

科技简报

(总第 19 期)

上海电机学院科研处

2016 年 12 月 29 日

目录

科技动态

- 我校参加“上海环境实业有限公司第四次科技大会”…………… (3)
- 我校参加“2016 年湖州市接轨上海推介会” …………… (4)
- 我校参加 2016 南通—上海地区高校智能装备产业产学研合作洽谈会…………… (5)
- 学校参加上海市协同创新中心与高校知识服务平台推进工作会 …………… (5)
- 我校参加 2016 上海技术经纪人专题培训班…………… (6)
- 我校参加 2016 国际创新创业博览会并获“首届高校科技成果转化示范奖”… (6)

科技简讯

- 学校组织并召开 2017 年度上海市教育科学研究项目答辩会 ……………(7)
- 上海电机学院第二届“大众创业、万众创新”活动圆满落幕 …………… (8)
- 我校挂牌“国家知识产权局上海张江审查员实践基地实践点”…………… (10)
- 我校项目荣获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）科技进步奖
二等奖（公示中）…………… (11)
- 我校赴上海振华重工（集团）股份有限公司洽谈建设智能制造研究中心事宜…………… (12)

我校获得国家自然科学基金理论物理专款项目立项·····	(12)
我校技术转移中心获批上海市技术转移服务机构·····	(13)
泰州市姜堰区政府代表来我校学习考察离岸孵化基地建设情况·····	(13)
学校当选上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会副主任单位···	(14)
我校项目获批 2016 年度《助推计划——高校成果转化专项》·····	(16)
以“更快更高更强”的奥运精神开展 2017 年学校科研工作——我校召开 2016 年第 6 次科研工作例会·····	(17)

科技统计

截止 2016 年 12 月 29 日学校获资助科研项目到账经费统计·····	(18)
截止 2016 年 12 月 29 日学校获批省部级及以上项目统·····	(19)
截止 2016 年 12 月 29 日学校申请专利统计·····	(20)
截止 2016 年 12 月 29 日学校授权专利统计·····	(21)
截止 2016 年 12 月 29 日学校项目申报汇总·····	(22)

我校参加“上海环境实业有限公司第四次科技大会”

2016年11月25日下午，上海环境实业有限公司在实业本部四楼多功能厅召开第四次科技大会，我校科研处代表学校应邀参加此次科技大会，参加此次大会的还有上海市绿化和市容管理局、城投（集团）公司、环卫行业协会、园科院、交通大学、同济大学、上海电机学院、上海大学、上海港机重工、南通中集等特邀单位、战略联盟企业等相关领导、专家出席会议，环境实业党政领导、总监、总师、各部门负责人及各直属单位党政领导、科技分管领导、总工、科技工作负责人、学科带头人、科技先进代表等80余人参加会议。会议由环境实业副总经理倪永红主持。

上海环境实业有限公司副董事长、总经理王瑟澜作了题为《科技引领创新智慧演绎发展》的大会主题报告。环境实业第三届学科带头人代表作了述职报告。先进集体和个人代表分别作了交流发言。大会选取了7项先进的装备和重大科研成果通过视频的形式在会上进行了展示，对公司科技优秀成果、先进集体、先进个人、优秀论文、优秀合理化建议等进行了表彰，聘任了新一届的学科带头人，发布了《科技成果转化及合理化建议奖励办法（试行）》、《人才成长计划梯队管理办法》及《服务提供标准体系》和《卓越绩效指标体系（第二版）》等议程。

此次会议彰显了上海环境实业有限公司重视科技创新在城市固废处理中的应用，也表达了先进科技提高企业效益和实力的愿景。我校与上海环境实业有限公司一直保持良好的产学研合作，通过参加此次会议可以看出，我校在城市清洁高性能环卫车、新型先进固废处理设备研发等领域内与环境实业有广泛的产学研合作空间。

上海环境实业有限公司隶属于上海城投（集团）有限公司，是上海市唯一一家集生活废弃物中转运输、末端处置和水陆保洁作业服务等一体的公益性、准公益性政府综合服务型企业。公司承担着上海市区70%以上的生活固废转运任务，肩负着城市环境安全运营的职责，接受政府采购，为城市环境提供保障服务。截止2015年10月，公司注册资本6.5亿元人民币，总资产22亿元人民币，在册员工1280余名，下辖11个子公司和8个直属分公司。公司系中国2010年上海世博会环境卫生指定服务商，2014年成为上海市政府质量奖（上海市质量金奖）单位。

我校参加“2016年湖州市接轨上海推介会”奖



2016年11月27日下午，湖州市在上海国际会议中心举行2016湖州市接轨上海推介会，深入展示推介湖州优越的软硬环境，搭建合作交流平台，促成一批合作协议和重大项目签约。我校科研处代表学校应邀参加此次推介会。湖州市委书记裘东耀、上海市政府发展研究中心主任肖林、湖州市人大常委会主任朱坤民、上海市政府发展研究中心副主任周国平、浙江省政府驻上海办事处副主任徐建刚、老挝驻上海总领事馆总领事西沙美·銮珍达翁、波兰信息与外国投资局驻华总代表尤德良、中科院上海硅酸盐研究所所长宋力昕和湖州市领导杨建新、高屹、李建平、曹德平等出席会议。会议由湖州市委副书记、市长陈伟俊主持。

裘东耀在致辞中代表市委、市人大、市政府和市政协，向参加活动的各位嘉宾表示欢迎，向长期以来关心支持湖州经济社会发展的各界人士表示感谢。他说，近年来，湖州市委、市政府按照省委、省政府的要求，坚持把接轨上海作为对外开放的重要战略，积极对接上海、服务上海、融入上海。此次举办推介会就是要展示湖州独特的区位条件、良好的产业基础和优越的投资环境，和上海各界朋友进一步搭建起友谊的桥梁，促进两地在更大范围和更广空间的合作。

肖林在致辞中代表上海市政府发展研究中心向活动的举行表示祝贺，对沪湖合作良好前景表示美好祝愿。他说，湖州作为长三角城市群重要节点城市之一，沪湖之间深度融合发展是长三角城市群协同发展的重要内容。上海与湖州自古以来就有着紧密的联系，今后将随着交通基础设施等方面的互联互通，进一步把深度融合发展推向新的高度。上海市政府发展研究中心将深化与湖州市的战略合作，与湖州市有关部门一起为接轨上海提供决策咨询上的服务，同时为下辖各县区接轨上海提供专业性服务。

会上，副市长李建平作湖州投资环境和项目推介。湖州市政府和上海市政府发展研究中心签署了战略合作协议。湖州有关县区、平台与上海市有关平台、机构、企业签订了6项合作协议；海游天地度假城、莫干山国际影视文创小镇、芯启源产业园、华夏幸福产业新城、环保新材料产业园等24个重大项目进行了集中签约。

会上，副市长李建平作湖州投资环境和项目推介。湖州市政府和上海市政府发展研究中心签署了战略合作协议。湖州有关县区、平台与上海市有关平台、机构、企业签订了6项合作协议；海游天地度假城、莫干山国际影视文创小镇、芯启源产业园、华夏幸福产业新城、环保新材料产业园等24个重大项目进行了集中签约。

我校与湖州市长兴县人民政府签署产学研合作协议，长兴县的支柱产业为新型电池、现代纺织、特色机电三大产业，与我校科研方向相近，我校与长兴县具有很好的合作潜力。

我校参加 2016 南通—上海地区高校智能装备产业产学研合作洽谈会

12月5日,2016南通-上海地区高校智能装备产业产学研合作洽谈会在上海同济君禧大酒店举行。上海交通大学、复旦大学、同济大学、上海大学等十所高校的科技处、技术转移中心负责人及高校专家教授出席本次洽谈会。我校科研处相关人员参加。会议由南通市科技局局长助理孙青山主持。

南通市科技局局长李吉平致辞并推介南通智能装备产业及其科技创新情况。他表示,近几年南通的综合实力大幅提高,重点产业日益凸显,在产学研合作上努力搭建新平台,为十三五重点发展的智能装备产业牵线搭桥,力求突破。

上海交通大学、复旦大学、同济大学、上海大学技术转移中心负责人分别代表学校发布科技成果。

洽谈会上,上海理工大学、上海应用科技大学等四所高校与南通企业签约合作意向项目,在智能制造、大数据、机械工程等方面举行深度产学研交流。

学校参加上海市协同创新中心与高校知识服务平台推进工作会

12月8日,受上海市教委科技发展中心委托,由上海张江高校协同创新研究院主办的上海市协同创新中心与高校知识服务平台推进工作研讨会在甸园宾馆三楼会议室召开。各高校分管职能部门负责人、各协同创新中心或知识服务平台负责人或联络人参加了本次会议。我校科研处和大型铸锻件制造技术协同创新中心相关人员参加了本次会议。会议由市教委科技发展中心主任陆震主持。

上午,上海交通大学产业技术研究院院长刘燕刚围绕高校发展和高校科研的时代特征、高校科技工作的优势和环境、高校科研和成果转化的现状、上海交大参与上海科创中心方案制定和上海交大对接上海科创中心的工作准备等五个方面与大家分享经验;上海张江高校协同创新研究院院长倪争斌就服务内容、服务成效和创新服务等方面进行介绍如何对接张江、协同创新,服务高校科技成果转化。

下午,张江高新区管委会创新促进处马文刚处长解读张江示范区协同创新成果转化和产业化的相关政策;上海理工大学科技处处长张大伟和华东理工大学张江现代生物技术研究院长谭文松分别介绍了各自平台建设的经验和以及成果转化的成功案例。

最后，与会人员进行了互相交流，各方中心负责人提出了许多建设性意见，朱安达主任对我校大锻件协同创新中心和上海重型机器厂的合作模式给予了高度的肯定。

我校参加 2016 上海技术经纪人专题培训班

为大力培育和发展本市技术转移人才队伍和技术转移服务机构，提升技术经纪人执业水平，促进技术转移和科技成果转化，12月12日，由上海市教委科技发展中心、上海市技术转移协会举办的 2016 上海技术经纪人专题培训班在技贸宾馆举行。

本次培训邀请上海大学知识产权学院常务副院长许春明为主讲教授，围绕技术转移中专利技术举行解析。

许春明提到，技术创新是实现可持续发展的关键。知识产权保护则是鼓励技术创新的关键。知识产权的四大金刚——专利权、商标权、商业秘密权和著作权在申请和实际操作中存在较多误区，许老师现身说法，运用多个实例解析其中对策，并与在座技术经纪人分享创新创业中的知识产权风险及其防范工作。

我校参加 2016 国际创新创业博览会并获“首届高校科技成果转化示范奖”

12月17日，2016 国际创新创业博览会之首届高校科技成果转化论坛在北京国家会议中心隆重召开。来自 50 多家高校、科研院所、技术转移转化机构的近 200 位代表参会，我校科研处相关人员参加。

本次论坛围绕“促进成果转化，助推经济转型”的主题，“高校专家如何平衡教学、科研和社会服务”、“政府和企业对高校科技成果转化的期望”、“高校成果处置与转化收益探索”、“高校内部成果转化人员（技术经纪人）队伍建设和发展”、“科技中介如何为高校提供精深服务”六个分主题展开激烈讨论。

中国青年报社党委书记、社长、总编辑张坤在发言致辞中提到，从去年 10 月 1 日《促进科技成果转化法》正式实施以来，国务院以及教育部、科技部等部委连续下发关于促进高校科技成果转化的政策文件和实施意见，从政策层面，为高校科技成果转移转化营造了良好环境。本次博览会挖掘出一批科技创新为导向的高校，扎实推进学校科研与管理机制体制改革，积极推动产学研合作，形成了

一批成熟的、可复制的科技成果转移转化模式，值得向全国推荐。

科技部人才中心计划处长徐辉围绕高校科技成果转化关键在激发人的创造性展开话题，他表示，在科技成果转化机制逐渐健全的背景下，要完善科技成果转化考核评价体系，并完善科技成果处置收益分配制度，加大对科技人员的奖励力度，并完善税收政策。南京工业大学党委副书记朱跃钊认为，人才培养是高校最核心的任务，科学研究则为大学的兴盛铺就了强校之路，而对大学来说，不接触社会，不承担任务，无异于缘木求鱼，三者都是高校的重要使命。

论坛当天，来自科技成果转化领域的领军人物，以及部分政府、企业代表纷纷表示，高校是双创的主阵地，青年是创新创业的主体，青年教师是科技创新的主力。对政府、高校、科研院所以及技术转移转化机构、企业来说，如何围绕这一群体做好科技成果的转化，是当前一个热点，也是难点所在。

作为我国首个以“双创”为主题的国际博览会——2016 国际创新创业博览会的一部分，高校科技成果转化论坛由教育部科技发展中心指导，中国青年报社主办，114 产学研协同创新服务平台承办，旨在以座谈、展示、交流对接等多种形式，促进高校科技成果转化，突显高校科技成果转化在创新创业中的重要地位。

在此次会议上，我校获得首届高校科技成果转化示范奖。

科技简讯

学校组织并召开 2017 年度上海市教育科学研究项目答辩会

11 月 28 日下午 1 时，2017 年度上海市教育科学研究项目答辩会在临港校区行政楼 616 召开。答辩会由科研处副处长王相虎主持，上海海洋大学邹晓昇教授、张效莉教授作为答辩评审专家出席了会议。



项目管理科早在今年 9 月中旬就发布了关于 2017 年度教育科学研究项目预申报的通知，并在 11 月初邀请了复旦大学国际关系与公共事务学院唐亚林教授现场授课，给我校有意愿申报该项目的老师做了专业的申报前辅导与前瞻性课题

的探讨、解析。因此，老师反响热烈，都积极的参与了 2017 年度的教育科学研究项目的申报。

此次申报，项目管理科累计收到项目申请书 13 份，其中上海市哲学社会科学教育学一般项目 2 项，上海市哲学社会科学教育学青年项目 1 项，上海市教育科学研究一般项目 10 项。通过项目负责人对项目的介绍（PPT）、阐述项目核心价值问题、回答专家提问等环节，邹教授和张教授分别对 13 个项目进行了审评并打分排序。由于我校该项目限报 4 项，经过最终的梳理、排序，最终推选了吕品老师、张婷老师、徐雷老师、吕小亮老师的课题进行申报。

上海电机学院第二届“大众创业、万众创新”活动圆满落幕



11月29日，上海电机学院第二届“大众创业、万众创新”活动总结大会在闵行校区博学堂举行，上海市知识产权研究发展中心副主任林衍华、上海市浦东新区知识产权局知识产权管理处处长鲍英、上海市闵行区科委办公室张绮莅临，

副校长黄兴华、科研处处长赵朝会、设计与艺术学院副院长刘博敏参会。大会由学工部部长宋国强主持。

赵朝会从制度建设、机构建设、取得的成果三个方面汇报首届“大众创业、万众创新”活动一年来的工作，并指出当前存在的问题及下一步工作思路。

宋国强介绍第二届“大众创业、万众创新”活动整体情况并宣读获奖名单，与会领导为获奖者颁发奖状及奖杯。



随后，上海市知识产权研究发展中心副主任林衍华以最新发布《关于完善产权保护制度依法保护产权的意见》为切入点，深入分析了当前知识产权与国家经济发展的高度

一致性现状，并强调知识产权化应当首先明确权利的归属，搭建适合的平台最大程度地发挥知识产权的作用是必不可少的一步。闵行区科委办公室张绮结合闵行区出台的“4+1 科创政策”解读人才引进、众创建设、投资基金引导等多方面内容。

活动最后，黄兴华做重要讲话，他表示，学校在过去一年各方面工作中获得了一定的成绩，十三五期间，学校将深度聚焦区域发展，服务中小企业，坚持有所为、有所不为，努力将以劳动力支撑的经济大形式逐步转向智力为主干的新方向发展，保持良好的持久性，提高切实的“实现”能力是我们应当着重关注的内容。同时，黄兴华也对本届活动中奖项内容的细分、获奖作品的筛选以及参展作品的成果价值提出改进意见，希望活动进一步营造学校科技创新的良好氛围，将“大众创业、万众创新”的号召深入到学校的科研工作中。

活动结束后，与会领导在设计艺术学院刘博敏、周志勇的陪同下参观第二届“大众创业、万众创新”活动产品展示，并了解设计艺术学院“无创空间”工作室，听取“无创空间”从无到有到无限的理念。工作室传承了“边讲边练、讲练结合”的学校特色，组建了跨学科团队，实现差异化定位与互补，立足于创新、创业和人才培养。



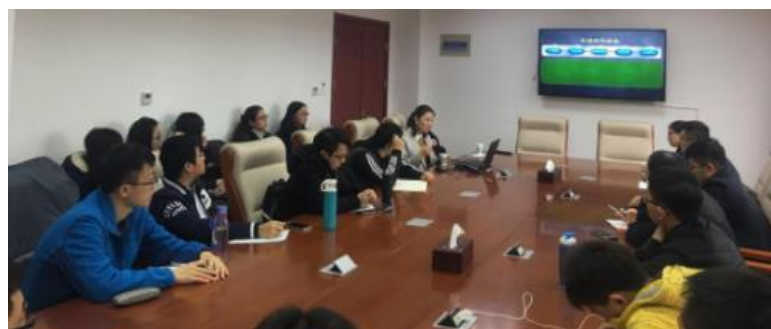
我校挂牌“国家知识产权局上海张江审查员实践基地实践点”

11月25日、28日，国家知识产权局初审及流程部李媛、宗林霞到访，开展国家知识产权局审查员进高校活动。



25日，审查员一行与上海市浦东新区知识产权中心陆正宇主任、上海信好知识产权代理事务所代表到访我校临港校区，并为我校“国家知识产权局上海张江审查员实践基地实践点”授牌。科研处副处长王相虎及成果与知识产权科科长陈柳华接待。

王相虎首先向与会人员介绍学校总体情况，陈柳华介绍我校知识产权工作，并指出当前遇到的瓶颈问题及困难。



上海市浦东新区知识产权中心陆正宇主任介绍“国家知识产权局上海张江审查员实践基地实践点”建设的基本情况。针对我校的

知识产权情况，陆正宇指出要紧抓学校学科优势及专业特色，如风电、大锻件等，找准切入点，做好技术细分，利用专利地图带动优势学科的发展。

国家知识产权局上海张江审查员实践基地实践点2007年正式启动审查员实践工作。今年共安排九批审查员走进高校，实地了解高校知识产权情况。我校作为2016年度第13家挂牌实践点完成接待工作，并将在后期知识产权工作的开展中与浦东知识产权中心及国家知识产权局紧密联系，做好学校知识产权相关工作。

下午，国家知识产权局初审部李媛作《专利申请的流程及相关手续》主题报告。期间谈到专利申请流程、如何获得专利、申请前的准备、专利保护、申请时的常见问题等多方面内容，结合自身的工作经验，与现场师生分享。

28日,审查员一行参观上海电机学院昂电电机有限公司、2011 协同创新中心——大型铸锻件制造技术产学研合作中心,以及在设计与艺术学院“无创空间”工作室展出的上海电机学院第二届“大众创业,万众创新”大赛成果。



审查员一行对学校现有的先进技术表示极大的震撼,并提出学校应当大力发扬特色学科,推动学校的专业技术在国内行业的领先性和推动性,更好地打造学校的“名片”工作。

我校项目荣获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）科技进步奖二等奖（公示中）

根据教育部科技发展中心 2016 年 12 月 1 日发布的“2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖项目”公告,以我校为第三完成单位、机械学院李荣斌为第三完成人的“深海油气开采装备关键技术研究及工程应用”项目获得该奖项中科技进步奖二等奖。这是我校继荣获 2015 年上海市科技进步奖二等奖之后又一科研成果突破。

2016年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖项目公告

项目编号	项目名称	主要完成人	完成单位
272	以新疆为靶位的中药防治霍乱性肝损伤的理论与实践	胡义扬, 彭景华, 冯琴, 吴大正, 戚杨, 刘平	上海市中医医院, 上海中医药大学
273	深海油气开采装备关键技术研究及工程应用	张耀华, 甘屹, 李荣斌, 夏新华, 鲍任, 梁斌, 张浩毅, 汤有兵, 杨晋红, 涂再贵, 孙福佳, 谈斌, 李博, 乔致文, 汪伟俊	上海理工大学, 美钻能源科技(上海)有限公司, 上海电机学院, 上海海事大学
274	开放伤感染性骨缺损系列生物植骨材料研制与临床应用	苏佳甸, 陈斌, 葛毅宗, 曹烈虎, 靳峰峰, 王思成, 纪伟平, 陈雷, 蔡, 李全, 纪方, 周亚军, 牟云飞, 汪峰	第二军医大学

高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）分设自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和青年科学奖,科技进步奖（其中含推广类和科普类）授予在应用推广先进科学技术成果、完成重要科学技术工程、计划、项目等方面做出创造性贡献,或在科学普及中做出重要贡献的个人和单位。

2016 年度共计 309 个项目参与评审,其中科技进步奖 127 项,最终评选出一等奖 41 项,二等奖 86 项。

我校赴上海振华重工（集团）股份有限公司洽谈建设智能制造研究中心事宜

12月7日，我校科研处走访上海振华重工（集团）股份有限公司，洽谈双方产学研合作事宜。上海振华重工集团总经理周琦、杨宇华、总工程师陆青与会。

科研处处长赵朝会感谢振华重工长期以来对学校的支持，并提出双方共建产学研研究中心的想法。他表示，电机学院与振华重工有着天然的血脉关系。企业在今年向学校拨款百万用于双方产学研合作项目的资金支持。学校领导极为重视，并有意希望通过校内产学研合作平台搭建，使电机学院为集团的科研攻关添油助力。

总经理周琦简单总结了双方自今年6月初步洽谈合作以来取得的进展。他提到，目前集团正在与电气学院、电子信息学院等多个科研团队密切沟通，已有两个项目初步落实。

总经理杨宇华表示，集团当前的科研重点主要立足于“智能制造”与“智慧城市”两方面，而智能制造的科研内容恰巧与电机学院的优势学科相吻合。双方校企合作由来已久，从底层的科研项目接洽，到中层的平台搭建，再到高层的战略政策导向都有一定的构想。如果能在电机学院设立振华重工的研究平台，定当使得一体化的产学研流程走得更规范、更完善、更具有可运作性。

本次洽谈中，双方拟定在上海电机学院建立“上海振华重工集团工业4.0智能制造研究中心”，后期将就此中心建设的具体细节举行进一步沟通，力求在学校与振华重工之间搭建更紧密的科学研究桥梁，深化落实双方产学研合作。

我校获得国家自然科学基金理论物理专款项目立项

我校数理教研室凌锐老师申报的国家自然科学基金2016年理论物理专款项目“微扰量子色动力学因子化方法在硬散射过程中的应用基础研究”获得立项，合同金额5万元。

1993年国家自然科学基金委员会设立理论物理专款，并成立学术领导小组，凝聚物理学家集体智慧，探索符合理论物理特点和发展规律的资助模式，以达到设立理论物理专款促进我国理论物理学研究的发展，培养理论物理优秀人才，做出优秀的研究成果，充分发挥理论物理对国民经济建设和科学技术在战略决策上应有的指导和咨询作用之目的。通过承担理论物理专项项目，对我校提高数理学

科的教学水平和科研能力将起到促进作用。

我校技术转移中心获批上海市技术转移服务机构



上海市技术转移服务机构证书

机构名称：上海电机学院（技术转移中心）

机构类型：事业法人（内设机构）

证书号码：SF2016049

负责人：赵朝会

有效期：2017年10月31日

发证日期：2016年12月1日



查询网址：www.stta.sh.cn

近日，由上海市技术转移协会评审的 2016 年度上海市技术转移服务机构名单公布，我校获批成为 2016 年第二批上海市技术转移服务机构。

为贯彻落实《国务院关于加快科技服务业发展的若干意见》、上海市委市政府关于

加快建设具有全球影响力的科技创新中心的意见，大力培育和发展本市技术转移人才队伍和技术转移服务机构，加快建立与完善上海自主创新与技术转移服务体系，促进技术转移和科技成果转化，上海市技术转移协会从 2015 年起根据《国家技术转移示范机构管理办法》《上海市技术转移服务机构认定管理办法(试行)》有关规定，开展上海市技术转移服务机构申报工作。

上海电机学院技术转移中心 2013 年获批成立，2016 年 1 月成为上海市技术转移协会会员，12 月 1 日正式获批上海市技术转移服务机构。

泰州市姜堰区政府代表来我校学习考察离岸孵化基地建设情况



12 月 16 日-17 日，由泰州市姜堰区政府各委办局负责人组成的学习团来我校调研离岸孵化基地建设情况。泰州市姜堰区科技局局长王长林，区人大科教文卫吉宏主任，区政府金融办副主任翟高亮，商务局副局长夏阳，财政局资金管理办公室主任赵莉莉，经济开发

区副主任申高峰，现代产业园区副主任戴爱亚等姜堰领导参加学习，此外还有姜堰高新技术创业中心分管负责人，从事离岸孵化工作的职能科室负责人以及记者共 24 人来校。我校科研处和机械学院负责接洽。

此次来校学习为了进一步落实姜堰区人民政府与我校签署的《姜堰（上海电机学院）离岸创新创业孵化基地》协议。学校将学习团带领参观调研了上海临港科技创业中心、上海临港再制造基地上海电气集团展示厅以及上海核电设备制造有限公司，并为他们介绍了临港产业发展的定位以及我校与这些企业项目合作情况。

12 月 17 日上午在机械楼 308 会议室举办了“姜堰（上海电机学院）离岸孵化基地揭牌仪式”。仪式上科研处副处长王相虎向各位嘉宾详细介绍了学校的基本概况、近年来科技成果和产学研工作的“六张名片”；机械学院党总支书记王廷军从离岸孵化基地运行模式，依托科研团队和项目运行模式三个方面介绍了机械学院对于离岸孵化基地具体操作办法；科研处处长赵朝会与姜堰区科技局局长王长林共同揭牌，双方代表均表示将要高度重视，双方在政策、资金、人员方面给予保障，落实好离岸孵化基地运行机制，以全校科研力量为离岸孵化做项目科技支撑；最后邀请姜堰来宾参观了工业中心和中德学院。

据悉，离岸孵化新模式是江苏省泰州市为了补齐创新短板，实现在全球范围内配置创新资源，在创新源头孵育优质项目，而制定出台了泰州市产学研合作离岸孵化实施方案。以此为契机，我校建立姜堰（上海电机学院）离岸创新创业孵化基地，有利于促进我校教师科研项目孵化培育，有利于我校科研项目产业化和大学生创新创业，同时也为姜堰的地方经济发展提供科技项目支持。

学校当选上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会副主任单位

12 月 22 日，上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会（以下简称“专委会”）暨第一次工作会议在临港科技城召开。上海临港科技创新城经济发展有限公司董事长王振富、总经理陈炯，临港集团科技部总监、漕河泾开发区科创中心董事长韩宝富出席。上海科大讯飞信息科技有限公司、上海政申信息科技有限公司、上海华东电信研究院等 40 家企事业单位代表参加。我校科研处与会。大会由上海临港产业区企业协会副秘书长（主持工作）姚炜主持。

临港产业区企业协会秘书处向大会报告了专委会的筹建情况。临港科技城总经理陈炯向大会作了运作机制报告，并现场一致通过。工业互联网创新中心（上海）有限公司和百一知识产权公司代表成员单位发言。

大会上，上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会一致同意，临港集团科技部（漕河泾开发区科创中心）和临港科技创新城当选为上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会主任



单位，上海电机学院、上海智能制造研究院（交大）等 7 家单位当选副主任单位，冠研（上海）专利技术有限公司等 31 家单位当选成员单位。

临港集团科技部总监、漕河泾开发区科创中心董事长韩宝富代表专委会主任单位对大家积极参与协会科创服务专业委员会的筹建工作表示感谢，并表示下一步专委会将积极搭建科创服务平台，认真学习兄弟专委会好的做法，积极服务临港产业发展，争先创优使科创专委会成为企业协会中一支重要的、创新的服务生力军，加快临港建设科技创新主体承载区做出更大贡献。

企业协会常务副会长达孺牛总结发言，要求科创服务专委会在今后工作中要起到桥梁纽带作用、服务会员作用、沟通交流作用，营造出园区优质的科技创新创业生态，为临港建设上海科创中心主体承载区添砖加瓦。

大会结束后，上海社科院王振副院长做了题为《关于临港科创中心主体承载区的战略背景与战略思考》讲座，建议临港主体承载区建设成为科技创新战略特区，构筑产业创新高地，建设创新创业生态系统、打造科技创新十大服务平台。

上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会简介

上海临港产业区企业协会科技创新服务专业委员会是经上海临港产业区企业协会同意设立的企业协会辖下，为临港地区企业提供相关科技创新服务的工作机构，是由从事科技服务和科技创新活动的企业、高校、科研院所和服务机构组成的地方性、专业性非营利组织。

我校项目获批 2016 年度《助推计划——高校成果转化专项》

12月27日,2016年度《助推计划——高校成果转化专项》项目颁证暨研讨会在上海市政协303会议室召开。本次会议由上海科技成果促进会、上海市教育委员会科技发展中心主办,市教委科技处副处长龚晋、东华大学、上海中医药大学、上海师范大学等11所高校、企业、科技中介组织负责人参加。我校科研处相关人员参会。会议由科促会常务副秘书长杨庆根主持。

经专家评审、主办方审核,2016年度《助推计划》共入选14个项目,合同金额为1028.9万元。我校与上海谱康电子科技有限公司合作的《癫痫术中脑电监测系统的研制开发》获批2016年度《助推计划——高校成果转化专项》。

上海市教育委员会科技发展中心主任陆震介绍2016年度助推计划基本情况。陆震指出,希望列入本年度《助推计划》资助项目的高校、企业对项目转化、产业化的组织实施工作予以充分重视,通力合作,协同创新,认真落实,确保《助推计划》资助项目取得良好成效。

研讨会现场,与会高校、企业、科技中介组织等代表围绕今后如何进一步做好《助推计划》推进工作展开交流。市教委科技处副处长龚晋介绍了市教委近期就《上海建设具有全球影响力的科创中心》开展的工作,鼓励大家积极投身科技成果转化工作并强调成果转化重要性。科促会常务副会长王奇在总结发言中表示,上海理工大学和上海海事大学在2016年的科技成果转化工作中成绩斐然,

序号	企业名称	合作高校	项目名称	合同金额(万元)	科促会资助企业金额(万元)
1	上海凯红制漆有限公司	东华大学	雷达隐身材料布	55	5
2	深圳市翰方世资本管理有限公司	上海中医药大学	"护肤品个性化定制及生产系统"技术转让	300	
3	上海海中实业有限公司	上海中医药大学	竹叶提取物制备工艺及质量标准研究	10	1
4	上海微敏生物技术有限公司	上海师范大学	上大11、12号水稻新品种	80	5
5	上海康人医学仪器设备有限公司	上海师范大学	医用模拟人计算机控制软件开发	18	1.8
6	上海新眼光医疗器械股份有限公司	上海理工大学	视轴长度及相同参数测量装置研发	100	5
7	上海振华重工(集团)股份有限公司	上海海事大学	振华自动化集装箱码头运作效率分析和数据管控系统	64	5
8	上海晓达智能技术有限公司	上海海事大学	高速公路ETC车道车型识别系统技术开发	44.9	4.49
9	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	上海电力学院	高性能动力电池正极材料硅酸锰的研究及应用	10	1
10	上海和衡能源科技发展有限公司	上海电力学院	椭圆"8"型翅片管传热和阻力特性的数值分析及优化	7	0.7
11	上海捷能汽车技术有限公司	上海电力学院	太阳能储能系统开发	30	3
12	上海市服装研究所	上海工程技术大学	基于"云时尚"远程测量网站的个性化服装定制——三维智能服装测体例研究	108	5
13	上海埃格环保科技有限公司	上海应用技术大学	上海中西三维废水处理系统及微生物工艺最佳方案的开发	150	5
14	上海谱康电子科技有限公司	上海电机学院	癫痫术中脑电监测系统的研制开发	52	5
合计金额				1028.9	16.09

希望能多与其他高校共同分享成功经验,对于高校科技成果转化的先奖后投还是先投后奖问题做一定引导。同时,也鼓励科技成果转化工作中遇到困难的高校分享案例,通过群策群力,解决问题,拓宽工作思路。

以“更快更高更强”的奥运精神开展 2017 年学校科研工作——我校召开 2016 年第 6 次科研工作例会

12 月 28 日,2016 年第 6 次科研工作例会在临港校区行政楼 316 会议室举行。二级学院科研副院长、科研处与会。会议由副校长黄兴华主持。

科研处处长赵朝会总结 2016 年学校科研工作,并围绕产学研服务面向、学校六张特色名片、深化科研管理综合改革三方面提出 2017 年的科研工作提出思路。副处长王相虎通报 2016 年科研考核情况。赵朝会随后结合现行考核文件与考核情况,对考核文件中需要修改的考核内容做简要说明,并向与会人员征集修改意见。本次例会同时还落实了 2017 年国家自然科学基金申报、上海市科学技术奖推荐、中国(上海)国际进出口技术交易博览会等工作安排,并由赵朝会解读 2007-2016 年上海电机学院学术成果分析报告。

黄兴华在会议最后做重要讲话。他指出,2016 年科研工作突破了种种困难,虽然整体不够理想,但超过了预期。科学研究是学校必须补齐的短板。学校当前在教学板块上进步较快,科研应当紧跟发展步伐,以更快更高更强的奥运精神来严格要求自己的科研工作。下一年度的科研工作中,国家自然科学基金的申报要高度重视,在前期准备工作中,全面梳理学校可申报的教师情况,全面动员教师申报,从本质上改善学校申请国家自然科学基金的现状。另外,在工博会、上交会等展示学校科研成功的平台上,应当做好统筹规划工作,改变以往资助模式,明年落实“事后奖励”模式,真正地将学校最优秀的科研成果展现出来。黄兴华还建议,商学院在 2016 年科研工作完成情况较为优秀,2017 年的第一次科研工作例会移师商学院召开,由商学院向各院部介绍科研工作的成功案例,交流科研心得,共享科研经验,共赏科研成果。

科 技 统 计

截止 2016 年 12 月 29 日学校获资助科研项目到账经费统计（单位：万元）

学院	纵向到款	横向到款	合计	同比增长率%	年度计划完成指标	完成率%
电气学院	107.7	459.70865	567.40865	-43.20%	1400	40.53%
机械学院	633.398	443.2104	1076.6084	7.26%	1650	65.25%
电子信息学院	64.4	451.652	516.052	-51.62%	1100	46.91%
商学院	74.646	426.91781	501.56381	24.00%	480	104.49%
汽车学院	9.4	43	52.4	-32.89%	125	41.92%
设计与艺术学院	2.8	99.12	101.92	-7.42%	60	169.87%
数理教学部	16.5	6	22.5	-29.47%	35	64.29%
马克思主义学院	17.95	3	20.95	-32.42%	40	52.38%
外国语学院	11.912	-	11.912	18.29%	25	47.65%
体育教学中心	8.9	9.1	18	176.92%	10	180.00%
高职学院	12.812	76.08	88.892	146.58%	60	148.15%
高教所	2.6	74.5	77.1	71.11%	40	192.75%
其他	1642.2	-	1642.2	-	-	-
合计	2605.218	2092.28886	4697.50686	22.89%	5025	93.48%

截止 2016 年 12 月 29 日获批省部级以上项目汇总

项目计划名称	截止 12 月 29 日份获批项目数	合同总金额 (万元)
上海市自然科学基金	1	20
上海市科委“扬帆”计划		
上海市教育科学研究一般项目	1	4
全国教育科学“十三五”规划 2016 年教育部青年课题	1	2
上海市哲学社会科学规划一般课题	1	5
教育部人文社科一般项目	1	8
上海市科委科研创新项目(合作项目)		
国家工信部专项	2	150
上海市科委医疗专项(合作项目)		
国家自然科学基金	7	130
晨光计划		
“十三五”教育科学规划重大攻关课题	1	10
合计	15	329

截止 2016 年 12 月 29 日学校申请专利统计

学院	截止 12 月 29 日累计	目标	完成率
电气学院	188	60	313.33%
机械学院	100	50	200.00%
电子信息学院	107	65	164.62%
商学院	1	4	25%
汽车学院	10	6	166.67%
设计与艺术学院	7	7	100%
数理教学部	6	5	120.00%
高职学院	69	25	276%
学生		/	/
合计	488	222	219.82%

科技统计

截止 2016 年 12 月 29 日学校授权专利统计

学院	截止 12 月 29 日累计	目标	完成率
电气学院	14	18	77.78%
机械学院	30	18	166.67%
电子信息学院	20	14	142.86%
商学院	0	1	0.00%
汽车学院	1	2	50.00%
设计与艺术学院	1	1	100.00%
数理教学部	1	2	50.00%
高职学院	4	4	100.00%
学生	4	/	/
合计	75	60	125%

科技统计

各二级学院申报科研计划项目情况（统计单位：项）

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职学院	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
2016 国家社科基金项目				3				3	3	1				10
2016 教育部项目	1	1		5					4			2		13
2016 上海市浦江人才		1												1
2016 上海市教育科研项目	1			1			3	2	2		1	3		13
2016 年上海市哲学社会科学规划项目				3					1					4
2016 年全国教育科学规划“十三五”课题				1										1
全国学校共青团课题				1										1
上海学校德育各类课题	1						1		5				3	10
国家自然科学基金天元基金项目											2			2
国家自然科学基金青年科学基金项目	4	4	9	3	1						6			27
国家自然科学基金面上项目	2	3	2											7
合作申报国家自然科学基金	1	4												5

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职院校	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
上海市科委基础研究项目		1												1
上海市教委体育科研项目										1				1
国家重点研发项目		1												1
上海市社科研究项目										3				3
上海市科委软科学研究项目			2											2
上海高校智库内涵建设计划				1										1
国家重点研发计划“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项				1										1
上海市政府决策咨询项目				1										1
上海市“文创办”创意产业发展扶持项目							1							1
上海市文明办项目							1							1
国家语委科研项目								2						2
曙光计划思想政治项目		1							1					2
上海市学生体育项目训练基地项目										1				1
外教社全国高校外语教学科研项目								1						1

国家自然科学基金物理专项	1										1			2
上海学校德育创新发展专项												1		1
上海市科委扬帆计划	1		1								1			3
上海市科委启明星计划			1											1
上海市自然科学基金项目	2	3	1											6
合计	14	19	16	20	1	--	6	8	16	6	11	6	3	126

各二级学院“四技合同”情况（统计单位：项）

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职院校	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
四技	22	25	26	25	10	10	20			13		13		164