视野的同时，也增进交流、收获了友谊。特别是青年教师们表示此行收货颇丰，在听完专家老师们的发言后，对自身实验教学如何创新和突破有了方向。研讨会结束后与会代表参观了我校的大学物理实验中心，对中心规范的实验室管理、整洁的实验室环境、实验教学多元化等做法表示肯定。

会议圆满成功，与会教师们对本次会议十分满意，并衷心希望实

验研讨会能够得到更广泛的开展。此次研讨会既提供了一个交流学习的平台，也开阔了大家的眼界，增强了实验教学团队的凝聚力，鼓舞教师们再接再厉做好实验教学工作。

3、公共实验中心召开副主任任职宣布会议

2月17日上午，副校长孙跃东及组织部部长李妍、副处级组织员范正飞一行莅临公共实验中心，宣布任命周瑞宏同志为公共实验中心副主任的任职决定。公共实验中心主任周亦敏、各实验中心主任、党支部书记及教师代表参加了任职宣布会议。会议由组织部部长李妍主持。

会上，范正飞宣读了任命周瑞宏同志为公共实验中心副主任的任职文件。周瑞宏副主任做了任职发言。孙跃东副校长对公共实验中心副主任的到任表示祝贺，他指出，公共实验中心作为学校公共基础实验教学的主体，自组建以来，积极推进“卓越工程教育”，严格实施“本科教学激励计划”，大力加强实验教学内涵建设，在卓越工程人才培养中发挥了重要作用。希望公共实验中心把实验室“建设好、管理好、利用好”，在“自主自主学习、开放性实践项目、创新实践教学”等方面，进一步挖掘潜力，做出特色，更好发挥实践教学功能，利用国家级实验中心优势，创设更好的实践环境，提供更多实践机会，提升学生的实践创新能力。

会上，周亦敏主任也做了发言。他感谢学校党政对公共实验中心的支持和肯定，在接下来的工作中，公共实验中心领导班子一定凝心聚力、团结协作、形成合力，围绕学校“双一流”建设目标，带领中心全体教职工锐意进取、开拓创新，撸起袖子加油干，为学校发展做出新的贡献。

4、公共实验中心开展新学期教学检查工作

新学期，新气象。2月20日是新学期学生开课第一天，公共实验中心主任周亦敏、副主任周瑞宏深入实验室及计算机房等实验教学点，就实验教学运行、实验环境安全、教工到岗情况等进行了全面检查。

从检查情况可以看出，新学期伊始，公共实验中心整体运行情况良好，开课第一天教学秩序井然，实验仪器设备运转正常，教师均能按时到岗，教学准备充分，实验环境安全有序，教师和学生以饱满的精神状态投入到教学和学习中，呈现出蓬勃向上的良好风貌。

检查中，周亦敏主任要求各实验中心要严格执行教学管理规范，认真落实实验教学任务，合理安排答疑辅导，务必做好学生开课前的安全教育，确保为师生提供安全适宜的实验环境，为本学期各项工作正常运行开启良好开端。

5、强化服务意识，想师生所想，细致做好各项平凡的工作——

——计算中心进行开学前准备工作

为保证学校各课程实验教学的顺利进行，计算中心于2017年开学初开展了各项开学前的准备工作。技术运维室、服务与支持中心等工作人员对军工路516号校区、军工路1100号校区实验室进行了卫生清理，并对869台教学电脑、12套多媒体教学设备、百余台网络设备、3套监控等设施进行了逐一检测，对各实验室的实验桌椅、水电等进行了检修。通过检修，中心利用替换部分配件、排查接触点、更新系统等方法解决了各类故障PC206台、故障投影仪1台、故障座椅14张，故障监控点4个，仍有7台PC设备、1套扩音系统、1个监控点在等待更换配件。各类故障设备的及时修复，为课程实验的顺利开展提供了有力的支撑，同时，计算中心“变被动等待报修为主动发现故障”的要求得到了具体的贯彻，服务意识的增强再一次得到了彰显。

为更好的为来中心进行实验教学的教师服务，想教师所想。开学初，计算中心对门户网站、机时预约系统、作业收发系统、门禁系统、机房管理系统、MYSQL数据库等几个系统的运行状况进行了检测，为新学期的正常运行做好了准备。中心为248位登记教师发送了实验室预约提醒短信，并通过电话咨询等多种渠道帮助教师处理密码重置及修改工作。截止到2月20日，计算中心已登记教职工申请的课程为53门，共计55946个机时的上机实验。

为更好的完成全国计算机等级考试相关工作，想学生所想。计算中心及时将2017年3月份（第48次）全国计算机等级考试网上报名的通知在计算中心网站及微信公众号进行了发布。同时为方便广大考生咨询，发布到网站的新闻特意注明了咨询服务的地址，公布了咨询服务的电话号码。

安全是各项工作的基础，为踏实做好实验室的安全运行，想学校所想。计算中心针对日益严重的鼠患问题，于2016年9月在516号校区实验室的天花板、地板内多处布置灭鼠板。本学期初，为避免可能的异味等对教学工作的影响，中心组织对灭鼠板进行了整理检查工作，

共收集灭鼠板 52 个，捕捉老鼠 18 只。但铺放灭鼠板只是解决鼠患的一种被动的应对方式，中心希望能将就此问题，协商其他学院加强其实验室的管理，严格执行实验室关于饮食等问题的规定，以期从根本上解决问题。

2017 年度，计算中心将在公共实验中心的坚强领导下，积极贯彻“想教师所想，想学生所想，想学校所想”的指导方针，做好“增强服务意识，提升服务能力”的各项工作，踏实工作，认真学习，细致做好各项平凡岗位上的平凡工作。

6、公共实验中心庆祝“三八”妇女节活动圆满结束

阳春三月，桃李争艳，在这个万物复苏的季节，我们迎来了第 107 个“三八”妇女节。为纪念这一具有历史意义的节日，公共实验中心于 3 月 8 日在计算中心 308 举行了“我是快乐实验师”系列活动之“爱生活”布艺手工制作活动。公共实验中心全体女教工参加了活动，中心主任周亦敏、副主任周瑞宏到会祝贺。

周亦敏主任首先向全体女教工致以节日的问候，并就女教工在中心工作中的贡献给予了充分肯定，他希望女教师们调整好工作和家庭的关系，劳逸结合，做一名快乐的实验师。周瑞宏副主任也为女教师们送上了节日祝福。

公共实验中心现有女教工 31 人，在教学和管理工作中起着至关重要的作用。在过去的一年里，更是取得累累硕果，其中周群老师带领团队获得“市重点课程”建设项目，何杏宇老师在第三届上海理工大学青年教师教学竞赛中取得二等奖，石培蕾和郭露芳老师获得校课程教学二等奖。

7、公共实验中心召开公共基础实验教学团队会议

为进一步规范本科教学工作，迎接本科教学审核评估，3 月 16 日下午，公共实验中心召开公共基础实验教学团队会议，全面部署本科教学审核评估相关工作。公共实验中心党政领导、各实验中心主任、公共基础实验教学团队骨干教师参加了会议。会议由周亦敏主持。

周亦敏主任重点介绍了学校审核评估工作进展、核心要求，对 2017 年部门审核评估工作做了总体部署。他指出，公共基础实验教学团队是部门实验教学的主体，要充分认识到开展审核评估的重要意义，认真研读评估要求，明确目标，落实责任，真抓实干，全力以赴配合学校

做好本科教学审核评估各项工作。当前阶段，要以评估为契机，对教学工作进行全面总结，在自查自评的基础上，进一步完善实验教学规范，总结实验教学改革的成效与特色，分析发展过程中的不足与问题，提出改进举措，认真落实到位，确保审核评估各项工作有序推进。

周瑞宏副主任对审核评估工作做了具体的安排部署。一是全面开展实验教学档案自查工作。参照《全日制本科生实验报告规范性评价表》、《全日制本科生课程试卷规范性评价表》对近三年的实验报告、试卷等教学材料进行梳理。二是审核评估自评报告撰写工作。各实验中心要根据审核评估指标体系，结合自身特点撰写自评报告。撰写过程中要注意凝练教学特色，查找差距不足，通过总结完善，促进教学质量提升。

会上，还对激励计划任务落实，创新创业教育，实验室开放，实验仪器管理等内容进行讨论和部署，对团队发展目标达成共识。

8、计算中心举行网络与信息安全专题讲座

近来信息安全形势日益严重，计算中心多个站点爆出了 Struts2 S2-045 和 046 漏洞，为了更好的应对信息安全方面的问题，3月22日上午，计算中心邀请了上海理工大学信息办网络安全负责人葛昕老师，在计算中心 308 会议室举办了以“网络与信息安全”为主题的专题研讨会，计算中心相关技术人员认真聆听并进行了学习和总结。

在此次研讨与学习中，主讲人葛老师从网络安全的系统级别，代码开发规范，关注安全动态，在线实时监测平台，安全监测平台，漏洞监测工具，日常备份，“七个方面”入手，围绕计算中心信息安全中存在的问题，分析了信息安全的重要性及提升现阶段安全防护的方法。同时，通过一些常用安全工具的演示向我们展示了信息安全防护的方法和策略。最后，葛老师耐心解答了在场老师提出的问题，并进行互动讨论。

此次的会议让我们认识到计算中心的信息安全工作任重而道远，信息安全方面的合作和学习将不断进行。

9、第八届“蓝桥杯”个人赛电子类上海赛区选拔赛在我校计算中心顺利举行

4月8日，全国第八届“蓝桥杯”软件和信息技术专业人才大赛省赛（上海赛区个人赛电子类）在我校计算中心顺利举行，来自上海理工大学、上海海事大学、上海海洋大学等6所院校的100余名选手参赛。本届大赛软件类赛事在东华大学、华东师范大学及上海第二工业

大学同步进行。我校经校内赛选拔，共选派 13 名选手参加电子类赛事，81 名选手参加软件类赛事，决赛将于 5 月 27、28 日在北京举行。

全国“蓝桥杯”软件和信息技术专业人才大赛由工业和信息化部人才交流中心主办，是教育部就业指导中心等相关司局支持的全国性赛事，旨在推动软件和信息技术产业的发展，促进软件和信息技术专业人才培养，向软件和信息技术行业输送具有创新能力和实践能力的高端人才，提升高校毕业生的就业竞争力。公共实验中心安排由计算中心、电工电子实验中心等部门通力合作，赛前精心组织，赛中认真督考，顺利完成了此次赛事的各项工作，期待我校选手能取得佳绩。

10、栽下梧桐树，引得凤凰来——公共实验中心召开创新创业教育工作交流会

为深入推进创新创业教育，进一步提高人才培养质量，4 月 13 日下午，公共实验中心召开了创新创业教育工作交流会。中心党政负责人、创新创业教育骨干教师参加了会议，会议由中心主任周亦敏主持。

与会人员围绕实验资源整合，创新团队建设、多学科联合育人、创新创业课程建设、创新创业制度建设、搭建创新实践平台等议题展开了热烈讨论。周亦敏主任强调，公共实验中心作为学校公共基础实验教学基地，拥有机械、电工电子、经济管理、物理、化学等多学科的优质实验资源，这些实验资源整合起来，就可以为学生搭建一个综合性的创新实践平台，发挥出中心在创新创业教育中的独特优势。当前，要深刻认识到开展创新创业教育在人才培养中的重要性，以机制、课程、队伍、实践四大建设为主线，整体构建、全面推进，着力搭建系统化、综合性的大学生创新创业实践教学平台，吸引更多学生参与创新创业实践。

会上，对中心进一步推动创新创业教育达成了四点共识：

优化课程：融入创新元素，探索实践教学创新模式。各实验中心在实践教学研究与改革中，要注重注入创新元素，将实践教学与创新创业教育互融互通，将创新思维、创新方法、创新实践应用于实践教学，促进学生在实践第一课堂中充分调动创新思维、改进传统知识结构，促进创新创业教育内容的丰富和完善。

整合资源：整合学科资源，搭建创新实践课程集群。各中心要在完成基础实验教学的同时，根据自身学科特点或主讲教师专业优势，开设大学生创新创业类课程，组建实践创新团队。把培养学生创新意

识、创新素质、创新能力贯穿于基础实验教学、创新创业课堂及创新实践活动中，搭建创新实践课程集群。

队伍培养：加强队伍建设，构建积极奋进创新团队。创新创业教育学生是主体，教师是主导，教师要积极主动以更大热情投入这项工作。中心将在制度建设、绩效分配及工作量认定等方面，对创新创业活动给予支持。同时，支持教师加强自身创新能力培养，组织教师参加相关培训和社会实践。成立科创实践基地，将骨干教师纳入到创新团队中来。

搭建平台：多方协同育人，发挥实验平台创新功能。充分发挥公共实验平台服务功能，实现实验教学、软硬件设备、实验场地等的校内共享，加强和学院之间的交流合作，校内协同，开展创新创业教育。通过对外宣传、和学院合作、成立学生社团等多种渠道，吸引学生到中心来，为学生参加创新创业实践、培训、竞赛提供服务。根据学校创新大作业要求，指导学生参加各类创新创业竞赛，取得创新成果，激发学生的创新创业热情，形成浓厚的创新创业氛围。

此次交流会的顺利召开，对中心创新创业教育工作的实施和推动具有重要意义，也为此项工作的后续开展奠定坚实基础。接下来，中心将继续进行系列调研活动，不断完善创新创业教育体系，构建创新创业实践平台，吸引更多学生参与到创新创业实践中来。

11、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18日中午，公共实验中心召开党政联席会议暨安全工作责任书签约仪式。中心党政领导、各实验中心主任出席了会议。会议由主任周亦敏主持。

安全管理是中心各项工作的第一要务，会上，周亦敏首先通报了部门2017年安全工作的重点内容与工作要求。他指出，各实验中心要严格执行安全管理条例，加强日常安全管理，确保安全防范责任落实到位，为师生提供平安和谐的实验环境。为了将安全责任落实到人，会上举行了安全工作责任签约仪式，周亦敏与各实验中心负责人签订了《2017年安全防范工作责任书》。

副主任周瑞宏总结了近期部门审核评估工作进展及存在问题。中心于3月中旬开始进行了第一轮教学文档自查工作，范围包括自2014-2015-1学期以来5个学期的实验报告、考核试卷等。周瑞宏表示目前亟需完成的工作是进一步完善文档管理标准，便于今后指导各实验中心进行教学文档管理和归档。除此之外，部门将于4月下旬对教学管理文件进行全面梳理。

最后，周亦敏介绍了近期部门党政工作要点，部署了人事、财务、

文明单位创建、创新创业教育等工作事宜，传达了学校“2017年本科教学教师激励计划经费预发放细则”的相关要求。与会教师也畅所欲言，就审核评估、创新创业教育、精神文建设等工作展开讨论。

12、计算中心“科创工坊”期中交流活动顺利开展

2017年4月20日，“科创工坊”期中交流活动在计算中心举行，科创工坊学生代表与部分指导老师就近期即将参加的各类赛事及近期取得的各类竞赛成果进行了通报与交流。对已组队参加大学生创新创业项目、全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计大赛等各赛事的学生团队，同学们畅所欲言、沟通协同，同时“科创工坊”对近期在全国“蓝桥杯”软件类等赛事中获得各类奖项的同学表示了祝贺。

在蓝桥杯赛事上海市赛中，科创工坊团队获得2个一等奖（入围全国决赛，其中一人获得上海市个人赛第1名）、12个二等奖，11个三等奖。同时，在4月16日举行的2017年（第九届）上海市大学生计算机应用能力大赛比赛中，“科创工坊”指导一组学生获得上海市二等奖。

计算中心“科创工坊”也将以此次成果交流活动为契机，秉持学生科学素养、双创能力以及工匠精神培养为建设基石，开拓进取，再创佳绩。

13、公共实验中心举办2017年度教师教学技能竞赛

5月9日下午，公共实验中心举办了2017年度教师教学技能竞赛，中心的16位教师参加了竞赛。

本次竞赛分为两组—PPT课件制作与微课教学视频，各组参赛教师依次展示自己的参赛作品。现场精彩纷呈，亮点不断。11份PPT课件和7份微课视频在内容上彰显课程重点难点，在结构上思路条理清晰，在制作上与课程内容相得益彰，显示出了参赛教师对于课程的良苦用心和高超精湛的教学技能，每次展示结束，都可以引起评委和旁听教师的阵阵掌声。竞赛尾声，几位评委给参赛老师们做了点评，给出了非常中肯的意见和建议。

经过激烈角逐，陆剑、王梦两位老师获得本次竞赛PPT组一等奖，郭露芳、隋伟鑫两位老师获得本次竞赛微课组一等奖。这四位教师将被推荐参加学校的教师教学技能竞赛决赛。

此次教师教学技能大赛，充分展示了公共实验中心教师教学的基本功，为进一步提升教师的教学能力和业务水平，促进教师间的业务交流起到了重要的推动作用。

14、第 10 期教师发展论坛聚焦实验教师成长

如何成为一名优秀的实验教师？如何才能讲好实验课？实验教师如何在高校人才培养中发挥更大作用？带着这样的思考，5月18日上午，80多位来自公共实验中心及各学院的实验教师走进图文信息中心第一会议，参加了由公共实验中心、教师教学发展中心共同主办的第10期教师发展论坛。

本次论坛的主题为“实验教师的成长”，邀请了复旦大学国家级物理实验教学示范中心主任、国家级物理虚拟仿真实验教学中心主任乐永康教授担任主讲嘉宾。论坛由公共实验中心副主任周瑞宏主持。

论坛上，乐永康教授首先从实验教师的成长为切入点，引导大家思考如何有效实现自我提升。他认为实验教师应根据不同发展阶段的需求，合理定位，有所作为，科学制定个人发展规划，将个人发展和推动实验教学发展紧密结合，提升个人发展空间。接着，乐永康教授基于复旦大学物理教学实验中心的建设实践，分享了对实验教学目标的思考以及在教学改革中的新探索，特别是鼓励实验教师成长方面的举措。随后，他结合具体教学案例，介绍了特色实验教学建设的经验，建议教师在实验教学过程中，可以尝试把社会热点问题引入课堂，引导学生思考并开展拓展实验。

在交流讨论环节，教师们针对实验教学方法、实验教师发展、国内外实验教学比较等内容和乐教授进行了沟通交流，收获颇多。虽然活动已超过预期时间，但老师们依然感觉意犹未尽。

本期教师发展论坛聚焦实验教师的成长，旨在引导实验教师科学面对职业发展的压力和挑战，走出一条适合实验教师发展的路径，更好发挥实验教学在本科人才培养中的作用。

15、大学英语四六级口语测试在计算中心顺利举行

为进一步完善全国大学英语四、六级考试体系，提高在校大学生英语口语应用能力，按照教育部有关要求及上海市教育考试院统一部署，我校由教务处牵头申请设立 CET-SET 上海理工大学考点，并于5月20日在我校计算中心首次正式开考。本次考试采用计算机化考试形式，通过计算机考试系统完成考生与考生、考生与模拟考官之间的互动，考试分两天进行，共计1600人报名参考。

为确保我校首次开考顺利实施，考试前计算中心多次组织技术人员进行上机考试系统培训，对考场软硬件设施、网络环境、耳机音量等历经3轮规模调试，并于5月18日、19日组织进行模拟考试。同时，制定了详细的考试工作实施方案，以确保考试安全、平稳、有序进行。

考试期间，副校长孙跃东、上海教育考试院相关领导巡视了计算

中心相关考场，就考试技术要求、考场编排等问题进行了详细询问。并与考生就语音通话质量、考试感受等问题进行了亲切交流。

16、大学物理实验中心教师参加第三届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛获奖

5月7日，由教育部高等学校大学物理基础课程教学指导委员会、教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会和中国物理学会物理教学委员会联合举办的第三届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛上海赛区预赛，在复旦大学成功举行。来自上海交通大学、复旦大学、上海理工大学等全市各级各类高校的物理基础课程青年教师代表进行了激烈角逐，大学物理实验中心杨欣老师荣获三等奖。

本次比赛内容丰富、形式新颖，由教师自主讲授和专家现场提问等环节组成，是一场考验教师讲课基本功和应变、创新能力的比赛。比赛内容涵盖理工科类大学物理实验的15个实验，各参赛教师现场抽签决定讲授实验。比赛旨在激发和鼓励青年教师投身物理基础教学、提升教学水平、提高人才培养质量。

公共实验中心历来高度重视青年教师的培养，近年来以本科教师教学激励计划为抓手，积极为青年教师的成长成才创造平台与条件，极大提升了青年教师干事创业育人的激情，有效提升了“精品本科”的内涵与人才培养质量。

17、公共实验中心党支部扎实推进党建工作

6月6日中午，公共实验中心第一、第二、第三党支部的全体党员齐聚一堂，召开党建工作推进大会。会议由第三党支部的周亦敏书记主持。

会议首先对“主题党日和组织生活观摩交流”方案进行了热烈的讨论。参观上海市爱国主义教育基地、观看红色电影、学习习总书记讲话精神等等，这些活动都被党员们提上了议案。中心党员们表示会把主题党日作为神圣的日子和政治生活中的重要事情，把握好“时间要固定、党员全覆盖、主题要鲜明、活动要务实”，务求主题党日活动取得实效。

随后在现场进行了在职党员的线上“双报到”。大家一致认为，该制度进一步整合了机关学校各党组织及社区资源，拓展了党建工作领域；党员进驻社区，提升了机关党员联系服务群众的意识和能力，密切了党群关系。接着党员们交流讨论，提出党员志愿服务工作要明确工作职责，细化工作措施，形成工作合力，确保工作实效。最后，根据上

级党委的布置要求，全体党员在现场圆满完成了党员信息的采集工作。

公共实验中心三个党支部一直致力于积极构建服务型党组织，落实在职党员“双报到”制度，引导党员自觉践行群众路线，引导全社会尊重志愿者和志愿者的劳动，努力营造人人都是社会治理服务主体的良好氛围。

18、红色教育迎“七一”——党支部组织党员参观四明山革命旧址

为缅怀革命先烈，纪念中国共产党走过 96 年风雨征程，进一步加强党员的爱国主义教育，6 月 23 日，公共实验中心全体党员赴浙江省余姚市四明山浙东革命根据地旧址，开展革命传统教育活动。

四明山革命根据地是全国十九块抗日根据地之一，也是江南七大游击区之一，有着光荣的革命历程，在抗日战争、解放战争时期，这里曾发生过风起云涌的革命斗争，无数的中华儿女在这里英勇献身，谱写了一曲曲光辉、悲壮的英雄赞歌。党员们参观了革命烈士事迹陈列馆并祭扫烈士纪念碑。陈列馆陈展面积 770 平方米，内有 925 位革命烈士的英名录，纪念馆里陈列着许多先烈们曾经用过的武器、服装和物品，每一件物品背后都有一个可歌可泣的故事，同时通过沙盘、立体幻影等高科技手段真实再现了当年的作战路线与战斗场面。随后党员们瞻仰了革命烈士纪念碑，纪念碑高 18.5 米，镌刻着“革命烈士永垂不朽”八个镏金大字，党员们深切缅怀为抗日战争和解放战争壮烈牺牲的革命烈士，巍峨的纪念碑和苍劲的松柏让人不禁肃然起敬。“三五支队威名扬，百战百胜赛天将。浙东有了共产党，一片红光满山岗。”党员们纷纷表示，学习革命先烈的伟大精神并不是老生常谈，更不会过时，在和平发展年代，我们更加应该牢记革命传统，时刻保持艰苦奋斗、谦虚谨慎的作风，继续发扬党员的先进性，努力把“两学一做”植根于思想灵魂中、落实到言行作风中、体现到工作实践中，为学校及中心发展作出更大贡献。

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

2017 年 7 月 3 日印制
