



医食周刊

2015年5月15日

第二期

卷首语

我们科技工作者应该具备如下科研理念：对科学尊重而不迷信，对科技成果合理使用而不滥用。如果没有应有的警惕和科学理性的态度，今天的高科技产品很可能就是明天的毒药

教师风采

沪江学者特聘教授—
徐漫涛



1997年
哈尔滨工业大学应用数学
硕士
2005年
东芬兰大学计算机科学专业
博士
2009年 上海市东方学者
2010年 上海浦江人才计划
2014年
上海理工大学沪江学者特
聘教授

研究方向：模式识别、生
物医学工程及医疗信息化

新人心语
王丽嘉



女，重庆市綦江县人。曾先后参与美国国立卫生研究院（NIH）项目、中国国家自然科学基金“磁共振定量磁化率图方法和应用研究”项目的研究、以及医学影像工作站的研究及sFDA认证等。目前从事低场磁共振序列开发和胎儿磁共振成像技术的研究。
寄语：踏踏实实做人、认认真真做事；保持一颗美好的心灵与青春同行

王多璜



男，新疆奇台人，主要研究领域为人因工程，以用户为导向的产品设计以及康复产品设计。曾先后参与了德方项目“适用于家庭康复的科技产品的系统人因工效学设计”，卫生部项目“中国代表团临床工程师培训”与“中国代表团护理资质培训”。
寄语：万事不可求其绝顶圆满，留一份不足可得无限完美

国外访学

国外访学一周新丽

来斯坦福大学访学一面享受着加州的阳光、海滩、蓝天白云、清新的空气，一面也承受着apple, google, facebook这样的大公司云集造成的无法承担的高房价。在久负盛名的学校，深切感受到任何成果都是靠大量的时间投入得到的。国内有着越来越好的硬件，但更重要的是科研思想的产生和科学管理体制的配合。



行业热点

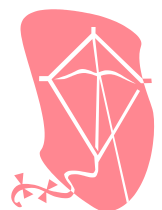
上海市餐饮业食品安全管理将引入“记分制”

近日，上海市食品药品监督管理局印发《上海市餐饮服务食品安全违法行为记分管理暂行方法》（以下简称《办法》），自2015年1月1日正式实施。

《办法》适用于本市

行政区域内已取得《餐饮服务许可证》的餐饮服务提供者，食品药品监督部门在对上述餐饮服务提供者实施行政处罚时，将同时餐区记分管理措施。

《办法》规定，餐饮服务提供者的违法行为一旦累计记分达到12分，其相关人员原已取得的培训合格证明视作无效。



科研

简讯



截止2015年4月底医疗与食品学院 科研到账汇总

2015年纵向到账137万元，横向到账156万元，合计到账293万元；2014年同期纵向到账384万元，横向到账192万元，合计到账576万元。

学院学术讲座（4.10-5.10）

序号	日期	主讲人	讲座名称	单位
1	2015.4.24	George Aggelis	Patterns of lipid accumulation in oleaginous microorganisms: basic models and essential deviations	希腊 帕特雷大学
2	2015.4.29	Dr. Leon Gorris	从食品企业角度看食品安全专业教育	荷兰联合利华研发中心
3	2015.5.8	Wendy Hurrp	Writing a World-Class Paper: Tips for Successful Publishing(including the author's ethical responsibilities)	Elsevier公司

学校科技与协同创新工作会议（2015.5.5）主要内容

- 1、目前国家科技体制改革快速推进，基本形成了新的制度体系和计划布局。在国家层面上，已将原分属各部委的近百项科技计划（专项、基金等）整合成五类：自然科学基金、科技重大专项、重点研发计划、技术创新引导专项（基金）、基地和人才专项。除了第一、五类，其他三类均强调基础前沿+共性关键技术+技术示范应用推广一条龙，这要求高校科研必须要有组织、有协同地团队协作，单兵时代即将结束。
- 2、2015年4月27日，学校第11次校长办公会研究并同意进一步规范科研项目经费管理。从5月1日起开始，我校各类科研项目经费纳入学校财务统一管理，对于不纳入学校财务的科研项目，不得作为我校年终考核、职务晋升和岗位聘任的支撑材料。同时将建立健全学校、院系、课题组三级科研经费管理体制。

行业热点

打破高端CT外资垄断 东软医疗分拆上市倒计时

8日，东软集团(600718, SH)子公司东软医疗系统有限公司(下称“东软医疗”)宣布，面向全球市场正式推出128排精睿CT，并出口至南亚、北非等国际市场，东软对其拥有完整自主知识产权和核心技术—此前，属于CT市场上高端类别的这一大型医疗影像产品，完全由跨国医疗器械公司垄断。

而随着这一高端领域产品的突破，以CT等影像设备研发制造等为主要业务的东软医疗分拆上市计划也开始进入倒计时。

2014年12月，东软集团宣布与弘毅投资、高盛、东软控股等投资者签订协议，对旗下东软医疗和东软熙康进行投资—两项投资合计金额接近38亿元人民币(以公告当日汇率折算)，并分别成为国内医疗器械领域和互联网医疗与健康管理领域最大单笔融资，以及全球互联网医疗与健康管理领域最大单笔融资。

“我们目前设定的目标是，东软熙康成为定义健康管理综合服务的一个方式；而东软医疗能够提高扩充的速度，把现有的国际化做到更主流的市场里面去，并且在中国市场替代进口设备。”两笔交易的领投资方、联想弘毅投资总裁赵令欢接受《第一财经日报》采访时表示。

1994年，东软医疗研制出中国第一台CT原型机；1998年，国产CT在东软医疗的努力下首次实现产业化，这使得中国跻身继美、日、德、荷之后的世界第五大CT整机生产国和出口国，并引发生进口CT平均价格降幅20%~30%。

至今，东软医疗的全线产品已经全部通过了ISO9001国际质量体系认证，多款产品通过了美国FDA和欧洲CE认证，为全球9000多家医疗机构提供医疗设备产品与服务。

“预计国产128排CT年内发货量会达到40台，将打破目前高端CT市场的外资垄断，我们会用更优的性价比、运行速度和性能，云技术应用等带来全生命周期的优化。”东软集团副总裁、东软医疗系统有限公司总裁江根苗接受《第一财经日报》采访时表示。

据悉，在下周即将召开的亚太地区规模最大的中国医疗器械设备展上，多家跨国医疗器械巨头也将相继发布其128排CT产品，该领域的竞争将进一步加速。



学院要闻

上海农业物联网产业技术创新联盟成立



4月15日，上海农业物联网产业技术创新联盟理事会会议在上海市农业综合服务中心召开。

这次会议针对目前上海农业走以组织化、规模化、机械化、高效化和集约化生产为特征的都市现代农业之路。我院食品安全信息化实验室创建者胥义博士在会上就如何开展农产品冷链运输过程品质监控物联网构建和核心技术研发进行了交流，并与相关企业探讨了进一步的合作意向。

学校召开“2011协同创新中心”专家论证会



5月4日下午，学校在格致堂108室召开“2011协同创新中心”申报专家论证会。

会上，科技处副处长司徒唯尔汇报了中心申报工作的进展情况，协同创新研究院副院长管骁汇报了中心的实施方案。校内外专家对中心的组建方案中重大需求凝练、机制体制改革创新等方面提出了建议，为组建方案的不断完善提供强有力的帮助和支持。

4月30日和5月2日，协同创新研究院分别召开了两次专家论证会，分别邀请了同济大学科学技术研究院、上海医疗器械行业协会两家单位专家与会指导。

学校老领导到我院参观并指导工作



5月7日上午，学校老领导到我院实验室及教育部微创医疗器械工程研究中心参观，并在综合楼C区303与我院党政领导班子座谈。座谈会上，我院学科带头人、校研究生院常务副院长刘宝林，从学院建设历程、现状及未来发展三个方面，向老领导汇报了学院情况。

沈炜提出三点要求，一是提高人才培养质量。二是推进重点学科建设。三是提升学院管理水平。

我院党委组织学生党员赴崇明开展生态文明教育活动



4月25日，中共中央、国务院发布了《关于加快推进生态文明建设的意见》。为深入贯彻落实党的十八大关于“珍爱自然、保护生态、建设美丽中国”的号召，增强青年学子的生态文明意识，

5月9日，我院党委组织学生党员和学校党校第三期发展对象培训班学员40余人前往崇明岛开展绿色生态学习考察活动。

此次活动意在引导学生党员和积极分子扎实学好专业知识，以生态和科技为纽带，搭好“科技医疗+健康生活+生态文明”这个专业—产业生态链，在勤奋求知和热情奉献中书写属于自己的生态青春！

我院召开医疗器械行业专场招聘会



为切实推进学生就业实习工作，密切与行业协会联系，深化校企合作，5月12日下午，在上海医疗器械行业协会的大力支持下，我院在综合楼C区举行了医械行业专场招聘会。

参加此次招聘会的企业共有上海复星长征医学科学有限公司、复旦数字医疗科技有限公司、捷迈（上海）医疗国际贸易有限公司、上海亚澳医用保健品有限公司、上海昊海生物科技股份有限公司、上海精诚医疗器械有限公司等23家企业，共提供100余个就业及实习岗位。百余名11、12级学生参加招聘会，寻求就业和实习机会。同学们或是投递简历，应聘咨询；或是驻足聆听，希望提前了解企业招聘需求和用人要求。

招聘会期间，学院党政领导也来到现场，与参会企业沟通交流，为同学们加油鼓劲。



教学育人

本科生教育

- 一、大学生创新项目结题结题41项，延期11项，究其主要原因学生不努力，个别导师指导不到位。
- 二、完成期中教学检查，药剂设备研究所和医疗器械研究所按时安置按量完成，提交完整检小结。
- 三、修订2015级培养计划及制定卓越工程教育培养计划，配合将来按专业招生的招生政策，吸引更多优秀的生源报考我院专业。
- 四、落实2015-2016-1教学任务207条，难点在于新教师没有教师资格证、有些老师出国进修，小班化等等。
- 五、完成考试试卷抽查，抽查结果总体良好，督导发现个别教师批改试卷存在问题。

研究生教育

一、招生工作

- 1、2015级硕士研究生新生共126人，录取平均分为327.9，高于国家线17.1%。985、211高校生源和本校生源分别占招生总人数的11.11%和28.57%。
- 2、2015级博士研究生录取13人，其中6人为硕博连读。

二、培养工作

- 1、本学期开学二周内我院研究生课程网上提交成绩的比例为100%。为规范成绩提交，重申研究生院规定，考试类研究生课程一般在考试后一周内上网提交成绩，大作业类研究生课程一般在下个学期开学两周内上网提交成绩。
- 2、本学期我院研究生课程督导抽查符合率100%。在此，也请研究生课程任课老师注意，若需调课，请提前三个工作日向研究生秘书提交纸质调课申请。
- 3、研究生院又一次开展研究生的学习年限规范工作，对于过期取消学籍进行严格执行。具体规定如下：全日制硕士研究生的最长学制为5年，第6学期（3年）没有答辩的需填写延期申请；在职工程硕士的最长学制为6年，过期即取消学籍；博士研究生的最长学制为8年，6年没有答辩的需填写延期申请。
- 4、目前，学院负责研究生专业课的排课工作。研究生院要求先排课再选课，同时规定选课人数少于等于5人的硕士研究生课程取消开班。

三、学位工作

研究生院拟提高硕士研究生的答辩要求，将原来1篇C类论文的要求改为发表1篇与学位论文相关的校定B类论文，此规定拟从2015年9月入学的硕士研究生中开始实行。基于此，学院可能会随后制定更高的发表论文要求。

四、其他

2015年，教育部学位与研究生教育发展中心联合中国科协青少年科技中心开展“全国研究生创新实践系列活动”，举办以下5个赛事：第二届全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛；第一届全国研究生移动终端应用设计创新大赛；第一届中国研究生未来飞行器创新大赛；第十二届全国研究生数学建模竞赛；第十届中国研究生电子设计竞赛。这类由“学位中心”主办的赛事为国家级学术竞赛，对学院年底考核、研究生落户打分都有好处，望导师组织学生踊跃参加。