



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1011期 2014年11月19日
国内统一刊号 CN31-0801/G

《复旦大学章程》经教育部核准发布 解读四大亮点

学校治理“有章可循”

复旦的理念——

有了“信念”有了“使命”

章程明确了“复旦信念”、“复旦使命”及“全面的人才培养”等多项核心原则。作为一所公立高校，在国家发展和民族复兴的时刻，尤为肩负重大使命。大学担负着人类文明和民族文化的积淀与传承，思想文化和学术的创造以及服务社会的任务。为学办校在于探究真理，守护文明，正直明道，不计其功。章程中的学校使命围绕传承、创造、服务三个核心功能，结合学术孕育、知识传播、人才培养等内容展开。

学术为魂——

尊重保护学术独立与自由

章程多维度、多方面地确定了学术原则，以学术为大学之魂。总则中明确“师生依法自主自主开展学术研究”，在“治理体系与基本职能”中指出“学术委员会是学校的最高学术机构”，将“统筹行使学术事务的决策、审议、评定和咨询等职权”。在“学术活动与机构”中提出“学校是以学术为核心的共同体”，学校将“尊重和保护学术自由，尊重教师的教学权利和学生的学习权利”。

规范内部治理——

明确组织架构与运行原则

章程明确学校治理原则为：党委领导、校长负责、师生治学、民主管理。党委领导强调了坚持政治领导，校长负责明晰了校长责任界限，师生治学方面保持了学术组织独立性，民主管理方面适当提升了有关机构的作用。体系中还包括独立的审计与监督体系。章程在推进内部治理改革中形成，将改革成果制度化并充分吸收。尤其为两级管理体制综合改革及配套改革、教育教学改革奠定下基本、核心的原则，为后续改革留足空间。

勇担社会责任——

关注服务与发展

章程关注服务国家和可持续发展。在服务国家建设方面，提出“主动拓展社会服务，积极开展社会合作，回应社会需求”；在服务中国文化传播方面，提出“致力于在全球视野下传播和发展中国文化”。章程还强调了节能环保运营，保护校园生态；强调了尊重文化传统与环境；强调了向世界开放，构建和参与国际学术网络。

刊 4-6 版

生命学院学生获国际遗传工程机器设计世锦赛金奖

本报讯 10月31日—11月3日，我校生命科学学院组织的iGEM团队，在国际遗传工程机器设计竞赛(简称iGEM)世界锦标赛中，获得大赛金奖。

iGEM是合成生物学领域的国际顶级大学生科技赛事，由美国麻省理工学院于2003年创办。每年11月在麻省理工学院进行世界范围内成果展示和评比。此项竞赛受到Nature、Science、Scientific American、E-conomists等杂志，以及BBC等传统媒体的关注，具有相当大的国际影响力。

今年iGEM大赛共有245支队伍参赛。我校iGEM队由曹玄烨、陈泓霖、钮亦弛、金斐、万津凯、肖思羽、杨永青、李易霖、张璐、葛歆、潘晗雨、刘铸等12名队员组成。此项目指导老师有卢大儒教授、倪挺教授、蓝斐教授与丁晓明副教授，并受到麻锦彪教授、余巍教授的帮助。文/蒋蕾

延伸阅读

合成生物学是近年来生命科学领域的新兴研究方向，其目标是希望通过重组现有的基因，合成对生命科学研究或者对生产生活有意义的新菌株，从而实现对基础生物研究和生产实践相对接。由于有些成果可以直接转化成产品，所以同时受到学术界和工业界的关注。

《21世纪资本论》作者托马斯·皮凯蒂在我校演讲



中文版的《21世纪资本论》有700多页厚，像在世界其他地方一样，这样一本专业性很强的，有着大量数据图表分析的经济著作，在中国也成了畅销书。11月12日，《21世纪资本论》作者托马斯·皮凯蒂前来我校演讲。上海和复旦大学，是托马斯·皮凯蒂中国行的第一站。

皮凯蒂在经济学院一个多小时的演讲，可以用三个关键词来概括：透明、教育和税收。他认为教育投资是减少财富分配不平等的最重要途径。

王辰

我校电光源科研团队研发光伏发电“远程帮手”

近日，我校信息学院光源与照明工程系孙耀杰教授带领团队与江苏复迪电气科技有限公司合作，将光伏一体化智能运维监控系统投入产业化商业应用，以期帮助政府、企业及个人等实现新能源智能监控、预测、评估、协调、优化、调度等多项功能，大幅降低运维成本、提升安全特性，并从中产生极高的社会经济效益，成为真正的一流能源管家。

据团队成员吴煜、马磊介绍，如今的光伏电站运营情况大依靠人工检测，容易出现人力成本浪费、数据偏差等问题。

“这一产品可以帮助你网页端甚至手机客户端、iPad客户端上进行查看。设备的环境温度、辐照度也都可以被检测，当数据上传至云端后，与前期所采集物理量通过仿真得到的大数据模型进行对比后就能轻松发现问题，以上客户端

将发出警告，工作人员在收到远程警示信息后可以进行及时检修，并快速定位故障点。”

据介绍，该系统核心价值是对光伏系统的数据挖掘形成高可信度、高精度的预测模型、运行模型以及商业模型，达到能源和信息流的全面及时高效互动，可实现长达五年的记录和故障实时处理功能。文/黄杨子

科研新产出

我校3位教授入选全球高被引科学家

本报讯 首届汤森路透“中国引文桂冠奖”近日颁布，111位入选2014年“全球高被引科学家”名单的科学家获奖。我校中国科学院院士、先进材料实验室主任赵东元教授分别入选化学领域和材料领域、化学系李富友教授入选化学领域、材料科学系方晓生教授入选材料领域。

“高被引科学家”是由汤森路透公司开创新的全球性科学家荣誉名单，它以论

文被引次数为指标，从自然科学、社会科学等21个学科领域中，选出全球论文被引用次数最高的学者。论文被引次数是评价科研成果的重要指标之一，而成为“高被引”，意味着该科学家在其所研究的学科内具有世界级影响力，其科研成果为该学科的发展做出了重大贡献。

“高被引科学家2014”是汤森路透公司第二次公布的高被引科学家名单。本次公布的名单包括全球3215位学者。

图解《复旦大学章程》

诞生过程

依法治校，凝聚共识，共筑改良。本着对复旦负责的精神，制定一部体现复旦发展方向，彰显师生共同观念和价值观的大学章程。



供图/夏天怡

要闻简报

陈灏珠院士医学人才培养基金启动

本报讯 11月5日，以“医艺承扬”为主题的复旦大学陈灏珠院士医学人才培养基金启动仪式举行。我校党委书记朱文文为基金揭牌，校党委副书记、纪委书记袁正宏致辞。

据介绍，陈灏珠院士医学人才培养基金主要用于医学生奖学金、助学金；用于支持医学生赴海外学习交流或接受临床先进技术培训，奖励对象是我校全日制医学相关专业本科及研究生；附属医院青年医务工作者。从事心血管病研究人员和临床工作者优先。文/孙国根 华烨

“筹政基金”16 年资助 2880 名本科生做科研

许宁生：■关注前沿探索 ■面向社会和国家需求 ■形成团队协作精神

本报讯 第十六届“筹政基金”管理委员会会议近日在我校召开。校长许宁生出席会议并致辞。“筹政项目”协调人、中国高等科学技术中心研究员王垂林、北京大学副校长高松、兰州大学副校长曹红、苏州大学正校级调研员夏东民、新竹清华大学全球事务长陈信文、上海交通大学党委副书记李健、我校副校长陆贻与会。

“筹政基金”是 1998 年李政道先生为了纪念夫人秦惠君女士，承袭她一生对中国教育的关注，拿出个人积蓄发起设立的面向大学生的科研基金项目。16 年来，该基金共资助了 2880 名本科生开展科研项目。李政道所倡导的“让本科生尽早参与科学研究”的思想，获得师生广泛推崇。在加强学生科研创新能力培养、深化教育教学改革的过程中，发挥了尤为重要的作用。

许宁生在年会上致辞，对李政道先生在科学上的成就和对祖国教育事业的贡献表达了敬仰之情，并就学生开展学术研究、创新创业及拔尖人才培养发表了看法。

许宁生指出，在大学期间就有机会接触学术研究是非常有意义和幸福的事，学生有可能从此将学术作为一辈子的事业。他强调，学术研究不仅要关注对前沿的探索，也要学会面向社会的需求、国家的需求寻找结合点，

学会与他人协作、形成团队协作的精神。他表示，现在的学术研究交叉的特征越来越明显，像复旦大学这样学科门类较多的学校能为同学们提供很好的机会。

许宁生还指出，现在中国的大学生应该要有创新创业的精神，要把创新创业更多地结合在一起，培养学生的创业意识。最后，许宁生对李政道博士及“筹政基金”的创始学者们表示由衷感谢，他指出，“筹政”倡导的“本科生做科研”的思想，既有前瞻性，又有持续性，对高等教育发展非常重要，希望有更多的社会名人和学者关注大学生，支持学生的各项活动。

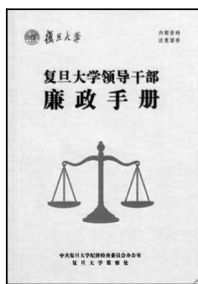
“筹政基金”管理委员会协调人、中国高等科学技术中心王垂林研究员宣读了李政道对本届年会的贺信。

陆贻代表六所成员高校做了“筹政基金”年度报告。来自六所高校的“筹政学者”代表汇报了各自的课题研究情况。各高校“筹政项目”主管校领导介绍了项目的管理办法、特色和下一步的设想。相关管理人员还就项目开展情况、管理机制和设立“筹政”吉祥物等问题进行了研讨。

今年年会恰逢李政道博士 88 岁生日。会议间隙，与会嘉宾纷纷通过视频、音频和贺卡向李先生表达了生日祝福，现场洋溢着温馨的气氛。文 / 钱榕

学校明确党风廉政限制性行为

440 位处级干部人手一本《廉政手册》



《廉政手册》对日常接触较为频繁的 19 个廉政关键词提供释义：

党风廉政建设责任制、主体责任与监督责任、一岗双责、两个务必、“三重一大”议事决策规则、三严三实、“四风”问题、八项规定、六项禁令、廉政风险防控机制、小金库、利益冲突、不相容职务、兼职问题、廉政谈话和诫勉谈话、函询制度、党纪处分、政纪处分、组织处理等。

本报讯 2014 年上半年以来，校纪委选编了《复旦大学领导干部廉政手册》(简称“《廉政手册》”)，作为学校各级党政领导干部查阅、学习最新廉政规定和制度的读本。9 月上旬，学校将第一批《廉政手册》发放到全校 440 位处级(含处级以上)领导干部手中；对于参照处级干部管理的各研究平台负责人，以及附属医院专职纪检干部，也发放手册，作为学习读本。

这本《廉政手册》的编制，在 2007 年 4 月印制的《廉政手册》基础上进行了改版和升级：在内容上，对十八大以来廉政新规定

进行了更新和补充，增加了党风廉政限制性行为摘编，明确有关制度的底线与红线，同时对廉政关键词进行了增选；在结构上，更加注重分层与分类，方便读者对有关廉政制度或制度条文查找；在编排上，增加了扉页标识、廉政漫画等辅助性描述内容，增加阅读的便捷与印象。

《廉政手册》分为三个篇章，分别为廉政规定、党风廉政限制性行为摘编、廉政关键词释义。

《廉政手册》的编印，是对学校党员领导干部加强党风廉政教育的一个重要举措。

文 / 陆烨

我校学者调查：政府新政改善市场预期

11 月 11 日，第 15 期复旦-ZEW 中国经济景气指数发布，专家对经济发展形势判断出现转向，中国经济的景气指数由 -7.1 回调至 7.9。

10 月份的调查数据显示，2014 年中国经济增长预期为 7.37%，未来 3 个月中国的通胀率预期为 1.78%，未来一年的通胀率预期为 2.04%。

我校发展研究院金融研究中心主任孙立坚表示，经济带发展新战略、新能源产业的扶持政策、楼市新政等刺激政策将利好经济增长。

分地区看来，10 月份香港地区的经济景气指数明显下降，降至 -33.33；上海经济景



本期复旦-ZEW 指数显示，美国经济复苏势头稳定，欧洲经济复苏势头依然疲软。

气指数为 28.95，上升近 5 个点；北京经济景气指数为 11.11，基本不变；重庆经济景气指数为 21.1，上升约 2 个点；广州和深圳经济景气指数分别上升至 11.11 和 15.79。

孙立坚分析认为，政府推进民生工程力度、发布区域经济发展新政策以及放松商品房限购限贷的力度，引发了除香港之外的样本城市经济景气指数皆出现不同程度回暖。

智库

站在新时点看金砖国家发展与自贸区建设

“自贸区建设和金砖国家合作，是推动我国新一轮改革和发展的重要战略支点。”金砖国家发展与中国自贸区建设论坛日前在我校举行，会议结合中国自贸区建设经验和教训，重点探讨了金砖国家发展所面临的短期风险与长期挑战。副校长林尚立出席论坛。

上海自贸区的未来发展

中国社会科学院经济研究所所长、《经济研究》主编裴长洪指出，上海自贸区试点工作的主要任务在于探索体制机制的改革和创新，尤其需要聚焦在贸易便利化、投资管理体制、金融体制改革、政府管理模式等关键领域。

我校经济学院院长袁志刚就自贸区未来发展指出，上海自贸区的规划需要注意与上海

“自贸区建设和金砖国家合作，是推动我国新一轮改革和发展的重要战略支点。以此为支撑，中国可以开创一个新的发展时代。这两个支点在上海交汇，使得上海重新成为中国经济生长和中国经济发展的一个重要的战略平台，而身处上海的复旦大学在这样的环境下负有重要的使命。”

市的 2020 年“建成四个中心”及 2040 年“建成全球城市”等战略目标对接。上海自贸区如果能够突破现有空间的局限，在金融开放领域实现功能扩容，将能够有效促进上海城市建设目标的实现。

自贸区建设为金砖合作提供平台
国家开发银行研究院副院长

长黄剑辉深入分析了金砖国家金融合作的全球影响及未来的发展趋势。他认为金砖五国探索金融合作创新机制与理念的切入点在于实现融资与融“智”相结合，构建更高层次合作的有效平台。

上海社科院世界经济研究所张幼文从国家战略高度指出自贸区建设集中体现了我国改革开放六大方面的转型：加工物流自由化向贸易投资便利化转型、偏重制造业引资向拓展服务业转型、消除内生性障碍向适应全球化规则转型、政策激励型向体制建设型转型、出口规模性发展向贸易功能性建设转型、单向开放型结构向双向投资型格局的转型等。在这个平台上，金砖国家得以探索更深层次的合作发展机制。文 / 姚思文

我校加大赴校外挂职锻炼工作力度

本报讯 11 月 7 日，我校首期赴校外挂职锻炼干部培训班在光华楼举行。

近两年，学校高度重视挂职锻炼工作，持续加大工作力度，每年选派骨干教师和管理干部赴国家部委、地方政府和企事业单位挂职锻炼。校党委主要领导多次关心和指导挂职锻炼工作，要求把这项工作放到学校服务国家发展战略的背景中，放到学校干部人才培养的整个体系链中来思考和谋划。文 / 王英豪

裘锡圭：国学研究最需要实事求是

本报讯 由上海市学位委员会、我校研究生院、中国国学研究中心主办的“2014 年上海国学研究生学术论坛”日前。大会共收到全国研究生论文 123 篇。我校杰出教授、著名古文字研究专家裘锡圭先生在会上表示，传统文化研究最需要实事求是。国学研究者的责任，并不是四处推销国学，而是要在现有条件和研究基础上，尽可能通过研究把古代文化的面貌还原到最接近真实的状态。

我校举行《校史通讯》出版百期庆祝座谈会

本报讯 11 月 13 日，复旦《校史通讯》出版百期庆祝座谈会在蔡冠深人文馆举行，副校长蔡达峰及相关处室负责人、教授代表、校史研究室人员、兄弟院校代表等共 20 多人参会。

作为我国高校中唯一的校史报纸，此报于 1985 年创刊，2003 年恢复出版，至上月出满一百期，且近日该报合订本还荣获中国高等教育学会校史分会颁发的优秀校史成果“一等奖”。

“人才工程”20周年·开栏的话

“人才工程”预备队队员就是要选优秀的同学

◆翁铁慧

翁铁慧：

现任上海市人民政府副市长

1998年1月至1999年9月，任复旦大学党委学生工作部部长

1999年5月至2003年11月，任复旦大学党委副书记

“人才工程”预备队是一支非常有实力的队伍，对复旦来讲，这个方案的制定非常有意义。一方面，党委通过他们做学生工作、培养学生、教育学生，他们是一支核心力量；另一方面，党委也在培养一支年轻的后备干部队伍和将来的学术科研管理骨干，所以我们的队员不仅是

党政干部，更是业务干部。

“人才工程”预备队的选拔，比免试研究生的选拔更严。能够直升的人，不一定能进“人才工程”预备队，因为没有这种潜质就不能做，但是进入队伍的一定符合免试直升研究生的条件，在学业上站得住脚。

“人才工程”预备队队员应该是最优秀的同学，因为我们希望辅导员能成为学生们的人生导师。辅导员是组织者，可以组织学校的各种资源，还要当好学生的人生导师，这要求辅导员有相当高的政治素质、业务素质。此外，辅导员还要学会做人的工作、学会了解学生的心情，而做人的工作是最难的，每个人的想法、生活背景都不一样，这是最难的学问。所以辅导员必须

非常优秀，才能做好复旦大学这批优秀的本科生的导师。

辅导员队伍是党、国家、学校培养教育人才中非常重要的一支队伍。在新时期，辅导员工作扩展了很多，不仅做学生工作，还有对学生职业发展的指导、心理健康的调适，所以辅导员不仅要政治基础好，业务素质也要好。

辅导员工作是一门专门的科学，要有专业素质。做辅导员除了要具备思想教育专业的科学知识，还要有管理学、心理学、教育学的知识。要重视培养走职业化道路的一批辅导员，不是所有“人才工程”预备队的队员都一辈子适合做辅导员工作，“人才工程”预备队是培养人的过程，也是“大浪淘沙”的工程。

我对“人才工程”预备队寄予非常大的希望，我相信一批比一批强。希望你们一定要抓住这四年的机会。

要有责任感。现在有很多新情况需要研究，很多社会问题都会折射到学校里来。党和国家给你这样一个机会，那你要怎样去跟学生做工作？首先，要了解他们是怎么想的；其次要引导他们认同社会主义核心价值观。这个比社会所有的工作都要艰难，所以责任感就非常重要。

要有做老师的感觉。我觉得老师的天职就是教育学生，对我来说，学生对我的评价是最不重要的，学生的发展才是最重要的，所以我们必须要对学生负责。你们必须要有这份做好老师、为人师表的成熟。

寄语新生

开始新一段人生理想的飞跃

郑立荣

一要勤奋学习，不断攀登科学高峰。21世纪，信息学科推动了席卷全球的信息革命。作为创新最活跃、发展最迅速和影响最广泛的因素，信息学科所带动的信息产业，本身不仅已经并将继续成为推动国家经济发展的支柱产业，而且它还将广泛而深刻地渗透到各个工业部门和农业、商业、科教卫生、国家安全等领域，从而推动着整个社会的经济和文明的发展。作为未来实现创新型国家建设的承担者、行业科技创新的主力军，在座的各位将影响我们国家未来整体的核心科技竞争力。复旦大学的责任就是在在座的各位培养成为具有完全人格、能够追求卓越、立足前沿、视野开阔，具有科学精神和理性批判能力的科技创新者和社会推动者。培养学生具有探索精神和可持续学习的能力，具有创新精神和动手实践的能力，特别要培养发现问题、解决问题、总结和写作等方面的能力。希望大家牢记“博学而笃志，切问而近思”的校训，早日续写人生精彩的篇章。

二要志存高远，将自己的责任和国家的使命结合起来。复旦学生一定要有崇高的理想。只有将自己的责任和国家的使命结合起来，才能真正扎根民族、关心民生、关怀天下。近年来，学院毕业生总体就业率在全校范围内名列前茅。每年都有相当数量的毕业生被斯坦福、麻省理工学院等世界一流的高等学府录取或者在本校以及国内其他知名院校继续攻读学位。信息领域的知名企业、高校和研究机构等都来我院招聘优秀学子。我更希望我们能培养一批有理想有志向的产业创新家，成为未来信息领域技术进步的重要推动者。有数据表明，世界500强企业的CEO平均年龄为52.9岁，而信息领域所谓“10亿美元俱乐部企业”的创立者平均年龄只有31岁左右。从比尔·盖茨创立微软，到扎克伯格创立脸谱公司等，他们都在你们这个年龄阶段对信息科技的发展产生了重要的影响。我们更有一些综合素质非常出色的毕业生响应国家和学校的号召，满腔热忱投身国家基层服务和建设。

三要勇于实践，做一个严谨求实的科技人员。学术道德和学术规范是科技工作者应遵循的基本伦理和规范，是保证正常的学术交流、提高学术水平，实现学术积累和创新的根本保障。希望大家脚踏实地，潜心学问，遵守学术道德，诚实守信做人。


亦师亦友
亦教亦学

夏天，上海潮湿的空气里仿佛可以拧出水来。台风有时也善解人意，偶尔带来暴雨。但这里的夏雨有点缠绵，一天下下来，由大变小，又变成毛毛细雨。这雨将泥土中残留的花香翻将上来，淡淡的，还混合着复旦校园里一丝离别的伤感。

那年夏天，我穿着拖鞋，下身一条从地摊上淘的花花的沙滩裤，弯着虾米腰骑着凤凰牌单车，去打纯净水。这时雨已不下了，车轮带起地面上的水，发出“滋滋”的声音。我想着因为被选上“人才工程”队员，而要在复旦继续四年研究生生活的事。我被“人才工程”的名字打动。人才工程，人才……令我有点沾沾自喜。可是一转念，我怎么也感觉不到自己是什么人才，头脑空空的，且为将要当辅导员发愁：难道用四年的经验就能辅导新入学的大学生吗？

我上任后，还是惶惶地不知怎样在学生面前装成熟。记忆中，有一件小事令我始终不能原谅自己。当辅导员没几个月，一次在五号楼走廊里碰见了我的学生潘国栋。我和他点了点头，就匆匆去他们寝室找另外一个学生谈事，没有太在意他身后的几位家长。但我似乎听到他们说：“这么年轻的老师呀……”，那一刻也不知是紧张或是得意，我竟然加快脚步向寝室走去。现在想来，我那时真是一点都hold不住，应该和家长们聊几句才对，向他们介绍一下大学的情况、学生的学习等等。可我那时竟只给了他们一个冷冷的照面，原因是我还是将自己当成了一个怕见长辈的未成年人，没有成

功转换角色。就像现在，一个大小伙冷不丁地叫我“叔叔”，我都不知道是在叫我。

还是在夏天，我依依不舍地送我的学生们毕业回家。这几年留下太多美好回忆，但怎么都串不到一块，大概是缺少了点主题。我同他们喝酒、作别、在校训墙前留影纪念……但感觉仍旧是空空落落的。

直到现在，看着当年和他们在校训墙前的合影，我才被人影之后的校训点醒：“博学而笃志，切问而近思”——这才是复旦精神、复旦人的精神，这才是我要与我的学生们共勉的主题。

讲“博学”，我没有底气。高中时，数理化公式、定律压倒了圣贤书。我把各种程式算法硬记在心，但高分也只是像《卖油翁》中说的：“我亦无他，惟手熟尔。”

没有“博学”，就谈不上“笃志”。原先我们以考上重点大学为目标，入学之后，这个目标已然失效，下一个目标不知在何处。令人窒息的高中时期没有给我们喘息的机会去思考这个问题，而在大学自由的空气里，有些同学内心中的迷惘便肆意地滋长出自暴自弃来。

我那时带的9529班上便有两位同学，均来自内地生源很优秀的地方，在高中是当仁不让的学霸，到了大四却毕不了业。由于这种迷失，加上对所学专业不感兴趣，他们用另外一种不明智的方式宣泄——整天玩游戏，不学习，到最后，游戏和学习都没有建树。

我现在可以体会他们那种深刻的苦恼，可是当时，我对他们做有效的辅导了吗？那时，我对辅导

员的工作认识得很肤浅，认为带学生就像解数学方程，只要设定边界条件和初始值，总可以找到解答，即便没有解析解，也有逐渐逼近的数值近似解答；那时的我还有“给我一个支点，我便可以撬动地球”的凌云壮志。其实我根本不晓得人类是多么复杂，从孩童到青年又有多少变数，根本没有一种固定的坐标变换，可以将每一个人的思维变换到统一的坐标系下去帮助理解。用学校的条条框框来约束学生，根本不是对症下药。读书而明理，博学而笃志，这是超越藩篱的。

不经意间，我注意到在遇到困难和险境时两种人完全不同的表现。一种人像热锅上的蚂蚁，遇事慌乱无措；另一种人则不失淡定，不为小垆而一蹶不振。第二种人的眼神中总有笃定的自信，他们的内在气质是我所

理解的复旦精神，即“博学”，“切问”熏陶下的精神。

“博学而笃志，切问而近思”的复旦精神是我们“人才工程”队员需要传承的。引用南怀瑾先生的话：“博学不一定有用，博学要笃志，有一个中心，意志坚定，建立人品，那么知识渊博，有如一颗好的种子，意志坚定是肥料，培养出花和果来。”（《论语别裁·子张第十九》）。所以，“人才工程”队员应该就是为了培养社会有用之才而传承复旦精神的传播者。那年夏天，雨下不停。我是否还有机会在复旦园里，再当一回辅导员，做一颗蒲公英的种子？

（作者1995年本科毕业于力学系，“人才工程”预备队第一批队员。曾任95级力学本科班辅导员。现为美国University of Nevada的assistant research professor。）

我把青春献给你

——写在“人才工程”预备队成立20周年

长路奉献给远方，玫瑰奉献给爱情。青春，当然奉献给梦想！20年前的秋天，学校出台《复旦大学“人才工程”预备队培养方案》，探索培养优秀青年人才的新路。20年后的今天，“人才工程”队伍的队员们已经陆续成长为校内外学生工作、学术研究、党政管理等领域的栋梁之才。

孟子说：“路虽迢，不行不至，事虽小，不为不成。”这群品学皆优、活力飞扬的队员们，左手是青春，右手是梦想，踏上了一个前所未有的新岗位，四年中，亦师亦友、亦教亦学。在学校

的悉心培养下，在复旦园中开创过学生思政工作的新方式和新局面，也在这过程中锤炼了自我。他们中的先行者们，以宝贵的经历丰富了思政教育模式。

莎士比亚说：“青春时代是一个短暂的美梦，当你醒来时，这早已消失得无影无踪了。”但老队员们写下的一篇篇回忆文章却颠覆了莎翁这句话。透过这些文字，我看见他们一路行来，梦想渐近，青春仍在。

这是最好的人生！



管部门核准发布之日起生效实施。本章程生效后,学校或者学校各机构原有规章制度与本章程规定不一致的,均以本章程的规定为准进行修订。

【挂职干部周记】

做接地气的研究

张伊娜

张伊娜

社会发展与公共政策学院社会管理与社会政策系教师;2013.8—2014.7 在上海市宝山区民政局挂职。

对于十年本硕博学习继而留校工作,从校门到校门的我来说,挂职锻炼无疑是一个难得的机遇。2013年8月,根据学校安排,我到宝山区民政局挂职。

前所未有的新挑战

基层是广大党员干部党性锻炼的“大熔炉”、能力提升的“大课堂”和施展才华的“大舞台”。区级机关是一个承上启下的机关,既要落实上级机关的政策文件,又要下接基层的实际情况,有太多可以学习的内容。民政局领导也给我创造了非常好的基层调研的机会。挂职期间,我走遍了宝山区12个街镇,参与街道组织科、民政科的工作,与镇社区办领导、社区一线主任、书记、工作人员面对面交流、探讨,了解基层社会现实和实践特征。工作伊始,我跟随局领导调研了宝山区民政福利企业管理所、民福公司、宝山烈士陵园、宝山殡仪馆、宝山福利院、宝山救助站等民政局分管的下属机构,全面了解宝山民政的工作体系。

挂职期间,我工作的一项重要任务就是结合市委一号调研课

题“创新社会治理、加强基层建设”,对宝山的社区治理进行全面的了解和分析。宝山区是典型的从城市中心向郊区过渡的区域,有很多的“城郊结合部”。相比中心城区而言,由地域广这个特点派生出了产业结构转型要求更高、人口流动与结构转变更快的区情。在此背景下,基层社区治理也遭遇了一系列结构性的公共问题,提出了前所未有的挑战。比如外来人口的大规模导入带来了基层社区生活秩序的重建问题,社区基础设施建设与基本公共服务供给的问题;由于社会保障房建设带来了中低收入群体聚集的大型居住区建设问题;由于本地农民动拆迁带来了农民向市民转化的社区融入问题,等等。这些涉及基层日常生活、居民福祉的公共性问题,对宝山区传统的以政府为主导的基层治理体制与机制形成了重大挑战。加之在信息化、市场化的背景下,社区居民日常生活中的自我权利意识、自我组织与行动意识及能力等开始逐渐形成和增长,因此从单一化的社区管理转为多元化的社区治理,已经成为宝山经济社会发展转型背景下基层社区发展的必然要求。

新工作的新启发

在基层调研中,我深深感受到“民意靠疏不靠堵,信访靠解不靠截”,基层的自治管理不仅仅是

靠硬性的政策规定,必须要有新视角和新智慧,更多地要融入柔性的工作手法,让民众自愿而行,方能收到成效。

例如中高档小区养狗问题的疏导就给了我很大的启发。犬粪污染小区道路,卫生环境令人堪忧,引发居民矛盾,如何发动广大居民共同做好大管工作、环境卫生工作一直是困扰基层管理的大难题。在大场镇大华二村八居文华苑小区调研中,我就发现他们采取了一种特殊的疏导方式,让“宠物变身巡逻犬”,居委会集思广益充分利用小区丰富的犬类资源,将犬管工作与志愿者巡逻结合起来,在小区内成立了一支特殊的巡逻队——“狗狗巡逻队”,这支巡逻队的主角是一群宠物犬,在主人的带领下,让它们变成看家护院的“警犬”。这一举措很快得到养犬户的响应,他们主动带着爱犬来到居委会报名,开心地表示在遛狗的同时又能在小区内巡逻服务居民,是一举两得的好事。目前,100多户养犬居民中已有60多名志愿者带着自己的爱犬加入到狗狗巡逻队中。居委会按小区自然分布状况,将巡逻队分成三个小组,任命热心小区建设和公益事务的居民党员担任组长,各小组每天定时在责任区内巡逻,遛狗的同时对小区治安、卫生等情况进行巡查。

又如,宝山区的动拆迁小区

多,这些小区中出租房多是无法回避的难题。虽然政府已颁布出租房的管理政策,但基层具体实施起来难度颇大。我所调研的庙行镇宝宸共和家园小区,1883户居民中有700多本地拆迁户,336户出租,其中179户是群租,问题严峻。该社区居委会面对出租房屋尤其是群租问题,采取疏、管结合的思路以及“分色管理”的办法,取得了非常好的效果。他们对存量“群租”和正常出租的房屋,从人口信息登记、环境卫生、邻里关系、消防安全以及居民投诉率、容忍度等方面,每月对出租房屋进行检查、评估、打分。以绿、蓝、黄、红色为标注,分成“绿色星级户、蓝色放心户、黄色关注户和红色重点户”四种类型。对确定为红色重点户的出租房屋,坚决予以治理。自从实行出租房分色管理,相当有效地控制了“群租”现象得到,基本消除厨卫住人情况,合租、分户出租总量较管理前下降了53%。而这些措施也得到小区住户的理解和支持。

对于基层居民维权问题也同样如此,在法制和信息化时代,居民的自我权利意识大大增强。如月浦镇的月浦二村由于距离宝钢集团直线距离仅2.7km,居民关于环境问题的信访不断。该居委会沟通协调双方,通过共建合作的方式,宝钢集团每年出资数十万元改建居民区的老年

活动室、安装智能防盗门、在西二村新建两个60平方米的拉磨蓬,改善居民区的活动空间与安全设施。通过内外资源的结合,让共建单位实实在在参与社区服务管理,让老百姓实实在在受益,推进了社区的和谐共存,在很大程度上缓解了居民多年对宝钢环境污染问题持敌对情绪的“老大难”问题。

一年的心得

社科研究一旦走进基层,接了地气,就会豁然开朗、别有天地。作为一名复旦社会管理与社会政策系的老师,此次挂职,我最大的收获与体会是学习如何做接地气的研究。在以往很多的研究论文和政策咨询报告中,我们往往简单以数据说话,没有经历全过程的贴近基层、了解民众的接地气过程。而真正有价值的、对社会发展有意义的政策建议咨询,必定是要经过多听、多问、多看、多走,才能真实了解社会多方面的诉求,才能最大程度地平衡各方利益,也才能做出一份真正有用的研究报告。

这一年的挂职经历,让我走出象牙塔,走进了最普通的居民层,汲取了社会和生活现实的丰沛“地气”,收获了许多在书本上没有写到的感性认知。这一年,对我今后各方面的成熟与发展无疑是浓彩重墨的一笔。

【一线来稿】

【校园话题】

融就业力培养于教学中

——访高教所副研究员丁妍

1909年,英国经济学家贝弗里奇提出就业力(Employ ability)的概念,认为就业力即“可雇用性”,指个体获得并保持工作的能力。20世纪80年代后期,美国一些学者对此概念进行了修订,在强调就业者就业能力的同时,加入了就业市场、国家经济政策等宏观方面,更全面地阐释了就业力的整体概念。2005年,美国教育与就业委员会再次明确就业力概念,是指获得和保持工作的能力。就业力不仅包括我们狭义上的理解,即找到工作的能力,还包括持续完成工作、实现良好职业生涯发展的能力。就业力就是结合时代发展需要对大学人才培养提出的认知、内容和人际三大胜任力的综合反映。

复旦学生需要有充分的就业力。这种能力的培养应该贯穿于本科四年,融入课程体系设计和教学实践环节之中,与复旦的教育目标保持协调统一。

重视培养就业力的教学,不是教师仅仅关注传授已知知识即可,而应侧重于培养学生运用知识来解决实践问题的能力,即程序性知识或功能性知识。在“变化是永恒旋律”的现代社会中,人的一生面临着丰富的选择,大学生毕业后从事的职业很可能与所学的专业内容没有太大关联。他们在社会上如何成就个人的职业发展,越来越取决于他们学习的能力、创新的能力、问题解决能力等诸多能力构成的就业力。国外高校在一般课程中,广泛融入的主要核心就业技能包括沟通、解决问题、分析问题、团队合作等方面,其中又以团队合作最为重要,在课程中通过

结构性的安排,让学生协作以完成指定工作。

国外学者曾对大众化下的大学生的类型进行过深入研究,大体分为四类:第一类认同大学教育而且自己有明确目标的学生;第二类不认同大学教育,但自己有明确目标的学生;第三类,虽认同大学教育但不知道自己目标的学生;第四类既不认同大学教育又没有自己目标的学生。总体而言,大众化阶段的大学生群体中第三、第四类没有目标的学生比例在增加。复旦学生虽然优秀,也或多或少呈现类似态势。原来适用于精英阶段的教育理念、教学目标、教学方法和手段在面对大众化时代的学生时是否还能保持教学的有效性呢?我们是否可以用不变来应对万变的世界和多元化的学生呢?这些问题值得学校和每位教师深入反思!

复旦的课程建设和教师应该更关注对人的教育,把人的教育贯穿到课程教学中。同时应该把教育目标与教学实施、对学生的测评保持有机的统一,即坚持建构一致性(constructive alignment)原则。在具体过程中,大学本科四年的“一尾一尾”尤为重要。

国内高校众多调研显示大学生普遍存在“高中—大学”衔接困难的问题:不少学生习惯于长期应试教育模式下浅层的学习方式,满足于学业测评中低价的能力要求,导致他们毕业后的素质能力无法完全满足社会对人才的要求。新生如何在大学开始全新的学习,一年级最为重要。国外的研究证实如果大学生在第一年过渡得好,那么他们以

后几年的学习一般都会比较顺利。大学最后一年的教育如何做好学校—社会的衔接也非常重要。通过实习、综合考试、专题讨论、展演、毕业论文、学习历程档等常见的总整课程(capstone course)的实施方式强化学生对过去几年学习的综合运用能力,让教师了解学生综合相关知识与学以致用的能力。相比第一年教育(First Year Experience),目前国内高校对第四年的总整教育还关注甚少,忽视了学生走向社会和职场的自适应能力。就业力是一个综合性概念,无论在普通大学还是在精英大学都有必要加以强调。重视就业力绝不是让研究型大学的教育降级,等同于高职高专的教育。而重视就业力的大学课程改革,也是基于以下四个方面的学理假设:

关于时代特征的假设:在变动不居且频繁互动的信息化、智能化的环境中,如何在人才培养中建立自我更新的适应性专长?

关于教育目的的假设:现代社会为什么进行人才培养,要培养怎样的人才?如何在我们大学的教育教学中体现自我特色和属性的就业力培养?

关于大学生特点本性和学习机制的假设:大众化阶段以及信息化环境下成长起来的学生及其学习方式出现了哪些变化?原有的精英模式教育如何进行调整?

关于知识价值的假设:大学应该传授什么样的知识?不同知识类型中,哪类知识传授更具有价值?如何在课程教学中保持不同类型知识的平衡?

文 / 傅莹

走在校园里,到处能看见成排放置的废弃自行车,其中有不少成色较新的自行车“弃而不废”,它们在风吹雨淋中慢慢变成废铁。同学们认为这些无主自行车被当成废品处理实在可惜,建议多给它们几条“生路”。

寻找失主。确实经常可以看见成色较新的自行车积满了灰尘,一副“弃儿”样,看上去殊为可惜。但一般来说成色较新的自行车都是同学们遗忘在学校里的,因为校区比较大,每门课都换教室,一不留神就忘记了车子停在何处。无论学校要对这些自行车作何处理,首先都要尽力地寻找失主。在隔一段时间之后,比如一个月或者半个月,实在没有人来认领,然后再考虑处理。

及时回收。废旧单车只能当废品回收,不然连放的地方都没有。现在的车棚都好挤啊,稍晚一点就只能放在棚外了。废旧单车应该集中处理,进行分类回收。应该把这些自行车交给市场来消化,既解决问题也不浪费资源。

用作公共自行车。把成色较新的自行车当成废品处理实在可惜,感觉像是在浪费资源。现在不是在推广公共自行车么,这些成色较新的自行车如果没有什么太大问题的话,完全可以修整一下,投入到公共自行车的使用当中去。学校可以利用这些自行车来做免费或者收费低的长期租借,不是像公共自行车那种随取随停的取用,而是让同学在一定时间内能够拥有这辆自行车的使用权。

另类出路。有一些艺术类的社团其实也需要这些自行车,比如作喷绘之类的。这些无人认领的自行车可以供给这些社团做社团活动来展示。还可以利用这些废旧车子在校园里做些装置艺术。还可以通过公益组织为它们寻找出路。

文 / 傅莹 江家瑾 田阳

「下岗」单车的出路

我校正式推出国内首个《预防医学》慕课课程

《预防医学》是医学院校基础、临床、口腔医学和护理学学生必修课



此次上线的《预防医学》慕课课程率先推出总共13节课中的6节课,其余7节课将在二年内相继推出。本课程主要针对非预防医学专业(包括临床医学、口腔医学、基础医学和护理学)的学生所开设。

本报讯 国家首批精品课程、我校医科传统核心课程——《预防医学》日前正式上线推出慕课课程。据了解,此次在中国大学MOOC-爱课程网上“亮相”的该慕课课程,也是国内首个《预防医学》慕课课程。

作为医学教育的重要组成部分,《预防医学》是医学院校基础医学、临床医学、口腔医学和护理学专业学生的必修课,是在学生完成医学统计学和流行病学学习的基础上,致力于培养学生树立预防为主的观念和掌握开展预防服务的基本能力。《预防医学》慕课课程以生态健康模式为主线,在阐述预防医学基本概念、健康决定因素和三级预防策略的基础上,



分别介绍在临床场所如何实施以个体为对象、行为干预为重点的预防服务和如何开展疾病的早期筛检,以及环境与人群健康的关系、在医院如何进行安全管理等。

与传统的视频课程不同,《预防医学》慕课课程从其“受众”——学生出发,课程设计充分考虑内容的易接受性。该慕课课程在制作过程中,授课教师对所授章节重新编排授课内容,绘制基于整个知识点的“知识树”,整体慕课课程由一个个时间约为一小时、既相互独立又彼此衔接的“视频剧集”构成。其中,每一个“视频剧集”由五至六个“迷你剧集”组成,每一个“迷你剧集”由一个问题导向的知识点组

成,每段视频都始终注重知识的科学化、可视化。

有关授课教师表示,《预防医学》慕课课程将帮助相关学生全面理解预防医学的定义、基本观念及特点,掌握环境和行为方式与健康的关系、健康生态学模型和三级预防的策略、在实际工作中开展临床预防服务的基本技能,以及提供安全有效卫生服务的要素等。

据悉,《预防医学》慕课课程溯源于我校公共卫生学院傅华教授主持的《预防医学》课程,其教材由傅华教授担任主编,是国家“十二五”规划教材。此外,《预防医学》慕课课程还得到了美国中华医学会(CMB)的资助。

文/黄文发 王丁博

葛均波院士牵头研发具国际水准完全可降解支架造福冠心病患者

本报讯 近年来出现的完全可降解支架是冠心病介入治疗的第四次“里程碑式”进展,被称为“会消失的药物支架”。由中国科学院院士、我校附属中山医院心内科主任葛均波教授牵头研发的XINSORB生物全降解冠脉雷帕霉素洗脱支架(以下简称“XINSORB支架”)是国内第一个具有国际水准的可降解支架。

“XINSORB支架”日前已通过中山医院伦理委员会审批,获准进行大规模临床试验研究。中山医院作为国内首批开展该新型支架临床研究的中心之一,将挑选40-50名符合标准的患者植入“XINSORB支架”。与金属药物支架相比,“XINSORB支架”具有如下潜在优势:支架完全被降解吸收,无永久植入物,无长期异物炎症反应;支架最终降解产物为水和二氧化碳,对人体完全无害;复发后方便再次介入治疗;

靶病变血管的正常生理功能在支架吸收后得到部分恢复和改善;患者可接受磁共振检查。

“XINSORB支架”前期在中山医院和解放军总医院开展了30例人体植入研究,并完成了术后6个月的造影和随访,结果显示“XINSORB支架”具有与国外同类产品一致的安全性和有效性,无一例死亡。专家表示,“XINSORB支架”最大优势在于支架植入体内后2-3年即完全被降解,体内长期随访的OCT影像能直观地看到支架吸收的整个过程。

据悉,“XINSORB支架”在国内临床试验的开展,将给冠心病患者带来更多的选择与益处,有望使患者的血管摆脱金属支架的永久束缚。不过,专家也坦言,金属药物支架仍是目前最主要的介入治疗手段,可降解支架仅适用于一些简单病变患者,并不是每个患者都适合植入。

文/沈雳

基础医学院病理学系依学科优势开设《病理学尸体剖验》实践课程

本报讯 基础医学院病理学系凭借自身学科优势,依托上海市红十字会遗体捐献站,多年来一直开展尸体剖验。为系统培养病理学系研究生尸检实践能力,该系自去年9月起开设研究生学位专业课程《病理学尸体剖验》,并针对上海市临床住院医师规范化培养要求,同时向我校附属医院“规培”基地病理科学员开放,有力地推进了这门理论和实践相结合课程的进展。

《病理学尸体剖验》实践课程已开出两期,培训病理研究生26名、“规培”学员30名,共剖验尸体68例。学习过程中,每位学员在病理学系老师的指导下进

行一整套病理解剖工作,包括尸体解剖操作、取材、读片、尸检报告书写及归档。学员们需要掌握常规病理学尸体剖验及取材方法、常见疾病的尸检发现、尸体解剖记录规范化书写等内容。学员们在这个过程中开拓了医学视野,学习了病理与临床联系的辩证思维,理论知识和实践技能都得到了相应的提升。

我校附属中山医院、华山医院、肿瘤医院病理“规培”基地学员参与了《病理学尸体剖验》实践课程的学习。该课程为培养合格的病理科医生提供了坚实的平台。

文/刘国元



图为学员们在病理学系带教老师的悉心指导下进行病理剖验。

学术视角

闻玉梅院士课题组提出国家应将“医老”问题提到战略高度来认识 专家呼吁必须尽快纠正重“养老”轻“医老”问题

首批中国工程院国家战略咨询研究重点项目“长三角地区健康老龄化发展的战略研究”专家咨询会日前在沪举行。该项目由中国工程院院士、我校上海医学院教授闻玉梅领衔,目前已取得阶段性成果。

闻玉梅院士课题组通过调研发现,我国目前在“医老”问题上有“三大”误区:一是认为“医老”已融合在“养老”之中;二是认为医院内已设有多种专科,不需另建老年医学科;三是认为“医老”涉及医疗体制改革等多方面复杂问题,可“等等看”。

针对以上“三大”误区,闻玉梅等专家们提出“五大”对策:一

是必须进行体制改革与创新,建立国家级老龄化社会领导委员会,全面领导与规划相关工作,通过整合“养老”与“医老”多头资源,彻底改变目前健康老龄化“分兵把口”的现状,达到事半功倍、节约资源的目的。二是将“医老”和“养老”同样列为重要国策,明确“医老”的长期性及必要性,发展并实施具有中国特色的“医老”体系。建立国家老年医学研究中心,设立“医老”重大科技研究专项基金,建设整合预防、医疗、诊断、护理、康复及产业的一条龙联合体,制定并实施对学科发展及人才培养的倾斜政策等。建议在长三角地区先试先

行以积累经验。三是构建“医老”体系,发展老年医学学科。四是探寻“医老”事业中的产业化方向,即以老年群体的普遍需求为导向,构建“价廉物美产业链”,推进老年药物研发、老年医疗与辅助器材、老年疫苗以及信息化和数字化服务等“医老”相关产业的健康发展。五是建设并完善“医老”保障体系,在人员投入、科研经费及产业化政策等方面给予保障。同时,将“医老”纳入民生建设行列,将预防干预措施纳入公共卫生服务项目,加强老年护理保险制度建设,构建灵活的资金筹集机制,统筹资金,合理使用。

文/孙国根