

# 科研半月刊

2013年7月15日星期一 医疗器械与食品学院主办 第13期 总第(162)期

## 2013 微创科技研究生暑期学校顺利闭幕

7月1-5日,学院主办了“2013年微创医学科技研究生暑期学校”。这是我院第四次举办“微创医学科技”研究生暑期学校。经严格筛选,共录取30名学员参加了为期5天的学习。本届暑期学校继续以打造微创医学领域的“黄埔军校”为愿景,开设了各个方向的前沿报告,为学员介绍微创医学科技的最新进展,剖析临床应用所遇到的挑战,探讨科技创新的诸多机遇。应邀授课的讲师均来自于微创医学领域各行业的杰出人才,包括哈尔滨医科大学的刘冰熔教授、上海交通大学的顾力栩教授;来自奥林巴斯、上海微创公司的企业家;以及来自瑞金医院的临床医生代表等。

与往届相比,本届暑期学校特点在于更加注重科技创新与人文精神的融合,设置了人文艺术类课程。邀请英国教授 Mrs. White 从人文科学的角度,为学员介绍英国的戏剧、散文、诗歌、音乐及画作等,旨在碰撞中启迪学生的心灵,激发出更多的创意与创新,学员反应热烈。

在结业晚会上,同学们各自展现精彩的才艺,在轻松愉悦的氛围中,为本届暑期学校画上了一个美妙的句号。



根据上理工(2013)112号文“关于新增博士生导师资格的通知”,经本人申请、学位评定分委员会推荐,2013年6月21日校学位评定委员会审定通过黄典贵等10名教师具有博士研究生指导教师的资格。我学院国家千人刘箐教授被聘为生物医学工程学科博士生导师。

根据上理工(2013)114号文“关于公布2013年上海理工大学研究生优秀学位论文评审结果的通知”,经本人申请,学院推荐,专家初审,校学位评定委员会2013年6月21日会议确定张昆等52人学位论文为校研究生优秀学位论文。其中,我学院教师或学生获得优秀学位论文共11项:

序号	作者	论文题目	指导教师	学位类别
1	余德洋	超声波强化溶液冻结的机理研究	刘宝林	博士
2	徐海峰	含纳米微粒的低温保护剂热物性的DSC研究	刘宝林	硕士
3	王丰	胡萝卜冰温微波真空干燥研究	李保国	硕士
4	彭剑秋	ACE抑制肽定量构效关系研究	管骁	硕士
5	梁娜	猪肉解冻中损伤型气单胞菌的检测及修复机制	董庆利	硕士
6	王丽萍	基于酶抑制法重金属检测的微量热学研究	胥义	硕士
7	殷晓梅	乙酰甲胺磷农药的纳米TiO <sub>2</sub> -UV光催化降解特性研究	王欣	硕士
8	王春霞	冷冻馒头的微波加热研究	周国燕	硕士
9	胡晓亮	天然保鲜剂对马陆葡萄贮藏保鲜效果的研究	周国燕	硕士
10	李翠芳	基于模糊数学的肺部CT图像处理方法的研究	聂生东	硕士
11	韩玲	海藻发酵饲料的制备工艺及优化研究	张淑平	硕士

## 2013年下半年上海教育工作补充意见

2013年下半年，本市教育工作要全面贯彻落实国家和上海市中长期教育改革和发展规划纲要，深入实施上海教育改革和发展“十二五”规划，改革引领、整体推进，促进上海教育科学发展、率先发展。为确保完成年初制定的工作目标，根据既定各项工作任务，结合实际情况，现制订2013年下半年上海教育工作补充意见。

1. 部市共建合作工作。落实教育部和上海市共建国家教育综合改革试验区领导小组2013年工作会议精神，在教育部支持下，重点开展“增强服务国家战略和经济社会发展能力”“推进省级政府教育统筹综合改革”“推动基础教育高位均衡优质发展”“深化人才培养模式改革”**“大力推进高水平大学建设”**“推进国际合作与交流综合改革”6个方面的工作。

2. 高等教育和职业教育布局规划。立足建立结构合理、功能齐备、充满活力、与经济社会发展需求相适应的高等教育体系，开展高等教育布局结构规划，系统规划全市各级各类高校的数量、规模与结构。开展学科专业布局规划，建立高校学科专业设置动态调整机制、学科专业建设绩效评价机制（包括学科发展速度评价、学科带头人引进成效、增加人才培养质量考核指标等），形成本市中长期重点支持建设的学科引导目录。**立足深化现代职业教育体系，开展职业教育布局结构调整规划，根据行业 and 产业发展需求合理确定中职规模、促进专科层次高职与应用型本科更加有效地贯通，促进“中职-高职-应用本科”专业更加合理地衔接，深入实施职业教育学历证书与职业资格证书“双证融通”试点，扩大教育与劳动就业、行业企业横向融通，紧贴产业发展需求。**

3. 行业高校管理体制变革。推进本市行业高校管理体制变革，完成首批产权清晰行业高校的划转工作。结合各行业高校办学现状、发展定位等实际，确保平稳划转、平稳过渡。创新各有关学校划归市教委后的管理模式，确保与行业企业继续保持紧密联系，进一步发挥办学特色和专业优势。

4. 教育国际化综合改革。在教育部支持下，探索建立上海“教育国际合作与交流综合改革试验区”。探索扩大教育对外开放的新机制与新模式，构建教育对外开放专业服务体系与市场运行机制；探索开展高水平中外合作办学和中外合作科研的新模式；建立市级政府部门协作、区县政府联动的国际教育管理新机制。探索引进和有效管理境外教育考试，开展国际教育认证服务，建立若干国别（地区）研究基地，加强研究咨询服务。

5. “十大工程”中期评估。开展“十大工程”专项资金支持项目中期绩效评价工作，根据“加强统筹、分步实施，突出重点、聚焦质量，分类指导、强调特色”原则，重点对21所上海地方本科院校“十大工程”专项资金支持项目的建设成效和资金使用情况进行评估。

6. 本科教育质量提升。**实施高校“骨干教师教学激励计划”，强化教学激励，引导和鼓励学科领军人才、高层次骨干教师为本科生授课尤其是讲授核心课程；完善本科教学质量年度报告制度，推动高校公布衡量本科生培养质量关键数据；完善本科专业预警和评估机制，控制预警专业的招生数量。**

7. 基础教育学生评价。深化中小学生学业质量评价“绿色指标”改革，形成立体多维的学生评价体系。探索实施小学阶段“零起点”教学，探索实施“等第制”日常评价方式，强调对学生综合素质评价，弱化学业分值影响。

8. 教育督导评估认定。根据教育部与上海市签订的推进义务教育均衡发展备忘录，确保各区县全面落实义务教育均衡发展督政的整改工作，做好接受教育部对本市义务教育均衡发展的评估认定，推动全市所有区（县）义务教育均衡发展工作接受国家验收。

9. 招生考试制度改革。以深化高中学业水平考试应用为抓手，深化高校招生制度改革，在完善高中学业水平考试应用于专科层次自主招生的基础上，探索实施高中学业水平考试应用于高水平大学自主招生。完善地方本科院校春季招生考试方案，制订成人高校招生改革具体实施方案。

10. 产学研协同创新。协调建立本市深化产学研合作和促进产业经济发展全面合作机制，围绕产业化重大项目 and 产业链关键环节，以市经济信息化部门支持企业、教育部门同步支持高校的方式，共同支持一批重大项目，形成项目联合支持机制。**开展高校与重点企业联合调研，推动一批科技创新成果产业化落地。围绕战略性新兴产业发展方向，组织高校知识服务平台与企业开展专题对接。**鼓励一批企业与高校共建研发机构和联合实验室。完善高校教师流动机制和考核机制，鼓励高校与企业科研人员双向兼职与流动，建立创新人才“双导师制”，提升人才培养质量。

11. 科教协同创新。开展重点领域协同攻关，围绕科技重大专项布局以及战略性新兴产业发展需求，加强协同创新中心和知识服务平台建设，提供技术与人才支撑。推动高校研发基地建设和科研设施的开放共享，探索构建大型科研仪器设备和设施的多种模式开放共享机制，**择优推荐建设国家大型科学仪器中心，支持有条件的高校建设或与企业联合建设市级重点实验室和工程技术研究中心，推动高校加强研发基地的管理和机制建设，推进基地开放和共享服务。**促进科技文化融合，支持部分高校建立科技文化融合跨界人才培养基地，鼓励高校音乐、舞美、设计等专业团队和科技文化企业建立创新联盟，参与科技文化融合示范项目建设。

12. 学科平台基础建设。开展高校学科专业评估，促进高校优化调整专业结构。支持和推进上海高校申报2013年度国家“2011协同创新中心”。完善上海高校一流学科建设运行和管理机制，完成一流学科（A类）增补。**建立一流学科建设绩效的动态监测机制，强化一流学科动态跟踪管理，推进一流学科建设。**推进上海高校知识服务平台建设，完成第三批上海高校知识服务平台及智库的立项建设。

13. 医教结合改革。完善特殊教育医教结合综合服务体系，确保全市各类残障类别、各级学段和年龄段，以及不同安置方式的残障学生全部纳入医教结合服务范围，确保为全体残障学生提供全程服务。完善临床医学专业学位与住院医师规范化培训相结合改革，提高医学生的临床专业素质和技能。

14. 体教结合改革。深入实施上海市学生健康促进工程，积极推进以“校园足球联盟”为重点的大中小学“一条龙”课余训练体系建设；着力深化“资源共享、人才共育”模式改革，合力培养“体育专才”、提升竞技体育后备人才培养质量，同时推动学校体育工作的发展，促进全体学生身心的全面发展。

15. 文教结合改革。建立健全本市推进文教结合改革的领导体制、运行机制和保障体系，明确文教结合改革的具体领域和工作任务，形成文化、教育联动发展的格局，构建“产学研”一体化培养模式，启动一批重大项目和民生工程，通过创建高端人才培养和实践基地等途径，培养和“孵化”优秀艺术人才，联手提升文化产业和文化市场的服务水平。

16. “教育经费管理年”工作。落实教育部关于“教育经费管理年”活动有关工作，严格落实中央“八项规定”，建立厉行节约长效机制，加大学生培养、教学经费和教师队伍建设投入力度。探索建立与公共财政相适应、以强化经费使用效益为导向的绩效评价制度，建立经费使用绩效评价跟踪问效机制。转变投入方式，优化结构效益，推进教育经费管理科学化、精细化。进一步用好管好教育经费，确保教育经费使用规范、安全、有效。

17. 学校安全保卫工作。落实全国安全生产电视电话会议精神，开展教育系统安全生产大检查，重点开展学生宿舍、食堂、校内道路交通、校园防汛防台、消防安全以及校园周边环境安全检查，健全高校实验室安全生产制度，强化校车安全监管。完善高校食品安全信息通报和风险预警机制，推动高校食堂安全技术防范建设，开展高校老旧校区电力基础设施安全改造。推动上海“农校对接”平台建设，启动高校主副食品冷链物流基地一期工程建设。配合完成《学生伤害事故处理条例》修正工作，实施《关于人民调解组织参与涉校学生人身伤害纠纷调解的意见》，推进《中小学生公共安全行为指南》进课堂。