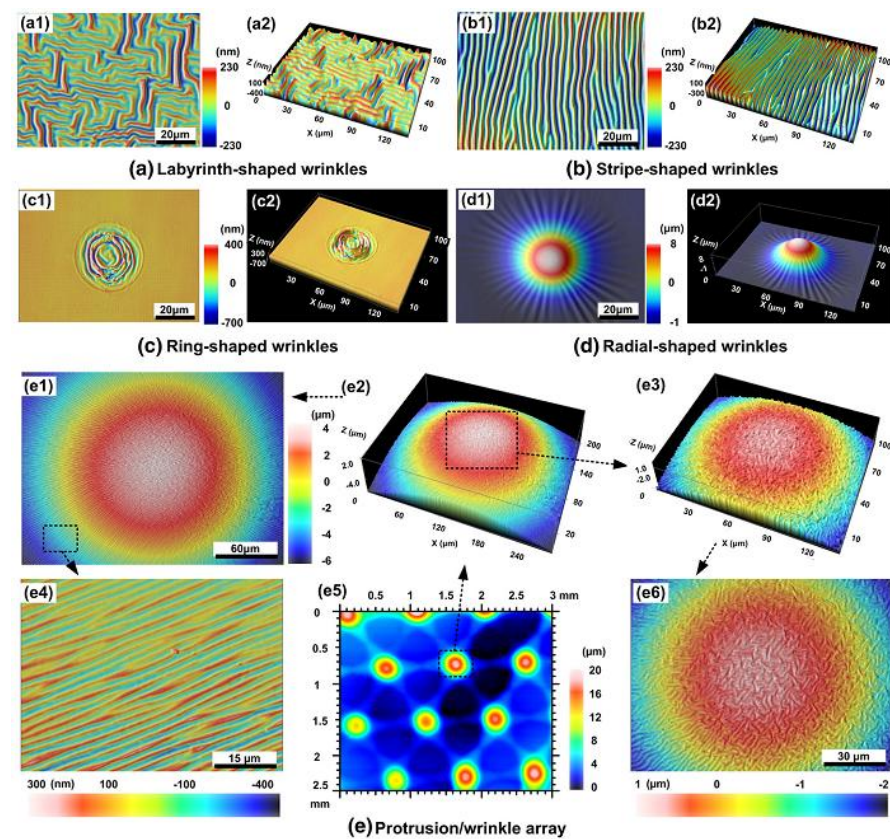


## 工程中心又发表高水平论文

黄为民博士和宋成利教授联合撰写的科研论文“Shaping tissue with shape memory materials”于近日被国际著名学术期刊《先进药物输送评论》(Advanced Drug Delivery Reviews)录用,并已于最近一期出版。该杂志是药物与药理学领域的重要期刊,属于SCI 1区,2011年的影响因子为11.502。

黄为民博士现任新加坡南洋理工大学副教授,其所领导的实验室和教育部微创医疗器械工程中心联合开展了形状记忆材料研究。形状记忆材料通常可分为三类:形状记忆合金、形状记忆陶瓷和形状记忆聚合物。此次发表的综述系统地阐述了形状记忆材料的分类、特性、形状记忆效应机理等内容,并重点介绍了形状记忆材料在生物医学领域应用的最新进展,最后还对该类材料在未来的可能应用进行了深入的讨论。



## 学院举行“上理食品”系列报告

5月7日下午,中国海洋大学食品科学与工程学院的梁兴国、江晓路教授,与上海市疾病预防控制中心食品卫生科主任刘弘主任,应我院刘箐教授邀请来我校医疗器械与食品学院访问,并为学院师生们做了精彩的学术报告。

报告中,梁教授带领同学们用逆向思维重新认识了核酸。通过生动的语言和动态的演示,介绍了光应答性核酸的最新进展以及核酸功能的光调控机制。并结合食品科学,阐述了食品中活性成分对核酸及其功能的作用与影响,以及核酸在食品检测中重要的应用潜力。

刘弘主任列举了国内外三个经典的风险评估案例,强调了风险评估在食品安全问题上的作用与影响。并且客观地提出我国现阶段与国外风险评估水平的差距,鼓励有兴趣的同学们积极的参与相关的工作。

江晓路教授结合同学们课堂学习的蛋白质理化性质,重点介绍了海洋微生物产生的褐藻胶裂合酶以及酶系的研究现状,并与研究生分享了褐藻胶裂合酶的现有研究成果在各种食品生产技术中的广泛的应用和前景。

此次交流让学生了解与食品相关行业的特色研究,提高学术修养,并且增进校际间的学术交流。



梁兴国教授报告



刘弘主任报告



江晓路教授报告

## 截止 2013 年 4 月底各学院（部）科研到款与去年同期比较

部 门	2012 年纵向到款 (万元)	2012 年横向到款 (万元)	2012 年合计到款 (万元)	2013 年纵向到款 (万元)	2013 年横向到款 (万元)	2013 年合计到款 (万元)
光电与计算机学院	2363	318	<b>2681</b>	1632	465	<b>2097</b>
能动学院	476	722	<b>1198</b>	701	535	<b>1236</b>
<b>医疗学院</b>	<b>307</b>	<b>86</b>	<b>393</b>	<b>439</b>	<b>280</b>	<b>719</b>
环境学院	103	310	<b>413</b>	258	294	<b>552</b>
机械学院	253	241	<b>494</b>	341	189	<b>530</b>
材料学院	400	20	<b>420</b>	421	63	<b>484</b>
管理学院	202	165	<b>367</b>	84	278	<b>362</b>
理学院	182	6	<b>188</b>	205	6	<b>211</b>

### 机械工业共性技术上海研究院工作推进会在我校举行

4月28日下午，机械工业共性技术上海研究院工作推进会在我校格致堂108室召开。上海理工大学、上海电气中央研究院、上海工业自动化仪表研究院、上海工业锅炉研究所、上海发电设备成套设计研究院、上海电器科学研究院、上海电缆研究所、上海材料研究所、上海电动工具研究所等“一校八院（所）”相关领导出席会议。我校科技处、人事处、规划处、资产经营公司、相关学院负责人及老师代表参加研讨会。

副校长刘平代表学校通报2012年度教育部“2011计划”上海理工大学申报工作情况，强调了学校进一步与科研院所协同创新的良好意愿，就下一阶段需要抓紧落实的几项实际工作提出建议。刘平高度肯定了“一校八院（所）”的协同创新模式，对八家单位协同创新的积极响应和务实高效的科研作风表示由衷感谢，并提出进一步推进协同创新中心实质性内容的建设目标。

规划处副处长李川介绍了协同创新基地建设情况及房屋分配方案，科技处处长张道方介绍了研究院下一步工作计划。八家研究院（所）与会代表和相关学院负责人分别就如何在共性技术研究平台下积极拓展协同创新工作等问题展开了实质性的讨论，并对在先进制造领域协同创新合作等观点达成共识。

此次推进会对于“一校八院（所）”积极共建协同创新中心具有重要意义，为学校大力提升协同创新能力奠定了基础。



## 上海理工大学研究生院（工作部） 工作简报

2013年第1期 (总第37期)

研究生院 2013年5月3日

### ☆全国第三轮学科评估结果分析专刊☆

2012年1月接教育部学位中心和上海市学位委员会《关于参加全国第三轮学科评估工作的通知》后，学校领导高度重视，先后召开了两次工作部署会议，并举行了校内专家评议会，各学院领导及相关学科负责人认真对待，多次为学科评估工作交流讨论至深夜，不断修改完善上报材料。在各学院的大力配合下，学校根据专家意见充分挖掘材料，组织协调各一级学科，3月顺利完成23个一级学科的材料上报工作。5月至8月多次协助学位中心提供抽查数据和推荐行业专家进行“学科声誉调查”。

2013年2月，根据教育部学位与研究生教育发展中心公布的第三轮学科评估结果，学科办利用寒假时间首先在全国及上海层面对我校排名状况做了比较分析。

2月28日，胡寿根校长主持召开学校学科建设研讨会，会上，研究生院负责人就学校参加第三轮学科评估的情况作了汇报。根据第三轮学科评估结果，我校参评的23个一级学科排名均有不同程度的提升。参评学科平均排名百分位分别比第一轮（2002-2004年）、第二轮（2006-2008年）学科评估提升了22和17个百分点。其中光学工程、动力工程及工程热物理和管理科学与工程等3个一级学科排名百分位列本学科的前30%；系统科学排名第4、光学工程排名第10；一级硕士点学科排名百分位在相同授权级别比较中大多处于20%以内，学校学科整体实力呈上升趋势。

2013年3月-4月，机械工程学院、能源与动力工程学院、管理学院、光电信息与计算机工程学院、医疗器械与食品学院先后召开了学科评估分析研讨会，胡寿根校长、田蔚凤副校长及相关职能部门负责人出席了部分会议。

4月26日，根据上海市教委关于报送《上海高校学科重点建设规划》的通知，田蔚凤副校长主持召开了学校学科建设规划推进会议。在分析第三轮学科评估结果的基础上，学校优先在博士点学科开展重点建设规划工作，预计5月20日完成材料组织和报送。

附：表一 上海理工大学第一～第三轮学科评估结果汇总

表二 上海理工大学第三轮学科评估结果分析



表一 上海理工大学第一~第三轮学科评估结果汇总

序号	代码	学科名称	2002-2004年 (第一轮)		2007-2009年 (第二轮)		2012年 (第三轮)	
			排名/ 参评数	排名百 分比	排名/ 参评数	排名百 分比	排名/ 参评数	排名百 分比
1	0202	应用经济学	28/35	80.00%	38/68	55.88%	45/88	51.14%
2	0305	马克思主义理论			55/69	79.71%	56/121	46.28%
3	0502	外国语言文学	19/26	73.08%	30/45	66.67%	40/92	43.48%
4	0503	新闻传播学			11/31	35.48%	23/48	47.92%
5	0701	数学			50/61	81.97%	57/102	55.88%
6	0702	物理学			52/55	94.55%		
7	0711	系统科学	7/8	87.50%	7/9	77.78%	4/7	57.14%
8	0714	统计学					45/87	51.72%
9	0801	力学					32/39	82.05%
10	0802	机械工程			51/70	72.86%	43/102	42.16%
11	0803	光学工程	16/19	84.21%			10/38	26.32%
12	0804	仪器科学与技术						
13	0807	动力工程及工程热物理	12/25	48.00%			13/45	28.89%
14	0808	电气工程					32/41	78.05%
15	0810	信息与通信工程					56/83	67.47%
16	0811	控制科学与工程			34/51	66.67%	48/83	57.83%
17	0812	计算机科学与技术					64/120	53.33%
18	0814	土木工程			32/42	76.19%	46/69	66.67%
19	0823	交通运输工程			19/23	82.61%		
20	0830	环境科学与工程			44/69	63.77%	46/82	56.10%
21	0831	生物医学工程					17/36	47.22%
22	0832	食品科学与工程			14/33	42.42%	25/51	49.02%
23	0835	软件工程					59/106	55.66%
24	1201	管理科学与工程	24/34	70.59%			28/102	27.45%
25	1202	工商管理					50/115	43.48%
26	1204	公共管理					29/60	48.33%