

科研半月刊

2011年4月15日星期五 医疗器械与食品学院主办 第7期 总第(108)期

** 喜 讯 **

“生物医学工程”获得一级学科博士学位授予权

“食品科学与工程”获得一级学科硕士学位授予权

根据国务院学位[2011]8号和沪学位[2011]3号《关于下达2010年审核增列的博士和硕士学位授权一级学科名单的通知》，依托我学院建设的“生物医学工程”获得一级学科博士学位授予权、“食品科学与工程”获得一级学科硕士学位授予权。两个学科点的获批，大大增强了该学科培养高层次工科人才的实力，并将促进学院各项事业的快速发展。

“教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心”通过验收

4月8日，教育部科技司高教处组织来自国内高校、企业、医院、行业协会等单位的九位生物医学工程领域的知名专家组成的验收专家组，由复旦大学王威琪院士担任组长，对“教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心”进行了验收。

验收专家认真听取了验收报告，审阅了验收总结材料，实地考察了工程中心实验室及联建单位——微创医疗器械（上海）有限公司，并进行了质询。验收专家组认为：工程中心在科研工作、人才培养、学科建设和产业合作等方面做出了突出的成绩，已圆满完成了建设任务，准予验收。

此次的顺利验收将成为该工程中心建设成为国家级工程中心的起点！

我校“教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心”通过验收

4月8日，我校“教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心”验收会在医疗器械与食品学院举行。九位生物医学工程领域的知名专家组成验收专家组，由复旦大学王威琪院士担任组长。校党委书记燕爽会见了与会专家，党委副书记张仁杰致欢迎辞，验收会由教育部科技司高教处杨明海主持。

教育部现代微创医疗器械及技术工程研究中心在国家、上海市和学校的大力支持下，已经建成了条件比较齐备的微创医疗器械实验室，拥有一支包括常兆华教授（国家百千万人才）、宋成利教授（东方学者）、刘宝林教授（东方学者）在内的优秀人才团队。工程中心以研发一流的微创医疗器械为目标，以培养优秀医疗器械人才为己任，确立了以微创医疗器械设计与仿真、微创医用材料、能量的靶向输送与精确控制、微创外科规划与训练技术的主要研究方向。

与会领导和验收专家组认真听取了验收报告，审阅了验收总结材料，并对工程中心实验室及联建单位——微创医疗器械（上海）有限公司进行了实地考察。验收专家组认为：工程中心在科研工作、人才培养、学科建设和产业合作等方面做出了突出的贡献，已圆满完成了建设任务，期望工程中心再接再厉，为创建国家级工程研究中心的目标而努力，为我国医学科技的进步做出更大的贡献。

(摘自校园网)



~~~~~

### 贺工程中心通过验收

宋成利

北海鲲鹏舞，浦江春意闹。  
精卫十年功，沧海一声笑。  
雄关真如铁，迈步从头跃。  
快马自扬鞭，给力在今朝。

**我校新增 2 个一级学科博士点和 9 个一级学科硕士点**

根据国务院学位[2011]8 号和沪学位[2011]3 号《关于下达 2010 年审核增列的博士和硕士学位授权一级学科名单的通知》，我校机械工程和生物医学工程 2 个一级学科博士点和新闻传播学、数学、物理学、电气工程、计算机科学与技术、土木工程、交通运输工程、食品科学与工程和工商管理 9 个一级学科硕士点通过国务院学位委员会第二十八次会议审批，获得学位授予权。至此，我校一级博士点已达 5 个，一级硕士点达到 20 个，基本形成以工学为主，多学科、多层次的学位与研究生教育体系。

学科建设工作一直以来是学校中心工作之一。自 2010 年 5 月学位点增列工作正式启动以来，学校上下高度重视，精心组织，密切配合，充分准备，学位点增列工作取得了优秀的成绩。此次机械工程和生物医学工程 2 个一级硕士学科点直接增列为一级博士学科点，大大增强了学校培养高层次工科人才的实力，学校学科建设工作取得了跨越式的发展。

本次一级学科学位授权点申报成功使我校六大学科群中五大学科群都具有了一级学科博士点，从而丰富并优化了我校高层次学科协调发展的生态体系，是学校“十一五”学科建设的胜利成果，为学校实现向研究教学型大学转型奠定了基础。

学校将围绕国家和上海市中长期科技和教育发展战略规划，按照学校“十二五”规划要求，加强新增学科点和学校重点学科的建设工作，实现学校学科建设的科学和可持续发展。  
(摘自校园网)

+++++

**美国安利公司研发部高级研究员 Carla Kuesten 博士来我院报告**



4 月 7 日，应食品研究所董庆利副教授邀请，美国安利公司研发部高级研究员 Carla Kuesten 博士、安利（中国）日用品有限公司孔卫华等一行 5 人访问我院，就食品研发类项目合作进行了洽谈交流，我院刘宝林教授、徐斐教授介绍了我院研究概况。

Kuesten 博士并为我院师生做了 Sensory and Consumer Research: Applications and Opportunities in Business and Industry 的学术报告，作为食品感官检测领域资深专家，Kuesten 博士深入浅出的介绍了食品感官检测的研究进展及其在食品工业研发上的应用。Kuesten 博士受聘为我院客座教授。

**香港理工大学黄文秀副教授来我院做报告**

3 月 31 日，应我院系统生物医学研究中心张岩副研究员邀请，香港理工大学应用生物与化学技术系黄文秀副教授在综合楼 C 区 301 会议室，为我院师生作了题为“Food and Traditional Chinese Medicine Research”的报告。黄教授主要介绍了香港理工大学食品科学中心、中药研究中心的成立背景、人才培养、国际交流、发展规划等。报告会上，师生踊跃提问，气氛热烈。



\*\*\*\*\*

**截止 2011 年 3 月底部分学院（部）科研到款与去年同期比较**

| 部 门         | 2010 年纵向到款(万元) | 2010 年横向到款(万元) | 2010 年合计到款(万元) | 2011 年纵向到款(万元) | 2011 年横向到款(万元) | 2011 年合计到款(万元) |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 环建学院        | 57             | 406            | <b>463</b>     | 95             | 121            | <b>216</b>     |
| 能动学院        | 241            | 224            | <b>465</b>     | 194            | 261            | <b>455</b>     |
| 管理学院        | 102            | 105            | <b>207</b>     | 140            | 118            | <b>258</b>     |
| 光电与计算机      | 178            | 138            | <b>316</b>     | 336            | 315            | <b>651</b>     |
| 机械学院        | 120            | 149            | <b>269</b>     | 162            | 154            | <b>316</b>     |
| 材料学院        | 59             | 11             | <b>70</b>      | 56             | 18             | <b>74</b>      |
| 理学院         | 52             |                | <b>52</b>      | 77             | 0.2            | <b>77.2</b>    |
| <b>医疗食品</b> | <b>160</b>     | <b>74</b>      | <b>234</b>     | <b>253</b>     | <b>148</b>     | <b>401</b>     |
| 出版与艺术       | 10             | 24             | <b>34</b>      | 12             | 45             | <b>57</b>      |

## 学校科技处召开 2011 年度产学研工作推进会议

近期，科技处召开了我校 2011 年度产学研工作推进会议。我校知识服务团队的 4 位负责人以及技术转移工作站和基地的负责人代表参加了本次会议。

刘平处长作了重要讲话，肯定了以往在产学研方面的工作，传达了校长会议上校级领导重视产学研工作的精神，并对知识服务团队和技术转移工作站在 2011 年度的工作提出了更高的要求。

会议由倪争技副处长主持，他提出了 2011 年产学研工作的重点内容并落实了本年度知识服务团队和技术转移工作站、基地的目标考核，要求在已有的“10+1”模式中的技术转移工作站和基地，继续推进将技术转移做实做大的工作，积极寻求我校教师技术落地的契机，服务地方经济建设；与此同时，努力开发新的领域，寻找有合作意向的地方政府及企业，拓展技术转移工作站的数量，为我校教师技术成果的转化提供更多的平台；在产学研工作中开拓新思路，探索一条适合我校情况的高校与地方共建研究院的道路，并争取于年内建成一所。加强知识服务团队与技术转移工作站和基地的联系沟通，建立一个双方紧密合作的创新模式，达到高校知识服务社会的目的，推动我校成果转化与产业化的新一轮发展。

在会议中，倪争技副处长还提出了今年将更多利用技术转移联盟和服务平台的创新模式开展技术转移工作。我校国家技术转移中心已经与上海交通大学国家技术转移中心、华东理工大学国家技术转移中心及中国科学院上海国家技术转移中心建立技术转移联盟，并将在以后的工作中以联盟的型式出现，以此达到集聚科技研发优势，提高技术转移能效的目的。

会议上，知识服务团队负责人和技术转移工作站负责人戴曙光副院长、徐增豪教授、张永庆教授等踊跃发言，表示要继续将技术转移工作做实做好并对今后的产学研工作的开展提出了一些建议。

本次会议对我校 2011 年度产学研工作的开展进行了规划和指导，为我校对接上汽集团、上海电气集团、临港先进制造装备基地等大型企业作了部署，并已切实安排了我校 4 支知识服务团队服务中小企业，深入各地方企业开展工作的日程，为今年我校产学研工作打下了一个好的基础。

## 微创医疗器械（上海）有限公司捐助奖学金

欣闻学院生物医学工程博士点获批，微创医疗器械（上海）有限公司董事长、我学院副院长常兆华教授把自己年度津贴的 50 万元捐献给上海理工大学校友基金会，用于生物医学工程专业博士研究生奖学金。

奖学金的目的是鼓励国内外优秀的人才报考我校生物医学工程专业博士，使学生能够潜心学习，从而培养生物医学工程领域的优秀人才。

◇ 2011 年，我校共申请国家自然科学基金 229 项，其中我学院申请 38 项，较去年的 34 项增加了 4 项。

◇ 4 月 7 日上午，我校 2011 届研究生毕业典礼暨学位授予仪式在军工路校区大礼堂隆重举行。下午，我学院也举行了研究生毕业茶话会，师生畅所欲言，憧憬未来，共同祝愿。

◇ 研究生招生工作开始，这几天，生物医学工程及食品科学学科的硕士生面试工作在学院举行。今年，我学院将招收学术、专业研究生近百人。

◇ 4 月 7 日，学校在图文信息中心第二会议室召开 2011 年度科技奖励申报工作会。副校长陈斌出席会议，各学院科研院长、科研秘书及有意向申报奖项的老师与会。

## 党建搭台 科研唱戏

### -----医疗器械与食品学院与市东医院举行党支部结对联谊会

为整合社会资源，促进校企合作，4 月 8 日，“党支部结对联谊会-医疗器械与食品学院医学基础、实验中心与上海市东医院骨科、康复科”在医疗器械与食品学院 301 会议室举行。市东医院对外联合与交流办公室主任晁杰伟、医院办公室主任洪卫及医疗器械与食品学院党政领导出席联谊会。市东医院 20 余名医生护士和医疗器械与食品学院医学基础教研室、实验中心 15 名教师参加。

联谊会上，黄慧书记首先代表学院致欢迎辞，晁杰伟主任表达了今后与学院进行合作交流的意愿，希望今后与我校进行多方面合作。随后，联谊会围绕“沟通你我，从运动开始”主题，设置了姓名接龙、趣味羽毛球定点入球、瞎子敲锣等 6 个游戏活动，双方踊跃参与，现场气氛活跃。医疗器械与食品学院胡秀枋等老师和市东医院骨科李自强主任分别表演了精彩的文艺节目，现场的气氛达到了高潮。此外，实验中心喻洪流主任与市东医院康复科主任施问民与大家交流了科研工作。

## 关于印发《工程博士专业学位设置方案》的通知

学位[2011]10号

各省、自治区、直辖市学位委员会、教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），中国人民解放军学位委员会，教育部直属高等学校：

现将国务院学位委员会第二十八次会议审议通过的《工程博士专业学位设置方案》印发给你们。有关培养工作的具体安排另行通知。

附件：工程博士专业学位设置方案

国务院学位委员会  
二〇一一年三月八日

### 附件：工程博士专业学位设置方案

（国务院学位委员会第二十八次会议审议通过）

- 一、为适应创新型国家建设需要，完善我国工程技术人才培养体系，设置工程博士专业学位。
- 二、工程博士专业学位英文名称为“Doctor of Engineering”，英文缩写为 D.Eng。
- 三、工程博士专业学位获得者应具有相关工程技术领域坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识；具备解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新以及规划和组织实施工程技术研究开发工作的能力；在推动产业发展和工程技术进步方面作出创造性成果。
- 四、工程博士专业学位研究生由经国务院学位委员会授权的高等学校与企业联合培养。工程博士专业学位由高等学校授予。
- 五、工程博士专业学位的招生对象，一般应已获得硕士学位，并具有较好的工程技术理论基础和较强的工程实践能力。
- 六、工程博士专业学位课程体系应根据培养对象的特点和培养目标要求设计。实行多学科交叉培养和导师团队联合指导。
- 七、工程博士的学位论文工作应与解决重大工程技术问题、实现企业技术进步和推动产业升级紧密结合，学位论文能反映学位申请者的贡献及创造性成果。
- 八、工程博士专业学位证书格式由国务院学位委员会办公室制定，学位获得者的学位证书由学位授予单位颁发。
- 九、国务院学位委员会和教育部成立全国工程博士专业学位教育指导委员会，对工程博士专业学位研究生教育进行指导。

## 为食品安全设立法律监管之门

### ——“食品安全标准与市场准入”研讨会综述

2011年4月11日 解放日报 作者：李小佳

“食品安全标准与市场准入”研讨会暨华东理工大学食品药品监管研究中心揭牌仪式，日前在华东理工大学举行。近百名专家学者以及企业代表与会，从法律监管等多方视角为我国食品安全管理出谋划策。

与会者认为，食品安全是社会管理中的“热”点。其“热”体现在，食品安全与民生息息相关。

被誉为“中国食品安全第一人”的中国工程院院士、中国疾控中心研究员陈君石指出，食品安全是不分国界的。在食品生产加工贸易往来日益密切的背景下，一个国家出现食品安全问题，其他国家马上会出现连锁反应。食品安全的国际化要求，给国内食品安全管理增加了难度。

市社联党组书记、专职副主席沈国明指出，食品行业已不是低成本行业，食品安全管理应从量的规范转化为质的规范。他提醒，从食品安全法律的有效性来看，现行委托执法不利于责任落实，监管主体划分不清也容易造成推诿责任。加强食品安全管理，应理顺监管体制，增强法律执行的有效性，并进行食品企业的信用建设和管理。

华东理工大学教授李瑜青认为，食品安全直接关系到民众对政府的信任，在食品安全问题中，政府的责任是最核心的。政府应根据一定的标准，对相关工作的性质、强度、责任、参与者以及目标进行评估，并在此基础上对突发食品安全事故予以及时控制和应对。

与会者认为，食品安全还是社会管理中的“难”点。其“难”体现在，需要对食品的开发技术、原材料供应、加工以及完成品的运输和流通，直至售后等诸多环节进行全方位的监管。这就需要既懂得食品研发、检测知识，又要熟悉管理、政策和法律规定。

华东政法大学教授徐士英建议，制定和完善缺陷食品召回制度。从召回主体来看，可分为实施主体、协助主体、监管主体和受益主体。这四种主体的协同作用，能够涵盖食品生产、加工、流通等多个领域，从而可以有效控制食品安全。不过，她也提醒，应慎用召回制度，否则会带来不必要的社会恐慌。

美国加州大学洛杉矶分校法学院教授罗伯特认为，食品安全法律需要社会文化的支撑。例如，美国曾允许食品染色，但在消费者品位提高后，人们趋向天然的食物，这一做法就被禁止了。他建议提高食品添加剂的使用标准，只有当食品添加剂是必要配料和成分或能够提高食品营养价值时，才允许被添加。

华东理工大学副教授于杨曜认为，信息不对称是产生食品安全问题的一大原因。食品信息主要掌握在生产者和销售者手中，消费者不能从外包装等表面现象进行质量判断，品牌也并不必然代表食品质量的可靠。他认为，明确食品安全标准的法律属性，加强政府的监管职能，提高企业的社会责任意识，对加强食品安全监管有重要作用。

（这篇文章对我们有启示！ 刘宝林）