

## 常熟市党政代表团一行来学院参观座谈

5月15日下午，常熟市党政代表团一行在上海市教育委员会科技发展中心主任朱安达等领导的陪同下来我校医疗器械与食品学院参观座谈。上海市教育委员会科技发展中心副主任张勇华主持会议。上海理工大学副校长刘平致欢迎词并介绍了学校的基本概况、发展历程、未来规划。上海理工大学资产经营公司总经理、科技处副处长倪争技、医疗器械与食品学院院长刘宝林、副院长宋成利会谈时在座。

座谈会上，宋成利代表学院介绍了微创医疗工程中心的科研成果。常熟市市委书记惠建林代表常熟市党政代表团介绍了常熟市近年来的发展情况并提出希望能尽快与上海理工大学共同搭建产学研成果转化平台。



## 上海理工大学服务蚌埠市第一人民医院医疗器械专场对接会暨“理工医创新基地”揭牌仪式

2013年5月24日，上海理工大学技术转移中心主任倪争技、院长刘宝林、副院长宋成利等一行10人来到安徽蚌埠第一人民医院进行产学研项目洽谈，并为“理工医创新基地”揭牌。

蚌埠市第一人民医院鲍子雨院长率领院领导班子及职能科室负责人接待来宾，并表示热烈欢迎。

在上午的医疗器械专场对接会上，双方就日常医疗设备使用中遇到的问题、改进思路、故障判断、设备维修、人才培养等问题进行了充分探讨，并针对“理工医创新基地”建立后需要明确落实的相关工作做了深入交流，最终决定在“理工医创新基地”的基础上，筹备建立“上海理工大学微创医疗培训中心”和“上海理工大学生物医学工程硕士点”，以更好地服务蚌埠地方经济发展。

下午3点，“理工医创新基地”的揭牌仪式在蚌埠市第一人民医院影像中心举行。蚌埠市副市长操龙灿、蚌埠市科技局局长刘自力、蚌埠市卫生局局长王文琦、蚌埠电子41所副所长张红卫、上海理工大学国家大学科技园蚌埠基地总经理周智慧出席揭牌仪式。仪式由蚌埠市卫生局副局长薛惠祥主持。

蚌埠市第一人民医院鲍子雨院长致欢迎词，上海理工大学资产经营公司总经理、科技处副处长、上海理工大学技术转移中心主任倪争技代表发言，他表示建立“理工医创新基地”是我校协同创新在卓越工程教育实现开放式办学、与社会紧密结合的有益探索，“理工医创新基地”的成立，标志着我校在服务蚌埠地区经济发展迈出了培养高素质复合型工程化人才的关键一步，学校将与蚌埠市第一人民医院建立长期关系，开展战略、战术研究，设立理工医创新推进领导小组，在完善的组织保障下，推动学校科学研究、教学实践、人才培养与学科专业的发展。

操龙灿副市长与刘宝林院长共同为“理工医创新基地”揭牌。揭牌仪式后，还举行了“医疗器械创新之路”专题学术讲座。上海理工大学副院长、微创工程中心主任宋成利通过“发现问题，发明创造，发展产业”的三发理论，引导医生及护士如何在日常使用医疗器械设备工作中发现问题，创新思维，发明创造，讲座受到好评。



### 我院多项成果参展 China Aid 博览会

作为我国康复器械最著名两大展会之一的“中国国际养老及康复医疗博览会（China Aid）”（China Aid 2013）日前在上海世博展览馆举办。作为建立国内康复工程人才培养与科研综合平台的高校，我校医疗器械与食品学院受邀作为嘉宾单位参加了此次展览会。我校康复工程技术团队共向本次展览会推介了多项康复工程科研成果，其中实物展示了三项最新的科研成果——“穿戴式动力外骨骼康复机械手”、“阻尼可调式上肢减重康复训练系统”以及“新型智能动态控制肌电假手”。三项展示成果引起了参会者的浓厚兴趣，并与多个厂商、医疗机构达成了初步的合作意向。此外，我校还在展会介绍了作为全国第一个康复工程本科专业方向及假肢矫形工程新专业的概况。我院生物力学与康复工程研究所所长喻洪流教授是首届“中国国际康复医学工程技术大会（CRME）”的主要发起人与组织者之一，今年作为第二届 CRME 学术委员会共同主席，出席了本届大会，并做了“脑卒中偏瘫患者用上肢康复训练机器人研究”的学术报告。



张岩博士与他的留学生 Yoseph Gebru 为英文专著“Topics in Osteoporosis”撰写一个章节（Chapter 6）。已经在网上发表：

<http://www.intechopen.com/books/topics-in-osteoporosis/pathogenesis-clinical-diagnosis-and-treatment-and-animal-models-for-ckd-mbd>

### 清华大学刘静教授来我院作报告

5月28日上午九点，在综合楼C区305会议室，清华大学医学院生物医学工程系&中国科学院理化技术研究所刘静教授来我院交流，并作了题为“先进医疗与健康技术研究：从实验室到产业”的学术报告。我院师生约40人出席参加。

刘教授介绍了医疗仪器的技术背景及我国发展先进医疗仪器的特殊意义及商机。医疗器械工业具有以下三个特点：1) 行业特点：多学科交叉、知识与技术密集型的高端制造和新兴“朝阳”产业；2) 专业特点：涉及面广，如生物医学工程、精密机械、光电探测、微电子、智能信息技术等；3) 全球市场：发达国家占据国际医疗器械70%以上市场份额（美国35%，欧洲20%，日本10%），多在中、高端；我国只占7%，且在低端。

刘教授介绍了两个技术讨论专题：重大疾病之高端医疗器械和量大面广慢性病之普惠健康技术，讲解和剖析了他们实验室的研究成果。

此次报告会让我院师生对医疗器械行业的前沿有了更好的认识，提高了大家的学术修养，并进一步加强了他们投身医疗器械行业的信心和决心。

