

## 习近平总书记考察上海联影医疗科技有限公司

### 加快高端医疗设备国产化进程，推动民族品牌企业不断发展

5月24日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到上海联影医疗科技有限公司。这家企业短短3年时间已有10个产品进入市场。在16排CT等仪器前，总书记认真听取介绍，还按住遥控器控制数字化X光机臂升降，并来回推了推移动X光机，说：“像小推车一样轻巧灵便”。

看到企业掌握自主产权、在高端医疗影像设备领域初闯新路，总书记很高兴。他表示，医疗设备是现代医疗业发展的必备手段，现在一些高端医疗设备基层买不起、老百姓用不起，要加快高端医疗设备国产化进程，降低成本，推动民族品牌企业不断发展。你们的事业大有可为。

上海联影医疗科技有限公司是专业从事高端医疗影像、治疗设备及其相关技术研发、产销的高新技术企业，成功研制并向市场推出具有自主知识产权的1.5T超导MR系统、16排CT系统、超高分辨率PET-CT系统、数字化DR机等中高端医学影像设备，产品整体性能已达到市场主流产品水平。



## 大华医院骨科刘大林主任来我院做报告

2014年5月27日下午，在301会议室徐汇区大华医院骨科刘大林主任做了题为“骨科与工程”的学术报告。学校党委书记沈炜及我院师生约60人参加了报告会。

刘教授的报告主要分为以下五个部分：1) 生物医学工程的定义、基本任务及主要研究内容；2) 骨科与工程的发源、近代骨科与工程的兴起和生物力学；3) 现代骨科与工程；4) 当今发展成果——生物力学和生物材料的应用、生物医学信号的检测与传感器原理应用、医学成像和图像处理；5) 未来展望。

报告中，刘教授利用大量生动的图片向在座师生展示了各部分内容的实例，整个报告持续了近2个小时。

在报告的提问环节，师生们热情高涨，积极提问。学院生物医学工程研究所郑政教授、康复工程研究所喻洪流教授以及同学们分别就骨科材料与人体的结合、人工假肢与矫形器、人工骨的寿命、信号的检测等方面与刘教授进行了深入的交流。

此次报告会拓展了我院师生对于骨科与工程紧密结合的认识，加强了同学们投身于骨科领域研究的信息，同时，对我院康复工程和医疗器械学科的发展起到了较好的促进作用。



## 专业技术服务于制药工业之药品冻干工艺研究与优化

### ——上海东富龙科技股份有限公司总监郭柏松为我院师生做专题报告

2014年5月22日下午一点,上海东富龙科技股份有限公司冻干工艺实验室技术总监郭柏松高级工程师,受李代禧副教授邀请,来到我院综合楼C区104会议室,为食品与低温生物热科学学科全体教师及研究生做了一场关于药品冻干工艺研究与方法优化方面的专题报告。

在报告中,郭老师给师生们讲解了与药品冻干工艺相关的专业知识和在生产过程中的实际运用。同时,郭老师结合实际冻干案例和自己多年经验,针对具体药物的冷冻干燥问题进行详细剖析,分析其中难点要点,指出了理论研究和实际生产应用相结合的重要性。最后,郭老师对东富龙冻干工艺实验室近年的发展做简要介绍,并欢迎研究生和本科生同学到东富龙公司实习和就业

会后,郭老师还与教师及学生进行饶有兴致的交流。通过聆听郭老师的报告,教师和学生纷纷表示受益匪浅,扩展了研究思路 and 眼界,学习了如何将理论和实践地结合,真正将专业技术服务于实际应用科研技巧。



## 截止 2014 年 4 月底各学院（部）科研到账与去年同期比较

部 门	2013 年 纵向到账 (万元)	2013 年 横向到账 (万元)	2013 年 合计到账 (万元)	2014 年 纵向到账 (万元)	2014 年 横向到账 (万元)	2014 年 合计到账 (万元)
光电与计算机学院	1632	465	2097	1105	413	1518
能动学院	701	535	1236	318	760	1078
医疗与食品学院	439	280	719	384	192	576
机械学院	341	189	530	197	268	465
管理学院	84	278	362	218	150	368
材料学院	421	63	484	254	33	287
环境与建筑学院	258	294	552	123	159	282
理学院	205	6	211	135	16	151
出版与艺术学院	56	58	114	42	69	111

## 我院将举办研究生学术论坛

上海市学位委员会办公室关于公布 2014 年上海市

研究生教育创新计划实施项目（第一批）的通知

根据《上海市学位委员会办公室关于做好 2013-2014 年上海市研究生教育创新计划项目申报工作的通知》（沪学位办〔2013〕6 号）的要求,结合上海市财政专项资金项目评审的有关规定,按照“公平公正、突出创新、坚持标准、宁缺毋滥”的原则,我办组织专家对各单位申报的上海市研究生暑期学校和学术论坛项目进行了评审。现将我办同意举办的 2014 上海市研究生暑期学校和学术论坛项目名单予以公布（详见附件）。

### 2014 年上海市研究生暑期学校和学术论坛项目名单

上海理工大学	暑期学校	2014 年上海“上海自贸区建设与我国新一轮经济改革”研究生暑期学校
	学术论坛	2014 年上海“国际尖端医学科技”研究生学术论坛