

科研半月刊

2011年6月15日星期三 医疗器械与食品学院主办 第11期 总第(112)期

推进校企医监研合作 建设高水平一流学科

为进一步推进校企医监研合作，建设高水平一流学科，6月11日，学院举办了系列庆典活动。此次活动以生物医学工程一级学科博士点和教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心的建设为基础，聘期国内相关专业的6位专家为学院的特聘兼职教授、与企业建立联合研发中心及学生实习基地、接受企业的捐助培养优秀的博士生。来自国家、地方相关部门和学校的领导、医疗器械企业负责人、学院师生200多人参加了这次活动。



学院聘6位行业专家为特聘兼职教授

生物医学工程是高度交叉的学科，为加强学科建设，培养高层次、复合型的人才，学院聘请来自医疗器械检测和标准、医疗器械审评、医疗器械和药品监管、医学、医疗器械行业协会及医疗器械企业的6位专家为特聘兼职教授，6位教授的专业和工作覆盖了医疗器械研发的几个主要阶段，结合我们以工学为主的学院教授队伍，相信对学科和科研的发展将起到积极地推进作用。

特聘兼职教授名单：

中国食品药品检定研究院副院长、国家食药局医疗器械标准管理中心副主任	王云鹤
国家食品药品监督管理局医疗器械技术审评中心主任	张志军
中国医疗器械行业协会会长、山东新华医疗器械股份有限公司董事长	赵毅新
上海市食品药品监督管理局副局长、医学博士	衣承东
上海交通大学教授（博士生导师）上海新华医院党委书记	孙 锟
上海医疗器械集团有限公司副总经理	陈耀康



燕爽书记与郑刚副校长为特聘兼职教授颁发聘书

校企合作联合研发中心、学生实习基地揭牌

为推进产学研合作、促进学科建设，以及满足培养卓越工程师的需要，“上海理工大学医疗器械与食品学院、上海医疗器械高等专科学校与上海医疗器械集团公司联合研发中心”与上海医疗器械集团公司设立的“上海理工大学医疗器械与食品学院、上海医疗器械高等专科学校学生实习基地”揭牌仪式于6月11日举行，上海理工大学郑刚副校长和上海医疗器械集团公司副总经理陈耀康为中心和基地揭牌。



“生物医学工程博士奖学金”捐赠仪式举行

6月11日，“生物医学工程博士奖学金”捐赠仪式在上海理工大学综合楼报告厅举行，边秦翌女士代表微创医疗器械（上海）有限公司为学院捐赠50万元人民币作为“生物医学工程博士奖学金”，上海理工大学党委书记燕爽代表校方接受捐赠。



学院举行特聘兼职教授报告会

6月11日下午，特聘兼职教授王云鹤、衣承东、孙锬、陈耀康分别从医疗器械标准管理工作的发展、行业的发展现状、医工合作的体会和产学研合作设想等方面为与学院师生做了精彩的学术报告。报告会由上海市东方学者特聘教授宋成利主持。



庆典酒会



我校首届外国留学生毕业典礼举行

6月8日上午，学校隆重举行2011届（首届）外国留学生毕业典礼，陈斌副校长出席并讲话，教务处、研究生部、校友工作联络处、留学生办公室等部门和医疗器械与食品学院、环境与建筑学院有关负责人、导师与毕业留学生等参加。

今年，我校首届毕业留学生为7名越南留学生，其中我学院培养了食品科学专业的5名硕士研究生和1名本科生。学院非常重视留学生的培养工作，组成了由华泽钊教授、刘宝林、徐斐、李保国、周国燕等组成的导师团队，根据越南的农业发展现状，制定了符合越南实际需要、又具有科学性的研究课题，在学生和导师的共同努力下，5名硕士研究生圆满完成了上海理工大学硕士学位研究生的所有课程、开题、论文、答辩过程，获得硕士学位。

陈斌代表学校党政领导向首届毕业的外国留学生表示热烈的祝贺，对同学们几年来刻苦学习，顺利完成学业并通过答辩给予了肯定。同时，对精心培养留学生的学院、职能部门和教师表示感谢。他希望毕业留学生事业有成，为母校国际化发展做出努力，为本国建设贡献才智，为中外人民的友谊做出贡献。

留学生代表发表毕业感言，感谢学校的教育，表示不辜负学校的期望，以母校为荣，以自己的成绩，回报学校的培养。华泽钊教授等导师在发言中表示，要积极开展留学生教育，总结留学生培养经验，推进学校国际化进程。



学院组织越南留学生硕士论文答辩会

6月3日，越南硕士生黎俊秀、潘清方、吴允才、何洁仪、阮功成的答辩会在学院305室举行，答辩委员会主任由上海交通大学教授、博士生导师李云飞担任，导师团队成员华泽钊教授、刘宝林教授、徐斐教授、李保国教授、周国燕副教授全程参加了答辩会。

经过学生课题介绍、委员提问、学生回答等几个阶段，委员会成员认真评审了学生的论文，综合评价了学生的讲解、回答等，认为5位留学生圆满完成了硕士学位研究生的工作，建议授予硕士学位。



我学院导师的研究生获得 2011 年上海理工大学研究生优秀学位论文

根据《上海理工大学研究生优秀学位论文评选试行办法》(上理工研[2005]24号文),经本人申请,学院推荐,外单位盲评,专家组初审,初步确定耿涛等 27 人学位论文为校研究生优秀学位论文。我学院导师的 4 名研究生获此殊荣(其中王俊城同学的论文被推荐参加市优秀论文评选)。

专业	学生姓名	论文题目	学位类别	导师
制冷及低温	郝保同	纳米材料增强玻璃化溶液传热性能的研究	硕士	刘宝林
食品科学	宋晨	冷冻畜肉产品剩余货架期预测模型的建立与优化	硕士	刘宝林
食品科学	户超	鲜切蔬菜消毒液浓度在线检测仪的研发	硕士	李保国
食品科学	王俊城	白玉菇气调保鲜试验研究	硕士	王欣

美国匹兹堡大学郑斌教授来我院作学术报告

5月30日上午10点,在综合楼C区305室,美国匹兹堡大学医学图像研究中心教授、国际著名计算机辅助诊断技术专家郑斌教授为我院医学影像工程专业的教师和研究生作了题为:《医学图像计算机辅助诊断技术发展的新趋势》的学术报告。医学图像计算机辅助诊断技术是医学影像学发展的重要方向。郑斌教授结合自己的研究工作,对医学图像计算机辅助诊断技术的发展现状和未来发展趋势进行了深入浅出的分析,使大家深受启发。郑斌教授与我院师生就医学图像计算机辅助诊断技术的相关问题进行了深入交流,并认真回答了大家提出的问题。

我院教师参加上械集团科技大会

5月30日,上海医疗器械集团公司手术器械厂召开了两年一次的全厂科技大会,大会参加者为全厂中层以上领导干部和主要技术骨干共100多人,我院葛斌老师和谢海明老师受邀参加。

会上,葛斌老师作为本届大会的特邀嘉宾代表上海理工大学医疗器械与食品学院作了“医疗器械现状与发展”的主题报告,介绍了医疗器械的最新技术和发展前景,并把医疗器械工程研究所的科研团队和科研现状作了重点介绍。厂方的领导和技术人员表达了今后与我院进行多方面合作的愿望。

上海医疗器械行业协会执行会长吴汝康来我校作报告

为了让学生进一步的了解行业动态,明确自己的发展方向,6月4日上午,医疗器械与食品学院特邀了上海医疗器械行业协会秘书长兼执行会长吴汝康作题为“医疗器械行业发展现状与趋势”的报告,200余名师生聆听了报告。

医疗器械产业是世界公认的朝阳产业和竞相发展的高新科技产业,也是我国“十二五”的重点发展产业。正确认识上海及我国医疗器械行业的发展趋势,有利于增强在校学生的专业认同感,激发他们的学习兴趣。

报告会上,吴汝康执行会长给大家上了一堂精彩的行业形势政策课。他以我国医疗器械行业专家的视野,高屋建瓴地阐述了当前上海及我国医疗器械行业发展的现状,深刻解读了上海医疗器械行业发展的瓶颈和未来的发展方向,并给大家重点介绍了行业内代表性企业的发展状况。

通过国际交流合作办学途径,推动中国医疗产业人才培养

上海理工大学与明尼苏达大学《医疗健康产业领导力》教育国际合作项目签字仪式举行

2011年6月2日,“上海理工大学与明尼苏达大学《医疗健康产业领导力》教育国际合作项目签字仪式”在上海理工大学医疗器械与食品学院举行。上海理工大学副校长郑刚教授、明尼苏达大学卡尔森商学院董事会代表、《医疗健康产业领导力》教育研究院主任Stephen Parente教授、上海理工大学医疗器械与食品学院院长刘宝林教授、美国文化交流中心主任Jennifer Tarlin女士、教育部微创医疗器械工程研究中心常务副主任宋成利教授、上海医疗器械高等专科学校教务处处长程云章教授以及浦东医疗器械贸易行业协会资深国际事务顾问Leonard Pratt先生出席仪式。仪式由上海医疗器械行业协会副会长,浦东医疗器械贸易行业协会会长严樑主持。上海市生物医学工程学会秘书长顾柏林及来自各行业协会代表、跨国医疗器械企业代表、上海理工大学教师及学生代表也参加了本次签字仪式。

仪式上,刘宝林院长与Stephen教授签署了合作项目备忘录。今后,上海理工大学医疗器械学院将与明尼苏达大学卡尔森商学院将针对不同的教育对象,开展医疗器械高层管理人才教育交流,医疗器械研发评价以及医疗器械投资教育合作。此外,合作项目中将包括对医疗器械监管领域中涉及的高级培训内容开展合作,通过短期培训合作进一步发展教育课程和系统对接,逐步实现联合办学、学位认可和学生交换。

签字仪式后，Stephen Parente教授作了《当今医疗器械产业发展与人才需求的挑战》的精彩报告。他介绍了明尼苏达大学卡尔森商学院的医疗健康产业领导力量课程建立的过程，以及课程的培养目标。当今医疗器械市场发展迅速，产业发展需要的高层管理人才不足，这个包含医疗工业管理，金融，市场，咨询，营销，信息技术等领域成为行政领导能力的建设，应该与产业的告诉发展相一致。医疗器械产业是一个综合技术支撑的高科技产业，需要大量复合型高级人才。卡尔森商学院中为建立这个课程，在明尼苏达大学中与科学、医学、文学、商学、护理、药学、法学、公共政策等八个学院签订了合作合同，这在全球任何大学中是少见的。

明尼苏达大学位于美国生物医药科技发展的产业基地，历史上有14位诺贝尔奖获得者，其所属的卡尔森商学院（Carlson College）医疗管理专业名列全球前沿。Stephen Parente教授是美国当今政府医疗改革顾问，对全球医疗保健品发展存在的问题和医疗保健品人才需求和能力缺陷有深入的研究。针对当前中国保健品快速发展形势，其观点和其领导的保健管理专业教学对中国有重要的参考价值。此次签约，也是明尼苏达大学首次与中国高校建立医疗健康教育国际合作关系。

上海理工大学医疗器械与食品学院在去年4月与美国医疗法规学会（RAPS）建立合作，在中国开启全套医疗器械法规与管理课程教育。仅仅一年时间，今年又与明尼苏达大学的合作，借鉴更多美国医学人才培养的经验，培育更多具有国际化视野的高端医疗行业人才，为推动中国医疗器械产业发展和人才培养做出重要努力。

当前，上海，这个国际化大都市，其医疗产业的发展，随着国际大都市经济发展模式的转变正在发生悄悄变化。2010年1月，胡锦涛总书记视察上海外高桥保税区国际医疗器械展示交易中心，对上海加速实现经济发展模式转变提出了殷切的希望。上海的金融中心、航运中心发展将伴随着国际贸易服务发展，上海的生物医药产业的构成将会出现变化。在此仪式上，严樑会长强调了中国医学和产业界当务之急是要尽快培养交叉型的生物医药综合管理人才，生物医药专业的高校要对学生进行非常专业、系统的全球法规和管理培训，并注重理论与实践相结合的教学，才能逐步促进产品的研发深度，医学成果才能顺利向产业进行转化，从而增加自主开发的生物医药产品在中国市场中的比例。中国的生物医药的持续发展，需要进一步借鉴国际的经验，迅速将管理队伍的素质和层次提高，管理层次的水平应该与技术研究同样得到重视和发展。

