



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第960期 2013年6月26日
国内统一刊号 CN31-0801/G

“我为党代会建言”活动达到预期目标

本报讯 今年4至6月,校党委在各级党组织、广大党员和师生员工中开展了“聚人心、求共识、谋发展——我为校第十四次党代会建言”活动。

全校基层党支部均开展了专题组织生活会,发动广大党员建言、献实策。一些离退休老党员还通过信函、电话等方式参与。活动基本实现了党员参与全覆盖。在此基础上,各分党委、总支召开专题扩大会议,汇总本单位意

见建议。

全校的意见、建议经过汇总,聚焦于党的建设、学科建设、人才培养、科学研究、队伍建设、国际化、科技产业和服务社会、基础设施和公共服务、校园文化、内部管理、激励保障等12个方面,总计105条。建言内容详实,有数据、有对比,基本达到活动的预期目标。



党代会进行时

生命科学学院为引进高层次人才尽心创环境

筑好“软装” 蜗居引得凤来栖

从2006年至今,生命科学学院引进了数十位人才,其中包括6名千人计划和7名青年千人,有力地推动了各个学科的发展。

院长马红教授介绍,生科院的五个系中,遗传学和生态学的体量最大。遗传学是生科院的传统优势学科,历史悠久,有二十几位教授,生态学有十几位教授,而其他几个系的师资加起来还不及遗传学一个系的体量。面临这样的状况,生科院下一步应该如何发展呢?

上任之后,马红院长邀请国内外专家对生命学院学科发展进行了一次国际评估,评估结果还不错,“专家说,生化、生物、微生物这三个系有基础,不应该撤销,应该适当的再扩张一些。”

“生科院的发展基本思路是支持重点优势学科,同时扶植一些比较重要的学科。”经过这几年的人才引进,之前“偏小”的几个系已经壮大了不少,基本实现了学科的均衡发展。生科院现在有一个国家重点实验室,两个教育部重点实验室,人才的引进也在很大程度上促进了实验室的发展。

全力支持 避免浮躁 打造人才成长沃土

花大力气引进的人才,就要支持他们把工作开展起来。在这方面,生科院也是尽可能多的给他们帮助。比如建立实验室,购置仪器等,每一个环节,都帮助他们去熟悉新的环境和流程,并尽快将启动经费配备到位。

赵世民教授刚到复旦的时候先是在其他老师的实验室里,09年的时候由于研究的需要,他独立出来建立了自己的实验室,学校给他落实了启动经费,并支持他申报重大研究计划项目,使他有了一定的科研经费。

谈到生科院的科研氛围,赵世民直言很自由很喜欢。由于回国前他在公司工作,没有发文章,所以进复旦前的几年科研成果为零。他复旦最初的几年内,学院并没有催他立刻出成果,并且他刚来的时候还是副教授,面临评职称,而学院也没有给他过多的压力。

“其实做研究至少要三到五年的储备期,否则你做出来的东西可能不会很好,或者是否经得起推敲。”他认为在这方面,学院领导对科学的研究认识比较深刻,从而避免了很多急功近利的做法。他直到09年发表了第一篇文章,之后很快又在Science连发两篇文章,后来评上教授,成为博导,成果喜人。而这些,都源于没有给他太大的压力和期待。“我自己也是有压力的,但大家不会总在你耳边说,所以我可以专心地去做我的研究。”

这一点王红艳教授也深有感触。她是作为教授被引进生科院的,少了赵世民面临的评职称的压力。学校引进人才,看重的就是她的科研水平和将来在岗位上做出更大的成绩。来了复旦以后,王红艳感觉“没有选择错”。学院同样没有催她尽快出成果,于是王红艳没有了过大的负担和心理压力,用她的话说,就是“轻装上阵”了。

她07年刚来复旦的时候,启动经费只有40万,对于建立实验室开展研究是远远不够的。王红艳是一个豁达的人,她也没有到处奔走去争取更多的经费。当时,时任生科院院长的金力教授鼓励她去参加973项目,这成为她科研启动的“第一桶金”。(下转第4版)



6月18日,文史研究院前院长葛兆光(右)和新任院长杨志刚(左)在会上“步调一致”,矢志不移、发展持续。 摄/刘畅

葛兆光卸任文史研究院院长

6月18日,我校文史研究院成立六周年暨“文史研究再出发”学术讨论会举行。校长杨玉良出席会议并讲话。文史研究院六周年成果展同期举行。(详见5版)

文史研究院创办人和首任院长葛兆光教授在会上宣布卸任,原文科科研处处长杨志刚教授接任院长,“文史研究”将“再出发”。

文史研究院新一届国际评鉴委员会和学术委员会亮相。据介绍,新一届国际评鉴委员会委员有夫马进、王德威、邢义田、张隆溪、钟鸣旦、罗多弼、李焯然,新一届学术委员会委员有艾尔曼、陈思和、大木康、葛兆光、李孝悌、宋木文、汪涌豪、吴晓明、章清、郑培凯、周振鹤等海内外专家学者。 文/肖军

我校研究有望将脑中中风急救时间窗延至24小时

本报讯 我校脑损伤研究海外创新团队首席科学家陈俊教授和该团队胡晓明教授率领博士研究生李佩盈等历经3年,首次应用异体免疫细胞移植方法,发现体内一种特殊的“免疫调节性T细胞”可有效治疗脑中中风引起的脑损伤和神经系统功能障碍。

6月18日,该研究成果在线发表于国际神经科学领域权威期

刊《神经科学年报》。

据悉,我国每年新发脑卒中病人高达200万,其中大多数病人留下不同程度后遗症。科学家早前发现,人体脑卒中后会激活免疫炎症细胞,继而释放大量有害物质,加重脑损伤程度。有一种“免疫调节性T细胞”在体内存量很有限,不过它一旦被过度“激活”,就会使出“浑身解数”抑制有

害物质释放,阻碍脑损伤进展。

研究团队创新性地运用异体免疫细胞移植方法,深入研究“免疫调节性T细胞”的工作机理。研究团队揭示,有一种平时含量很低的“基质金属蛋白酶-9”,一旦脑损伤后便会大量产生,并通过血液循环进入病灶、加重脑损伤。专家运用“基因敲除法”和“反证法”证实:“免疫调节性T细胞”

通过抑制缺血损伤后外周“中性粒细胞”释放“基质金属蛋白酶-9”,最终实现脑保护。

这项研究成果对脑卒中的临床治疗意义重大。陈俊解释,“免疫调节性T细胞”疗法有望将脑中中风急性治疗“时间窗”从目前的4.5小时延长至24小时。不过专家补充,研究成果应用到人体还需有段时间。 文/孙国根

要闻简报

刘延东考察中山医院住院和全科医师培养

本报讯 6月8日,中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东同志来到我校附属中山医院考察调研住院医师和全科医师规范化培训。

国家卫生计生委主任李斌,上海市委副书记、市长杨雄,上海市副市长沈晓明,校党委书记朱文文等陪同考察工作。

文/钟萱

计算机学院承办东方科技论坛信息安全

本报讯 6月14日,上海市人民政府、中国科学院和中国工程院共同发起和主办,我校计算机科学技术学院承办的,以“移动互联网时代信息安全的挑战与对策”为主题的第222期东方科技论坛举行。副校长金力出席。

来自研究机构、高校与企业的专家学者,从移动互联网安全、云计算安全和密码技术等议题展开交流研讨。 文/李吉萍

我校和交行研究显示中小微企业正“爬坡”

本报讯 近日,交通银行和我校联合发布2012年下半年中国中小微企业成长指数。报告显示,2012年下半年中国中小微企业的成长性呈上升趋势。我国整体经济的稳步回升,带动中小微企业逐步摆脱经济低速增长带来的困扰,软着陆缓解了企业所受冲击,成长性上升明显。

该研究项目覆盖全国七大经济区域的21个城市。

校团委书记高天当选团十七届中央委员

本报讯 6月19日上午,中国共产主义青年团第十七次全国代表大会在人民大会堂举行了第二次全体会议,1506名代表以无记名投票方式选举产生了团十七届中央委员会。

复旦大学团委书记高天当选团中央委员。165名团中央委员中有5名来自上海代表团,110名团中央候补委员中上海代表团有2名,全市教育系统仅有1名。

复旦大学温室气体清单计算器上线运行

开国内高校先河 社政学院团队致力能源去向研究寻求能源转型之路

“上海 6000 多万平方公里的土地，每年要承载 6000 多万吨煤炭、3000 多万吨石油的消费与排放，环境容量已近极限。因此，要精打细算；要准确把握每一份能源的去向、作用与影响，寻求转型、替代、优化的路径与方法。”

近日，“复旦大学温室气体清单计算器”在我校社会科学数据平台上线运行。这是中国高校第一份按照国际通用 IPCC 温室气体清单指南编制的、比较规范、比较完整的校园温室气体清单报告；也是我校能源研究中心副主任、社会发展与公共政策学院潘克西老师领衔的复旦能源团队取得的又一重要成果。

提高了国家清单的精度

近年来，中国迅速成为世界第一大能源消费国和温室气体排放国，特别是 2001 年以后成为全球二氧化碳排放增量的最大贡献国。这使得我国应对气候变化、改善环境的压力与日俱增。潘克西说，二氧化碳占全球温室气体排放量的 80% 以上，其中能源相关二氧化碳又占二氧化碳碳排放总量的 90% 以上。因此，基于能源利用特别是煤炭利用的碳排放研究，是制定能源政策、环境政策、气候政策的基础之基础。

长期以来，在能源相关温室气体排放量估算中，排放因子一般都选用 IPCC 的缺省值，误差较大。复旦能源团队首次核算得到中国七大耗煤行业分品种的潜在碳排放因子，不仅有效地支撑了国家清单的精度提高，也作为基础数据，服务于后续的能源与碳排放研究，为国际核查与政府决策提供依据。我校能源团队承担了我国提交给联合国的第二份国家清单(2005)中煤炭相关二氧化碳排放量估算的基础数据与方法研究。

以此为发端，复旦能源团队先后完成“上海能源活动相关二氧化碳排放清单研究”、“上海汽车集团温室气体清单研究”、“能源利用中的碳脉分析与减排政策研究”等多项清单类科研课题；于 2010 年启动的《复旦大学温室气体清单研究》，开国内高校之先河。相关数据的收集清洗、标准报告的编制分析全部由选修复旦能源课程的学生完成。潘克西介绍，目前美国已有上千所高校发布了自身的温室气体清单报告，中国尚未开此先例。

“力争准确把握每份能源去向”

据透露，日前上线运行的“复旦大学能源流向与碳排放因子数据库”(http://202.120.227.3/dvn/dv/FDED)是复旦能源团队有关中国煤炭、上海能源及其相关碳排放因子多年数据积累、成果集成的常

态化、动态展现，其中的“中国煤炭流向与碳脉图”、“中国煤炭省间调入调出通路图”、“上海能源流与碳脉图”、“上海石油流向与交通能源转型路线图”等成果都是首次公开发布，方法科学、脉络清晰、结构完整，受到业界的普遍关注与肯定。

采访中，潘克西指着“2010 年中国煤炭流向与碳脉图”说，中国煤炭数据来源多元、构成复杂，包括国际主要能源机构研究人员在内的很多学者都难以理解，也无从下手。因此，对煤炭数据甚至国家统计局数据产生误解、质疑是正常的。如在同一本《中国能源统计年鉴 2011》中，2010 年全国煤炭消费量合计数与同期 31 省（直辖市、自治区）煤炭消费量加总数相差 6.9 亿吨，误差超过 20%，误差量接近全球煤炭消费总量的 10%。目前中国每年消费掉全球一半以上的煤炭，我们有责任、有义务，也有能力把中国的煤炭数据说清楚、讲明白。

“上海 6000 多万平方公里的土地，每年要承载 6000 多万吨煤炭、3000 多万吨石油的消费与排放，环境容量已近极限。因此，要精打细算；要准确把握每一份能源的去向、作用与影响，寻求转型、替代、优化的路径与方法；要动员各方力量，发挥每一个人的聪明才智，把上海能源这桩好事实办好。”潘克西说。

复旦能源学科体系逐步建立

从 2006 年开始，潘克西分别在本科生、硕士生、博士生中开设了《中国能源问题与国际能源展望》、《能源战略与国家安全》、《能源政策与管理》等系列能源课程。一些同学由此走上能源之路，进而赴国内外著名学府深造；一些同学充实入复旦能源梯队，成为发展的基础力量。“复旦大学温室气体清单计算器”就是由团队里的在校生开发、设计、编程。

2008 年组织参加“米其林新能源汽车国际挑战赛”、2009 年举办“复旦能源辩论赛”、2012 年赴山西六城市全程考察甲醇汽车的示范运营、赴山东调研时风电动车的制造使用……。复旦能源办公室墙上有张长长的实践列表，刚罗列的项目仅是其中已完成项目的一小部分。

“立足最本底的中国数据，应用最先进的全球方法。这是复旦能源的研究之道。”潘克西表示。

文/吴佳桐



6 月 17 日，2009 级艺术设计系毕业展在蔡冠深人文馆开幕。毕业设计分为四个方向：平面设计、空间设计、多媒体设计与综合艺术。24 位毕业生的设计题材与内容都不尽相同。图为几名同学被华丽的珠宝设计实物所吸引，展柜玻璃上反射出展厅其他展览的光影。

摄影报道/刘畅

基层党建之窗

党员立足岗位打造高校科技业“复旦模式”

2012 年 7 月，产业化与校产管理办公室与原资产经营公司职能整合，组建新的复旦大学资产经营公司，60% 的单位成员是中共党员，他们组成了校产业党支部，在各个职能部门工作占据校产业工作主体，成为学校产业化工作队伍的主力军。

校产业党支部有着很好的“履职尽责创先争优，立足岗位争优秀”的优良传统，在支部党员的推动下，学校科技产业工作经过多年发展，形成了高校科技产业领域的“复旦模式”。

据介绍，以校产业支部为主力的校产业化工作队伍精心打造了体系完整、结构合理、功能互补的复旦大学科技园体系。目前科技园体系中有国家级复旦科技

园、国家级复旦软件园、国家级复旦科技园创业中心、复旦枫林生物医药科技园。各类已建、在建的园区面积 40 多万平方米。其中具有孵化、研发、产业等功能的场所约 16 万平方米；在园企业 480 家，与学校相关的企业 166 家。园区继 2003 年获国家科技部、教育部评审全国第三名后，2011 年获评全国第二名。

2009 年，校产业化队伍又打造了“复旦大学科技成果产业化论坛”。先后与有关地方政府以及市科技创业中心、市创业投资行业协会、市医疗器械行业协会等联合举办了“复旦大学科技成果产业化论坛”的化学专场、环保专场、生物医药专场、医疗器械专场、计算机科学专场等；此外，还举办

了“天使投资人论坛生物医药”、“复旦信息技术类创业企业推介会”等专场推介会。论坛因方式新、效果好得到投资者、企业家、政府部门和院系的关注与支持，更好的梳理学校科技成果产业化工作的内容，推动学校科技成果和知识的产业化。

此外，支部党员还积极扶持青年创新创业、不断完善大学生科技创业支撑体系，先后成立复旦大学大学生创业园、复旦分基金创业导师团、大学生创业研究中心等机构。“聚动杯”创业大赛、创业训练营的相继举办，也树立起“复旦创业”品牌。据悉，目前，科技园、创业企业、投融资等各种创新要素和创业资源已经在学校周边聚集。

文/俞胜南

十佳优秀本科生党支部评出

本报讯 6 月 18 日，2012—2013 学年复旦大学优秀本（专）科生党支部终审答辩会在光华楼举行。校党委副书记陈立民出席。

答辩会上，十四个党支部介绍了支部特色工作，最终评出十佳优秀本（专）科生党支部。

答辩会后，2013 年复旦大学本（专）科生基层党建品牌项目创建挂牌仪式举行。今年 5 月，学生工作部开展了首期“基层党建品牌项目创建”工作，最终确定了 12 个创建项目。预计经过一年创建，孵化和培育出有一定理论水平和实践效果的品牌项目。文/高舒

复旦大学优秀本（专）科生党支部：

国务院 2011 级本科生党支部
新闻学院 2012 级本科生党支部
历史学系 2010 级本科生党支部
外语学院 2011 级本科生党支部
软件学院 2010 级本科生党支部
信息学院电工系 2011 级本科生党支部
社政学院 2011 级本科生党支部
法学院 2010 级本科生党支部
公卫学院 2010 级本科生党支部
物理学院 2011、2012 级本科生党支部

NEWS 播报

●近日，上海市青少年校外活动联席会议启动了上海市未成年人校外教育活动先进场所和示范性场所的评选工作，我校校史馆、博物馆成功入选。陆长玮

●“荣耀复旦，树立典范”管理学院 2012 年度校友评选颁奖典礼日前举行。岑剑雄、官运发、张维华、孙明波四位校友当选该院“年度校友”。孙晓洁

●6 月 13 日，我校防汛防台工作会议在逸夫科技楼举行。校防汛防台领导小组组长、副校长许征出席会议。郭建忠

第二届红房子国际妇产科论坛关注妇科肿瘤诊疗发展之路

规范化微创化人性化将成未来诊疗“主旋律”

本报讯 近年来,以腹腔镜手术为代表的妇科微创技术得到了长足的发展。随着器械的进步,妇科肿瘤诊疗观念也悄然发生了转变,手术在遵循规范化根治术的基础上,向强调生存质量过渡。妇科微创技术以疗效更好、痛苦更小、创伤更少、美观度更高的诊疗理念得到了医患的一致推崇。

技术及理念的同步变革将引领未来十年妇科肿瘤诊疗之路,规范化、微创化、人性化将成为其“主旋律”,这是日前在我校附属妇产科医院主办的红房子国际妇产科论坛上国内外妇产科专家达成的共识。

规范化:彻底切除病灶

中国妇科肿瘤学组(CGOG)于1996年在全国妇科肿瘤大会上首次颁布了宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌、外阴阴道肿瘤和滋养细胞肿瘤等五大常见妇科肿瘤的诊治指南,推动了妇科肿瘤诊治的规范化进程。与会专家指出,无论是传统开腹手术还是发展中的腔镜手术,甚至未来的机器人手术,都应遵循肿瘤根治术原则,即强调肿瘤及周围组织的整块切除、肿瘤操作的无瘤技术、足够的切缘以及彻底的淋巴结清扫。

我校附属妇产科医院进行妇科肿瘤手术的规范化诊治由来已久,尤其是针对宫颈癌广泛性子官切除术和卵巢肿瘤细胞减灭术的妇科恶性肿瘤,在规范了手术步骤、程序和操作以后,极大缩短了手术时间,减少了术中出血,提高了手术的彻底性,同时也减少了手术的并发症。

微创化:创伤小痛苦少

从徒手操作到机械操作,这是妇科手术的巨大进步,也是发展的必然趋势。但多年的临床实践总结证明,在妇科肿瘤手术中使用腹腔镜技术的关键在于是否合理。

◎相关链接

女性妇科普查重要性不容忽视

近年来,妇科恶性肿瘤的发病呈年轻化趋势,在罹患妇科恶性肿瘤的患者中有21%为未孕年轻女性。以往好发于50岁左右女性的宫颈癌,正悄悄逼近30岁至40岁的女性,发病年龄提早了近10年。

妇科肿瘤成为了威胁女性健康不容忽视的杀手,及时有效的诊疗成为了提高妇科肿瘤患者生命质量和生存质量最有效的方法。但是,虽然妇科肿瘤诊疗是关键,而积极预防却更具有社会意义。在日常生活中,不少

作为国内妇科微创技术的“领跑者”,我校附属妇产科医院自2003年起先后创新开展了一系列以腹腔镜技术为代表的高难度妇科肿瘤手术,如子宫内瘤腹腔镜腹主动脉旁及盆腔淋巴结清扫、宫颈腹腔镜广泛全子宫切除+盆腔淋巴结清扫术等高难度手术,全面促进了腹腔镜在妇科恶性肿瘤中的应用,加速了妇科恶性肿瘤微创化治疗的进程。

目前,我校附属妇产科医院80%以上的早期宫颈癌根治术均在腹腔镜下完成,微创手术的时间、切除病灶范围、切除淋巴结数目等方面均已超过传统经腹手术,经微创手术、化疗、放疗及激素治疗等综合治疗后,早期宫颈癌患者、子宫内瘤患者、卵巢癌患者5年生存率分别达到90%、95%及45%以上,居国际、国内领先水平。

人性化:保器官保功能

现代医学倡导把妇科恶性肿瘤患者看作一个整体,在为她们的治病的同时,要考虑她们有家庭、要有性生活、要在社会上生存立足,还要考虑她们今后的生活质量。

我国妇科恶性肿瘤发病近年来呈现年轻化趋势。30多岁的宫颈癌患者在临床上并不少见,这些患者在治疗的同时往往需要保留生育功能。我校附属妇产科医院近年来尝试在微创手术一定适应症范围内,对于早期宫颈癌患者进行宫颈根治性切除术的同时保留患者必要的生殖器官和盆底神经,以满足患者的生育需要及生存质量,目前已成功开展了宫颈癌根治术+保留生育功能手术。

第二届红房子国际妇产科论坛主席,我校附属妇产科医院院长徐从剑教授表示,妇产科医院将不断地积累经验,改进手术技术,提高治疗水平,这也将是全体“红房子人”始终的追求。

文 / 王珏 何媛 龚小会



为确保门诊患者就诊过程中的医疗安全,提升门诊各部门人员应急抢救综合能力,金山医院日前举办“门诊突发事件应急演练”。演练过程中,急救物资及时到位,急救技能规范准确,相关部门配合默契。图为医护人员对突发昏厥“患者”进行紧急救治。

摄影报道 / 宋远航

■枫林医事

沪赣“爱心接力”救治眼伤女孩

6月12日下午,江西鄱阳县10岁女孩小慧(化名)在与同伴玩耍时,不慎被对方将竹签插入右眼,情况危急。由于当地没有医治的条件,为保住眼睛,医生建议24小时内去大医院救治,且不能乘飞机,只能乘火车或汽车。

13日上午,好心“的哥”张师傅揽下“生意”从南昌出发,8小时奔驰800多公里,16时许,出租车在上海警方接力护航下,抵达我校附属眼耳鼻喉科医院,为后续治疗赢得宝贵时间。

小慧抵达医院后,经CT和核磁共振检查被诊断为中颅底前壁骨折、中颅窝骨折、眶内积气,综合华山医院脑外科会诊结果,眼耳鼻喉科医院眼科决定为小慧做眼球探查联合破裂伤修补手术。当晚20:50小慧进入手术室,手术由眼耳鼻喉科医院眼

及眼肿瘤学组袁一飞医师主刀。据了解,小慧巩膜伤口长达6厘米,眼内容物脱出较多,眼球塌陷,眼眶探查无明显异物残留,伤口已经缝合,急诊手术十分成功,眼球得以保留。次日上午,小慧又接受了眼科B超检查,报告显示玻璃体混浊、睫状体脉络膜脱离伴脉络膜上腔出血和视网膜脱离。

据悉,经过近一周的住院治疗,小慧度过了外伤后继发感染关,并在父母的陪同下出院继续治疗和养护。出院前,经过几位眼科专家的专业检查和分析讨论,认为小慧术后病情稳定,但由于伤势过重,右眼伤后一直没有光感,目前进一步复明手术治疗的可能性不大,专家建议小慧出院后继续眼局部药物治疗,门诊定期随访观察。

文 / 孙国根 张婷芳

》》》 医卫简报

●市五医院援滇医疗队所在地云南省嵩明县日前举行全县地震灾害应急演练,市五医院对口支援嵩明县人民医院首批医疗队员参加了现场医疗“救治”,队长、市五医院创伤-急救-危重症医学科杨春辉受邀担任点评专家。 孙莹莹

●浦东医院日前举行“我心中的梦”——庆“七一”主题演讲比赛。浦东医院12个党支部的参赛选手,围绕“中国梦”这一主题,结合医院发展和岗位实际,讲述了各自“我心中的梦”,并共同表达了憧憬医院美好未来的“浦医梦”。 盛科美

中山成为全国消化内镜医师考核基地

本报讯 日前,我校附属中山医院内镜中心成为全国消化内镜医师考核基地。

内镜医师定期考核业务水平测评将分基础理论和实践技能考试两部分。其中,理论考试试题从专业题库中抽取,采用现场集中、网络机考方式,全国统一组织实施。此前,受国家卫计委和中国医师协会委托,中山内镜中心成立了全国消化内镜医师定期考核编委会,由该中心主任姚礼庆担任主任委员。

据悉,实践技能考试将在全国医师考核办和内镜专家委员会评审通过的内镜实践技能考核基地进行。中山消化内镜和泌尿内镜全国培训基地至今已培训医师近2000人。 文 / 钟萱

护理学院承办首届CCNN研究生论坛

本报讯 6月14日,“第一届CMB中国护理网(CCNN)研究生论坛”在沪举行。此次论坛由CCNN首轮主席单位复旦大学护理学院承办,并由中华医学基金会(CMB)赞助。

CCNN是由复旦大学、北京大学、北京协和医学院、中山大学、中国医科大学、四川大学、西安交通大学、中南大学等8所高校的护理学院联合组成的高等护理教育联合体。

CCNN护理研究生论坛是全国性的以研究生毕业论文交流为主的学术平台,面向全国所有具备护理学硕士点的高校。来自复旦大学等10所高校护理学院的12名研究生获此次论坛优秀论文奖。 文 / 卢莉

公共卫生临床中心开展肝病介入手术

本报讯 日前,我校附属公共卫生临床中心市区分部介入手术室正式投入使用,前往该中心就医的肝病患者又多了一个治疗手段。

公卫临床中心依托自身强大的肝病内科力量,积极发展介入治疗,并在医护团队、仪器设备、药品物资等方面给予大力支持。近年来,肝癌发病率呈上升趋势,对于一些肝癌患者,公卫临床中心则给予多元化的介入治疗,同时根据患者情况制定个体化治疗方案。

至截稿时,公卫临床中心市区分部共开展介入手术近30例,一般情况下一周之内均能康复出院。 文 / 范竹忭

相约唱到白头的歌者

复旦大学室内混声合唱团 Echo Chamber Singers 四周年记

本报讯 上月底,复旦大学室内混声合唱团 Echo Chamber Singers 庆祝成立四周年,在光华楼志和堂举办了一场主题为 Sure On This Shining Night 的专场音乐会现场有近 400 名 Echo 的忠实听众陪伴这近 60 位 Echo 成员度过了它的四岁生日。

“我们只是很纯粹地爱合唱”

“当初完全没有想到过 Echo 会有今天的成绩,会有那么多的听众”,合唱团的创始人、前任团长朱培涛如是说。同是“元老”的副团长谢振达表示,09 年 5 月,当时校合唱团中部分成员有意组成一个小型的混声合唱团,演唱更多自己喜欢的、纯粹的作品而不受到来自管理层的束缚,一个简单的理念,成就了 Echo Chamber Singers 的诞生。

从最初的 16 位成员,扩展到如今的近 60 人;从两周年的时候面临解散的困境,到 2011 年起成立执行委员会管理运作,重新上路;从当时的默默无闻,到如今成长为全上海最优秀的高校合唱团之一。诚如朱培涛所说,“要毁掉一个合唱团只要几个月,但是要办好它实在太不容易了。有太多的人都帮助过 Echo。”

Echo 的成功,并不是偶然。“第一,我们合唱团很纯粹,我们吸引来的团员也都很纯粹,单纯只是爱音乐爱合唱,彼此间都很包容;第二,Echo 对每个成员都很用心,除了每周日的 3 小时训练外还有很多个性化指导;第三,合唱本身就是一种富有凝聚力的艺术,这种美的艺术本就值得被喜爱。”朱培涛这样总结 Echo 合唱团的魅力。

“Echo 是我生活的一部分”

今年 1 月,09 级化学系的袁斌骅正式从朱培涛手中接任 E-



5 月 24 日,耶鲁大学合唱团访问我校,在“合唱音乐工作坊”活动中,耶鲁大学合唱团指挥 Jeffrey Douma 带领复旦和耶鲁两校合唱团同学共同排练。 摄 / 刘畅

cho 第二任团长,已经直研的他将陪伴 Echo 走过至少三年时光,元老如朱培涛、谢振达,距离他们研究生毕业只剩最后一年。

朱培涛说,他对 Echo 执委会非常有信心,他们这些“老人”毕业不会给合唱团带来太多影响。但终究还是不舍,“如果毕业以后时间允许,我依然不会离开 Echo”。据谢振达介绍,现今 Echo 成员中有很大一部分比例的 09、10 级学生,他们中的很多人都将面临实习、求职的压力,Echo 就像任何一个学生组织一样,来到了新老交替的关键时候。

执委会成员之一、男低声部长施嘉俊是 10 级院的学生,他说:

“我们中有本科生、研究生、博士生,甚至是已经毕业工作的复旦人。我们中有出国回来就马上回归排练的,有工作应酬喝完酒来排练的,有 98 级复旦物理系的大叔拖着出差旅行箱来排练的,我们是一群相约唱到白头的歌者。”同是成员的 09 级新闻学陈思婧也表示:“Echo 已经是我生活的一部分了,实习再忙我也不会离开”。

“让 Echo 健康地走下去”

从今年开始,Echo 开始了一个全新的尝试:训练营制度。袁斌骅介绍,这个制度是执委会讨论了很久的决定。每期训练营大约招收 30 位左右学员,由 Echo 的成员进行音乐方面的训练指

导,给更多爱音乐爱合唱的同学提供一个交流的平台,而受过指导的训练营成员自然更有可能在 Echo 一年一度正式成员的招新选拔中脱颖而出。“这也是在为新老成员的接替做准备”。

在袁斌骅看来,过去四年 Echo 最大的成长一方面是合唱技能上飞跃般的进步,另一方面就是制度的不断完善。而他继任后的目标,主要就是“建立起一些制度使得我们的业务水平能持续提升”。没有太多高调、高远的追求,“我只希望 Echo 能健康可持续地传承、发展下去”。

而这也是所有 Echo 人最单纯最真诚的愿望。文 / 徐盛洁

» 节能宣传周

践行节能低碳 建设节约校园

本报讯 今年 6 月 15-21 日是我国第 22 个节能宣传周。从 1991 年开始,全国节能宣传周的主题是:“践行节能低碳,建设美丽家园”。此外,国务院决定,自今年起设立“全国低碳日”,时间为每年全国节能宣传周第 3 天。今年 6 月 17 日是第 1 个全国低碳日。

近年来,学校对节能低碳非常重视,节能改造、节能宣传双管齐下,不断改进节能管理手段,全面推进节约型校园的建设:至 2012 年上半年,我校四个校区全部被评为节水型校区,其中张江、江湾校区被评为节水型示范校区。2009 年起,陆续在学生公寓和各楼宇更换安装智能二级电表、二级水表。在此基础上,节能监管平台 2012 年逐步搭建起来,目前在试运行阶段。此外,不断探索各种适合我校的节能技改,如使用节能灯、节能灶、红外感应节水器、隔热玻璃涂料、空气能热水器等等。

在节能管理上,计划用电试点工作也在有序推进,从 2009 年开始到现在,我校计划用电试点单位已经由当初 6 家单位发展到目前的 22 家。

2011 年开始,我校在学生公寓和教学楼安装了大量空调,用能上升比较明显。为此,我们呼吁全校师生行动起来,坚持节能低碳的教学和生活,从节约每一度电、每一滴水开始做起,为建设绿色低碳节约型校园贡献出自己的一份力量。文 / 黎春仁

(上接第 1 版)在人员配备上,学院也给予她很大帮助,支持她把工作开展下去。“其实学院也没有多少钱,老师和团队对我的帮助很大。”

现在各个高校都在加大对引进人才的支持力度,竞争非常激烈。王红艳说,软环境是一个无形资产,是看不见的,但能够帮助你融入环境,这就是团队的力量。

在赵世民看来,资深教授的鼓励,同事之间的探讨,学院组织的青年教师沙龙,都让人感觉到“学院是在关注你,没有把你忘掉”。而当每位老师做出一些成绩的时候,学院都会给出相应的鼓励。学院的支持更多是精神层面和管理层面,不会忽视任何一个人,“让人感觉很舒服。”

攻坚克难 保障基本 尽力扫除发展障碍

在采访中,几位老师都提到

筑好“软装” 蜗居引得凤来栖

了空间的问题。用当下流行的话来说,他们的工作环境更像是“蜗居”。马红说,近年来引进人才面临的困难在于实验室的空间不足。为了挪腾出更多的空间,学院想尽办法,除了向学校借用空间、在校外租借空间之外,还把学院资料室的一部分空间腾出来改做实验室。

生科院 99 级毕业生鲁伯垭去年才刚刚回国,加入生科院的科研大军。他的办公室有一半的地方堆了大大小小的纸箱,如果有三个人同时待在里面,似乎就有点挤了。“实验室也就这么大,所以我东西都堆在办公室。”鲁伯垭笑道,“但是学校和院里已经给了我很大的支持了,现在实验进展的很顺利。”他说,虽然实验室空间比较紧张,但国内更容易招到学生,这也使他多少减轻了一

点压力。

“每年回国探亲的时候我都会回复旦看看,学校的情况我是有所了解的,我的老师们都给了我很大的帮助和支持,我喜欢学校的研究氛围。”前不久,鲁伯垭刚在 Nature 子刊《自然神经科学》(Nature Neuroscience)上发表了一篇文章,对亨廷顿发病机制的研究有了新突破。

王红艳的办公室稍微大一些,但她和学生共用一个房间,所以也基本是“够转个身”。不过她并不在意这些,前段时间,学院又给她的实验室增了容,她觉得已经很难了,“大家的实验室都很紧张,学院已经很照顾我了。”

赵世民的实验室在枫林校区,情况也没有好到哪里去。“稍微拥挤了点,但并不会影响我们的产出。”他还是那种乐观豁达的

语气,“我很少去想困难的东西,而是多想怎样利用现有的条件去多做一些东西。”

不过好消息也是有的。今年年底,位于新江湾校区的生科院新大楼将启用,届时生科院科研、行政人员都将搬迁过去,极大地缓解了当前空间局促的困境。

发掘优势 主动出击 双向选择促成共赢

回国 7 年多,赵世民的感受是,“现状远远超出了我当初的想象。”他出国前,还是 90 年代,那时的科研环境落后很多,经费也不足,很多实验就是在重复外国学者已经做出的东西。等他回国来,“条件已经发生了翻天覆地的变化。”有些方面已经超过了欧美实验室。他觉得,当前国内的环境对海归具有很大的吸引力。

马红说,在过去 5 年中,学校对引进人才的支持力度在加强,这也有利于招到更多优秀的人才。生科院的规划,还是希望建立并继续保持复旦生物学科综合性的特色,加强两大优势学科,扶植其他学科共同发展壮大,达到 1+1>2 的效果。

为了吸引更多优秀人才,生科院也做起了广告,除了在不同学科的学报上刊登广告,马红院长每次出国也利用各种机会宣传生科院的发展思路和需求,此外,校友的力量也是相当强大的,生科院引进的好几位人才都是通过校友的“牵线搭桥”。

“我们有很多学科的交叉与合作,综合性是我们吸引人的基础。我们物色的人,既有自己很强的研究方向,同时也感兴趣与别人的研究方向进行交流和合作。这也是适合我们的人才。”

文 / 张婷

坚持学术方向 开拓文史研究

——文史研究院这六年

葛兆光

2006年底,我从清华大学来到复旦大学,奉命组建文史研究院。当时曾经向校方表示,我只是想“做一件事”。就是针对中国大陆学术界目前存在的问题与状况,实现思考已久的学术理念,建立一个新的研究方向,组织一个好的学术团队,设计一个能够与国际学术对话的研究中心。

六年来,文史研究院坚持明确的研究方向、严肃的学术品格与充分的国际合作,在学术出版、举办学术会议和讲演、人才培养与教学方面取得了一定的成绩,获得了海内外同行的广泛好评。现在我可以自豪地说,文史研究院已经建设了一个有水准的学术团队,在国内有了讲严肃学术的好名声,提出的学术话题比如“从周边看中国”等,也有了一定的影响力。

文史研究院现有13位专职研究人员,其中12位具有博士学位,分别来自慕尼黑大学、牛津大学、普林斯顿大学、宾州大学、新加坡国立大学以及复旦大学、中山大学、东南大学、山东大学,他们各自的研究方向涉及艺术、宗教、语言、文学、制度、政治、观念等等,也涉及中国及周边各个区域。研究院还聘请了徐文堪、芮传明、马小鹤、严耀中等四位德高望重的学者任特约研究员;已经建设和即将成立的三个工作室包括交错的文化史、图像文化史和从周边看中国。

文史研究院从成立之初,逐步确立了五个基本研究方向,即“从周边看中国”、“交错的文化史”、“批评地理解国际中国学”、“域外所藏有关中国的图像资料”和“中国宗教、思想与艺术史的综合研究”。随着研究的深入开展,我们将这五个方向整合为“亚洲宗教、艺术与历史研究”大方向,目的就是打破文史哲学学科界限,沟通中国研究与外国研究,促进多语种文献研究,将国内学界相对封闭的局部研究,纳入到更开放的国际学术的多边互动中。这是研究院努力的方向和目标。

在学术论著的规划、发表与出版上,研究院的原则一是鼓励与本研究院方向相关领域的专精研究;二是可用于人才培养特别是研究生教育的教材,为研究生撰写学术入门手册;三是积极收集、整理、出版中国过去所缺乏的有关中国的域外汉文文献。成立六年来,研究

院主要的出版物包括五套书、一个专栏。五套书是域外所藏有关中国汉文文献、复旦文史丛刊(第一辑十种)、复旦文史专刊(七种)、复旦文史讲堂(五辑)、研究生学术入门丛书(十三种)。其中域外所藏有关中国汉文文献已出版了两种,一种是《越南汉文燕行文献集成》(25册),另一种是《韩国汉文燕行文献选编》(30册),第三种《朝鲜通信使汉文文献选编》正在编纂中。一个专栏是在《复旦学报》(哲学社会科学版)开设“文史研究新视”专栏,已发表国内外学者的高水平学术论文近30篇。此外,研究人员个人也出版了《宅兹中国》、《形神之间》、《禅定与苦修》等诸多著作,并在《历史研究》、《中国社会科学》、《Chiese Studies in History》、《Frontiers of History in China》、《思想》(日文)、《史林》(日文)、《中国:社会与文化》(日文)、《东方学》(日文)等刊物上发表论文近百篇。

研究院作为复旦人文系、所、的交叉学科平台,在所推动的研究领域之内,以合作研究、教学、出版、会议、访问研究等多种形式,同海内外学术机构展开了广泛而有成效的合作交流。包括与日本东京大学东洋文化研究所、美国普林斯顿大学东亚系建立了稳定长期和实质性的合作关系;与越南汉喃研究院、韩国成均馆大学、美国圣路易华盛顿大学、中国台湾中研院史语所等开展了较好的合作与交流;接受来自美国、日本、以色列、韩国欧洲各大学的近30名访问学者,也有30人次以上本院学者赴日本、韩国、欧洲和美国进行学术交流。同时,研究院也积极推动与国内学术机构的合作。2012年,研究院代表复旦大学与北京大学、中山大学合作筹建“传统文化与人文中国协同创新中心”,组建“亚洲背景下的中国文化研究”平台,促进在世界、亚洲、东亚背景中的中国史教学和研究生培养。

此外,研究院还举办了一系列有影响力的研讨会,包括“从周边看中国”、“中波当代艺术与美学”、“批评的中国学”等。在校内影响较大的是“复旦文史讲堂”。自2007年3月以来已邀请海内外知名专家学者作学术讲演70余场,另举办小型学术研究会一百余场。

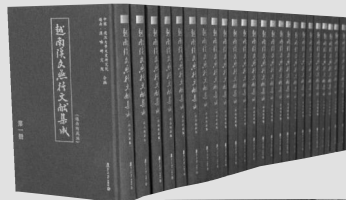
在大学办研究院,如果只是一个抽象的、孤立的,只做研究、不介

入教学的研究院,恐怕很难维持。因此,我们建立了跨学科的“亚洲艺术、宗教与历史研究”博士研究生招生项目,从2011年起面向全球陆续招生,目前已有博士研究生8人(包括来自巴西的博士生1人),2013年起开始招收硕士生。该项目已开设“亚洲史研究方法”、“亚洲宗教与文化的交流”、“亚洲艺术史研究”、“印度宗教经典导读”等十余门课程,并与日本东京大学、京都大学等开展了交流互访。

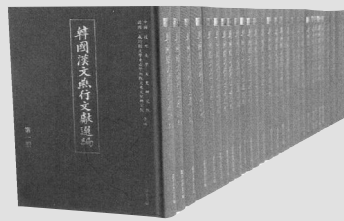
为了更好地开展教学科研,我们还设立了资料室,于2007年9月份正式对外开放。资料室目前藏书7000余册,内容涵盖思想文化史、中外交流史、艺术史、宗教史等诸多领域,以大型图书和域外文献为主要特色,六年来陆续购进《韩国文集丛刊》、《燕行录全集》、《燕行录全集·续编》、《朝鲜王朝实录》、《日本思想大系》、《日本近代思想大系》、《中国论说关系资料》等,也藏有《法藏敦煌文献》、《全宋文》、《全元文》、《二十五史》、《民国丛书》、《大藏经》等大部头集成文献。资料室还订阅了本院相关研究领域内重要境外期刊近40种,如《东方学》、《东洋史研究》、《东方宗教》等,并藏有比利时鲁汶大学、日本关西大学、日本神户大学、台湾大学等出版的系列论著和刊物500多册,近来又接受了来自美国圣路易华盛顿大学、普林斯顿大学的捐赠图书。

六年来,研究院能发展成目前这样一个格局与规模,与校方的大力支持是分不开的,与国际评鉴委员会委员、学术委员会委员的帮助是分不开的,与复旦大学出版社、上海古籍出版社、中华书局等的鼎力支持是分不开的。

2010年,研究院成立三周年的时候,我曾提到傅斯年1933年给胡适写的信,其中说到他对1928年成立的史语所,“屡思去之而不能不努力下去者,以为此时一撤,至少五年之内,在如此意义(事业的、人的)下的一个集合,是不可望的了”。我很能体会傅斯年当年的感受。所以,我从心底里希望,在我卸任之后,校方仍然支持文史研究院;也希望文史研究院在今后仍然能有大发展,始终在国际学界成为一个坚持纯正学术品味,不受世俗庸俗风气影响,开拓新鲜研究领域的研究中心。



▲ 文史研究院出版的《越南汉文燕行文献集成》(25册)。



► 文史研究院出版的《韩国汉文燕行文献选编》(30册)。

专家评鉴

日本京都大学名誉教授夫马进: 复旦大学文史研究院一开始建立的目标鲜明而明确,朝着目标一步步非常扎实地往前走,《越南汉文燕行文献集成》、《韩国汉文燕行文献选编》等都是非常有史料价值的文献,对整个世界的中国研究界而言也有很大价值。《复旦文史研究丛刊》、《复旦学报》(社科版)“文史研究新视”专栏等也发表了诸多相关领域的、高水平的最新研究成果。

美国哈佛大学东亚语言及文明系讲座教授王德威: 近年来许多大学都成立了类似的高等人文研究机构,复旦大学文史研究院在其中是名列前茅的。建议研究院今后除了大量重要的学术出版外,在中书外译方面可进一步开拓,除日文、英文外,其他西方或亚洲语言也可进一步交流。这与研究院所强调的“国际的中国学研究”、“批判的中国学研究”也是契合的。

台湾中研院历史语言研究所特聘研究员邢义田院士: 六年来,复旦大学文史研究院建立了老中青结合的人才梯队,研究方向聚焦明确,科研经费都花在了刀刃上。同时,我也注意到目前研究院的绝大部分项目都集中在隋唐以后,前期的比较少。有些项目如果能稍微往前延伸一点,也许涵盖的能比现在更往前一步。

香港城市大学比较文学与翻译系讲座教授张隆溪: 复旦大学文史研究院现有的几个研究方向都做得非常好,今后可以考虑继续拓展研究对象范围,将汉学传统在西方是如何发展起来的,汉学传统对当代的很多讨论问题有什么影响等作为进一步研究的方向。

瑞典斯德哥尔摩大学中文系教授罗多弼: 复旦大学文史研究院有四个特点:第一,学术态度严肃,强调独立思考,追求新发现,追求真理;第二,研究内容有意义,会影响很多人对一些重要问题的看法;第三,教学和研究相结合,对人才培养、研究院以及复旦的发展都十分有益;第四,重视国际交流,做得非常成功。相信研究院会成为在一个全世界中国学和汉学研究方面很重要的基地。

新加坡国立大学中文系教授李焯然: 过去六年,复旦大学文史研究院做了大量工作,其特点可用LTA来概括。L是Leader(领导者),一个研究机构的发展方向通常由领导者设定,所以发展领导者非常重要。T是Team(团队),做研究要有一个团队一起去做,还要形成一个人才梯队,这是非常不容易的。A是Achievement(成就),短短六年来,研究院开展了一系列高水平学术活动,在国际学术界建立了影响,这是一个非常难得的成就。

美国普林斯顿大学东亚系教授艾尔曼: 普林斯顿大学东亚系与复旦大学文史研究院的合作不只是为了做学术,而是学界为了一个共同目标而开展的一次良好合作。通过中国学术和西方学术相结合,可以形成一个更大范围的、世界的全球史变化。希望我们彼此间合作的机会能够继续下去。

日本东京大学东洋文化研究所教授大木康: 复旦大学文史研究院、美国普林斯顿大学东亚系和我们研究所签订了学术交流协定,开展了一系列富有成效的学术交流活动。三校合作最重要的成果就是形成了一个很好的合作关系,并发展至今。希望能够继续进一步发展三校之间的学术交流。

台湾中研院史语所所长黄进兴院士: 作为一名学者,最重要的任务是把自己的学问做好。而作为一个学术机构的负责人,又多了一层任务,就是必须观察整个学术的策略。复旦大学文史研究院在学术策略上是无懈可击的,在大陆是最有特色,也是最有具体成就的一个研究院。研究院成立时间不长,发展没有包袱,这是其优势之一。校方的大力支持和给予自由发展空间,以及找对了学术领导者,都是研究院六年来能够很好地发展的原因所在。相信研究院在未来的发展中一定能够百尺竿头,更进一步。



▲ 文史研究院出版的《复旦文史丛刊》、《复旦文史专刊》、《复旦文史讲堂》、《研究生学术入门丛书》等。



德术并举：平凡中甘于倾力奉献 岗位上彰显医者风范

潘柏申

》》》乐当我国检验医学“行业先锋”

潘柏申,共产党员,中山医院检验科主任,上海市十佳医技工作者。

他是上海规模最大的医院检验科主任,面对海量的检验任务,他始终换位思考给予病人最大的方便,优化流程让标本走最短的路,让检验人员做最少的动作,与时间赛跑,更与生命赛跑,完成了“检验大提速,报告当日取”,实现了长三角地区患者“一日就医”的梦想。在他眼中,质量是检验科的生命线。他带领的中山医院检验科成为上海首家通过 ISO15189 认证的实验室,首批入选国家临床重点专科建设。他坚持不懈探索,做中国检验医学的“行业先锋”。

门诊生化报告 2 小时可取、免疫组化报告 4 小时可取。中山医院检验科的速度,在申城医疗机构中可谓“首屈一指”。长三角地区来的病人上午看门诊做检查,下午已报告在手,诊断完毕,一日来回,既方便又快捷。

推动“检验提速”的是检验科主任潘柏申。在同一个岗位当了十九年主任,他没觉得倦怠,依旧热情不减,“每个数字背后,都有鲜活生命。检验科虽不直面病人,却承担与临床一线同样的重大责任。”

作为全市最大的医疗机构之一,中山医院检验数量庞大:每天 2000 余个生化标本、2000 余个免疫组化标本、1000 余个血常规……庞大的样本量、多年养成的工作节奏,想要突破这些难关,“提速”绝非易事。潘柏申先给团队成员统一思想,取得共识后,他向传统工作习惯开刀:过去,要等标本全部集齐统一做检验;现在,来了 20 个

张国桢

》》》一双“神眼”让影像诊断更精准

张国桢,共产党员,华东医院原放射科 CT 室主任,上海市十佳医技工作者。

从医近 50 载,张国桢接待过的病人成千上万,读过的片子更是难以计数。作为一名已经在医学影像诊断领域久负盛名的老专家,他始终有一句最实在的大白话:“实践出真知。实践越多,总结的经验越多,为临床解决实际问题能力、会诊的水平就会越高。”多年来,在他的带领和指导下,华东医院放射科对胸、腹部疾病等的 CT 诊断形成了自己独到、精深的研究风格,特别是在肺内孤立性结节灶诊断、肺癌和其它肺部良性病灶的鉴别诊断领域,形成了国内屈指可数的“独门绝技”,对早期肺部肿瘤诊断的准确率已达到 93.1%,其学术地位也得到了国内外同行的广泛认可。

2005 年 5 月,沪上首个以个人名字命名的医学诊断中心——“华东医院张国桢疑难 CT 读片中心”宣告成立。每一次读片会诊,张国桢都像是上手术台,用心去读,尽最大的努力将蛛丝马迹尽收眼底,对疑难杂症作出最近似精准的判断。读片中心开诊至今,张国桢和他的团队接诊的患者已接近 5000 人,全国各地慕名而来的病人越来越多,虽然他倾尽全力,但目前预约

标本就开始,周转快了,速度自然提上去了。

经过十几年努力,中山医院的生化检验报告从“隔天取”,提速到 5 小时、4 小时、3 小时、2.5 小时,直至定格在如今的 2 小时。

潘柏申还致力于将科内检验质量提升到国际水平。ISO15189 是医院检验机构质量与能力认证的国际标准,通过该项认证即标志着医院检验机构的内部管理和技术能力得到了国际认可。他自豪地说:“中国的医学检验能力和水平已跻身世界检验医学的前列。”

在庞大的工作量面前,潘柏申格外强调保证检测质量。检验科对各种质量活动都有相应的文件化要求;专门建立质量管理小组,实施双人双核制度,及时提出问题、跟踪整改措施;规定每个检验人员必须严格按照操作规程操作,填写记录表格以供核查,确保每张报告单的准确性和可靠性。

“我们的检验应该不会出错”,潘柏申对此充满自信,同时也感到肩头的责任更重了几分。现在,中山医院检验科团队还与国际知名研究机构开展实时传输等多项研究,检验水平持续提升。

潘柏申强调,许多人觉得检验就是靠仪器设备,其实,检验方法的选择、经验的判断、检验人员的素质水平直接影响检验质量。“检验科不是简单的辅助科室,70% 的临床诊断依赖于检验报告,医疗技术的提升离不开检验水平的提升。”多年持之以恒,他依然相信:检验还可以更有作为。



“无影灯下,全神贯注的医护人员”——这是夜以继日忙碌着的我校附属医院医务群体的一个缩影。

陆国平

》》》致力于急重症患儿生命救治

陆国平,共产党员,儿科医院重痛医学科主任,复旦大学十佳医生。

他致力于建设先进的“院际转运—急诊—重症医学”体系,理顺儿童急重症救治流程,细化管理机制,优化服务态度,改善服务环境和服务满意度,促进医疗服务质量的提高,为国内同行中树立了标杆。

自 2010 年初开始与上海市跨省转运系统合作,取长补短,建立了以上海为中心的 500 公里危重儿童转运系统,由“120”提供急救车辆和驾驶员,由儿科医院重症医学科提供经验丰富的专科医师和专科护士,携带儿童专用的呼吸机、插管、输液泵等特殊设备,承担医疗保障功能。转运系统使更多的危重症患儿有机会得到更好的救治,目前该系统正在向承担国际转运功能、直升机转运功能和体外膜肺转运功能发展。

国内儿童医院原先没有明确的

分诊体系,大多数参照综合性医院并修改后使用,且未在实际工作中开展。儿科医院小儿急救中心在他的带领下,自 2012 年 3 月起正式启动 5 级预检分诊制,效果显著,并已逐步在上海推广。

在陆国平及其团队的不懈努力下,儿科医院小儿急救中心重症医学科(PICU)发展迅速,现已成为国内大型儿童重症医学中心。近年来逐步引进并建立起大量先进危重症救治技术,包括有创颅内压监测、亚低温、床旁临

驶员,由儿科医院重症医学科提供经验丰富的专科医师和专科护士,携带儿童专用的呼吸机、插管、输液泵等特殊设备,承担医疗保障功能。转运系统使更多的危重症患儿有机会得到更好的救治,目前该系统正在向承担国际转运功能、直升机转运功能和体外膜肺转运功能发展。

他带领视光学团队在近视基础及手术领域积极探索,在国际上第一个提出无痛优化表层切削 LASEK/Epi-LASIK 概念并推广应用,并与所在团队在国际上首创旋转式 Epi-LASIK 术。他近视矫正手术技术娴熟,尤擅复杂手术设计和个性化切削,每年完成手术 1800

周行涛

》》》以科研创新为近视患者造福

周行涛,共产党员,眼耳鼻喉科医院眼科副主任,复旦大学十佳医生。

作为眼科专家,他最擅长的是近视眼领域,而近视是我国最常见的眼病。他有很强的责任感,名片上印着座右铭:“医者父母心”。他以激光为“武器”矫正近视、远视、散光 and 老花患者,特别是使高度近视和复杂性散光患者重新获得高质量视觉,从而改善生活。

他一直坚持实干,做一名科研创新的临床好医生,以科研创新推动技术发展,以科研成果转化为病人的视觉完善与安全性。其科研成果曾多次获得国家级、部级和市级奖项。

他带领视光学团队在近视基础及手术领域积极探索,在国际上第一个提出无痛优化表层切削 LASEK/Epi-LASIK 概念并推广应用,并与所在团队在国际上首创旋转式 Epi-LASIK 术。他近视矫正手术技术娴熟,尤擅复杂手术设计和个性化切削,每年完成手术 1800



■ 护理志愿服务



■ 惠民义诊活动

蔡蕴敏

》》》为造口患者解难的“白衣天使”

蔡蕴敏,共产党员,金山医院门诊伤口、造口护理组组长,上海市十佳护士,复旦大学十佳护士。

她常说:“伤口、造口治疗师的职责就是解除病人痛苦,让病人活得有尊严。”她面对的大多是疑难伤口患者,伤口创面难以愈合且多伴有难闻的异味,她在这个岗位上弯着腰处理伤口,一千就是 17 年。

她是目前上海仍在临床一线从事造口护理工作的 7 名国际造口师之一。由她领衔的蔡蕴敏伤口、造口护理组是金山医院的一块“金字招牌”,远近闻名,吸引了很多患者慕名前来治疗各种疑难伤口。

蔡蕴敏从事伤口、造口护理工作,每天要和恶臭、腐肉、脓水甚至蛆虫打交道,正是爱岗敬业的执著信念,使她始终如一地用她的爱心、耐心、细心和责任心服务患者。但光靠“四心”干好造口师这个工作是远远不够的。为了

她常常为饱受难愈伤口痛苦折磨的病人而感到痛苦,并为此不断激励自己悉心学习技术。经过艰苦培训,2008 年,她成为国内为数不多的“国际造口治疗师”;2010 年,以她名字命名的“蔡蕴敏伤口、造口护理组”挂牌成立;2011 年,“蔡蕴敏伤口、造口护理组”被上海国际造口治疗师学校评为实训基地;2013 年 5 月,以她名字命名的“蔡蕴敏工作室”挂牌成立。

近 3 年来,蔡蕴敏治疗疑难伤口近万人次,并利用休息时间为困难及病重患者上门换药服务 300 多次。

丁焱

》》》把护理当做一份最美的职业

丁焱,共产党员,妇产科医院护理部主任,上海市十佳护士。

她从事护理工作已近 20 年。1993 年,护理本科毕业的她“绝对”属于当时护士中的高学历者。许多同学毕业后都选择留校任教或者出国深造,而她却选择进入妇产科医院参加临床一线的护理工作。

在妇科肿瘤病房工作期间,她运用到所学到的知识努力地护理好每一位患者。随着对妇科肿瘤病人的了解,她将护理的触角从生理延伸到心理,从院内延伸到院外。于是,2009 年,在她的倡导下,公益性质的“红房子康复之家”——

她的手机总是保持 24 小时畅通,保证夜班同事能及时联系她。一旦机器故障她便会睡梦中被电话惊醒,随后及时梳理思绪,井然有序地进行安排处理。待一切安排就绪,伴随她的则是后半夜的不眠之夜。

她还将自己多年来的技术经验编写成文,这些技术已入编《全国卫生专业技术资格考试指导》和《全国大型医疗设备上岗考试指导》。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

当发现国外引进的乳腺癌半野源皮距照射技术的摆位重复性差时,她就主动提出和科里的潘医生一起合作,率先在医院开展了等中心定位法,极大提高了乳腺癌的照射准确性,后被临床广泛应用。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

她还将自己多年来的技术经验编写成文,这些技术已入编《全国卫生专业技术资格考试指导》和《全国大型医疗设备上岗考试指导》。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

医治各种疑难伤口,她在临床护理实践中刻苦钻研、探索创新,摸索出了她独特的“问、闻、看、断”四步法伤口护理模式,这种源于实践的伤口护理模式,对诊治各种伤口、造口发挥了重要作用。蔡蕴敏就是用她的“四心”和“四步法”成为了一名技术精湛、医德高尚的“白衣天使”。

她常常为饱受难愈伤口痛苦折磨的病人而感到痛苦,并为此不断激励自己悉心学习技术。经过艰苦培训,2008 年,她成为国内为数不多的“国际造口治疗师”;2010 年,以她名字命名的“蔡蕴敏伤口、造口护理组”挂牌成立;2011 年,“蔡蕴敏伤口、造口护理组”被上海国际造口治疗师学校评为实训基地;2013 年 5 月,以她名字命名的“蔡蕴敏工作室”挂牌成立。

近 3 年来,蔡蕴敏治疗疑难伤口近万人次,并利用休息时间为困难及病重患者上门换药服务 300 多次。

丁焱

》》》把护理当做一份最美的职业

丁焱,共产党员,妇产科医院护理部主任,上海市十佳护士。

她从事护理工作已近 20 年。1993 年,护理本科毕业的她“绝对”属于当时护士中的高学历者。许多同学毕业后都选择留校任教或者出国深造,而她却选择进入妇产科医院参加临床一线的护理工作。

在妇科肿瘤病房工作期间,她运用到所学到的知识努力地护理好每一位患者。随着对妇科肿瘤病人的了解,她将护理的触角从生理延伸到心理,从院内延伸到院外。于是,2009 年,在她的倡导下,公益性质的“红房子康复之家”——

她的手机总是保持 24 小时畅通,保证夜班同事能及时联系她。一旦机器故障她便会睡梦中被电话惊醒,随后及时梳理思绪,井然有序地进行安排处理。待一切安排就绪,伴随她的则是后半夜的不眠之夜。

她还将自己多年来的技术经验编写成文,这些技术已入编《全国卫生专业技术资格考试指导》和《全国大型医疗设备上岗考试指导》。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

当发现国外引进的乳腺癌半野源皮距照射技术的摆位重复性差时,她就主动提出和科里的潘医生一起合作,率先在医院开展了等中心定位法,极大提高了乳腺癌的照射准确性,后被临床广泛应用。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

她还将自己多年来的技术经验编写成文,这些技术已入编《全国卫生专业技术资格考试指导》和《全国大型医疗设备上岗考试指导》。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。

放疗科的年轻同事们,总是亲切地称呼她为许老师。如今,医院放疗技术的继承与发展,以及培养新一代技术员的重担就落在了许青肩上。



校第十四次党代会代表、社科部教授董雅华：

教育贵在“树人”

教师的目的是不是单纯的知识性传授,而应该是在和学生的双向交流沟通中,帮助其培育正确的思维方式、独立的道德判断能力,真正做一个大写的“人”。教育贵在“树人”,教师不光要传道授业解惑,还要“树人”,引导并帮助学生成长,在学生困难时扶一把,撑一下。

在思想理论课程方面,我们一方面重视学生对于基本思想理论知识的掌握,引导学生树立积极的世界观人生观。另一方面,重视学生与老师的双向交流,鼓励学生独立思考,发散思维,提出自己的见解,帮助学生形成独立、正确的价值判断。在这种交流和沟通中,学生不是被

动地接受知识和思想理论,而是参与并实现思想的自我建构,这样的思想理论教育才能真正从灵魂深处影响学生。同时,要引导学生能够将课上学到、悟到的东西与自己的人生实践结合起来,解决生活中遇到的种种困惑问题,并在未来的成长中起到积极作用,这样也就达到了我们育人、树人的目的。

学校教育要以学生为本,尊重和帮助学生塑造独立自强的人格。现在的大学教育在课外与同学的交流比较少。我在与班上学生的交流中发现,学生其实很需要老师的适时帮助,有一些问题学生自己很难解决,我们对学生多一点课外的关心,在老师的

引导下,问题与烦恼就能够得到很好的解决。在中学到大学的过渡期,学生最需要引导。很多学生进入大学之后,不适应大学的学习生活,很迷茫困惑,一些学生进来后甚至厌学或产生心理问题,我们要做的就是撑他一把,帮助学生找到方向,给学生多指一些道路,及时解决他们的思想问题。对于生活上往左走还是往右走的问题,我们可以从一个过来人的角度为学生们提供学习、情感和生活上的建议,帮助学生做出正确的判断和选择。

复旦要创建世界一流大学,目标分解很重要,要设定分阶段目标,不断缩小差距。另一方面,还要做好责任分担,学校里的每

一个院系、每一个单位、每一个岗位,都应该有分子的理念,将自己的学科、自己的工作做好做强,那么学校的整体实力就会变强。实现创建世界一流大学的目标,需要每一个复旦人去努力,去承担责任。

高校的长处在于对科技生产力的潜在推动力,从学校角度讲,应推动学校的科研力量转化为科技生产力,努力克服产学研结合机制缺位的困难,积极推动学校与企业的合作。学校在价值判断层面上,除了学科发展目标外,应更加重视以推动社会科技生产力发展方面的贡献率作为评判学校价值的重要标准,为社会做出更多贡献。文/王全浩

校第十四次党代会
代表、社政学院学生支
部书记曹庆：

关注学术 关怀社会

世界一流大学不仅要有良好的硬件设施,更要有优质的软件与之匹配,即一流的师生。世界一流大学必定会搭建多种平台,让本科生有机会了解学术前沿,启发学生成长,为进一步研究打下扎实基础;让研究生有更多参与或自主科研的机会,打破学科壁垒,在交叉学科平台上,在多学科老师指导下进行学习研究。

世界一流大学培养的学生不仅要有较高的学术水准,更要有良好的社会责任感和社会使命感。复旦培养的学生所做的研究不仅是学术研究,更应走出象牙塔,用学术的力量承载社会使命、传递社会关怀。复旦培养的学生不应只是一台学习知识的机器,而应该是一个具有人文关怀的人,一个会用心生活的人。希望学校切实考虑到这一环节,引导学生了解社会、关注社会,进而用知识和行动去实践、去创造。

作为党代表,我将履行好自己的职责,在日常生活、学习中发现学生的需求和呼声,并把这些声音传递给学校主管部门,促进切实改进措施,以利学生发展和学校建设。当今时代,不能简单地用一套标准来要求每一个学生,学校需要考虑学生的多元个性和多样需求,“以学生为本”的理念来规划发展,学校的培养需要提供更多的资源或机会,让学生探索自我,发现自我。同时,每位走进复旦的学生不仅要活在当下,亦要着眼未来,学会对自己负责,认真思考将来要成为怎样的人。我最大的愿望就是,复旦能够成为带给学生幸福感的大学!

文/李子凡

校第十四次党代会代表、招办副主任徐宏波：

积极探索多元录取机制

复旦一直走在全国高校招生改革的前列,是当之无愧的先行者。在确保公平公正的前提下,我们一直在探索招收最适合复旦培养理念的学生。

围绕建设世界一流大学的目标,招生工作一直在不断探索。推进招生选拔改革方面,我校积极探索分类考试、综合评价、多元录取的操作办法和实施途径,逐步建立、健全有利于促进入学机会公平、有利于优秀人才选拔的多元录取机制。这是从人口为学校的生源提供保障。实践证明,这一举措是非常成功的。通过自主招生进入学校的学生,其学业表现、科研参与和出国交流、深造等方面,均优于通过高考录取的高分考生。

近年来,我校逐步控制本科

招生总量,不断优化资源配置和提高高考专业志愿满足率,力求生源多元化,近年来共有20多个招生品种,极大地满足了多元化招生的需求。

今后招办工作的重点除了深化自主招生改革外,主要是力推与世界一流高校“入学申请制度”相近的高考后综合评价录取模式。这一条改革之路同样由复旦首创,复旦正在积极研究与推动,希望通过在复旦的试水,不仅能招收到更多综合素质优秀的学子,还能尝试为中国高考改革闯出一条新路。复旦在高校招生改革中一直发挥着领头羊作用,我们会继续在这条路上坚定地走下去,带动高考改革,破解高考困局。

我同时兼任学校机关青年

党员和青联会的部分工作,对于青年教师的自我发展与提升特别关注。今天,青年的发展是一个非常值得关注的话题,青年正日益发挥着推动社会进步的主力军作用。只有让青年得到更好地发展,我们才更有希望。对于“青年干部和青年教师除了自身专业之外,是否应该让他们走出去”这一问题,我的答案是肯定的。复旦青年都具有相当高的学历,除了自己的知识、能力储备外,还应该到其他领域进行积累和提高,为今后的发展打下基础。不但要在知识和能力上获得新的提升,更应该走出校园,走向全国乃至世界舞台,在更大的平台上展现自己的才华。

文/刘一凡

校第十四次党代会代表、化学系党委副书记郭娟：

回归大学育人本源

大学的本源是人才培养,要真正将“培养和培育学生”作为大学工作的核心。大学育人首先要倡导全员育人的氛围,育人不应只是单个或几个部门的职责,学校每个部门均应担负起人才培养的责任,每一位教职员工都应应以引导和服务学生为荣。

大学育人不仅要注重育才,更要注重育德。在教授知识的同时,更应该培养学生健全的人格、良好的品德以及公民责任感,只有“德才兼备”的人才才是真正意义上合格的人才。

大学育人还要注重科学研究和社会服务并重。大学应该成为地区、国家以及世界问题的自觉参与者和积极组织者,复旦的教育应该培养学生这样

的意识,复旦的师生也应该承担这样的责任。

建议学校在人才培养中首先要特别注重学生科学精神和学术道德的培育,而培养在于说教和身教相结合。面对“学术造假”,要采取“零容忍”态度。在建立学生“学术诚信”档案的同时,也要建立教师诚信档案。

其次,课程教学中应注重学生实践,将理论学习和实践相结合,更多地开拓学校和企业联合的基地,真正培养学生解决实际问题的能力。同时充分利用第二课堂,鼓励学生走出校园,走进社会。

再次,要关心学生心理,加强对学生犯错之后的引导和帮助,教导学生明辨是非,从而健康成长。学生思政教育工作不

等同于做学生的保姆,要在一定的纪律和制度约束下,给予学生独立思考和独立践行的空间,使学生能够真正成长起来,具有独立决断、正确解决事情的能力。

作为青年教师的一员,我对青年教师发展面临的问题和压力感同身受。大学育人还需注重提升师资水平,尤其要关心青年教师的成长和发展。学校需要创造比较好的“软环境”,例如使青年教师安居乐业,更多关注青年教师身心健康,在资源配置上更多地向青年教师倾斜等,从而让青年教师能够减负向前。作为一名党代表,我计划围绕学生心理以及青年教师状态开展调研、提出提案。文/王慧敏

建言摘编

校第十四次党代会代表、经济学院党委副书记尹晨:校第十四次党代会召开正值复旦推进创建世界一流大学的关键时期。因此,这次大会被寄予很高期望,希望能够理清思路,形成共识,进一步明确复旦建设世界一流大学的路线图和时间表。

从2011年11月开始,学校开展了深入基层大走访大调研活动,厘清了制约学校发展的突出问题以及师生员工反映强烈的问题。此后,学校调整了医科管理体制,制定了校区发展总体规划,枫林校区和江湾校区的改扩建和新建项目正在推进,尚景园公租房也缓解了青年教师的住房困难。但11个方面问题的整改工作进展不一,有快有慢。希望能够按照既定时间表狠抓落实,通过理顺管理机制、加强干部队伍建设、完善考评激励制度等提高既定工作的执行力。

作为哲学社会科学学科的教师代表,希望学校细化和落实《复旦大学深入推进哲学社会科学繁荣发展实施方案》,完善学校学科生态的整体平衡。在重大智库建设、重大项目申请、围绕上海“四个中心建设”培养人才(尤其是高层次金融人才)等方面,迫切需要打破现有的院系和学科分割甚至垄断局面,探索新的体制机制,“在优势互补中争取重大项目、重大成果、重大突破”。

校第十四次党代会代表、继续教育学院副院长应建雄:作为高校人才培养、服务社会的重要组成部分,继续教育在完善终身教育体系、建设学习型社会中承担着不可替代的作用。为实现我校继续教育的可持续发展,我们必须明确继续教育办学方向,规划好整体发展布局。

目前,我校继续教育正处在关键转型期。纵观国内外高水平大学的继续教育现状,我们应该清醒地看到,面向大学后的社会从业人员开展高层次继续教育,是复旦在创建世界一流大学过程中所应承担的责任和努力的。我们的目标是建立规模适度、结构合理、层次分明的继续教育格局,依托中组部全国干部教育培训基地,大力发展非学历继续教育,以育人为本、服务为重,不断提高教育质量。

希望这次党代会能够围绕学校中心工作,全面总结、梳理学校各项事业的现状,积极、合理地提出适合我校特点的发展目标。如何实事求是地看待我校继续教育的历史与现状,把握继续教育的发展规律,反映从事这一工作的广大教师和管理人员的共同心声,是我责无旁贷的任务和使命。同时,必须以改革和发展的思路,提出切实可行的方案,当好领导的参谋和助手,脚踏实地地做好每一项具体工作,从而使我校的继续教育事业更加健康地发展。

齐心协力 为学院发展保驾护航



陈浩明

生命科学学院党委书记

学院分党委需充分发挥党的组织优势,紧密围绕学院的中心工作开展党务工作,努力服务于学院改革、发展和稳定的大局,团结全院师生,推进各项常规工作的落实。随着“985”三期和“211”四期建设的实施、学校二级管理体制改革的推行,以及学院即将搬迁江湾校区新大楼,这些都给学院的发展带来新的机遇。

去年6月,我又回到了绿荫环抱的生物楼,一切都很亲切。时光穿梭,不知不觉已经有一年,期间经历了很多大事,院教代会召开、院工会换届、分党委换届、校教代会代表和校党代会代表选举等,通过工作锻炼,本人逐步熟悉了分党委的工作,感触颇多,主要有以下几点体会:

一、围绕中心工作,促进学院的发展、发展和稳定。

2008年马红院长到位后,充分利用学校的资源,进一步加大对教师队伍建设和学科建设方面的力度。以引进人才和支持现有教师等多种方式做好教师队伍建设,包括引进国内外优秀人才、培养中青年教师和聘任优秀青年教师,学院在教师队伍结构上实行“努力增加教师人数、适度减少实验技术人数、稳定管理服务人数”的政策,努力使三类人员的比例更合理,更加有利于学院的发展。学院现有教师209人,其中教师系列145人,占69.4%,教师中教授(研究员)65人,副教授(副研究员)50人,高职比为79.3%。近几年,学院不断壮大教师队伍规模,提升教师队伍的整体水平,基本建成了一支高水平的教师队伍。此外,学院提出进一步加强学科建设,包括支持现有优势学科发展,进一步调整学科布局,并根据国家需要建立和发展其他现有和新兴学科。学院分党委全力支持,积极参

与,和学院行政班子一起制订措施,加以落实。经过努力,这些改革的理念和措施逐步得到全院老师的认可和支持。

随着学院的发展和引进人才步伐的加快,学院的实验空间远远不能满足现有学科发展的需要,实验空间的紧缺成为制约学院发展的突出问题,学院抓住学校各校区重新布局的契机,提出搬迁至江湾校区的规划,学校认证通过后实施,目前新建的39000平方米学院新大楼将于年底交付,在大楼施工过程中学院党政领导积极和学校沟通,提出新大楼建设中学科的需求,积极参与新大楼的功能设计,落实辅助设施和设备建设经费,新大楼的建成将为学院的长期发展奠定基础。

二、以人为本,进一步推进民主决策和民主管理。

随着学校二级管理改革的推进,学院在人财物上的自主权越来越大,秉承“以人为本、教授治院”的管理理念,在职称晋升、人才引进、PI认定、学科建设经费划分、教师考核等方面,充分发挥学院各专业委员会的作用,依托院内相关专家,深入推进民主决策和民主管理,形成良好的氛围和导向。此外,学院鼓励和支持青年教师的成长,采取相关措施予以扶持,逐步完善PI制,形成有利于青年人才脱颖而出的机制。为加强民主管

理,定期举行“院长、书记午餐会”,与老师们面对面,交流问题,增进共识。为增强管理的规范和民主,学院分党委充分发挥学院工会组织以及教代会在监督保障上的积极作用,使其成为完善学院管理的有效载体,2012年学院召开两次教代会代表大会,除审议学院的年度工作报告和年度财务收支情况报告外,审议并表决通过《生命科学学院2012年岗位绩效工资增量部分分配方案》、《生命科学学院2012年岗位绩效工资分配方案》等。每次教代会的顺利召开都是教代会行使对学院管理的“知情权、参与权、监督权”。正是由于教代会代表的积极参与,学院出台的政策举措才能被多数老师理解和支持。

三、增进班子团结,抓好队伍建设。工作中院党政班子成员的凝聚力非常重要,分党委的重点工作之一是队伍建设,抓好班子成员的团结,齐心协力,党政班子才会有很好的战斗力,工作开展才有保障。在现实的工作中总会碰到一些具体的问题,尤其在一些涉及学院发展和教职工切身利益的重大问题上,不同的成员会有不同的立场,会发表不同的意见,有时甚至分歧较大,这是正常的,这时分党委需多做沟通工作,求同存异,达成共识后工作开展就会容易。否则人心不齐,工作中难免磕磕碰碰,久而久之就会产生离心

力,不利于工作的顺利开展,妨碍单位的发展。

四、尊老敬老,将退休教师的冷暖放在心上。

我院现有189名退休教师,他们中高龄多,生重病的多。退休老师们为学院的发展贡献了毕生的心血,学院需积极创造条件,帮助他们安享晚年。近年来,学院分党委构建了“二级管理,三级网络”的退管工作框架,将有爱心和对退休老师有感情在的在职和刚退休的老师吸纳到退管工作中,按照学院关于尊老敬老维护退休教职工合法权益的实施办法,切实关心退休老师的生活,关心他们的冷暖。

分党委按照上级的要求,组织各退管小组的老师完成送清凉和送温暖的活动,在生物楼建立了退休教工活动室,并组织在职教职工、学生志愿者和年轻的退休教工,建立了学院敬老关爱网。几年来,退管工作已经形成有组织、有计划、有经费、有场所、有活动的常效管理模式,以及形式多样的关心活动,形成了敬老爱老的良好氛围,赢得退休老师们的好评。

总之,分党委既要做好党组织自身的建设,更重要的是要围绕学院的中心工作,并通过组织人事工作、工会工作、退管工作等,积极为学院的建设、发展保驾护航。

【分党委 / 党总支书记经验谈】

勤勉务实谋发展 身体力行强院梦



陆伟跃

药学院党委书记

党务工作与业务工作一样,主动出击、勤勉务实、敢于创新是事业成功的动力。充分发挥药学院党委班子成员积极性,是确保人才引进、师资队伍、教职工切身利益得以落实的关键。建立和健全教授会、学术委员会、教学指导委员会和教代会代表制度,并切实按规章制度办事,是学院健康发展的有力保障。

我还清晰地记得,1999年3月24日,原上海医科大学党委书记彭裕文同志来药学院“挥师”宣布任命我为副院长的情景,但我记住这个日子不是因为我“升官”了,而是它是美国战机轰炸中国驻南斯拉夫大使馆的日子——一个值得记住的耻辱日子,这时我才深切体会到什么叫“落后就要挨打”的真正滋味!科学技术的发展是一个国家强盛的动力,身处高校的我们责无旁贷。一个国家尚且如此,一个单位又何尝不是这样呢?从此我暗下决心,向管理要效益,向专业要成果,脚踏实地、勤勉务实工作,为实现药学院的强院之梦而奋斗。

发挥党委政治核心作用和党支部战斗堡垒作用,发挥党员干部在学科建设和管理过程中的作用。

从药学院行政副院长、常务副院长,到药学院党委书记,我经历了14年的风风雨雨,体验了其中酸甜苦辣。从获得上海市重中之重学科建设项目的喜悦,到建设失利的悲伤;从原上海医科大学与原复旦大学合并给药学院带来的发展机遇,到在学校连续排名后三位给予的信心打击。我们深刻反省自己、深入剖析原因,除没有标志性建筑是药学院的致命伤之外,管理体制不完善和机制不灵活、高水平学术骨干缺乏、教职工团队意识不强,也是

学科建设成效不明显的主要问题。

2005年的全球招聘药学院院长和2006年启动的药学院搬迁江湾校区给药学院发展带来了新的契机。通过对内整合资源、完善管理机制,对外广交朋友、广纳贤才,发挥党委政治核心作用和党支部战斗堡垒作用,为扭转药学院被动局面起到了积极推动作用。从2007年起,药学院先后获得了国家重点学科和上海市重点学科、国家重大创新药科技专项综合大平台和单元技术平台、教育部和全军重点实验室等,并引进了一批优秀人才,学科建设成效显现,为药学院后续发展奠定了良好基础。

自2007年我接任药学院党委书记后,在党委班子成员支持下,提出了科室主任或副主任兼任党支部书记的设想,并在党支部改选中付诸实施,注意发挥了党员干部在学科建设和管理过程中的作用,使党支部真正能够在日常工作中起到战斗堡垒作用。迄今为止,全院6个在职教工党支部书记全部由科室主任或副主任、院长助理担任过,为营造积极向上、合作进取的良好氛围和药学院的发展起到了积极作用,其中药剂学科党支部在学科建设中表现得尤为突出。

药剂学科党支部在王建新主任带领下,注意发挥党员积极性的同

时,团结党外人士、民主党派骨干教师,共同为复旦大学药学院学科建设出谋划策、积极进取,强有力地支持了学科带头人开展工作,取得了一系列成果,如:药剂学国家重点学科(2007年)、国家新制剂与新释药系统技术平台(2009年)、智能化递药教育部及全军重点实验室(2010年)立项建设,国家重大科学研究计划(973)项目2项(2007、2013年),全国优秀博士学位论文奖2项(2007、2012年)和提名奖2项(2009、2010年)、上海市优秀博士学位论文奖8项,教育部自然科学一等奖(2010年)等,使复旦大学药剂学科处于国内同类学科领先地位,为药学院发展作出了重要贡献。为此,药剂学科党支部也获得了复旦大学先进党支部称号。

充分发挥药学院党委班子成员积极性,尤其是党办人事办负责同志和工作人员的积极性,是确保人才引进、师资队伍、教职工切身利益得以落实的关键。建立和健全教授会、学术委员会、教学指导委员会和教代会代表制度,并切实按规章制度办事,是学院健康发展的有力保障。通过有序而又繁忙的运行,药学院在高水平人才队伍方面有质和量的飞跃,教职工收入分配在合理性和可操作性方面更趋完善,有力地支撑了学科建设和学院良性发展。为

此,学院党办人事办主任顾建芳老师作为我院党员干部的一个典型代表,于2011年荣获了上海市教委系统优秀共产党员称号。

党委在学科建设上要主动开展工作,与行政形成互补,能更好地推动学院发展,实践证明这是行之有效的。

通过6年半的药学院党委书记工作实践,我也有了些许感悟。作为一名双肩挑干部,党务工作与业务工作一样,主动出击、勤勉务实、敢于创新是事业成功的动力。作为学院党委书记同时又是骨干教师,在学科建设上要主动开展工作,与行政主动形成互补,能更好地推动学院发展,我们的实践证明是行之有效的;在学习安排上不能因循守旧,学习内容要有针对性和求实效,走出开展大型组织生活和学习活动,邀请党外人士、民主党派和骨干教师等参与,有利于潜移默化集体主义和团队合作精神,也有利于融洽党群关系和干群关系;在具体工作中,宏观要能把握、微观要做细致,有时决策容易执行难,问题主要出在细节上,考虑问题仔细周全,不讲空话力求实干,可能是克服此类问题的有效方式和方法。

尽管药学院党委工作取得些许进步和成绩,但离学校党委和药学院广大师生的要求还存在较大差距,需要我们继续努力、不辱使命,为再创药学院辉煌而奋斗。



国家建设研究专题

警惕脱离工业化的城镇化对经济增长的危害

世界经济研究所所长、教授 华 民

根据中国国家统计局提供的统计数据,2012年,中国城镇人口为7.1亿多,占比为52.6%,农村人口为6.4亿多,占比为47.4%;农村人均纯收入为7911元,按照市场汇率约为1273美元,城市人均可支配收入为24565元,按照市场汇率约为3955美元,两者加权平均后,中国的人均收入约为2700美元左右。这些数字给出的基本信息是,尽管中国经济总量排名世界第二,但仍然是典型的二元经济国家。

二元经济国家的主要任务是工业化,因为只有借助于工业化发展,才能有效地解决以下问题:创造就业机会,吸收来自于农村的剩余劳动;提高收入促进消费,因为工业生产具有报酬递增的特点,而传统农业部门则具有报酬递减的特征;提高经济密度,工业生产对规模经济和范围经济的要求会导致经济活动在空间上的集聚。由此造成的经济密度的提高,不仅可以提高经济活动的效率,而且还可以造成土地使用的集约;扩大市场规模,由经济活动导致的经济活动的空间集聚会带来人口的规模集聚,会产生“本地市场效应”,即由于人口增加而造成的本地消费的增加,当生产和消费在同一个空间上集中的时候,现代城市便诞生了;促进农业的现代化发展,由工业化导致的经济活动在空间上集聚,不仅会吸纳来自于农村的剩余劳动,而且还会释放出大量土地,土地和劳动的关系会变得紧张,于是使用资本和机械来替代劳动就成为理性的选择,现代大农业最终会因为工业化和城市化而得以发展。

但是,就是在中国社会与经济发展还需要继续工业化的关键时刻,我们却选择了经济转型,走上了“去工业化”的发展道路。“去工业化”会导致全社会就业率下降,这就限制了农村

剩余劳动向城市工业的流动,从而为中国从现有的二元结构经济向工业化的单一结构社会转型设置了障碍。更重要的是,在农业生产报酬递减和工业生产报酬递增之规律的作用下,只要国民经济在增长,那么城乡居民间的收入差距会进一步扩大。“去工业化”还会导致经济增长的下降,原因就在于中国的禀赋和收入水平不满足向后工业化社会转型的条件。今天的中国发展高科技产业缺乏供给能力,发展现代服务业则缺乏有效的市场需求。如果再把视野进一步拓宽到国际市场,中国的高科技产业在国际竞争中并无优势可言,而大部分服务产品又都是不可贸易的。所以,如果中国过分强调转向高技术制造和现代服务业驱动的经济增长之路,那么就会在供给瓶颈(高技术产业)和需求不足(服务业)的双重制约下,走上经济衰退之路。

面对去工业化留下的产出缺口,在高技术产业和服务业无法加以平衡的情况下,是否可以通过发展城镇化来加以平衡呢?毫无疑问,城镇化会推动全社会的固定资产投资,从而可以在短期内给经济增长带来动力。但是,没有工业化支持的城镇化是不可持续的。

城市究竟靠什么存在?工业化以前的城市几乎都不具有生产性功能,要依靠广大农村才能维持其消费行为,因此古典城市并不是真正意义上的城市,而是一座对广大乡村进行统治和剥夺的“城堡”。与古典城市不同,现代城市都是工业化的产物,没有生产功能的城市迟早要被遗弃,比如眼下的美国底特律,工业化衰落后在英国出现的大批废城,以及遍布世界各地的因为“矿竭城衰”而逐渐从人们的视野中消失掉的资源型城市。

现代城市除了必须具备生产性

功能方可实现持续发展之外,还有一个规模经济问题。城市的规模大小主要与该城市的市场取向有关。假如一个城市受到地理位置的制约,比如远离海洋,从而因为运输成本过高而无法进入国际市场、参与国际分工与贸易,主要依靠的是本地市场,那么城市的规模就必须足够大,否则就无法形成“本地市场效应”。具体来说,城市规模必须大到能够满足企业实现“规模经济”,并且能够获得“范围经济”的程度。对于沿海地区来说,由于拥有进入国际市场便利的“地理优势”,城市规模与企业成长和经济增长的相关性就会趋于弱化,因为企业可以通过出口贸易,获取外部市场来实现规模经济,当企业数量达到一定程度之后,范围经济也会随之而产生。改革开放30年来,中国沿海地区的经济增长速度与居民的收入水平之所以高于地处内陆的中西部地区,就是因为东部沿海地区除了拥有数量较多的、同时拥有本地市场和海外市场的城市之外,还有成千上万个各种规模的面向国际市场的工业园区,这些工业园区都没有消费功能和服务功能,但是却通过参与国际专业化分工而实现了生产要素在空间上的规模集聚,由此造成的“经济密度”的提高,成为推动本地经济增长与居民收入持续提高的基本原因。据此可以得到的结论是明确的,远离海洋的内陆地区与沿海地区的城市化发展,在路径上存在巨大差异,由于前者无法获得外部(国际)市场,主要依靠的是本地市场,因此城市规模必须足够大,但是对于沿海地区来说,由于邻近国际市场,因此城市规模的大小将主要取决于它在国内外市场中的地位,以及来自于地理环境的制约,如交通便利程度与港口规模的大小等。但是,不管城市发展路径

有多大的差异,只要缺乏工业化的支撑,城市的发展就会趋于终结。

凡是处在世界经济中心的国际大都市并未失去其生产性功能,只是发生了结构性的变化。过去是通过直接的生产活动来创造财富,现在是通过为周边的城市或者乡村提供生产性服务来创造财富,这些生产性服务功能可以包括研发、设计、物流运输、以及金融和商品交易等,正是这些能够辐射周边的生产性服务功能,才使得国际大都市成为世界经济的增长中心。

所以,现代城市不是“造出来”的,也不是单纯为了居住,而是为了集聚各种要素开展工业生产活动,创造财富,造福人类。不管城市化发展的路径有多大的差异,其基本逻辑是相似的,工业化是城市化发展的动力来源。工业化是原因,城市化是结果。随着城市规模的不断扩大,城市的功能也会逐渐趋向多元化,这既是多元要素在大规模城市规模集聚的结果,也是大规模城市实现可持续发展的客观要求。当城市居民收入和城市拥挤程度持续提高时,城市的生产性功能必须进行结构性调整,直接的物质生产活动被更为高级的知识生产活动(服务)所替代。如果上述的因果关系是正确的,那么发展城市化的有效手段应当是工业化。

但是,在今天中国,有许多人以为城市化可以脱离工业化而得以实现,于是便有了与工业化相脱节的城镇化发展战略。脱离工业化的城镇化会带来怎样的后果呢?

第一,假如城镇化仅以乡村人口的集中居住为目标,那便会成为一个与工业活动没有内在联系的、纯粹的“造城运动”,它既不会带来就业机

第二,城镇化若是以乡镇、甚至中心村为单元,便无规模经济和本地市场效应可言,一个没有本地市场效应的城镇若是位于内陆地区,那就不可能有发展的机会。中国东部沿海地区的小城镇发展靠的不是本地市场,而是国际市场。

第三,城镇化所需要的大量投资会成为短期内经济增长的动力来源,但这种纯粹“造城”性质的投资是非生产性的,凡是非生产性的投资都是吞噬社会现金流的,当全社会的现金流不断地转换成为存量非生产性资产的时候,社会生产性资本的形成率就会趋于下降,进而导致近期潜在产出率和就业率的下降。

假如中国未来的城镇化发展按上述逻辑展开,那么中国就将成为有史以来最大规模的“用货币换砖头”的国家。在人类历史上,不管出于什么原因,凡是用货币换砖头的国家最终都走向了长期经济增长衰退。

埃及人用几千年积累起来的财富建造了金字塔,从而使得此后的埃及再也没有发生过真正的经济增长;中国的秦皇朝耗尽国家财富修建了万里长城,结果是二世而亡;印度莫卧儿王朝动用16年财政修建了泰姬陵,此后不过数十年便寿终正寝;1495年开始远洋贸易的西班牙和葡萄牙人曾经积累起大量的金银财富,但是它们没有把这些财富用于生产性投资,而是大规模地兴建宫殿与教堂,最终没有能够在欧洲社会率先走上工业化与现代化的发展道路;法国路易十四大兴土木,打造了世界上罕见的华丽宫殿,耗尽了法国的现金流量,最终酿成了法国大革命。这些历史经验教训告诉我们,不要推行错误的“城镇化运动”,这可能致使中国始于1979年的经济奇迹归于终结。

【观点】

求解中欧光伏摩擦

欧洲问题研究中心主任 丁纯教授

随着欧委会对中国光伏产品“双反”征税制裁决定日期的临近,中欧双方、欧委会和成员国以及成员国之间的博弈和角力持续,俨然一场跌宕起伏的连续剧。

欧委会应德国太阳能企业 solar World 等欧洲相关企业的要求,于去年9月6日和11月8日分别对华输欧光伏产品提起反倾销、反补贴调查,今年3月起对华输欧光伏产品进行登记,以备追溯。5月8日,欧委会初裁,建议拟征平均高达47.6%的临时性反倾销税。究其背后的原因:

其一,欧盟和欧元区国家的光伏产业及其消费,由于深受欧债危机影响,市场需求萎缩下降,相关的欧洲企业日子难熬。

其二,全球光伏产业经过初期的黄金时代,目前产能已经出现部分过剩,产业进入到优胜劣汰的全面竞争阶段。中国光伏产业结合了国内工资成本低、资本投入雄厚和相关政府的大力支持,在较短时间内迅速形成规模优势,并大量出口欧洲市场,不少欧洲光伏企业由于规模、成本等原因在竞争中败北,濒临破产。

其三,从欧盟视角来看,一方面,欧债危机的持续发酵,迫使其要寻找各种应对举措和出路,贸易保护主义也随之呈抬头之势。另一方面,作为全球倡导和实施新能源和环保最为积极的地区,欧洲是太阳能及其产品的主要消费地,欧盟自然不愿轻易拱手相让。

此案引起了中方的高度关注和重视,积极应对。笔者看来,中方空前的强烈反应有着我们的判断和依据。

首先,光伏产业是中国近年迅速崛起的新兴产业,目前面临产能过剩,而欧洲和北美是我们主要市场和消费地。此前已经遭受美国的贸易制裁,当地市场大失。此次如欧盟“双反”制裁(尤其是长期性)实施,则将使中国光伏产业遭受灭顶之灾,涉及产值200多亿美元,占中国光伏产品出口的60%左右,影响三四十万人的就业。

其次,近來欧盟对华贸易摩擦愈演愈烈,背后有着提高要价,迫使中国进一步在服务贸易、市场准入和政府采购等领域作出让步的企图。联系欧洲热衷和积极与美国开展自贸区

谈判而无意与中国展开同类谈判或许也可看出其思路和端倪。今后,中欧贸易摩擦呈长期化、常态化,这仅是开始,有必要定立规矩和模式。

最后,欧盟应对对华经贸态度上并非铁板一块,欧委会、成员国,不同的企业和利益集团间视角不同,考量不一。欧委会希望统一行动,树立权威;德国、英国和北欧国家竞争力强,和中国经贸往来频繁,承受不起贸易战,不主张对抗;而法国、意大利、西班牙等经济不振,失业率高,更偏向于保护自身企业;就光伏业本身来讲,由于中欧企业分属产业链不同部分,制裁也将使部分欧洲企业受损,员工失业,所以才有1500多家欧方企业联名上书反对制裁呼吁。

通过李克强总理的访问和工作,中德取得一致,在双方联合公报中,德方明确支持中方立场就是证明,初投中14国反对制裁令欧委会尴尬万分,但囿于欧盟规划和对外显示内部团结的方面,欧委会很可能还是会实施临时性的制裁举措,关键可能是年底的永久性制裁举措的实施与否以及相关的其他要价条件。

【来论】

在亚洲不同地区都需要按本土特质不断发展,重要的是不断创新和进步来面对发展过程中的挑战。创新所涉及的范畴不单止是技术能力的提升,更要在管理和规划上不断反思和推进。为的是建造一个满足各种人口和社会发展、改善居民居住生活环境、营造一个高质量的城市生活。中国城市的发展,根据复旦大学任俊毅教授的讨论,现在更需要深化建设。一方面要有由上而下制度的建设和改革,也依靠由下到上的个人自发实践。上海近几年急速发展,无论硬件和软件都不断改善。香港在智能化的应用实有点落后。

还有他们强调怎样利用所创造的资源再投放在原地方的产业发展,使整个城市可以不断地持续发展,改善本地居民的生活。内地主张“谁受益,谁担责”,这种“谁受益,谁担责”是香港需要学习的。最近的码头工人事件,正是揭露了营运者利用外判工作减少财政承担,但认为对外判工人没有什么责任。在外判过程因减少成本而得到经济受益,但没有对工人的不合理待遇和不卫生工作环境作出什么责任的承担。同样地,早前的双非婴儿,利用内地妇女来港产子的意愿,私人医院和执业者得到不少经济收益,但从未对这些新生婴儿作出什么承担。若有问题,总是需要政府或其他人负责,反映出部分人的贪念。

笔者看见周边地方不断发展和提升水平,而香港还是在不断内耗,实在感到惋惜。立法会究竟有没有令政府更快推行全民退休保障?有没有令市民对这个问题增加理解?有没有找出一个更可行的方案?答案全是肯定的。为什么整个城市都充斥损人又不利己的行为?

笔者探望一些在上海工作的香港毕业生,他们都异口同声说香港的优势不再。内地的市场和学生迅速变化和改善,如果本地年轻人不急救直追,提升自身能力,恐怕要进入内地找工作都会变得困难,唯一令这群上海工作的香港毕业生自勉的是,买不到安全的食物,所以香港的定位十分清晰,维持和加强原本的高质服务,消费和饮食都需要安全。坚守岗位保持高水平。

香港需要有愿景,有盼望,整个城市都需要创新和进步,提升素质。现在这种争吵,充斥不信任,很快可以将这个原本充满活力的城市打垮,请各位多保重!

(原文载于6月20日《明报》,本报有删节,作者是香港大学社会工作及社会行政学系教授。)

上海论坛的反思创新和进步

我的中国梦

科学技术必须要为生产力服务

——访化学系教授龙英才

“向科学进军”

1956年,龙英才毕业于上海中学,进入山东大学化学系学习。凭借在高中时期打下的数理基础,大学的课程他上得很轻松,大二便进入了实验室,为当时的科研组做事。

对于龙英才教授而言,对他的人生影响最大的阶段是中学和大学时期,而这种影响也是带着浓浓的政治背景色彩。五十年代中期,当时还一穷二白的中国提出了“向科学进军”的口号,大力培养科学家,让科学为国家服务。到了1958年大跃进,又强力号召破除迷信,扫除“专家”,鼓励大家自己敢闯敢拼。据龙英才教授回忆,在这样的背景下,一直以数理教学见长的上海中学自建国以来出了20多个院士校友,可谓是人才济济,而他自己也是从那时候起,便秉承“要学习科学,报效国家”的人生理念。

在山东大学化学系的实验室,当时尚为学生的龙英才参与了一种特殊晶体的研制,其研制方法是先将盐类溶解,再控制好温度、湿度等条件,让其慢慢析出,逐渐长成。其结晶过程对环境的要求十分严苛,温度必须控制在正负0.1摄氏度以内,二十四小时都需要人看管。痴迷于化学实验的龙英才便主动请缨,搬了椅子睡在了实验室里,一睡就是三四个小时。

“晶体是慢慢长大的,一直在转动,到了晚上,晶面在红外灯加热器下闪闪发光,非常漂亮,给人一种相当美的感受。有时候我半夜醒来,就呆呆地看着那个晶体,觉得太喜欢这份事业了。”

而这份长成的晶体实际上是应中国海军要求制备的,被用来做声纳探测器的发生器。能有幸参与这个直接与国防事业挂钩的课题,龙英才感受到了极大的震撼:“这就是极大的应用意义。”

毕业后他留在山东大学做助教,主要工作就是做与之前课题相



龙英才:

1939年出生于上海,1960年毕业于山东大学化学系,先后在山东大学和复旦大学任教。研究领域主要有沸石的合成、结构表征与结晶机理;沸石吸附剂与催化剂的制备、结构研究及其在异构体分离、石油化工催化和环境工程中的应用;纳米沸石与沸石膜的合成及其在分离与功能材料上的应用等。

似的应用型研究,一做就是十五年,直至1975年由于工作上的调动来到了复旦大学,主攻小晶体——分子筛方面的研究。

“一定要做应用型研究”

龙英才在复旦大学工作了几十年,升了副教授、教授,也开始带学生。作为一个一心想做应用型研究的教授,他的难题还真的不太好解决。首先,学生必须发文章才能毕业,所以作为导师一定要做一些基础性研究,保证学生可以发文章;其次做应用型的研究有很多繁琐、实际但必须要做的实验,他不能将学生的时间耗在这种事情上,所以只能自己挤出时间来做,项目进度迟缓;最重要的就是整体大环境的变化——理科类大学开始注重基础研究,教师的考核指标中,很大一部分是发文章的数量,引用因子等等数据,一旦不发文章了,自己搞不好就要丢了饭碗。

尽管必须要做的事情不是自己最喜欢的,龙英才还是选择了首先以学生的利益为重,申请了国家自然科学基金,开始做基础研究,也发表了一些文章,但要向应用方向发展的决心一直没有从他的脑海里褪去。工作数十年,在培养了大批硕博之余,他一个人默默地做着应用型研究,竟也成果斐然。他将自己合成的一种吸附剂申请了专利,将研制方法作为专利许诺转让给厂家,并在工厂里设置了自己的“第二实验室”。从市场上取得的经济收入,则用来继续研究。

应用型研究和基础性研究的

着眼点很不一样,给人带来的感觉也很不同。用龙英才教授自己的话来说,做应用的感觉“很兴奋”,因为它实在是太实际了。首先大规模生产要求技术的成熟度相当高:“试管里做出来的东西,人家是不会理睬的,我们每次合成分子筛,就是5到10公斤,你就产出几克的量,厂家根本不敢尝试。”其次每解决一个技术问题,在生产实际中就是一个很大的跨越,这种阶段性成果能带来的巨大成就感,是基础研究根本无法与之相比的。

有意思的是,龙英才教授之前培养的学生后来大部分都转入了应用型研究领域,有的在企业做研究,有的自己创业。而那些已经在别的高校当老师的,还会将自己的学生推荐去他的工厂做实习。这让龙英才教授感觉很欣慰。

“我的大项目”

从去年开始,一篇关于“研制天然沸石帮助醋酸脱碘”的文章让龙英才教授突然有了名气,文章主要讲述他研究的天然沸石可以用作分子筛吸附剂,帮助醋酸脱去之前的少量碘催化剂,以免干扰下一步反应,具有很高的应用意义。但在在他看来,那些说法是宣传得“有点过头了”。

“搞科学的人不说假话。这个脱碘工艺,虽然成果是没有造假的,但是和我们做的主要事情相比,它只是一个小项目。因为它的应用范围和使用量都是有限的,所以总的经济效益的规模也有限。”而他口中的“做的主要事情”

是建立在之前所说的那个吸附剂的项目上的。在龙英才教授退休前,他发现这个已经投产的吸附剂非常适合用在国家新能源项目的刀刃上。据他所说,国家花了四百亿人民币引进了两套国外的反应装置,所用催化剂的分子结构和现有的这个吸附剂是一样的。这样的产品如果中国自己能够生产,就不需要向外国买了。尽管几十年来,龙英才教授的应用研究方向一直是合成和吸附,并不是催化,但年近花甲的他并不甘心——“既然我的材料这么好,又已经有做应用的基础和工业化的例子,为什么不试试呢?而且一些做煤化工的企业已经购买了我们的产品回去用作催化,反响都不错,说明这个项目很值得一试啊。”随即便将自己结余的近一百万研究经费投了进去。

龙英才教授看中的这个新能源项目相当值得一提,它的目的是以煤为原料,经过一系列化学反应,合成乙烯和汽油这些之前要靠石油才能生产的产品。这显然对国家的能源结构调整和能源战略具有重大意义。

而在具体工业应用中,延长这种催化剂的寿命是一个大难题,但经过两年的研究,龙英才教授的团队率先宣布已经研制出方法使得这种催化剂突破一千小时寿命,在工业界引起了一定的震动,自此奠定了他们继续研究的基础。

虽然目前距离这个研究项目的成功还有一段时间,但龙英才教授对其有着满满的自信。他相信这么多年的努力肯定不会让自己失望,甚至连下一个要着手做的大项目都想好了,只是出于业界要求暂时只能保密。

龙英才教授对物质的要求几乎为零,女儿定居美国,自己和老伴两人过着简单的生活,只有“做科学研究,为国家生产力服务”才是“最有意义的”。这样的价值观和人生准则,他已经奉行了一生,而且还将继续下去。文/胡灵雨

校园书馆

书榜

《庄子今注今译》

庄子

中华书局

该书参考了古今中外各种校注本,择善而从,对《庄子》全书作了详细而全面的注释和今译,是一部较好的《庄子》通俗读本。

《无形的宗教》

(德) 卢克曼

中国人民大学出版社

该书是关于宗教与现代社会问题的权威著述,提出在现代社会中,宗教已从“有形宗教”即以教会为制度基础的信仰体制转化为以个人虔信为基础的“无形宗教”。卢克曼的宗旨是要建立一种与韦伯的“失魅”命题以及法兰克福学派的“大众社会”理论截然不同的现代性学说。

《权力,身体与自我》

黄华

北京大学出版社

该书从女性主义批判角度研究福柯的理论,尤其是福柯的话语理论、权力理论和性理论,可以说是一个崭新的课题。本书从20世纪末发生在西方女性主义内部关于福柯思想的论争入手,系统地论述了福柯思想发展不同阶段的理论特点和女性主义者对于福柯思想的批评、改造和利用。

《历史、史学与性别》

李小江

江苏人民出版社

该书“历史、史学与性别”座谈会的结果。这次座谈会邀请中国史学及人类学领域中有相当影响力的学者参加,采用“个人表述”和“自由论坛”相结合的方式,讨论史学的性别研究以及妇女史研究中的相关问题。

《被建构的女性》

沈奕斐

上海人民出版社

《国外马克思主义哲学流派新编》

俞吾金

复旦大学出版社

《中国文学史》

章培恒

复旦大学出版社

《民主的模式》

利普哈特

北京大学出版社

《康德的自由理论》

亨利·E·阿利森

辽宁教育出版社

《第二性》

波伏娃

中国书籍出版社

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛崧

可持续发展是综合发展

产生活方式。

无论在中国还是世界,越来越意识到环境问题其实还是一个发展问题,可持续发展也不能仅仅归结于去解决环境问题。从联合国有关会议的名称沿革中发现:从“人类环境大会”(斯德哥尔摩,1972年)到“环境与发展大会”(里约,1992年),再到“可持续发展世界峰会”(约翰内斯堡,2002年),然后是被称为“里约+20峰会”的“世界可持续发展大会”(里约,2012年)……可持续发展话题总是围绕发展与环境的关系展开的。

“发展”,是走向现代化的一个基本理念,但现代化并不等于沿袭

他国的发展模式。尤其像我们这样一个基础薄弱、人均环境资源低下的发展中国家,应该认真汲取各国发展的经验教训,作关于可持续发展话题的讨论可谓汗牛充栋,马克思生态思想、当代中国马克思主义政治理论的路线方针政策中也有很多相关内容,但如何把这些主旋律与中国可持续发展存在的问题、解决的前景联系起来,仍然有不少的挑战。本书试图运用马克思主义理论探讨可持续发展进程中,若干理论与实践问题,包括传统“天人”观念的现代意义;马克思主义环境思想的方法论启示;可持续发展“从观念到行动”的演进线

索;真切理解作为非传统安全问题的环境问题;中国可持续发展转型的经济、政治与文化路径;以及中国如何在全球可持续发展领域有更令人信服贡献。

对发展中国家而言,发展仍然是首要的,但是发展的环境代价太大使发展不可持续也不行,必须走兼顾两者的可持续发展道路。可持续发展关键是“转变”(不是“转移”或“转嫁”),即转变经济增长方式和经济运行模式,克服发展不协调、不可持续的毛病,将有限环境资源的“透支”利用转变为经济、社会与生态的综合协调利用。文字辑录 / 何成



《可持续发展进行时》

作者: 肖巍

出版: 复旦大学出版社

当今世界环境问题的根源究竟是什么?马克思主义认为,从根本上就是资本主义不可持续的生

往事如烟

深切怀念郑思兢教授

2013年5月31日12时48分,优秀的共产党员、哈佛大学博士、杰出的解剖学家、医学教育家、国家三级教授、上海市劳动模范、上海市第七届人民代表大会代表郑思兢教授,在与疾病抗争了两个多月后,走完了他99岁的悠悠人生岁月,永远地离开了我们。噩耗传来,我们无不为之痛惜,为他的突然陨落而悲痛万分。

山河落泪,天地含悲。6月8日,各级领导、师生代表和郑教授的亲朋好友近两百人,在龙华殡仪馆与这位近百岁的老人做最后诀别,追思他的辉煌人生。

坎坷求学路
拳拳报国心

1915年1月5日,郑思兢生于江苏靖江,1933年考入东吴大学,分别于1937年、1940年获理学学士和硕士学位。1940年,他被聘为国立上海医学院解剖学科讲师,成为抗战时期为数不多坚守上海的教师之一。

1947年,郑教授以优异成绩通过考试,获得了到哈佛深造的机会。郑教授说:“哈佛虽然是民主的,但也仅限于学术,一旦涉及到其他领域,他们往往带有很多的偏见和歧视。”他一直记得刚到哈佛时,一位老师讲的一句话:你们中国怎么办啊,要不要美国人去帮你们做几年总统?这句话深深地刺痛了他的心,也更加坚定了他要为中国人争光的信念。他立志学好本领,报效多次多难的祖国。

在哈佛攻读博士学位期间,郑教授师从国际著名古生物学家、比较解剖学家和脊椎动物进化学家阿尔弗莱德·罗姆教授(Alfred S. Romer),主攻解剖学。在上医工作时,他每天都和各种人体标本打交道,练就了一手“绝活”,人体206块骨头只要看一眼,就能分辨出是哪一块。深厚的专业功底和如饥似渴的求知精神,使他在哈佛的研究工作驾轻就熟,短短半年即完成了7篇研究论文,仅3年多就获得了哈佛哲学博士学位和自然科学家荣誉奖章。

尽管在美国工作和生活的条件非常优越,但郑教授心里时刻牵挂着祖国。新中国成立后,美国政府设置层层关卡,阻挠留学生回国效力。郑教授说:“我还是很幸运的,因为我学的是解剖学,美国人认为对中国建设用处不大,所以我就可以回来了。”1951年,他登上了归国轮船,历时数月,辗转多地后,终于于1951年底抵达香港。

杏林楷模
学界泰斗

新中国百废待兴。留学归来的郑教授重回上医工作,积极投身新中国医学教育和研究事业,为祖国医学事业发展贡献了毕生心血。

三尺讲台是郑教授最重要的人生舞台。他满腔热情、无怨无悔地在解剖教学岗位上,一站就是数十年。凡是听过他讲课的师生,无不为他深入浅出、风趣幽默、充满激情的讲课方式所深深吸引。实验课堂上,他总是认真细致、不厌其烦地指导学生。1956级上医校友、首都医科大学血管外科研究所所长、中国科学院院士汪忠铭教授,在唁唁中深情地回忆了郑老师给他上解剖课的往事,他说正是郑老老师的解剖学知识实现了他从事外科的愿望,为他当选院士奠定了坚实的解剖基础。

郑教授长期坚持科学研究和人才培养,改革开放伊始就代表学校

赴国外考察交流,推荐中青年教师赴国外进修,学习国外先进科学技术,加快学校发展步伐。1980年,郑教授重回哈佛访问时,麻省医学院专门授予他客座教授的荣誉,以表彰他为解剖学和中美学术交流所做的突出贡献。

郑教授热心社会工作,长期担任中国解剖学会和上海市解剖学会领导职务,并领导全国解剖学工作者开展中国人种调查,主编出版《国人体质调查汇编》,填补了国人体质数据空白,获国家教委科技进步一等奖。他还担任卫生部定教材《人体解剖学》、《辞海—基础医学》、《中国医学百科全书基础医学》、《解剖学杂志》等书刊主编,获卫生部优秀教材二等奖等多项奖励。

上世纪七十年代末研究生培养制度恢复后,郑教授在国内率先招收研究生。他在研究生培养过程中,非常重视基础研究与临床的紧密结合,以严谨学风和创新精神严格要求学生,带领研究生开展了脊椎应用解剖等研究,培养出新中国第一位解剖学博士彭裕文教授和其他众多杰出人才,荣获卫生部和上海市科技进步奖多项。

郑教授以高瞻远瞩的眼光,率先垂范和无私奉献精神,狠抓学科建设,开创了解剖学科发展的辉煌时期,为我了解剖学科最早进入国家重点学科行列做出了卓越贡献。

疾风知劲草
世乱识忠诚

“文革”十年的艰苦环境下,郑教授始终没有动摇对共产主义理想的坚定信念,始终以乐观精神面对,顶着“反面教员”的身份,继续给“红医班”、“试点班”学员上课,彰显他顾全大局、乐观豁达、积极进取的人生态度。“文革”后期,作为江西宜春教学基地的副组长,他积极响应国家号召,亲自带队开门办学,为特殊历史时期的医学人才培养,为广大农村医疗水平的提高贡献力量。年近七旬的时候,他向党组织郑重地递交了入党申请书,于1983年成为了一名光荣的共产党员。

“文革”后,郑教授相继任教研室主任、基础部主任、基础医学研究所所长、学术委员会主任和工会主席等。在新的历史时期,他积极贯彻党的路线、方针和政策,始终在思想上和行动上与党中央保持一致,坚持解放思想、实事求是、与时俱进,具有强烈的责任心和使命感。他为人正直、严于律己、宽以待人,作风民主、群策群力、思路清晰、开拓创新,为基础医学的快速发展做出了卓越贡献。在担任工会主席期间,他关心群众疾苦、为群众排忧解难、乐于助人,深得干部群众们的尊敬和爱戴。

郑教授曾经的邻居、原上医医队的袁师傅回忆说,上世纪六十年代困难时期,郑教授曾慷慨地接济过他十元钱,帮他度过了难关,让他永生难忘。因此,他一定要赶来送郑教授最后一程,以此表达对郑教授的深深敬意。

春蚕到死丝方尽
蜡炬成灰泪始干

退休后,郑教授仍时刻关注国家发展,心系学科建设,关心青年教师成长。国际著名干细胞研究专家张素春教授,曾是上医解剖教研室的研究人员和青年教师,郑教授的指点与教诲让他受益终身。让他特别难忘的是,在他留学美国期间,郑教授曾帮他到幼儿园接送女儿,为他

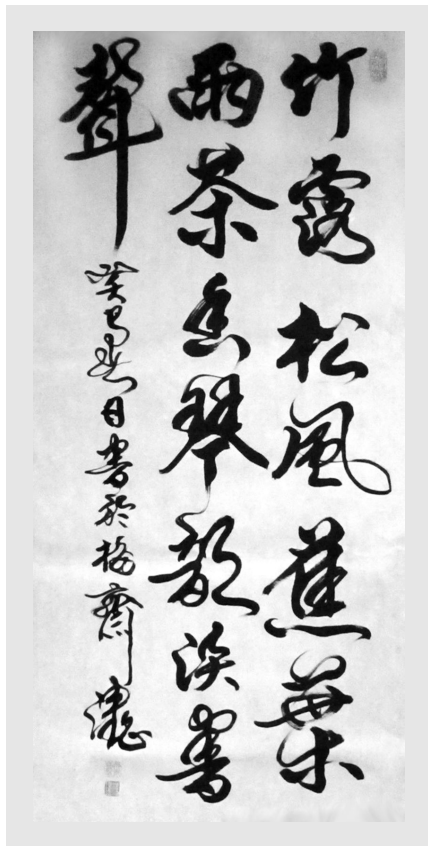
专注于学习解决了后顾之忧。在郑教授人格魅力的影响下,张教授于2006年欣然接受复旦的聘任,在我系开创了人胚胎干细胞神经诱导分化研究,培养了一批青年学者,取得了重大科研突破。

郑教授还多次提出将自己毕生积蓄五十万元捐赠系里,设立奖学金,用来激励青年教师成才,促进学科发展。耄耋之年,他还不忘上世纪五十年代参与重庆医科大学建设的同事,于2007年携家人前去探望重

聚。93岁高龄时,他还重回母校靖江一中,作为首届校友在校庆上演讲,感动了众多后辈学子。

郑教授的一生,是全心全意为人民服务的一生,是为党的医学教育事业努力奋斗的一生。他勤恳工作、关爱他人、无私奉献的身影将永远铭刻在我们心里,他的人格魅力永远值得我们弘扬和追随。

文 / 周国民
(作者系我校基础医学院解剖与组织胚胎学系主任)



竹露松风联

潘瑞书

诗情画意

送别诗三首

任教30余年,一次次送别毕业学生,常生“铁打营盘流水兵”之感。在又一个毕业季来临之际,撷取三首送别诗与大家分享。

一、送别 0116 本科生

流年似水眼欲迷,
几度东风送桃李。
千禧新世发枝芽,
百岁老圃筑根基。
相濡同期江湖广,
互揭共赏顶峰奇。
莫叹浮云能蔽日,
自助天助谁与致?

注:2001级入学恰逢新千年伊始,又正值百岁校庆毕业。

二、送别 0216 本科生

岁月如歌心如弦,
一饮一啄五十年。
迹处意兴辞藻漾,
别时情怀寄诗篇。
北溟有凤逐巨鲲,
大漠无云望孤烟。
菩提非树镜非台,
因缘际会自了然。

注:2002级哲学班和宗教班同学毕业之际,恰逢我系50周年系庆,也是我第一次带班的8216本科生毕业20周年,故一并纪念,韵借李义山《锦瑟》。

三、送别 0816 本科生

零雨其濛别家客,
八方俊杰会光华。
一瓣心香讯天道,
六问三推臻无涯。
前舍后舞“搜神记”,
程门立雪书为笈。
似水流年幽篁里,
锦篇绣铁淹城霞。

注:哲学学院2008级哲学专业是我教师生涯最后带的班级。我在指导学业之外还多次参与他们的歌赛、旅游等活动,这首诗记录了我和孩子们在一起的快乐时光。每句用一个成语,第一个字加起来表达了我对他们的美好祝愿。

作 / 庄国雄

健康提示

夏季防暑小贴士

夏至已至,酷暑将临,笔者整理了一些夏季防暑小贴士,谨供读者参考。

1、白天不提倡在室外进行爬山等剧烈活动,可选择游泳、早晚慢跑等活动。出门记得备好防晒用品,不宜在上午10点至下午4点期间在烈日下行走。如此时必须外出,一定要做好防护工作,如打遮阳伞、戴遮阳帽、戴太阳镜,最好涂抹防晒霜。出门在外最好随身携带一些防暑降温药品,如十滴水、仁丹、风油精等,以备应急之用。

2、多喝白开水,并要定时饮水,不要等口渴时再喝,口渴后喝水不宜狂饮。少喝果汁、汽水等饮料,因为其中含有较多糖精和电解

质,喝多了会对胃产生不良刺激,进而影响消化和食欲。此外,也不宜过量饮酒。因为受夏季气温影响,人体极易积蓄湿热,而湿热过盛是诱发皮肤发出疮痍肿毒的病因,若大量饮酒,更会助热生湿。

3、饮食不宜过于清淡。夏天人的活动时间长,出汗多,消耗大,可适当多吃鸡、鸭、瘦肉、鱼类、蛋类等食品,以满足人体代谢需要。夏天的时令蔬菜,如生菜、黄瓜、西红柿等的含水量较高;新鲜水果,如桃子、杏、西瓜、甜瓜等水分含量为80至90%,都可用来补充水分。

4、生活起居要规律。不要经常

熬夜,保证充分的睡眠是预防中暑的有效措施。睡眠时不要躺在空调出风口下或电扇风向往对处。午睡时间也不宜过长。因为午睡时间过长,中枢神经会加深抑制,脑内血流量相对减少,会减慢代谢过程,导致醒来后周身不舒服而更加困倦。

5、忌受热后“快速冷却”。夏季人体出汗旺盛,如马上吹电扇或立即洗冷水澡,会使全身毛孔快速闭合,体内热量反而难以散发,还会因脑部血管迅速收缩而引起大脑供血不足,使人头晕目眩。如使用空调,温度设定不宜在26度以下,室内外温差不可太大,以不超过5度为宜。

文 / 颜若心