

# 上海理工大学

## 公共实验中心通讯

2018 年 第 2 期 总第 14 期

公共实验中心 编

2018 年 12 月 29 日

---

### 本期目录

1、公共实验中心第一、第三党支部举行“我的初心使命”主题党日活动.....	1
2、我的初心使命——公共实验中心第二党支部主题党日活动.....	1
3、电工电子实验中心暑期指导学生参加竞赛获佳绩.....	1
4、弘扬高尚师德，潜心立德树人——公共实验中心召开庆祝第 34 个教师节座谈会.....	3
5、“进博先锋·党员行动”主题党日活动——公共实验中心第一、三党支部.....	4
6、“进博先锋·党员行动”主题党日活动——公共实验中心第二党支部.....	5
7、不忘初心 弘扬农垦精神——公共实验中心党支部联合开展主题党日活动.....	6
8、公共实验中心举办 2018 年青年教师教学竞赛.....	7
9、公共实验中心第一党支部开展“学思践悟新思想，改革开放再出发”主题党日活动.....	7
10、公共实验中心第二党支部组织观看学习《榜样 3》.....	8
11、公共实验中心第三党支部开展“学思践悟新思想，改革开放再出发”主题党日活动....	9
12、公共实验中心赴中山大学实验教学中心交流学习.....	10
13、公共实验中心与机械工程学院联合举办公共基础课程教学研讨会.....	10
14、公共实验中心召开“本科教育思想大讨论”教师座谈会.....	11
15、公共实验中心与理学院联合举办公共基础课程教学研讨会.....	12
16、校文明单位检查组莅临我中心实地巡访考察.....	13
17、我校学生在第八届上海市大学生工程训练综合能力竞赛喜获佳绩.....	14
18、公共实验中心召开支部联席会议学习贯彻全国教育大会精神.....	15
19、张华副校长莅临公共实验中心调研.....	15
20、公共实验中心第一、第三党支部开展“筑牢新时代战斗堡垒”主题党日活动.....	16
21、计算中心召开年终述职会议.....	17

## 1、公共实验中心第一、第三党支部举行“我的初心使命”主题党日

### 党日活动

根据《中共上海理工大学委员会文件》组织部【2018】15号文件要求，2018年7月3日，公共实验中心第一、第三党支部在计算中心308室举行了“我的初心使命”主题党日活动。

会上，支部党员集中学习交流了党的19大报告精神，重温了入党誓词，通过微信小游戏“红色记忆，穿越上海”及观看电影《厉害了，我的国》进行红色教育，支部党员学习了上海的革命史、建设史、改革史，并通过电影进一步了解党的十八大以来党在科技、民生、扶贫、建设、环境保护等方方面面取得的成果，提高党员素质，增强党员的历史责任感。

会上，支部党员纷纷表态，正值我校“卓越工程2.0一流专业发展计划”成功入选首批建设项目之际，结合公共实验中心的特点，我们党员要“立足岗位、不忘初心”，兢兢业业，做好本职工作，起到先锋模范带头作用，为我校构建全链条式创新创业教育体系，实施卓越工程2.0一流专业建设教学改革研究与实践工程贡献自己的力量。

## 2、我的初心使命——公共实验中心第二党支部主题党日活动

为庆祝建党97周年，进一步推进“不忘初心、牢记使命，贯彻落实党的十九大精神”学习实践活动的深入开展，7月4日，公共实验中心第二党支部开展了“我的初心使命”主题党日活动。

活动中，党员们重温入党誓词，学习交流党的十九大精神，并牢记习总书记所强调的——“不忘初心，方得始终。中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。”同时，党员们还回顾了自己当年入党的情形，无论十年、二十年，当时的情形依然历历在目。我们的初心不变，立足岗位、脚踏实地干好本职工作，做一名合格的共产党员。通过主题党日活动，党员们纷纷表示，作为新时代的共产党员，应当继承并发扬革命先辈的光荣传统，认真学习贯彻党的十九大精神，在“两学一做”学习教育中发挥带头作用，以实际行动履行入党誓言，不忘初心，牢记使命，永远奋斗！

## 3、电工电子实验中心暑期指导学生参加竞赛获佳绩

电工电子实验中心一直重视大学生科技创新工作，继去年暑假期间在2017年全国大学生电子设计竞赛取得佳绩后，今年再接再厉，在上海市大学生电子设计竞赛、全国大学生计算机设计大赛、全国大学

生光电设计竞赛三项大学生科创竞赛中取得好成绩。

7月27日-29日，2018年上海市大学生电子设计竞赛（TI杯）在华东师范大学进行。此次竞赛吸引了包括上海交通大学、复旦大学等多所知名院校的学生参加。由我校教务处组织报名，全校共有公共实验中心、光电学院、医疗器械学院三个部门组织学生参加此项赛事。我中心提前准备，对学生进行专门训练，经过多日的激烈鏖战，最终，由黄松、夏斯权、杨一波、何杏宇等老师指导的学生在该项比赛中获得二等奖2项，三等奖4项，成功参赛奖1项。

7月27日-31日，2018年（第11届）中国大学生计算机设计大赛微课与教学辅助类决赛在南京农业大学开赛，来自全国207所高校的1251名师生参加了比赛，参赛作品达到了418件。软件应用与开发类决赛于8月16日-20日在上海东华大学（松江校区）开赛，来自全国260余所院校，共计1700余名师生参加了本次比赛，参赛作品达到550项。我中心老师顶着酷暑指导学生精心备战，经过激烈角逐，电工电子创新实验室学生在微课与教学辅助类决赛中获全国二等奖1项，在软件应用与开发类决赛中获全国三等奖1项。

全国大学生计算机设计大赛由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会、中国青少年媒体协会联合主办。大赛的目的是提高大学生综合素质，激发学生学习计算机知识技能的兴趣和潜能，为培养德智体美全面发展、具有运用信息技术解决实际问题的综合实践能力、创新创业能力，以及团队合作意识的人才服务。

7月27日-28日，第六届全国大学生光电设计竞赛在北京理工大学开赛。来自全国共有108所高校的392支队伍进入决赛。经过激烈角逐，最终由我中心老师指导的学生取得了全国二等奖1项。

全国大学生光电设计竞赛是中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会主办的一项全国性重要赛事，是高校光电类专业的顶级赛事。该赛事每两年一届，已经成功举办五届。比赛的赛题和目前光电领域前沿技术与研究热点紧密结合，强调了多学科融合和学生综合运用知识解决问题的能力，对参赛队伍在光电探测、识别、成像等光学理论及系统设计方面提出了很高的要求，同时也全面考核了各参赛团队对机械控制、图像处理算法等学科的熟练运用能力，充分体现了对学生自主探索、自主创新能力提升的导向。

为了进一步助力学校高水平大学建设步伐，公共实验中心一直重视学生创新实践能力的培养，通过这些比赛不仅为我校学生提供动手能力的锻炼与创新思维的培养机会，同时还可以和其他多所高校学生

沟通与交流，在拓宽本专业知识的同时，进一步培养了学生多学科知识融合贯通的能力。

#### 4、弘扬高尚师德，潜心立德树人——公共实验中心召开庆祝第34个教师节座谈会

又是一年秋风劲，正是丹桂飘香时。9月11日上午，为庆祝第34个教师节，公共实验中心召开以“弘扬高尚师德，潜心立德树人”为主题的教师节座谈会。中心党政领导、工会主席及青年教师代表参加了会议。座谈会由中心主任周亦敏主持。

周亦敏主任首先向全体教职工致以节日的问候。他指出，2012年9月11日是公共实验中心揭牌成立的日期，至今已有六年。成立以来，中心全体教职工凝心聚力、砥砺奋进，在基础实验教学、技术支持服务、创新创业教育、实验室建设等方面，点滴积累，汇聚成溪，取得了一系列喜人成绩。在本次座谈会上，部门特别邀请了获得市教学成果奖项、校教学技能大赛奖项、校微课制作大赛奖项、国家自然科学基金项目的教师代表，分享了他们的获奖及项目申报心得。

2017年度，经管中心于明亮老师作为主要参与人获得上海市教学成果奖一等奖1项，上海理工大学教学成果特等奖和一等奖各1项。会上，于老师就教学成果奖培育和申报工作做了经验分享。他强调，教学成果奖每四年评审一次，要注重成果培育、长期积累、特色凝练，要发挥大平台集聚作用，整合平台成果特色，发挥优秀带头人作用，增强申报实力。

近两年的校级教学技能竞赛中，我中心教师表现亮眼，连续两年获得一等奖。作为获奖代表，大学物理实验中心郭露芳老师分享了在PPT制作方面的经验。她提到，模板的选择、内容的编排、技巧的处理等环节都需要恰到好处，既要抓人眼球吸引学生注意力，又不能喧宾夺主影响内容展现。微课作为近几年的新兴事物，很受学生欢迎。计算中心葛翔老师是微课视频制作的技术骨干，连续两年在技术层面协助相关教师获得校教学技能竞赛微课视频组一等奖。会上，他从视频拍摄、制作剪辑等技术层面对微课制作进行解读。大学物理实验中心杨欣老师获得本年度教学技能大赛微课组一等奖，她从微课的内容选择、整体布局、要点讲解等教学层面做了分析。

本年度，公共实验中心在科研工作方面取得了较大突破。电工电子实验中心何杏宇老师获批了上海市自然科学基金项目和国家自然科学基金青年项目，取得如此喜人的成绩着实不易。何老师详细分析了申报该两项基金的异同点和重要流程，并且从项目选题、申报书撰写、成果积累等方面做了经验交流。这些宝贵的经验对青年教师科研能力

提升有非常重要的借鉴价值。

座谈会上，与会教师围绕教师代表分享的主题，展开热烈讨论，在交流与学习中，碰撞思想的火花，激发奋进的斗志，深感获益匪浅。周亦敏主任在总结讲话中强调，回顾过去成绩喜人，展望未来催人奋进，希望全体教职工继续弘扬高尚师德，潜心立德树人，争做“四有”好老师，做部门发展的推动者，学校高水平大学的建设者，为学校发展不懈奋斗。

## 5、“进博先锋·党员行动”主题党日活动——公共实验中心第

### 一、三党支部

9月18日，公共实验中心第一、第三党支部联合开展“进博先锋·党员行动”主题党日活动，活动围绕“上海理工大学第八次党代会精神宣讲”、“中国国际进口博览会宣讲”开展主题党课。

公共实验中心主任周亦敏在会上传达了上海理工大学第八次党代会的主要精神。他首先介绍了学校第八次党代会的概况，回顾了学校百年办学历程以来所取得的辉煌成就，特别是近十五年来，学校在人才培养、科学研究、学科发展、国际化程度、大学文化、社会服务以及学校基础设施建设等方面取得的显著成就。他从大会概况、百年辉煌、机遇挑战、未来蓝图、扬帆起航、党的建设六个方面对党代会精神进行了详细介绍。在新的历史起点上，党代会确定了上海理工大学建设引领产业技术进步的创新型大学，在未来发展上，学校要坚持“三步走”、“四大战略”、“八大任务”，扬帆起航，创新发展，进而实现特色显著的一流理工科大学的发展目标。他强调，公共实验中心全体党员同志要认真学习此次会议的精神，要落实学校基层党组织的建设工作，提高政治站位，为学校发展贡献力量。

会议对将于今年11月5日至10日在上海举办的首届中国国际进口博览会，也开展了一堂“读懂中国国际进口博览会”的主题宣讲。通过支部党课的形式，解读学习了什么是进博会、举办进博会的背景和意义，从进博会的背景、亮点、地位、影响等不同方面，带领公共实验中心第一、第三支部的党员同志深入学习了贯彻习近平总书记关于举办中国国际进口博览会的重要指示精神，教育引导党员同志从全局和战略的高度，深刻认识和把握举办进口博览会的重大意义、重大使命、重大机遇。通过深入学习此次专题党课内容，党员同志们对进博会有了更深层次的了解，党员同志们纷纷表示会为成功举办家门口的进博会发挥党员先锋模范作用，奉献自己一份力。

## 6、“进博先锋 党员行动”主题党日活动——公共实验中心第二党支部

今年 11 月 5 日至 10 日在上海举办的首届中国国际进口博览会，是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大决策。我党支部于 9 月 18 日开展了一堂“读懂中国国际进口博览会”的专题党课。

支部紧紧围绕“进博先锋 党员行动”主题，通过支部党课的形式，解读学习了什么是进博会、举办进博会的背景和意义，深入学习了习近平总书记关于举办进博会的重要指示精神，学习了胡春华同志、李强同志在进口博览会全市动员会特别是“冲刺 100 天，决胜进博会”誓师动员大会上的重要讲话精神。

支部从进博会的背景、亮点、地位、影响等不同方面，带领党员们深入学习贯彻习近平总书记关于举办中国国际进口博览会的重要指示精神——“努力办成国际一流博览会”，教育引导广大党员从全局和战略的高度，深刻认识和把握举办进口博览会的重大意义、重大使命、重大机遇，牢固树立“一盘棋”思想，不断增强全力做好各项组织筹备保障工作的责任感和使命感。

通过深入学习此次专题党课内容，让党员们对进博会有了更深层次的了解，理解了举办此次进博会的重要意义。2017 年 6 月 26 日的中央全面深化改革领导小组会议审议，并通过了《中国国际进口博览会总体方案》；2018 首届中国国际进口博览会将于 2018 年 11 月 5 日至 10 日在上海国家会展中心举办。这一重大决策是我国主动开放市场的重大政策宣誓和行动。党员们认识到在上海举行中国国际进口博览会是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大决策，也是党中央对上海的信心和重托，必须要深刻认识和把握进博会的重大意义和重大使命，要团结一心，并肩战斗，做服务世博、服务社会、服务群众的模范者，以实际行动彰显共产党员的先进性，为进博助力，为党旗添彩。党员们会为成功举办家门口的进博会发挥党员先锋模范作用、奉献自己一份力，积极参与社区志愿者活动、进博会志愿者活动中去，大家劲往一处使办好这场进博会。

会议要求全体党员：一是要提高思想认识，从全局和战略的高度深刻领会办好进博会的重大意义，牢固树立“一盘棋”思想，不断增强责任感和使命感；二是要立足岗位实际，深化“岗位建新功、党员见行动”，积极查摆服务、作风、效率、管理等各方面的薄弱环节，主动作为、勇担责任，不断提升服务能级和工作水平，营造良好的服务环境；三是要强化宣传引导，积极正面向群众宣传进博会的意义，形成良好的舆论氛围。

党员同志们纷纷表示要切实增强服务保障进博会的责任感、使命感，持续深入开展“进博先锋·党员行动”，积极投身志愿者活动，努力成为一面鲜亮的旗帜，充分体现党员战斗堡垒和先锋模范的形象；要立足岗位，扎实工作，体现新时代党员的担当和作为，助力首届中国国际进口博览会取得圆满成功！

## 7、不忘初心 弘扬农垦精神——公共实验中心党支部联合开展主题党日活动的

为了让广大党员干部重温上海农垦创业史，进一步丰富党支部组织生活形式和内容，9月20日公共实验中心第一、第二、第三支部的党员们走进位于奉贤区海湾镇的上海农垦博物馆，联合开展了一次“不忘初心、弘扬农垦精神”的主题党日活动。

上海农垦博物馆分为“围垦造田”、“青春年华”和“今日光明”三大部分。前两个部分通过实物、照片和文字材料，原样展示知青们的工作和生活；第三部分则展现上海农垦人建设国家级农业现代化龙头企业集团的进程。青葱岁月的纪实照片让人感怀，艰苦奋斗的每一个场景再现都在诉说着曾经的故事。通过参观学习，党员们了解到1954年10月1日，近40万农垦人在奉贤海滩率先建立了上海市第一家国营农场——五四农场，在“艰苦创业、开拓创新”的精神下走过了风雨兼程的50年。他们用青春、智慧和汗水为上海城市版图增加了82万亩土地，为上海人民提供了弥足珍贵的大量粮食和副食品。党员们驻足在这些珍贵的历史照片和农垦工具、草鞋等实物面前，对那些把青春和热血洒在这片土地上的围垦大军们肃然起敬，被他们的那种披荆斩棘、战天斗地、愚公移山的精神所深深感动。党员们感受到了上海农垦人植根于泥土和群众中淳朴的草根气息，领悟到了他们散发在大地上执着的创业精神。

参观完博物馆，党员们来到户外，开展了充满激情和智慧的素质拓展活动。“你来我往”项目活跃了气氛，调动了党员们的情绪；“我们是一家人”中，党员们围成一圈，群策群力，通过相互鼓励最后挑战成功；“合作翻牌”让党员们在最短的时间内感受到了团队协作的力量，并在相互的支持和帮助下完成了最终的目标。大家热情高涨、团结一致，在笑声中拉近了彼此的距离，促进了党员队伍的凝聚力；同时也认识到团队成员的默契配合是基础，团队领导的指挥协调是关键，团队的力量是无穷的！

此次重温农垦创业史及素质拓展活动增强了支部党员们不畏艰难、勇于奉献、团结协作的团队精神。通过回顾历史、以史为鉴，全体党员感悟到党坚持走群众路线的优良传统，坚定了为共产主义事业

奋斗终身的理想信念，坚定以习近平主席新时代中国特色社会主义思想为指引，力争在工作中有所作为、有所突破，在建设上理工高水平大学的新征程上贡献我们的力量！

## 8、公共实验中心举办 2018 年青年教师教学竞赛

为大力打造一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍，落实学校本年度青年教师教学竞赛的部署，10月23日下午，公共实验中心举办了2018年青年教师教学竞赛。

本次竞赛，各位参赛教师高度重视，精心准备。在规定时间内，合理规划，讲解实验背景、实验原理和操作流程，充分展示了实验教学的魅力，表达流畅，丝丝入扣。青年教师或沉稳或明快的教学风格感染了在场所有人，赢得了评委和观摩教师的阵阵掌声。

随后评委们作了非常精彩的点评，希望各参赛教师能充分体现实验教学 and 各自专业的特色，在教案设计以及课堂展现上精益求精，发挥自身优势并与时俱进，努力做到引人入胜，完整精彩。

此次教学竞赛为青年教师提供了很好的展示自我和相互交流的机会，为进一步提高实验教学质量起到了推动作用。最终，评委们根据参赛教师的综合表现，评出一等奖2名，二等奖5名。

## 9、公共实验中心第一党支部开展“学思践悟新思想，改革开放再出发”主题党日活动

公共实验中心第一党支部按照中组部办公厅《关于认真做好〈榜样3〉专题节目学习宣传工作的通知》和上海市教卫工作党委推进“两学一做”学习教育常态化制度化工作的要求，公共实验中心第一党支部于2018年11月12日组织全体党员开展了“学思践悟新思想，改革开放再出发”的主题党日活动。会上，支部集中学习了“共建创新包容的开放型世界经济——习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲”，并认真观看学习了专题节目《榜样3》，各位党员各抒己见，发表了自己的看法。

通过学习习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲，大家明白了中国国际进口博览会，是迄今为止世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是国际贸易发展史上一大创举。举办中国国际进口博览会，是中国着眼于推动新一轮高水平对外开放作出的重大决策，是中国主动向世界开放市场的重大举措。这体现了中国支持多边贸易体制、推动发展自由贸易的一贯立场，是中国推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的实际行动。

随后观看的专题节目《榜样3》中，一个个平凡故事讲述了深刻的道理，一件件先进典型模范事迹诠释党的崇高理想，既展现了共产党人不忘初心、牢记使命的执着坚守，又彰显了共产党人信仰坚定、心系群众、勇于担当、创新奉献的精神风貌。大家都被节目中生动的故事、鲜活的人物所吸引和感染。就像节目里的一句话“榜样照亮了时代，照亮了我们要走的路”，它给予了我们无法忘记的力量，里面每一个人物身上所传达出来的那种坚毅，让我们体会到什么才是坚持初心的精神，什么才是对使命如同对待生命般重要的信念。

通过本次主题党日的学习和讨论，各位党员纷纷表示紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以勇当新时代全国改革开放排头兵、创新发展先行者为使命，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，不忘初心、牢记使命，做好本职工作，兢兢业业，在工作中勇于突破舒适区，敢于啃硬骨头，积极面对问题，勇于坚持，在平凡的岗位上做出不平凡的事，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在教育事业中落地生根。

## 10、公共实验中心第二党支部组织观看学习《榜样3》

为深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化，开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，树立优秀共产党员楷模，发挥先进典型示范作用，以新的精神状态和奋斗姿态把中国特色社会主义推向前进，公共实验中心第二党支部按照校党委组织部、中组部办公厅的要求，于2018年11月11日组织全体党员集中观看学习讨论《榜样3》专题节目。

2016年播出《榜样1》，2017年播出《榜样2》，其间党支部均组织全体党员认真学习。《榜样3》是继其之后，推出的第三部开展党员教育培训的生动教材，更是全体党员学习不可多得的题材。党员们在讨论时都表示之前于11月9号、10号在电脑或手机上已积极学习观看，此次党支部组织集中观看学习，虽然已是第二次观看，但仍然很受启发和感动。

党员们感受到此次《榜样3》是深入宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，以“不忘初心、牢记使命”为主题，通过先进代表访谈、典型事迹再现、嘉宾现场互动、分享入党初心等多种形式，着力讲好新时代新故事。

《榜样3》中，党的十八大以来祖国建设的各条战线涌现出了一大批优秀的共产党员和先进基层党组织。执着的翻译家宋书声，长期从事马克思主义经典著作翻译研究，他用一辈子做一件事，做马克思主义的坚定实践者，忠诚执着，传播真理；乡村医生贺星龙，17年守护村民们的健康，他说作为一名乡村医生，为村民提供护理是天职，而

作为一名共产党员，贺星龙永远记得自己的庄严承诺：为人民服务，“最美乡村医生”贺星龙，一直在路上；“超导”贤才赵忠贤，中国高温超导领军人在获得国际国内多个技术大奖后，他对外界强调得最多的还是：“我是一个普通人，做着自己喜欢的研究。”；追星星的女神王淑芳，我国北斗卫星导航系统建设的首批大学生之一，面向未来，她说中国交通通信信息中心导航中心正启动改革，成立了国家物流综合信息平台管理中心，将来要将北斗等技术应用到更广泛的领域，综合交通，降本增效，服务民生。正如她在入党志愿书中写道的“要为我国卫星导航系统建设，奉献终生！”。《榜样3》通过先进事迹再现、典型代表访谈、嘉宾现场讲述等形式，用平凡故事讲述深刻道理，展现了一代代共产党人不忘初心的执着坚守。这一个个平凡而又不平凡的故事激励着一代又一代的共产党员，不断奋斗。

通过观看学习和讨论，党员们深受感动，纷纷表示在工作中要谨记求真务实的工作作风，以服务群众、立足本岗为工作导向，树立信念坚定、踏实肯干、爱岗敬业、勇于创新的良好形象，在教育事业中立起合格党员标尺，树起先锋模范形象。

## 11、公共实验中心第三党支部开展“学思践悟新思想，改革开放再出发”主题党日活

公共实验中心第三党支部按照中组部办公厅《关于认真做好<榜样3>专题节目学习宣传工作的通知》和上海市教卫工作党委推进“两学一做”学习教育常态化制度化工作的要求，第三支部周亦敏书记11月13日组织全体党员开展了“学思践悟新思想，改革开放再出发”的主题党日活动。首先集中学习了“共建创新包容的开放型世界经济——习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲”，其次，认真观看学习了专题节目《榜样3》。

通过学习习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲，大家明白了中国国际进口博览会，是迄今为止世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是国际贸易发展史上一大创举。举办中国国际进口博览会，是中国着眼于推动新一轮高水平对外开放作出的重大决策，是中国主动向世界开放市场的重大举措。这体现了中国支持多边贸易体制、推动发展自由贸易的一贯立场，是中国推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的实际行动。

随后观看的专题节目《榜样3》中，一个个平凡故事讲述了深刻的道理，一件件先进典型模范事迹诠释党的崇高理想，既展现了共产党人不忘初心、牢记使命的执着坚守，又彰显了共产党人信仰坚定、心系群众、勇于担当、创新奉献的精神风貌。大家都被节目中生动的故

事、鲜活的人物所吸引和感染。就像节目里的一句话“榜样照亮了时代，照亮了我们要走的路”，它给予了我们无法忘记的力量，里面每一个人身上所传达出来的那种坚毅，让我们体会到什么才是坚持初心的精神，什么才是对使命如同对待生命般重要的信念。

通过本次主题党日的学习和讨论，党员们都表示要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以勇当新时代全国改革开放排头兵、创新发展先行者为使命，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，在工作中尽职尽责、敢于创新、攻坚克难，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在教育事业中落地生根。

## 12、公共实验中心赴中山大学实验教学中心交流学习

近日，公共实验中心一行赴中山大学东校区实验教学中心调研学习。中山大学东校区实验教学中心成立于2004年，2006年被评为省级实验教学示范中心，2012年被评为教育部“十二五”国家级实验教学示范中心，2014年被评为科技部第一批创新人才培养示范基地。下设计算机及语言基础教学、电子电工、基础物理、软件及媒体综合应用、数学及计算机应用专业教学、仪器维护、基础化学、生物医学等8个实验教学平台。承担了中山大学东校区和南校区的24个学院，61个专业的实验教学任务，年均实验教学超过120万人学时。

调研期间，公共实验中心一行参观了计算机云实验平台、电子创新云平台等相关实验室，听取了各实验室负责人的详细介绍。双方就实验室建设与管理、教学管理队伍的建设、实验设备的开发、实验课程的开设、实验教材的编写等内容进行了充分地交流和讨论。

围绕“将实验室建在云上”的理念，公共实验中心一行参观考察了专业从事云服务平台研发的科技公司，对云平台的系统架构、层次分类、实施细节等展开了深入的研讨和交流。

通过本次的调研学习，公共实验中心各位老师表示收获颇多，为公共实验中心今后的实验室建设和实验教学管理提供了很好的经验和借鉴。

## 13、公共实验中心与机械工程学院联合举办公共基础课程教学研讨会

为深入贯彻全国教育大会精神和学校党委新时代本科教育思想大讨论活动，11月13日，公共实验中心与机械工程学院在机械楼243会议室开展了公共基础课程联合教学研讨会。会议由公共实验中心副主任周瑞宏主持，教务处处长朱坚民、机械学院院长李郝林、副院长钱

炜、相关专业负责人、系主任及理论课和实验课负责人出席研讨会。

机械学院院长李郝林结合中国工程教育认证要求，指出理论课和实验课都应该有明确的课程体系支撑点；课程的培养目标支撑学生的培养能力，需要加强理论课和实验课互相之间的反馈机制；并可依靠互联网等信息手段，改进传统实验内容和教学方式。

教务处处长朱坚民指出公共实验中心成立以来，在实践实验教学方面发挥了积极的作用，为了使理论课程和实验课程的衔接更为紧密，使实验课更好地为学生学习理论知识服务，需要以问题为导向，加强理论课和实验课相关教师间的沟通；并提出了指导性建议：第一，实验课进度需与理论课相匹配；第二，实验室的建设需要理论课教师共同参与；第三，基础实验中心在实验设置方面，需要增设创新性实验、减少验证性实验，培养学生解决复杂工程问题的能力。

与会课程负责老师分别介绍了“电工电子类”、“机械设计类”、“力学类”和“工程材料类”四大类公共基础课程的理论课和实验课现状，提出了存在的问题和改进建议。随后，各相关教师和专业负责人重点就实验课和理论课时间衔接等问题展开了热烈讨论，并对部分实验课程时间和内容安排等具体事宜达成一致意见。

机械学院副院长钱炜指出，机械工程学院与公共实验中心承担了学校大部分的工科公共基础课程理论课程与实验课程的教学；由于近几年不断地进行课程建设，课程内容及设置上多有变化，理论教学与实验教学的不断顺畅沟通，是课程建设的需要，也是培养创新性人才的需要；希望接下来机械工程学院和公共实验中心的沟通常态化和日常化并形成机制；并希望邀请相关实验教师参与专业培养计划的修订工作。公共基础课程联合教学研讨会以问题为导向，破解理论教学和实验教学中存在的难点问题，着眼课程改革，促进教学内涵发展，助推学校打造一流本科教育，建设一流专业，培养一流人才，服务特色显著一流理工科大学建设。

## 14、公共实验中心召开“本科教育思想大讨论”教师座谈会

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，践行教育部全国高等学校本科教育工作会议精神，围绕学校“高水平大学”建设目标，落实立德树人根本任务，转变思想，更新观念，提高认识，切实提高实践教学质量，结合部门学期中教学检查及学风教学建设契机，近日，公共实验中心召开了本科教育思想大讨论专题会议。公共实验中心主任周亦敏，副主任周瑞宏及各实验中心教师代表参加会议。

会上，周亦敏主任解读了全国高等学校本科教育工作会议精神和教育部高教司司长吴岩的讲话。他指出，当前我校正在开展本科教育

思想大讨论，公共实验中心全体教工要以习总书记重要讲话和全国教育工作会议精神为指导，落实好立德树人根本任务，围绕学校整体部署，聚焦实践教学内涵发展，全员动员、全程参与到本科教育思想大讨论中来。鼓励教师结合工作实际，严谨教学，严格治学，做好教书育人本职工作。

周瑞宏副主任结合学期中教学检查工作，介绍了教师评课、学生评教及教学研讨活动，要求各中心要做好教学过程的督查及教学规范。强调各实验中心要加强与专业教师之间的联系，将实践课程与理论课程有效衔接，确保实践教学的有效性，切实提升学生的工程实践能力。

教师代表围绕本科教育思想大讨论主题畅所欲言，各抒己见。教师们表示，做好本科实践教学就是践行全国高等学校本科教育工作会议精神的最好体现。大家结合实践教学特点，提出很多建设性意见和教学思考。教师们提出，做好教育首先就是要热爱教育、热爱学生、全身心投入教学，实实在在用心做好本科教学。公共实验中心的教师在实践教学过程，常常利用大量的课外时间帮助基础薄弱的学生，主动联系学生参加答疑辅导，进行课外辅导。对于基础扎实有提升实践能力意愿的学生，老师们利用休息时间做好实验室开放和创新指导工作，从多方面给予学生充分的学习机会，为他们提供创新实践平台，取得了很多创新成果。打铁还要自身硬，教师们还表示，要想做好本科教学，必须做到终身学习，要给学生一碗水，自己先有一桶水。在平时的工作中，要加强业务水平和教学能力提升，从而能更好地指导学生、服务教学。

本科教育思想大讨论是深入理解新时代全国高等学校本科教育工作会议精神的必要途径，是进一步转变教学思想、更新教学观念、提升本科教育质量的思想基础，公共实验中心全体教师将以形式多样、内容丰富的教学活动为载体，在本科教育思想大讨论中，进一步转变教学思想、更新教学观念，强化本科教育中心地位，积极践行“以学生为中心”的教育理念，把实践教学质量提升放在第一位，更好地在本科教育质量提升中发挥作用，为我校高水平大学建设贡献力量。

## 15、公共实验中心与理学院联合举办公共基础课程教学研讨会

为深入贯彻学校本科教育思想大讨论工作要求，探索公共基础课程教学改革新模式，提升我校本科生公共基础课教学质量，并助力 2019 年应用物理专业培养方案的修订，11 月 21 日，公共实验中心与理学院在理学院二楼会议室开展了公共基础课程联合教学研讨会。会议由公共实验中心副主任周瑞宏主持，理学院副院长章国庆及大学物理理论

课和实验课教师代表出席了研讨会。

会上，公共实验中心副主任周瑞宏首先提出了此次研讨会的主要目的和重要意义。他指出公共实验中心自成立以来，承担了学校量大面广的基础实验教学工作，为了进一步提升实验教学效果，提高实验教学质量，就需要加强理论课和实验课相关教师间的沟通，做好理论课程和实验课程的衔接，使实验课更好地为学生学习理论知识服务。

理学院副院长章国庆指出公共基础课程是人才培养体系的重要组成部分，是学校培养勇于担当、善于学习、敢于超越的高素质应用型创新人才的基础。公共基础课改革应该以学生学习兴趣培养、整体素质提高为重点，多参考其他高校的好的举措，如同济大学物理实验中心的青少年课外学习基地，注重对学生通识素养、表达能力、沟通协调能力、终身学习能力的培养，服务于学生的创新能力培养，促进学生全面发展，提升学校整体教育教学水平。

物理系教师代表严非男老师指出为进一步提高大学物理理论课的教学效果，可以联合大学物理实验中心的老师，拍摄一些演示实验的视频，以便更好地讲解某个知识点，为学生提供更生动更直观的讲解。

会上还针对2019年应用物理专业培养方案的修改进行了深入的交流。根据国家教育部的要求，应用物理专业学生的普通物理实验需达到128个学时。经公共实验中心与理学院老师进行沟通交流之后，已初步定下了解决方案，并会尽快落实。本次研讨会搭建了公共实验中心和理学院之间的教学交流、沟通的互动平台，是一次宝贵的学习和交流的机会。今后，公共实验中心将继续开展与学院等教学单位的教学研讨活动，围绕提升教学质量这个总目标，不断探索和研究新模式、新方法，为全校师生提供持续的实验教学支持与优质服务。

## 16、校文明单位检查组莅临我中心实地巡访考察

根据校文明办《关于开展2017-2018年度校级文明单位创建工作的通知》要求及巡访安排，11月29日下午，校党委副书记刘道平带领校文明单位检查组一行六人莅临公共实验中心，对中心2017-2018年度创建校级文明单位情况进行实地巡访考察。公共实验中心主任周亦敏及党政班子成员、中心主任代表参加了巡访座谈会。

首先，检查组听取了周亦敏主任关于文明单位创建工作的汇报。周亦敏主任在汇报中强调，2017-2018年度，公共实验中心以党的十九大精神为引领，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，严格落实三大主体责任，培育践行社会主义核心价值观，深化立德树人根本任务，扎实推进文明单位创建工作。在创新文化建设方面形成特色，打造创新创业实践平台，取得200多项创新成果。在接下来的工作中，

公共实验中心将以文明单位创建为契机，凝聚人心、振奋精神，推动部门精神文明建设工作再上新台阶。

听取汇报后，刘道平副书记对我中心文明单位创建工作给予了充分肯定。他指出，公共实验中心高度重视文明单位创建工作，始终坚持把文明单位创建和学校的改革发展及高水平大学建设紧密结合起来，思路明确，载体丰厚，亮点突出。在落实三大主体责任方面，能积极践行社会主义核心价值观，深化立德树人根本任务，以卓越党支部建设为抓手，强化思想政治教育，坚持“三会一课”制度，有效地提升了基层服务型党组织建设成效。在创新文化建设方面，聚焦人才培养，特色突出，成效显著，多学科交叉的创新创业实践基地，为学生提供了实践创新平台。他希望在以后的工作中，公共实验中心能按照精神文明单位测评体系要求，继续做好创建工作，持续加强党风廉政建设，持续完善意识形态责任制，持续推进实践教学改革，不断提升精神文明建设水平。

检查组成员认真查阅了中心文明单位创建工作档案材料，对中心党支部开展的主题党日、党建案例学习、红色教育专题等活动给予很高评价。对基层党建、发展党员、师资培养、创新创业教育等方面工作，提出建设性意见和建议。

## 17、我校学生在第八届上海市大学生工程训练综合能力竞赛喜获佳绩

2018年12月1日至2日，硕果累累的秋天里，第八届上海市大学生工程训练综合能力竞赛暨第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛预赛在上海电机学院（临港校区）举行。经过我校参赛选手以及工程实训中心指导教师的共同努力，参赛的3支队伍分别取得了特等奖，二等奖，三等奖的好成绩。

本次竞赛由四个项目（机械竞赛项目，3D打印竞赛项目，环形赛道自动识别方向竞赛拆装及行走项目，S环形赛道挑战赛拆装及行走项目）共计十个赛项组成，创上海市大学生工程训练综合能力竞赛以来的历史之最。该竞赛的目的是基于高校综合性工程训练的教学平台，提升大学生的工程实践能力、创新意识和团队合作精神。本次竞赛有84支代表队参赛分别来自上海十六所高校，也创下了历年来参赛高校参赛队伍数量之最，另一方面可见竞争非常大。

本届竞赛的一个项目主题为“无碳小车越障竞赛”，竞赛命题为以重力势能驱动的具有方向机械控制的自行无碳小车，大赛项目分为“S型”和“8字型”常规赛和挑战赛两大类共享四个项目，由钱涤非，朱春雨，申岭鑫组成的参赛队伍也不负众望取得了特等奖的好成绩。另一

个项目是重力势能驱动具有方向自控的无碳小车竞赛，包括小车拆装并在壁障和循迹行驶竞赛，最后进行技术方案认定，由光成方，黄恒彬，华开成组成的参赛队获得了三等奖，由王屹辉，胡金平组成的参赛队获得了二等奖。

工程实训中心的各位老师非常重视此赛事，此次由朱震老师带队，张井洋，姚钟瑾，窦元军，饶启明几位老师指导教师，以及中心各个加工部老师的技术指导团队，都为参赛同学提供训练场地和技术指导等各项资源。比赛中队员们良好的工程素质，迅速的临场应变，积极的团队合作精神得到了比赛评委的一致好评。

## 18、公共实验中心召开支部联席会议学习贯彻全国教育大会精神

根据《中共上海理工大学委员会、上海理工大学关于认真学习贯彻全国教育大会精神的通知》（上理工委【2018】122号），2018年12月5日，公共实验中心联席支部在公共实验中心204会议室召开专题会议。会上，各支部委员学习了《十九大报告》、《20161208 习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的讲话精神》、《20180502 习近平总书记在北京大学师生座谈会上的讲话》、《20180608 学校第八次党代会精神宣讲》、《20180621 教育部长陈宝生在新加坡国立大学教育工作会议上的讲话》、《20180622 一流本科教育宣言（“成都宣言”）》、《20180822 教育部关于狠抓新时代全国高等学校本科教育工作会议精神落实的通知》、《20180910 习近平总书记在全国教育大会上的讲话精神》等多部文件，并进行结合公共实验中心特点，就如何把立德树人融入实验课程教育，围绕培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这一根本问题进行讨论，根据“厚基础、强实践、高标准、严要求”的人才培养传统，努力打造一流本科、建设一流专业、培养一流人才，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，实现中华民族伟大复兴的中国梦做出更大的贡献。

## 19、张华副校长莅临公共实验中心调研

12月13日上午，张华副校长莅临公共实验中心进行走访调研，深入了解中心各项工作开展情况，中心党政领导班子成员、各实验中心主任出席会议。

会上，张华副校长听取了周亦敏主任关于公共实验中心工作情况的汇报。汇报从师资队伍建设和基础实验教学、教学技术服务、创新创业教育及存在困难等方面展开。汇报中强调，公共实验中心自成立

以来，积极投入做好人才培养实践环节工作，教师们潜心实验教学，全心全意为师生提供优质技术服务，稳步推进实验室建设，实验教学质量和技术服务水平不断提升。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，形成创新特色，取得一系列喜人成果，同时也提出了中心发展的一些问题和困难。

张华副校长认真听取了汇报，他对公共实验中心重视实验教学质量，开展创新创业教育及加强师资队伍建设的做法给予了充分肯定和高度评价。他指出，公共基础实验教学是人才培养的重要环节，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，中心全体教工攻坚克难、潜心教学的精神值得肯定。他指出，在接下来的工作中，要充分利用好实践教学创新优势，把创新创业教育往更深层次推进，形成独特标签，打响公共实验中心创新创业教育品牌，在创新人才培养上发挥更大作用。

会上，张华副校长与各中心主任亲切交流，听取实践教学一线教师的心声，了解大家在工作中遇到的困难，与参会教师共同探讨问题解决方案，并在青年教师培养、职称晋升、实验教学改革、创新创业教育等方面提出指导性意见和建议，为中心今后发展指明方向。

## 20、公共实验中心第一、第三党支部开展“筑牢新时代战斗堡垒”主题党日活动

2018年12月18日中午，公共实验中心第一、第三党支部在计算中心313会议室召开组织生活会，开展“筑牢新时代战斗堡垒”主题党日活动，组织支部党员认真学习了《中国共产党支部工作条例（试行）》及《关于加强新形势下高校教职工党支部建设的意见》两部文件。

《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党章要求，既继承与弘扬党支部建设的光荣传统和宝贵经验，又体现基层创造的新做法新经验，对党支部工作作出全面规范，是新时代党支部建设的基本遵循。《条例》的制定和实施，对于加强党的组织体系建设，推动全面从严治党向基层延伸，全面提升党支部组织力，强化党支部政治功能，巩固党长期执政的组织基础，具有十分重要的意义。

在之后的讨论上，党员们纷纷表态：一定要牢固树立“四个意识”，切实践行“四讲四有”，贯彻落实新时代党的组织路线，助力推动《条例》落到实处，让组织生活更有活力、更有意义。一定要学有所悟、学有所获、学有所得，努力把学习成果转化为指导工作、推动发展的强大动力。

## 21、计算中心召开年终述职会议

2018年12月21日，计算中心召开2018年年终述职会，会议推选了由计算中心党政工及教师代表组成的考核工作小组，计算中心各位教师用精心制作的PPT，对一年来各自的工作进行了详细具体的总结汇报。随后，公共实验中心主任周亦敏对计算中心一年来的工作进行了点评，对中心组织的年终考核形式给予了肯定。同时对计算中心未来工作的开展给出了意见，他要求计算中心在保持团结协作的传统氛围下应该认真思考如何持续保障各业务业绩的稳定与提升，希望计算中心各位教师能在各自的工作中从参与变到发挥更大的作用，在工作上更投入，作风上更扎实，继续保持积极向上的进取精神。计算中心主任朱思征代表计算中心感谢公共实验中心对计算中心各项工作的支持与指导，同时也对计算中心教师一年来的踏实工作表示感谢，表示凡事预则立，不预则退，希望计算中心能按照公共实验中心的要求进一步将各项工作落到实处及细节。

会后考核小组综合各教师的述职内容及其一年的工作表现进行了无记名投票，推举徐焯、周春樵、隋伟鑫、高宁四名教师为计算中心部门优秀教师，并推荐参与公共实验中心的评优考核。

---

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12月29日印制

---