



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1020期 2015年3月11日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校智库综合影响力居全国第四

探路先行新型 高校智库建设

依据日前发布的《2014 年中国智库报告》，复旦智库综合影响力从去年的第八位跃居第四位，在全国高校智库中排名第二。一年时间，我校排名跃升的背后，是着眼大局、凝聚力量、改革创新、顺势而为的决心和行动。

这一年，学校进一步加强智库建设统筹布局，发挥研究实力雄厚、学科门类齐全、科研人才聚集、对外交流频繁的优势，对内积极搭建“学者及科研项目—院系及研究中心—基地、研究院等跨学科研究平台—发展研究院大平台”的智库架构，对外也初步打造形成了“复旦—上海—中国—亚洲—世界”五层次的全球布局。

这一年，学校在智库建设体制机制优化上已经迈开了脚步。部分院系开始尝试实施决策咨询成果奖励机制，智库工作成果在职称评定和绩效考核中有一定比重加分，通过实施旋转门制度、招聘博士后和科研助理充实研究力量等。学校也启动了智库建设支持计划，重点支持一批有重大战略意义的研究中心成长发展。

作为高校智库“国家队”，我校已探路先行，逐步凝练出具有

中国特色、复旦风格、国际影响的新型高校智库建设之路。

在国家层面
打造复旦智库优势品牌

在中美关系及亚太地区政治与安全等问题等战略领域，吴心伯教授领衔的美国研究中心、“复旦亚太智库”团队是外交领域重要的“军师”之一。“2014 年，我们做的亚太问题专报，三分之一都被中央采纳。在上半年亚信峰会召开期间，我们提供的研究报告也广受好评……”美研中心是我国高校最早成立的美国研究机构，也是目前教育部唯一一家专门从事美国研究的重点基地，在 2014 年中国智库排行榜中排名国际关系研究领域全国第四位。

我校另一家进入专业领域排名前五的智库是人口与发展政策研究中心，在社会发展研究领域排名第四位。由社政学院彭希哲教授带领的“复旦人口智库”是国内人口政策研究领域的排头兵，多项建议已转化为实际政策措施。2014 年，智库团队牵头的科研项目《应对老龄社会的基础科学问题研究》实现了国内文科牵头申请自然科学基金重大项目零的突破。（下转第 2 版）

2015 年复旦管理学奖评选启动

本报讯 3 月 1 日，复旦管理学奖励基金会在北京举行新闻发布会，宣布 2015 年度“复旦管理学杰出贡献奖”、“复旦管理学终身成就奖”和“复旦企业管理杰出贡献奖”的评选启动。

2015 年的“复旦管理学杰出贡献奖”将在“管理科学与工程”领域进行评选。凡是在管理理论与方法、运筹与管理、决策理论与方法、对策理论与方法、公平理论与方法、预测理论与方法、管

理心理与行为、管理系统工程、工业工程与管理、系统可靠性与管理、信息管理与系统、数量经济理论与方法、风险管理技术与方法、金融工程、管理复杂性研究、知识管理、工程管理等方面有所成就的管理学者和实践者均可申报。

校党委书记朱之文表示，今年是复旦管理学奖励基金会成立十周年，将举办系列纪念活动，全面回顾总结十年来基金会实践成果和经验。文 / 卢晓璐

要闻简报

外文学院褚孝泉当选 “中法建交 50 年 50 人”

本报讯 近日，“中法建交 50 年 50 人”评选活动在京举行颁奖典礼。为纪念中法建交 50 周年，由中法文化研究中心和中国公益研究院共同承办的“中法建交 50 年 50 人”高层对话及评选活动历经一年，评选出了对中法关系产生重大深远影响的 50 位各界人士，我校外文学院法文系褚孝泉教授名列其中。

2014 年是中法建交 50 周年，“中法建交 50 年 50 人”高层对话及评选活动旨在向为中法关系做出贡献的人士表达敬意。评选主要是从艺术和文化的角度出发，从网络提名筛选的 113 人中选出 50 人。文 / 吴奕霏

美国科学家获丹·大卫奖 2013 年成为我校特聘教授

本报讯 美国南加州大学教授、我校特聘教授 Michael Waterman 获 2015 年丹·大卫奖之未来奖，颁奖典礼将于 2015 年 5 月 17 日在以色列特拉维夫举行。

Michael Waterman 是美国南加州大学生物学、计算机科学与数学教授，美国科学院、工程院和科学与文学院院士，其代表性成就包括 Smith-Waterman 算法、Lander-Waterman 模型和基于欧拉图的序列拼接模型等，2013 年当选中国科学院外籍院士，同年获得中华人民共和国友谊奖，并受聘为我特聘教授。

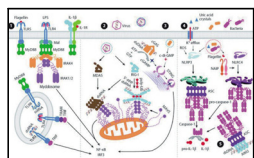
我校成果入选 2014 中国科学十大进展

本报讯 由科技部组织实施的 2014 年度“中国科学十大进展”评选近日在京揭晓，我校科研成果“提出并证实极体移植可有效阻断线粒体遗传病的传递”入选。

我校脑科学研究院朱剑虹教授、基础医学院沙红英博士研究组与安徽医科大学曹云霞研究组合作，创新性地对极体基因组移植用于预防遗传线粒体疾病研究。相关研究论文于 2014 年 6 月在国际刊物《细胞》上发表。该研究在国际上发表后获得高度评价。

生命学院李继喜成为国内首位《免疫学年评》受邀作者

本报讯 近日，我校生命科学院李继喜教授受邀在 Annual Review of Immunology (《免疫学年评》) 5 年影响因子 46.174 上在线发表题为“Structural Biology of Innate Immunity”的综述论文。李继喜教授与哈佛



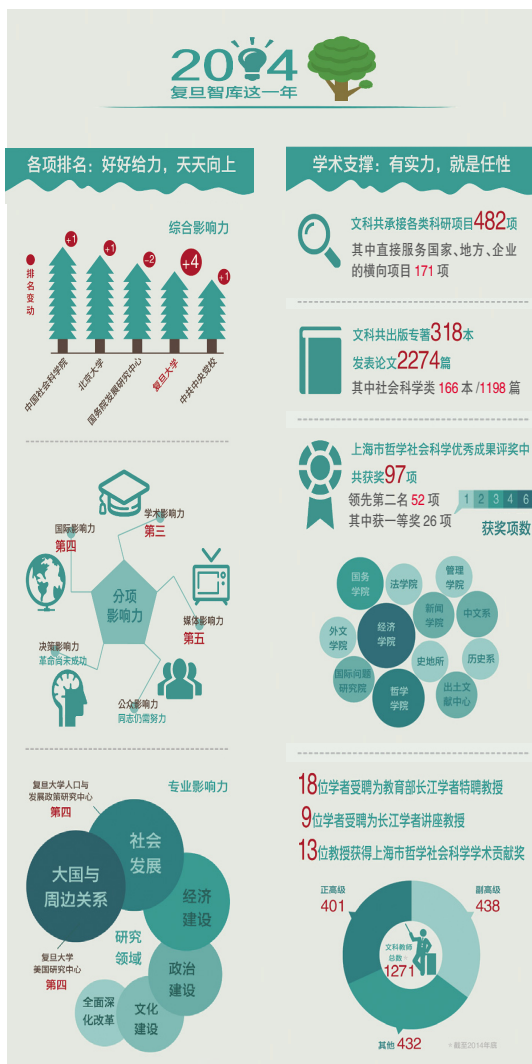
图为天然免疫应答相关主要信号通路。

大学医学院 Hao Wu 教授为这篇文章的共同通讯作者。

生物体通过天然免疫应答识别入侵病原体(病毒、细菌及真菌)或者内在危险信号模式分子，激活包括 NF- κ B、细胞死亡、炎症反应在内的一系列信号转导通路，启动天然免疫反应及后期的适应性免疫。该文系统介绍了目前天然免疫应答前沿领域 Toll-like 受体、RIG-I-like 受体、炎症小体(inflammasomes)以及 cGAS 信号通路的研究进展；从结构生物学角度阐述了相关通路中细胞定位、配体作用引起蛋白构象改变、以及蛋白-蛋白

高聚化激活受体、引起信号放大的作用机理，为天然免疫相关疾病药物靶点筛选提供理论指导和指导。

据悉，李继喜教授为国内第一位以通讯作者身份在该杂志上发表邀请综述论文的学者。该工作得到国家自然科学基金委及上海高校特聘教授(东方学者)计划的支持。李继喜出生于 1977 年，以细胞程序性坏死及炎症反应相关蛋白的结构生物学研究，和天然免疫应答与神经退行性疾病交互调控的分子机制研究为主要研究方向。



制图 / 钟凯旋

法学院学生当选国际模拟 法庭辩论赛中国区最佳辩手

本报讯 经过与 44 支参赛队连续三天的角逐，我校参赛队在 Jessup (杰塞普) 国际法模拟法庭辩论赛中国区第十三届全国选拔赛中摘得最佳辩手桂冠。参加本次比赛的五位学生来自法学院，分别为冯钰晰、单伊露、庞慧、陈亿安、叶美昇。其中，庞慧、单伊露获中国区“最佳辩手”，庞慧获“最佳辩手”第一名。

“Jessup 国际法模拟法庭辩论赛”是由美国国际法学生联合会主办的专业性法律辩论赛，创建于 1959 年，是世界上规模最大、历史最久的模拟法庭竞赛。

时隔8个月再发《自然·纳米技术》论文 物理系张远波课题组在强关联二维材料研究中取得进展

我校物理系张远波教授课题组通过一种新的实验方法——可控电荷插层,实现了对强关联二维材料 1T-TaS₂ 晶体相变的全面研究。相关研究论文 Gate-tunable phase transitions in thin flakes of 1T-TaS₂ (二硫化钽薄层中的可控相变)近日发表于

Nature 子刊 Nature Nanotechnology (《自然·纳米技术》)。论文第一和第二作者分别为物理系 2012 级博士生于逸骏和 2011 级博士生杨昉原。该课题组一年内在纳米技术领域国际顶尖学术期刊 Nature Nanotechnology 发出两篇论文。

成果:全新研究方法让纳米材料“七十二变”

目前人们广泛关注的二维材料绝大多数都是半导体,譬如材料领域最火热的石墨烯、二硫化钼等,但对于强关联二维材料的研究还没有引起应有的重视。强关联电子体系一直是材料科学、物理学等领域的一个研究热点和难点。

张远波课题组和中科大陈仙辉等其它课题组另辟蹊径,开展对强关联二维材料 1T-TaS₂ 的研究。课题组发现 1T-TaS₂ 二维材料中的电荷密度波可以通过改变样品的维度来进行调控。张远波课题组还发展了一个全新的电荷调控的实验方法:通过门电压对层状样品进行可控

的锂插层,可以把样品电子浓度调控到前所未有的水平。

这个新方法,课题组观测到 1T-TaS₂ 二维材料中的电荷密度波以及超导相对电子浓度极其敏感,从而首次得到了 1T-TaS₂ 的完整相图。这项实验大大加深了当前对 1T-TaS₂ 中电荷密度波和超导相的理解和调控能力。

“我们的调控办法类似于电池的充放电过程。当充上电,材料的物性就会改变;不同程度的电量,材料的物性都不一样。通过调整‘电量’,可以让材料变得更导电或者更绝缘、有超导功能或者没有超导功能,实现材料的‘七十二变’。”张远波介绍。

经过:一次意外的“邂逅”

谈起“电荷调控”这个新方法的发现,张远波笑称,是一次意外。“我们原本采用的研究方法发现行不通,实验失败了。但是失败的数据里面有一些特别的现象。在集体讨论时,逸骏提出了这个问题。我们讨论研究后,觉得可以沿着这个新的方向做下去。尝试下去后,居然就发现了电荷调控的方法。”

对于这种科研过程中的“意外邂逅”,非科研工作者觉得很奇妙,张远波却颇具平常心,“这种情况在科研工作中很常见。预

想的路走不通是经常的,重要的是,在此路不通的时候要总结分析,找到新的方向。”

张远波提到的分析失败实验的“集体讨论”,是课题组每周会有一次的小组会讨论,实验室所有的研究生都会与张远波“围炉”探讨实验问题。只要在学校,张远波每天也会排出时间与学生讨论研究进展。

此次论文的第一作者于逸骏,他也是 8 个月前张远波课题组另一篇 Nature Nanotechnology 论文的第二作者。

背景:聚焦前沿材料的青年基础物理学家

石墨烯、黑磷、强关联二维材料……这些当代纳米材料领域的一些新型材料,都是张远波的研究方向。

张远波是我校物理系教授。他立足学科前沿,于 2011 年毅然回国发展,年仅 33 岁受聘复旦教授,同年入选国家“青年千人计划”。他以实验凝聚态物理为研究方向,发展新的样品制备和探测手段来研究其它低维系统的结构和电学性质,在极端物理条件下(极低温、超强磁场)用电子输运的办法来观察所有这些低维电子体系的电学特性等方面做出了杰出的贡献。

在回国前,张远波已从事石墨烯研究近十年,2012 年起,他带领其课题组开展黑磷材料研究。2014 年 3 月,张远波课题组与科大陈仙辉课题组合作成功制备出基于新型二维晶体黑磷的场效应晶体管器件,继石墨烯、二硫化钼之后,为二维晶体

材料家族增添了一位新成员。相关学术论文发表于 Nature Nanotechnology 杂志。

张远波课题组进一步开拓研究方向,关注起强关联二维材料。一年不到,发出了 Nature Nanotechnology 杂志的第 2 篇论文。

“物理系的氛围很宽松,很融洽,让我可以安心做研究。”谈起回国 4 年的科研工作,张远波觉得当初选择回国发展的决定很正确,尤其选择在复旦发展的决定是正确的。“当年学校给我们配备了科研启动资金等一系列资源,这些 offer 比同期国外提供的 offer 更好,因此我选择了复旦。正是有了资金、人力等支持,我顺利建立起了自己的实验室。”

科研工作的下一步,张远波表示,会尝试用电荷调控的方法研究其他二维材料的物性。希望这种方法能对相关领域的科学研究起到借鉴作用。文/李莹

/ 现 @ 场 /

传闻中百年难遇的长寒假一不留神就结束了,可能是因为——

“超长寒假”里的校园 热闹不减 温情满满

2 月 10、11 日,复旦大学师生迎春会先后在邯郸校区和枫林校区举行,校长许宁生、常务副校长陈晓漫、校领导陈立民、桂永浩、许征、冯晓源、陆昉、林尚立、袁正宏、刘承功、尹冬梅,与全校近 800 名留校师生欢聚一堂,辞旧迎新。

师生迎春会是我校每年举行的慰问留校过年学生的传统活动,也是学校“冬季送温暖”系列活动的一部分。除为留校学生送去温暖套餐外,寒假期间,学生工作部门派出 40 余名学生辅导员前往全国各地走访家庭经济困难学生,把学校的温暖亲手送到学生家中。

2 月 10 日当天,学校还在光华楼举行了 2015 年春节团拜会,师生代表近 300 人欢聚一堂,共迎新春。校党委书记朱文文主持团拜会,校长许宁生致辞。两院院士、杰出教授、重要文科教授、校学术委员会委员、校务委员会委员、校学位委员会委员、校领导和老同志出席团拜会。

文/龚慧娟 刘杨 摄/刘杨



- ① ② 校领导在团拜会、迎春会上与老干部、教师交流。
- ③ “京剧表演艺术”是我校通识教育核心课程。
- ④ 化学系学生祖丽皮亚·沙地克在迎春会上带来舞蹈表演《花园》。

探路先行新型高校智库建设

(上接第 1 版) 由彭希哲教授领衔整合的复旦大学社会科学数据平台也于 2014 年年底上线,是国内首个高校社会科学数据平台。

2014 年,我校智库在经济、政治、文化、外交、生态等一些优势领域也有不俗表现。在如今智库建设如火如荼、风生水起之时,复旦智库不是大干快上、全面开花,而是循道而行、凝练特色,聚焦国家急需,确定主攻方向,通过打造优势品牌,提升发展质量。

“上天入地”

打造复旦智库优势品牌

我校始终坚守学术为魂的理念,固本培元,用扎实的学术研究为决策咨询提供源源不断的思想之泉。中国经济研究中心 2014 年在经济领域决策咨询工作中交出了优秀的答卷,多份研究报告被省部级以上内刊采用,并得到国家主要领导人批示。“智库建设要‘上天入地’,‘入地’意味着要积极打造智库平台和功能,将基础研究转化为成

果,提供国家级的咨政服务,‘上天’则是扎实开展基础研究、前沿理论研究、跨学科交叉研究等。”中国经济研究中心主任、经济学院院长张军教授表示。

把握好老根与新枝的关系,重视基础研究的守土作用也是各院系学科进行智库建设的共识。我校“国务智库”在 2014 年频频见诸报端,其发布的《复旦中国国家安全战略报告》系列在政府视野和媒体舆论中激荡起层层涟漪。我校政治学科有着深厚的历史积淀和学术传承,在 2014 年 QS 世界大学排行榜学科排名中列全球第 19 位,全国第一。正是复旦多学科深厚学术底蕴的支撑才有决策咨询领域迸发的智慧火花闪耀。

“打开门”

打造复旦智库优势品牌

“打开门”是我校智库建设的理念和胸襟。2014 年,我校智库建设加快“走出去”步伐,与美国布鲁金斯学会、彼得森国际经济研究所、兰德公司、哈佛大学、欧洲能源研究院等国外高端智

库建立了长期合作关系。在加州大学、哥本哈根大学两个中国研究中心基础上,新成立复旦-墨西哥中国研究中心,正在筹建巴西中国研究中心。

全球视野、开放合作,也是校内各个专业智库发展的题中之意。2014 年,复旦金砖国家研究中心联合巴西瓦加斯基金会等单位发起成立跨国智库机构——金砖财经新人汇,牵头建立起全球第一个金砖国家信息共享与交流平台。

复旦金融研究中心携手德国欧洲经济研究中心联合发布“复旦-ZEW 中国经济景气指数”,力图通过前瞻性研究,为我国货币政策的调控、产业政策的制定等方面提供可靠的参考和依据。

除了国际交流合作,复旦智库也敞开大门积极拓展与地方政府、企业的深度合作。2014 年,与甘肃省合作成立复旦-甘肃丝绸之路经济带协同发展研究院,与京东合作启动复旦-京东电商指数等,聚合多方资源共同助力智库建设。

我校国际问题研究院发布《复旦国际战略报告 2014》 经历失衡动荡的世界正孕育着重构希望

日前,由我校国际问题研究院组织撰写的年度国际形势与战略分析报告《失衡与重构:复旦国际战略报告 2014》正式发布。

《报告》分 14 个专题,从国际政治、国际经济、中国外交等多个角度透视 2014 年度重大国际事件与发展,深度分析事件背后的大国关系和国际格局转变及其所产生的现实与潜在影响,展望国际关系未来发展趋势。

《报告》指出,乌克兰危机突如其来,马来西亚航空两遭厄运,“伊斯兰国”迅猛崛起于中东,埃博拉病毒肆虐非洲……传统安全与非传统安全问题、国与国之间的冲突与跨国挑战、人祸与天灾等都在 2014 年接连出现,使得冲突与动荡成为这一年国际形势的突出特征。但 2014 年的世界也有亮点,力量上升且自信的中国在国际舞台上打出了一套漂亮的组合拳:“一带一路”倡议、金砖国家银行、亚洲基础设施投资银行、丝路基金、亚太自由贸易区等。在世界经济发展需要新动力、全球治理需要新元素的背景下,中国的建设性作用及时而且亮眼。

《报告》认为,冷战终结后美国谋求建立单极世界,导致了当今世界的力量对比、利益结构、行为规则和规范的失衡。在美国力量优势、国际地位和影响力下降的大背景下,世界亟须秩序重构。新兴国家义无反顾地担负起这一历史使命,这不仅符合其自身的利益,更符合 21 世纪国际社会的长远利益。
文 / 宋婷婷



观点

信 强

复旦美国研究中心教授

2014 年,全球政治实现“再平衡”:俄美欧陷入战略对抗,俄中关系更上层楼,新兴经济体国家的深化合作推动了全球权力格局均衡发展,美国主导国际事务的能力则进一步弱化。2015 年,俄美、俄欧关系“冰封雪裹”将成为新常态,中美关系或可重返积极、建设性的发展轨道,中国将成为大国博弈棋局上的焦点与核心。中国应把握大国关系盘整期的战略机遇,推动美国切实构建“中美新型大国关系”,深化中俄“背靠背”战略协作,同时延续周边外交的良好势头,塑造友善的周边战略环境。

宋国友

复旦美国研究中心教授

中美正逐渐形成国际经济的双核,不仅是全球经济增长中最强劲的动力来源,而且在全球经济治理

苏长和

复旦国际问题研究院副院长

互联互通是理解新时期中国与世界关系的关键词。实现地区互联互通是中国在亚洲和周边外交中提出的“一带一路”战略目标之一,也是中国和其他亚洲国家对地区一体

吴心伯

复旦国际问题研究院常务副院长

当下,美国面临的外部挑战日趋复杂化,国际地位长期趋弱。在此大背景下,世界和美国都必须适应美国在国际事务中的新角色。美国

赵华胜

复旦俄罗斯中亚研究中心主任

在 2014 年乌克兰危机中,普京与美国和西方针锋相对、寸步不让。强硬反映了俄罗斯的态度和立场。在

胡令远

复旦日本研究中心副主任

2014 年,安倍政府的安保政策躁动求变,安倍经济学渐显颓势,中日关系企稳中充满变数。总体而言,“安倍风险”仍在高位徘徊,安

中扮演关键角色。作为全球经济的两大核和治理双核,中美两国要努力实现双核互治,为全球经济增长产生最大的合作动力,带来最大的治理红利。双核合作的当务之急在机制、规则和议程三个方面。

化和区域主义的本土化理解。共通体现了一种合作共赢思维,国与国、文明与文明之间各有自己的独特性,但是彼此之间也面临许多共同的利益、责任和命运,只有逐步发展壮大彼此之间最大的合作公约数,才能避免冲突对抗,构建新型国际关系。

仍将是政治和军事超级大国,但华盛顿发挥国际作用的方式会发生重要变化,在世界事务中更多地发挥动员和组织的作用,更加注重追求利益而不是权力。越来越多的多边机制将在没有美国的领导甚至参与的情况下运作。

强硬背后,俄罗斯有其战略追求。俄罗斯宏观战略的高目标是使乌克兰在政治、经济和安全上进入到俄罗斯的体系,而其低目标是使其进入到西方的政治、经济和安全体系,特别是不能进入到西方的安全体系。

倍执念于扩军修宪、借重美国以制衡中国的举措不仅不会改变,反而会以各种方式在新的年份表现出来。“安倍风险”可能会有一时的表面缓解,但这一风险的力量随着其执政的长度增长而趋强的态势不会逆转。

杜幼康

复旦南亚研究中心主任

2014 年 4-5 月,印度举行了第 16 届人民院(议会下院)选举。在这场马拉松式的大选中,一股“莫迪旋风”来势强劲。而“莫迪旋风”究竟能刮多久,最终取决于莫迪花费多少时间和多大程度上兑现对印度广大民众所作各种承诺,其中包括建立一个“强大、发达、包容”的新印度。

石源华

复旦中国与周边国家关系研究中心主任

朝鲜进行第三次核试爆,引发了半岛局势新危机。经过一年多来各方折冲,尤其是中国的外交努力,半岛新危机已实现“软着陆”,半岛危机管控在曲折中趋向稳定。但朝鲜问题长期化将成定局,半岛危机管控依然存在脆弱性。

孙德刚

上外中东研究所研究员

2014 年,随着中东恐怖主义卷土重来,恐怖与反恐的矛盾超过大国之间的地缘政治博弈,恐将成为中东地区的主要矛盾。中国应以中东反恐为契机,重构与美、欧、俄和中东地区大国的全面战略合作关系,将密切跟踪和研究中东恐怖主义作为新常态,在中东确立支点国家,彰显中国中东外交的层次性。

贺 平

复旦日本研究中心副教授

2014 年,新一轮跨区域议题在亚太地区日益受到关注。在此背景下,亚太经济合作呈现大国主导与互利协商并存、规则导向与一体化路径之争等新态势。对中国而言,在坚持“好邻居模式”的同时如何理性看待“好伙伴模式”,值得深入探讨。

沈 逸

复旦金砖国家研究中心副主任

巴西峰会上建立金砖银行和应急储备基金安排的决定构成了 2014 年金砖国家务实合作持续深化最重要的标志。除金融合作外,金砖合作的战略维度也逐渐成型。2015 年,随着金砖发展银行落户上海行动的实际展开,金砖国家务实合作将迎来更多艰巨考验,也将因此获得更广阔的发展前景。

简军波

复旦中欧关系研究中心助理研究员

目前,欧洲一体化受到了欧债危机的深刻影响,在危机解决过程中,各国推动出台了一些共同措施,可看做一体化深化的一面;但从这些措施产生主要通过政府间协调而非欧盟机制达成来看,欧洲一体化是倒退的。在“再国家化”和民族主义加深的背景下,欧洲一体化正进入一个“瓶颈期”。

走近我校新一轮“长江学者”特聘教授 CHANG JIANG SCHOLARS PROGRAM

教育部日前公布的 2013-2014 年度“长江学者”特聘教授、讲座教授中,我校共有 19 人入选,其中“长江学者”特聘教授 14 人、讲座教授 5 人,入选总人数仅次于北京大学,与南京大学并列全国高校第二,为我校近 5 年之最。从本期起,本报特推出这 14 位“长江学者”特聘教授简介,以飨读者。

陈诗一

2013-2014 年度教育部
“长江学者”特聘教授
岗位名称:能源环境经济

展的影响,揭示了本世纪以来重工业化现象再次出现的根本原因,并从绿色经济核算、能源结构和产业结构调整、能源价格和碳税制改革等角度探讨了如何实施有效的能源环境政策。

陈诗一教授先后主持国家社科重大和重点项目、国家自科面上项目、教育部重点基地重大项目 and 上海市十三五规划前期研究重大课题等。在 SSCI/SCI 期刊和《中国社会科学》《经济研究》等国内权威期刊发表学术论文 30 多篇,学术观点和论文文章相继登载于《人民日报》《文汇报》《解放日报》《中国社会科学报》等。研究成果入选《国家哲学社会科学成果文库》,荣获张謇副总理发展经济学奖、刘诗白经济学奖、上海哲学优秀成果一等奖等。先后入选上海市领军人才、教育部新世纪优秀人才和人社部国家百千万人才工程,并授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号等。



李富友

2013-2014 年度教育部
“长江学者”特聘教授
岗位名称:无机化学

换发光成像的标准化技术流程;通过表面修饰或离子掺杂构筑一系列多功能上转换发光纳米复合结构,成功将其应用于融合磁/光/放射性的多模态生物成像、近红外光驱动的化学传感、机械器件以及光控药物控释等领域。

近 5 年来,李富友教授以通讯作者在 Nat. Protoc., Chem. Rev., Chem. Soc. Rev., J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater., ACS Nano, Biomaterials 等杂志上发表论文 73 篇(其中 51 篇 IF>7),被他引 3376 次,入选 Thomson Reuters 公布的全球 2014 高引用科学家名录。先后荣获第五届中国青年科技英才提名奖、2011 年上海市优秀学科带头人、第六届上海市青年科技英才、2013 年上海市领军人才、第十三届中国青年科技奖、2013 年中青年科技创新领军人才和第四届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖。



近年来,经济学院陈诗一教授围绕能源环境经济的国际前沿问题和国内重大需求开展研究,开辟了从能源效率和环境全要素生产率视角研究经济可持续发展的研究路线,取得了一系列重要创新成果。

陈诗一教授提出了分析能源环境经济问题的合适经济理论机制,使之能够正确捕捉环境污染变量的跨期外部性特征,并能够纳入能源环境变量进行经济增长核算和经济转型评估,并从方法上拓展了静态环境规划行为分析模型,使动态分析节能减排政策的长期经济影响成为可能。他特别关注能源约束和环境

■ “寒假去哪儿”系列报道之辅导员篇

今年寒假我校 48 名辅导员分赴 19 个省市“家访”

学生足不出户就能感受到来自学校的温暖

今年寒假,新疆、河南、重庆、云南、黑龙江等 19 个省市的 98 名复旦学生在家中迎来了一位“特殊”的客人——学校辅导员来“家访”了!

辅导员不仅带来了学校的新春慰问,还和学生、家长唠起了家常:家里都还好吗?在复旦生活得还习惯吗?学习上有什么困难吗?新的一年有什么规划?希望辅导员在哪些方面做得更好?……熟悉的乡音迅速拉近了辅导员和学生、家长的距离,学生和辅导员说起了“心里话”,家长则拉着辅导员直打听孩子的在校表现。

据悉,今年是校党委学工部第三次派出学工骨干在寒假期间上门走访家庭经济困难学生。按照“双就近”原则,辅导员与受访学生大多地域就近或学科就近,以便家访时沟通更顺畅。法学院 2014 级本科生辅导员杨军表示,“通过这次家访,我更深入地了解到了学生的困惑,接下来开展工作会有针对性。家访时,我用家乡话讲了一些自己的经历,如果能给学生带来一点启发,无疑是这次家访最大的收获了。”

为了将关心和帮助真正送到学生和家中心坎上,许多辅导员在家访前都做了大量准备工作,例如通过各种渠道掌握受访学生在校期间的学习生活情况,学习借鉴其他辅导员家访的成功经验,吃透学校资助政策精神,熟悉学校资助育人工作的开展情况……心里有了底,辅导员才能在向家长介绍学校的资助政策和资助育人工作时如数家珍,才能在面对家长“孩子在学校表现怎么样”的询问时侃侃而谈,才能在和学生聊学习、聊生活、聊未来规划时有的放矢。

信息学院专职辅导员贺倩如说起家访体会时感触颇深:“学生工作应从学校延伸到家庭。只有深入学生家庭,与家长面对面对交流,才能更清晰地了解他们的实际困难与真正需要,切实增强老师与学生、学校与家庭之间的双向联系,不仅使‘老师了解学生’,也让‘家长了解学校’。家访过程中,学生父亲提到最多的一句话就是:‘太好了,孩子一个人在外读书,能多一个同乡老师的关心照顾,我们就放心了!’”

家访为学生送去温暖的同时,也让辅导员收获满满。计算机学院专职辅导员顾宁在“走访手记”中这样写道:“我原先打算就近选择家访地点,后来觉得还是应该到更需要关心和帮助的地方去看看。这次家访虽然在路上花了很多时间,但掌握了不少第一手资料,去得值!”

文 / 宋婷婷

上了大学,竟然还有家访这事儿



48 名学生工作骨干

各种辅导员(人才工程、教师兼职、专职、研究生助管)、院系分党委副书记

19 个省、自治区、直辖市

新疆、甘肃、云南、黑龙江、广东……
遍布祖国大江南北

98 个学生家庭

慰问信+慰问金,暖心礼包送货上门
地域、学科双就近,和直系学长学姐

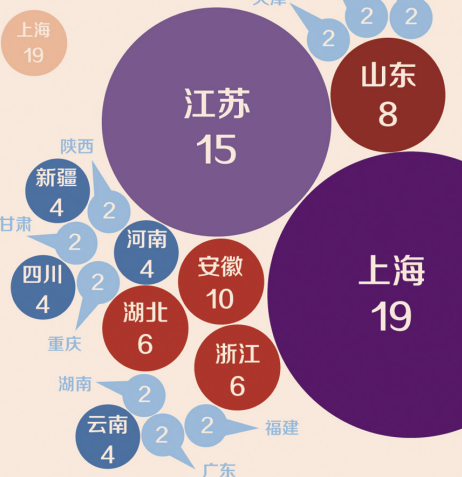
4 个年级

从大一到大四,毕业班学生们
表示快滚了还有人惦记,简直戳泪点

● 到访辅导员数



● 到访学生家庭数



■ 相关阅读

此次寒假走访是今年我校“冬季送温暖”系列活动之一。今年的“冬季送温暖”活动依然秉承“经济资助、成才辅助”的资助育人理念,继续为各类困难学生设立分类别、个性化的“温暖套餐”。各院系也结合本院系实际开展“三个一”慰问计划,包括赠送一份含有返乡路费补贴的温暖礼包、举行一场感恩活动和进行一次寒假家访。此外,校党委学工部还将在线上线下各类平台上开展“这个冬天不再寒冷”摄影大赛、“温暖人心的一句话”等一系列感恩活动。

本版制图 / 钟凯旋

复旦人跑家访是一种怎样的体验?



■ 寒假走访手记

汪洋洋

药学院 2014 级本科生辅导员

感谢这次家访活动让我在这个冬天感受到满满的暖意。学生们都十分热情,我感受到他们希望能与学校老师有更多心与心的真诚交流,这份温暖真真切切地在师生间流淌着。作为一名辅导员,“用心听心”将是我今后做学生工作不变的航标。促膝长谈、让心与心

直接交流的感觉很舒服,用心去热爱一份工作才会感受到这份工作的快乐,用心去听学生的心声方能感知学生的酸甜苦辣。引导不是我们一味地说,将心比心才能真正了解学生所需。“用心听心”虽然不是华丽的方法,但真诚的交流才具有真正的力量。

何孔多

信息学院兼职辅导员

我不知道听到了多少个“感谢”,也不记得有多少温暖的话语。一路上,我总感觉到他们是那么热情,让我感到受宠若惊。前往的路不算短,回来的路依然很漫长,从市区到家里,我不停地转车,也不断地行走。是

啊,这些复旦学子从大山里走出来实属不易,国家、社会、学校资助他们顺利完成学业,更加难能可贵。作为辅导员,付出自己的一份行动和心意不仅是我们的职责,也是在踏踏实实地做一件平凡而富有内涵的事。

庄李俊

哲学学院 2014 级本科生辅导员

这次家访不只是单纯完成学校布置的一项工作,而是将学校对家庭经济困难学生的关怀传递给学生,更拉近了我作为辅导员与学生之间的距离,深化了彼此之间的感情。这样的机会平时并不多,而这次上门走访给了我们彼此一个坐下来面对面的心的契机。我相信以后对学生的

关心或指导都会更有方向性和实效性。我也看到,学生的心其实都非常善良单纯,只要我们以平等平和的姿态与他们相处,很多难题都能在彼此沟通中迎刃而解,至少得到缓和。对于家长而言,这是一次全方位了解孩子在校表现的机会,看到家长真挚的拳拳之心,实在为之动容。

刘畅

数学学院 2012 级本科生辅导员

其实我们每一个人,都充当着许许多多不同的角色,初为孩童,后为人父母,接着又会成为工作伙伴,同事……在大千世界中,唯一不变的,就是对于生活的热爱以及感恩,对于爱的追求与执着,正因如此,才有了喜怒哀乐,生活也会幻化得丰富多彩。无论是高潮还是低谷,都仅

仅是人生中的一个阶段,经历了,回首往事时,都觉得不过是风轻云淡的过眼云烟,而唯有经历的过程才是最珍贵的。这或许是我这次家访活动的一点杂感。人生有太多责任,但我们大都会选择勇敢承担。毕竟,在我看来,这世上唯有爱是不可辜负的。

摘录 / 李思铭

送走了七大姑八大姨,辅导员又来(chā)家(hù)常(kǒu)了……

家里情况还好吗?有问题,找辅导员! 大家好才复旦的好

吃得饱,睡得好,就是光学的风韵太彪悍

在复旦生活了这么久,感觉如何?

刚看了你这学期的成绩单,专业课没挂毛主课教我们啥

的字霸啊,通选课还要多加油哦

好像还是没受不了半节课啊

复旦的优质女生这么多,找到喜欢的小姑婆了?

你的理想型辅导员什么样? 阿拉会努力做得更好哒!

但是,爱你会关心你嘛! 过年回乡还假私济公地跑来你家唠唠叨叨的辅导员才是亲辅导员!

手动转发,给亲辅导员点个赞~

我校传染病专家不辱使命圆满完成援非任务

卢洪洲教授持续 65 天直面“埃博拉” 为国家为上海为复旦赢得赞誉

本报讯 沪上知名传染病专家、我校附属公共卫生临床中心党委书记卢洪洲教授临危受命，于去年 11 月作为我国首批援非公共卫生师资培训队中的一员，赴西非“埃博拉”重灾区塞拉利昂，与当地医护人员一起抗击“埃博拉”疫情。临行前，校党委书记朱之文代表学校向卢洪洲教授表示问候，并再三叮嘱他在履行光荣使命的同时要做好自我防护。

跨越 14000 多公里、历时 65 天，卢洪洲教授和他的队友们在第一时间向国际社会凸显了我国政府对非洲“埃博拉”疫情发生国的积极援助和人道主义精神。该师资培训队共有 12 人，卢洪洲教授是其中唯一一位来自上海的专家，他还兼任培训队临时党支部书记。

抵达塞拉利昂后，卢洪洲教授与队友们不畏艰苦环境、不顾个人安危，奔波在各个疫区的最前沿。他利用自身非常丰富的传染病救治临床经验，积极展示我国传染病防控的经验、特色和优势。英文熟练的他还动脑想办法，与塞拉利昂当地师资精诚合作，因地制宜地采用通俗易懂的语言以及多种形式的操作演练，针对基层医务工作者、公共卫生人员、基层管理组织者和社区志愿者开展教学培训，传授“埃博拉”防控的关键知识点，并完成了英文版课程培训计划，培训讲义的编制，将我国急性传染病防控经验运用到当地“埃博拉”

防控实战中，起到了事半功倍的效果，受到了国际组织、塞拉利昂总统和当地政府等各方的高度评价。

援非期间，卢洪洲教授作为临床专家除主动在“埃博拉”治疗中心与当地医生交流诊疗体会、积累临床经验外，还应邀参加每周两次的塞拉利昂全国病例管理分析例会，参与修改治疗指南，在第一时间得到新指南电子版并获得授权将其翻译成中文。他组织首批师资培训队的队友们经过数周努力，翻译了《塞拉利昂埃博拉治疗中心和其他护理中心患者临床管理》(2014 年 12 月修订版)指南手册的中文版，并于今年 1 月上旬正式面世，这也是继去年 3 月世界卫生组织起草的第一版《病毒性出血热患者临床管理指南》后的最新修订版。

据悉，“指南手册”涵盖了当前在非洲地区获得的最新、最全的“埃博拉”临床治疗与管理技术及方法，将为各国医务人员开展“埃博拉”及其他病毒性出血热病人救治提供科学的规范和专业的建议。而“指南手册”中文版的问世，为我国援非防控“埃博拉”医疗队提供了专业的参考材料，解决了医务人员在“埃博拉”疾病治疗和临床管理方面的诸多技术疑问与困惑，也为我国“埃博拉”防治联防联控机制提供了最权威、最专业、最及时的技术储备。

文/严晓慧 黄文发



卢洪洲教授为塞拉利昂相关人员作培训。



卢洪洲教授与队员们奋战在疫区最前沿。

相关链接

经过 65 天的持续奋战，卢洪洲教授不辱使命圆满完成了此次艰巨的援非任务，为国家、为上海、为复旦赢得了赞誉。日前，卢洪洲教授经过在北京相关机构的医学观察后平安返沪。

上海申康医院发展中心党委书记赵伟星，上海市卫生计生委副主任王磐石，副校长、上海医学院院长桂永浩，以及我校附属公共卫生临床中心主任张志勇等“中心”党政班子成员和华山医院有关负责人一同赴机场迎接卢洪洲教授。

我校获六项 2014 中华医学科技奖

本报讯 中华医学科技奖(2014)日前颁发，我校获二等奖 3 项、三等奖 2 项、卫生政策奖 1 项。

其中，我校附属中山医院符伟国教授领衔的“复杂主动脉夹层腔内治疗方案的优化”、儿科医院周文浩教授领衔的“新生儿脑病诊治技术创新与临床应用”、妇产科医院杜美蓉教授领衔的“母-胎免疫调节机制及其临床应用研究”项目获二等奖；中山医院邹云增教授领衔的“心肌重构发生发展的机制研究与临床应用”、妇产科刘惜时教授领衔的“子宫内膜异位症中 NF-KB/PR-B 失平衡机制的研究及其临床转化应用”获三等奖；我校公共卫生学院胡善联教授获卫生政策奖。文/尚伊

■ 枫林医事

“石女”圆梦“女儿身”

“达芬奇”机器人手术在国内已不再是新鲜事儿，但近日作为全国第一家引进“达芬奇”手术机器人 SI 系统的专科医院——我校附属妇产科医院“首秀”便选择了高难度的手术，为一名复杂生殖道畸形患者(俗称“石女”)圆梦“女儿身”。

23 岁的黑龙江女孩小张，从未来过月经，自 16 岁起就有周期性下腹痛，当地医院诊断为子宫先天发育异常，无阴道，宫颈发育不良，但由于技术条件无法医治。7 年来，小张每个月都靠服止痛片来缓解疼痛，承受着生理和心理上的双重创伤。

已经上大学的小张和父母经多方打听，来到我校附属妇产科医院华克勤教授处求治，以解决多年来的隐疾。擅长生殖道畸形手术的华克勤教授在经过一系列检查后，根据小张的病情与妇科主任刘惜时教授、朱芝玲主任医师商量后，决定采用“达芬奇”机器人生物网片宫颈阴道成形术加输卵管造口术来帮助小张圆梦“女儿身”。

手术以一个漂亮的“人工生殖道”完美收官，小张多年的痛苦和难言之隐在高科技及高技术的双重支撑下最终得以解决，不仅恢复了“女儿身”，而且使得将来的生育成为了可能。

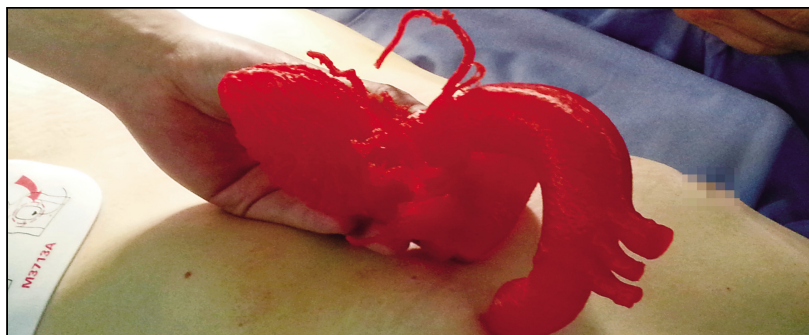
华克勤教授表示，高科技带来了生殖道畸形手术治疗新的里程碑，机器人使得隐蔽、复杂、精细的妇科手术突破了人眼的不及以及人手的局限，使得手术更加稳定和精准，手术者的体验更加完美；而生物网片技术更是让患者看到了希望，恢复了自信，解决了生理和心理的创伤。文/王珏

华山“慢病相对时空”公益项目助患者康复

本报讯 我校附属华山医院中西医结合科创建的“慢病相对时空”公益项目，针对肿瘤患者等重型慢性病患者，以心理干预和康复指导为主要内涵，依托华山医院心理科等多学科综合实力和众多专家临床经验，从专业角度给予患者以医学与心理方面的支持、引导和帮助。该项目内容丰富，形式新颖，干预效果良好，深得患者和家属的“点赞”。

据我校中西医结合研究所所长、华山医院中西医结合科主任董竞成教授介绍，包括传统医学在内的替代医学手段干预肿瘤疗效的重要机理，有可能是通过影响机体应激机制和调节机体致炎(抑炎)平衡调控机制等对肿瘤微环境产生正向作用，这也是“慢病相对时空”所基于的科学基础。此外，该项目构建了医患交流的稳固平台，方便了出院患者的系统化管理，同时也是探索新型医学模式、构建新型医患关系的有益实践。文/黄文发

中山心外科实施国内首例 3D 打印导航 TAVI 手术



本报讯 日前，我校附属中山医院心外科课题组在国内首次将 3D 打印技术应用于经导管主动脉瓣置换手术(TAVI)，成功为一例 77 岁高龄的主动脉瓣重度狭窄合并关闭不全患者实施了 TAVI 手术规划与导航。

据课题组负责人、中山医院心外科主任王春生教授介绍，3D 打印技术在医学领域应用前景广阔，目前已在骨科、牙科等专业开始临床使用，但在心脏外科的应用刚刚起步，国外仅有极个别报道。

此次手术，中山医院心外科

课题组采集了患者高分辨率 CT 及心超影像，借助 3D 打印处理软件，为其打印出完整的心脏及主动脉 3D 模型，并据此制定了周密细致的手术规划与实施方案。心外科魏来副主任医师将原有手术步骤进一步简化，仅耗时 1 小时即顺利完成 TAVI 手术，患者 X 线暴露时间比既往缩短一半，造影剂用量减少三分之一，术中、术后生命体征非常平

稳，复查显示人工瓣膜定位准确，工作正常。

中山医院心外科微创团队自 2014 年开始探索 TAVI 手术融合 3D 打印技术的可行性。在心超室和影像科的通力协作下，经过反复探索与实践，终于获得突破，成功完成了我国首例 3D 打印技术导航 TAVI 手术。据悉，课题组将进一步开展相关研究与探索，并逐步将该技术应用于心脏外科其他复杂手术，以造福更多患者。文/钟彬

乐在科研

思考之乐

彭一杰在管理学院攻读运筹学中的优化仿真领域,他喜欢科研的理由中,“强调思考,强调运用逻辑思维”排到首位。

“这个领域偏应用数学,需要拼命去想,有时一两周甚至更长的时间脑子里都是一个。或者到十一二点时脑子里突然会有一个想法,然后就继续想下去,往往要想到两三点。但是终于想出来时,还是挺有成就感的。”彭一杰谈起科研中经常想问题到深夜的经历,称为“思考的乐趣”,视作“难忘的事情”。

彭一杰认为,一个好的研究者,对自己所要研究的内容必定要经过多番思考。“我会先想好这个问题一般是怎么回事,心里有了底了然后再开始写。虽然最后做出来的结果可能和之前想的有点出入,但不会有太大偏差。”

思考是厚积薄发的过程,是“输出”的过程。要达到良好的“输出”效果,关键在于“输入”。

他从本科到研究生踏实的数学学习是一个较长的积累过程,博士时更有针对性地积累所需知识,同时与前面的知识相融汇。在彭一杰眼里,“输入”是一个长期的过程,现在的积累还需

“顺其自然”是彭一杰面对研究瓶颈时的心态,“自主”则是他选择研究课题的方式。而他将这些,总结为“随性”。

继续。“要去上课,要去跟更多人交流。除了做研究,我上课、看书、写报告的时间要多。”

交流之乐

“交流”被彭一杰认为是“输入”的最重要的方式之一。“对科研的爱好源于导师的引导。导师会给你一个比较模糊的问题,而我要找一个比较有趣的切入点,找到解决问题的方法。在这个过程中要读很多文章,要把以前的所学所思提炼总结,更需要不断的跟导师交流反馈。通过不断的交流,自己思考体会研究的方法和内容,慢慢地就形成了兴趣。”

兴趣源于交流,灵感也能从交流中迸发。在美国,彭一杰有机会与领域前沿的学者交流,让他开阔了眼界。

他同样重视与同学的交流。在美国的讨论课上,他和同学们以一种质询的方式反复进行交流。此外,互补也是交流的益处。“我有同学是学统计的,我的统

计不如他。我们会就自己的专业进行交流,相互促进。”

交流不仅体现在与人的沟通上,在课程之间、文章之间,同样有融会贯通的“交流”。“我同时上一门金融课和一门统计课,我发现金融课的领域里有一个估计参数的问题,在我的统计课里,有一个模型很适合刻画这个问题,我通过所有的相关性找到了一个恰当的交汇点。”而这,也是彭一杰第二个课题的来源。

随性之乐

“我喜欢这个专业的原因:一是要运用数理思维,二是可以产生实践运用,三是这个专业比较自由。”“遇到一个问题,实在解决不了我就先放一边,放一段时间。等有了新的想法,再会回过头来解决这个问题。”

不过,随性并非随意。“我选择研究方向更多是看自己的偏好。但是,我要把我对这个问题的思考跟老师讲明白。”他强调随性是建立在踏实的基础上,科研至始至终都需要脚踏实地的认真努力。

“我喜欢。”这是彭一杰对科研的态度。

文/江家瑾

爱玩的大男孩

【“中国成语大会”季军风采】

那个赛场上叱咤风云、从容淡定、备受观众喜爱的徐源在日常生活中是什么样呢?徐源爱玩,热衷于参加各类文体活动。大一曾获得“新生杯四国军棋大赛”的冠军,随后又在桌游社的“三国杀三对三比赛”中获得季军。他的身影也出现在院系排球赛、教学联赛的决赛赛场上,他还曾连续五年参加学院的“12.9歌会”。频频参与各种文体活动只是因为好玩。比赛大概对他来说很难找到某种竞争的感觉,却升华为同伴与同伴之间玩乐,作为一种对自我的放松。

这种爱玩、爱交朋友的心态从另一方面看来便是诚恳真挚的待人之道,这成为社会活动能力的一个基础。徐源作为公共卫生学院的团学联主席,组织并带队参与的暑期实践项目多次荣获“市级优秀项目”,自己也得到了“优秀个人”的称号。他所领头的项目之一是“关注淮河污染,捍卫生命之源”,高度的贴近社会,有效的宣传力度,深厚的人文关怀都在他的努力中展现出来。

至于成语大会,贯穿始终都很难看到他求胜心切的一面,因为他只是在不计得失、不执胜负地享受游戏,或许这也是他最终获胜的原因之一。报名过程经过书面提交个人信息以及导演组电话面试之后,这个爱玩的大男孩便踏上了前往北京的道路。在电话中对方让他用三十秒解释一个成语,这个成语便是“勇往直前”。

青春写真

享受比赛 兴尽而至

回忆起参赛的经历,徐源仅仅提到“比赛很好玩,自己学到了很多,要享受过程。在录制比赛的过程中倒未必感觉到宣传语中那么大的作用,但我相信这个节目是有意義的,对传统文化是有意義的。”

去年2月24日,徐源前往北京,紧接着是长达数日的封闭式录制。当观众们看到连续播出了几个月的节目时,可以想象他们是承担着怎样的压力在有限时间内完成了录制任务。在节目里有“活字典”之称的徐源坦言,尽管有些成语确实是在日常生活中常常使用,但也必须克服对游戏规则的不熟练,如同题双音节对抗赛,与队友的默契以及自身的知识积累都至关重要。随着比赛渐渐深入,生僻冷门的成语也渐渐多了起来,如“铩羽而归”、“嘎达梅林”、“九省通衢”等词,很多人甚至无法准确地念出,更无论含义解释。此时,徐源展现出了自身的优势,他并不靠死记硬背,尽管仅是报名后才开始啃词典,但是那种对于生活的体悟,对于基础字词含义的把握,甚至可以说在最接近成语本质的地方他找到了感觉。他和另一选手的组合先是创造了23秒猜出4个成语的纪录,在总决赛第九场,又以20秒猜4个成语的新纪录刷新了自己。

性情人生

更多的时候我们赞叹于徐源赛场上出众的表现,但往往会忽略他所承担的压力和伤感。比赛的录制极为紧张,在初赛阶段往往一天便会有七八十人离开摄影棚。很多刚刚处熟的朋友却在转瞬离开了自己,人来人往,仿佛很难留下什么痕迹。这样的体验带给这个重感情的人太多伤感。“有次我刚刚和室友认识,结果第二天就要送他回家。临走时他和我们说‘加油’,气氛有些压抑,我大不能接受和消化这样的体验。”

到比赛后期这种心理负担日益加重。有一个环节要求选择对手中的一人共同完成比赛,而徐源又因为出色的表现和可靠的发挥屡屡上场。这样他便承担着不得不淘汰自己队友的压力,同时心中的原则又支撑着他必须竭尽全力。这两种心情在他的心中对立开来,或愧疚或烦恼,让他很难找到一种竞争的感觉。不过他的人气依然是极高的,或许有些质疑,但是越来越多的网友都认可着他的表现,为他加油鼓劲。他觉得自己从中领悟到了如何做人,以及什么才是公正。

徐源说“春风化雨”、“沧海桑田”、“厚积薄发”是他最喜欢的三个成语。他说自己要常怀着一颗感恩之心,面对亲人、朋友、老师默默无声地带给自己支持和鼓舞。而他将会进一步通过自己的眼睛去看世界,用自己的双脚去丈量世界,今后将会变得更成熟,拥有更好的心态来面对一切。“我既不想随波逐流,也不想刻意和世界不同,要做自己。而将来我想找一份足够养活自己的工作,并希望那是一份自己喜欢而且快乐的工作。”

文/宋一帆

【第二十七届光华自立奖获奖者风采】

将文艺进行到底

许多作为话剧特长生,参演三部并导演了两部戏剧;是校园十大歌手季军,代表学校参加了上海市很多文艺活动;有百场主持经验。在2014年的光华自立奖终审答辩时,她给自己贴的标签就是“文艺”——将文艺进行到底。“我的文艺不仅仅局限在某一方面。这是我作为非常达人的特点,也是我申请光华自立奖的资本。”

许多的舞台经验从幼儿园儿童节的第一次主持开始,之后从小学到高中便一直主持班级和学校各种文艺活动。立志要来复旦的她,得知复旦要招话剧特长生,决定尝试。短短两个月的训练,许多成功以话剧特长生的身份进入了复旦,成为复旦剧社的一员。

“虽然之前零戏剧经验,但我一瞬间就喜欢上戏剧。表演时尽情享受所塑造的这个人物,将本身生活中的喜怒哀乐都抛在脑后,这是很酣畅的一件事。”《我爱桃花》是许多参演的第一部戏,作为女主角她整整两个小时都没有下台。之后她也陆续参演或导演了多部戏剧,其中包括她自编自导的《邯郸路220号》。

“大二时我就想在毕业前写一部戏。”许多来自国际关系与公共事务学院,毕业大戏的传统就是从国关开始的。获得辅导员及团委的支持后,大二时的想法在大四寒假着手付诸实践。“复旦有百年话剧传统,但是复旦从来没有过一部属于自己、讲自己

故事的戏。”许多将剧本主题定为发生在邯郸路220号这个校园里的学生自己的故事。“这不仅仅是对自己在复旦四年的纪念,也是我送给复旦的礼物。”

完成3万字的剧本后,许多开始选角、排练。《邯郸路220号》有8位主演,其中令她印象最深刻的是一位零舞台经验、“甚至上讲台做报告都会紧张”的男生。在许多的培养下,他逐渐进入状态,承担了越来越重要的任务,最后成为这部戏的副导演,并且是正式演出中唯一全场无差错的人。从最开始只有自己一个人准备,到最后大家作为一个团队一起奋斗,正如她在光华自立奖上所说,这在一定意义上是对复旦百年话剧传统的继承。

在逐渐接触戏剧的同时,许多也活跃在学校各类舞台上主持各类活动。如今她已主持过129决赛、十大歌手决赛等大小百场晚会。去年4月主持了优酷原创户外节目《侣行》分享会,其视频获得了1600多万点击量。

在旁人看来,许多的大学四

年十分精彩、顺利,但是她却觉得有很多遗憾,没有进行足够多的尝试。大一大二时许多活跃在校园的各个角落,然而进入大三后,她发现自己需要静下心来,逐渐去明确自己究竟要做什么,想要怎样的未来。“有段时间我觉得自己没用,开始思考自己的价值到底在哪里。”

6月21日,许多主持了2014届毕业生晚会,作为她本科四年的结束。但许多的文艺道路并不会就此终结。她继续在新闻学院攻读新闻传播研究生。“许多人告诉我电视传播很苦,但这是我兴趣所在。”

“我不是一个很容易满足的人,想尝试更多新的东西。”她通过《邯郸路220号》角色之口所说的,“或许在复旦的这四年,是我们人生中最辉煌的时刻,等走出校门后,或许再也不会有一件事能像‘我是复旦的’这么令人骄傲,我希望,等我走出校门后,我能干成一番大事,一番比‘来过复旦’还要骄傲还要辉煌的大事。”

文/黄思林



学生剪影

【挂职干部周记】

让生命丰满 让心力强大

孙冰心

孙冰心

校团委副书记。2013年9月-2014年9月挂职于共青团新疆维吾尔自治区委员会，先后任学校部部长助理、副部长，兼任全国高校赴新疆挂职团干部工作队队长。

新疆对我的意义或许是“返程”和“启程”。“返程”是心灵的回归，新疆教会我淡然的坚强、勇敢的热情；“启程”是人生的前进，未来新疆或许会成为生命的一部分。

为什么而去？

作为40名挂职干部中的5位女同志之一，作为一个土生土长的上海姑娘，我常被问起：为什么要来挂职？

第一次踏上阿克苏的土地，站在克拉尔气田的中心，我发现自己是那么渺小；后来，每次踏上前往新疆的路途，我无法忘记广阔的土地带来的震撼和感动。我希望看到真实的中国，做一点力所能及的贡献，当然还希望有一

段自我完善的旅程。

做了什么？

挂职一年里，我主要负责学校战线大型活动组织、挂职干部管理、团干部培训、学校工作的考核指导、学生动态调研及部门的文稿起草工作。

组织实施自治区大中专学生纪念12.9运动诗词诵读大赛、“共同的校园、多彩的舞台”自治区大中专学生文化艺术节、自治区高校戏剧展演、“创青春”全国大学生创业大赛新疆赛区比赛、“挑战杯-彩虹人生”中职高职创新创业创优比赛、“新疆学子百村行”暑期社会实践活动，覆盖师生近万人次；在上海团市委和母校的帮助下，策划组织全区高校团委书记、青年教师赴上海、武汉参加团务知识、创新创业培训共40余人次；在自治区团委领导的支持下，建立新疆高校学生动态调研队伍，在5.22暴恐事件后进行了广泛调研，报告获得自治区党委副书记批示；2014年4月起筹划组织复旦大学社会实践“新疆专项”，积极促成复旦和新疆的高校、地州、局合

作，围绕公共卫生、基础教育、非物质文化遗产、丝绸之路经济带建设、内高班学生成长路径等5个方面组建了由专业老师带队的5个项目团队分赴新疆各地开展志愿服务和社会调研。7月又组织7名新疆籍学生返乡进入各地机关进行实习。

这一年，母校一直支持着我，我也总是提醒自己谨记身上的复旦烙印。曾经3个星期内连续5.6个通宵，就为了一个在他人看来不可能的任务——19个学校、1000多名学生参与，却只有2个工作人员的连续三场大型展演。我不愿意放弃，因为我心里有新疆，有母校。

得到了什么？

这一年，工作对象由高校学生变为背景各不相同的青少年，工作内容从思想引导、学业就业指导变为围绕民族团结开展的各类工作，视野的扩展、能力的提高是一定的，但我体会最深的还是一段关系和一种使命。

一段关系是在新疆感受到的个人和祖国的依存关系，各民族同胞休戚与共的血肉关系，这片

土地、这里的人民的共情关系。和陆是新疆人民内心最深沉的渴望，这种渴望不分民族；暴恐事件是新疆人民最刻骨的痛苦，这种痛苦对维吾尔族来说或许更加深重；祖国是各民族同胞最有力的依靠，这个依靠决不可缺位。

一种使命是新疆团干部们对共青团事业，对新疆长治久安的责任感和使命感。因为这样的使命感，他们承担起在思想引领上义不容辞的责任，对新疆稳定不计得失的奉献。因为这样的使命感，他们成就了两种能力——在冲突中寻求共识的能力，在偏见里保持客观的能力。他们用担当、智慧和胸怀去化解冲突、偏见和阻力。他们是我人生的导师，成就了我所期待的自我完善。

这段关系和这种使命会融入我的血肉里，变成精神的力量，让生命丰满，让心力强大。

留下了什么？

反观一年的工作，我有三点总结：

工作完成面上覆盖时要注意点的突破。这主要在服务团干部青年和团干部培训方面，团干部培

训是点，找准了点，找对了方法，就能辐射更大的面。

注重让新疆干部走出去，也要重视内地青年引进来。如果内地人不了解新疆，不支持新疆，新疆的发展是有局限的；如果在内地就学的新疆学子不愿意回到新疆，新疆的发展是不长久的。复旦今年派遣了5个由专业老师带队的社会实践队伍，1个本科学子到机关的实习项目，共计80人。尤其注重项目中年轻辅导员和在内地就读的新疆学生的参与，这样的设计也保证了其中2个项目将会在第二年暑假继续进行。

做好阶段性工作时要注重长效机制的建立。我们不要来新疆放烟花，自己和观众们都高兴了，然后观众们还得清理一地烟花屑。我们要留驻，不能雪中送炭也至少锦上添花，如果力所能及再建设一亩圃，播下点种子。

新疆的旅程将人民的泪水、苦难、幸福、快乐融入我的血肉，将新疆和国家的发展融入我的基因，将刻苦勤奋的习惯、勇担责任的气度、心怀国家的格局融入到我长久的人生要求中。这些当然是财富，却更多是责任。

【一线来稿】

【校园话题】

转变——学术的起航与坚守

张子豪

2013年8月至12月，我作为交换生派到新加坡国立大学（简称NUS）交流。“5个月的交流会带给你一个人多大的改变？”我说，只要你想，又能坚持，会震惊到每一个人！”

入学复旦伊始，我就热衷于参加各类学生组织、社团和社会活动。两年中结识了很多朋友，带领所在集体获得了复旦优秀集体标兵、优秀党支部等8个校级荣誉，自己获得了复旦优秀团干部、优秀学生等6个校级荣誉和信息学院十佳学生称号……

但我心中始终有一个地方空空落落——科研。虽然我保持了全系前20%的排名（共100人），但再没有多余的时间投入科研。两年来，每每看到同学们在实验室里完成的一些创造性研究，听到“葛政”、“登辉”、“望道”、“学术起航”这样的字眼，总是泛起难以名状的渴望与不甘。渐渐地，我怀疑当初的专业选择和学术能力。老师同学也质疑我的学术能力。经常，我陷入沉思：“对于学术本业我真的可以吗？自小就有的科研梦想何以济之？”

在新加坡的5个月，一门专业课程意外地帮我找到了答案。微机原理与接口编程是电子

工程系三大核心课程之一，与复旦所学不同，课程目标是在4个月内基于一整套新的编程语言和架构进行一个完整的嵌入式系统设计与实现。我把这门课当作一个检测自己潜力的机会。

我频繁地与Tham教授和我的责任讲师Neeraj沟通，两位老师建议我选择两门大四学生的专业课程——数字信号处理和反馈控制原理，因为这两门难度“相当大”的课程对于深入优化嵌入式系统的自适应和信号传递处理效率有很大帮助。

我咨询了复旦相关课程的任课老师，得到的回应是数字信号处理课程对应内容和难度已经达到研究生课程水平，反馈控制原理也是大四最重要的专业课，我一时取舍难定。最后找Neeraj老师探讨时，他说：“（你之前也说过）与成绩相比，你不是更看重你的潜质和可能的学术热忱吗？我无法给你具体建议选还是不选，但这只是一个尝试的机会。”我退掉了已经数次确认过的选课，重新选择了上述两门课程，额外修了计算机体系结构的课程。

接下来的两个月，只要实验室开放，我和实验搭档或就一个人埋头其中。不断和课程老师沟通，教授的每次office hours，我都会去讨论新想法和疑惑，并设法把学到的内容应用于设计中。接触到课程具体内容后我才

真正体会到艰难。我找来这些课之前的预备课程（也是NUS电子工程系大三的专业课），把复旦和NUS的讲义资料都找来，仔细比照、自学，用几个月完成了一年甚至更多时间的专业课程量。最难时，我会透过实验室窗户眺望大海，然后继续埋头。

历时两个半月，我们的嵌入式系统设计终于成为全班第一个完成的组合，Tham教授提出更高期望：“为什么不试试开源的接口以实现更多的功能，同时可以试着创造新算法。”接下来，我查阅并进行算法的优化设计，修改代码，一次为了减少2个寄存器的调用，我在星巴调试直到店面关门，之后转身进到附近的PC Common继续测试，用了整整一晚上终于把运行时间缩短了87ms……最后的成果是，我和Carrie的设计得到了Tham教授给出的唯一一个A+的实验成绩。

这份对科研的兴趣、自信和热情一直延续到回复旦：我进入了得安教授的实验室进行超声人骨诊断的研究，参与上海市科委的项目开发；论文《Analog Electronic Circuits Matching Using A Mapping Column Vector》经SCI系期刊采纳即将发表；申请到“望道”项目立项。现在，我继续担任腾飞书院自管会顾问和本系党支部副书记，更多时间投到了科研领域。（作者为电子工程系11级本科生）

马年春节，微信红包是彻底火了。“红包”抢到手软是很多同学的体验，“有趣好玩”是大家对微信红包的一致评价，因为“抢”的设计把发红包变成了一个互动游戏。

微信红包是文化和游戏的综合。长这么大，年年都会收到压岁红包，但以前仅仅是长辈发钱，最多关心下数目就结束。今年不一样了，长辈们改成微信发红包，我们小辈也商量好了回送红包，我给每位长辈包了100元，要是发现金可不好意思，是微信红包让我也做了把“土豪”，爷爷奶奶、外公外婆收到小辈们的红包都笑得合不拢嘴。春节就一直在“抢”红包，抢红包拼的是手气，最多可得199.99元，最少只有0.01元，好玩又喜庆。班级群里不断有红包抛出来，都是1.88、2.88、3.88、4.88、5.88这种吉祥的小数目，抛的和抢的人都没有压力，抢得多的同学还时时炫耀战果，大家的互动也多了。微信红包已经超出了红包的概念，因为传统意义上的红包怎么也得几百元，多是亲友间的行为，而微信红包则完全不同范围更广，三姑六婆的亲戚圈、同学圈、同事圈，长辈们只要平时有玩微信都容易被带动起来。年底了，一群人玩起来有气氛，越讨论越有趣，还联络了感情。

改变了用户体验。抢红包热说明了人们在日常生活中有很多一直存在的需求，哪怕看似很小，一旦与互联网特别是移动互联网结合后，就会爆发出全新的生命力，微信红包说不定就是从电商金融到社交金融转折的一个里程碑。要是2块钱放在马路上，我可能都不会去捡，但对于网上抢红包，哪怕只有0.01元，大家都抢得很欢。微信红包就是好玩，因为打开红包之前不知道里面有多少钱，有些小期待和兴奋，就像玩刮刮乐。以前每年目前都要去银行存压岁钱，今年的微信红包开展微信支付网络营销，我用手机直接把钱买了宝宝，这种全新的用户体验是银行再怎么发展社区银行，再怎么各种理财产品优惠上阵，也赶不上的。以前的红包有人只收不发，但微信红包具有游戏性，主动刺激用户互动，抢到红包后再发红包，因为有限量的“抢”红包既满足了人的好奇心，也满足了让“发”的“土豪心”。

“抢”要适度。微信红包有娱乐性也有破坏性，它搞得人人“机不离手，眼不离机”，把本该热闹的合家欢聚变成了“世界上最遥远的距离，是一家人坐在一起，你们却在抢红包。”在互联网上，红包可能会成为一种商业化的工具，连接了人与人之间的金钱交换，而泛滥在微信里的红包，把原本相对比较弱的关系连接，强行转化为一种强的关系连接。

文 / 傅莹 江家瑾 田阳

微信红包，你抢了多少？



复旦教师版“冰书挑战”进行时：徐英瑾带你读哲学

Hi,又到开学。这个“史上最长寒假”，你过得可充实？可曾在书的海域中徜徉？本期教师版“冰书挑战”，由复旦大学哲学学院的徐英瑾老师，为你推荐五本对他影响最深的书。

徐英瑾，复旦大学哲学学院教授，专长为认知科学哲学、人工智能哲学和语言哲学。



禅与摩托车维修艺术

罗伯特·M·波西格 著

张国辰 译

重庆出版社 2011 年 9 月

出于趣味性的考量，新手读哲学，不妨从哲理小说开始读，而《禅与摩托车维修艺术》这本哲理小说便曾在 70 年代风行北美，备受英语世界的知识分子追捧。

主人公在小说中骑着摩托载着儿子跟着友人，从明尼苏达一路骑到加利福尼亚，一路风情一路哲思，文墨间熔铸了他本人对于人生的思考以及丰富的东

西方哲学知识。从中国读者的角度来看，该书最大的特色在于对于美式机械文化和东方禅宗文化的糅合。

这种糅合对于典型的中式思维显然是怪异的，因为在不少国人看来，禅机四溢的文科生思维和充满机油味的工程学思维是应当老死不相往来的。

作者却试图说服大家相信，拆解机车精心维护的过程，就是一种最好的禅修，文理分裂的思维方式本身就是对于禅宗精神的背叛。

此书同时也有不少摩托维护小贴士，机车迷绝不容错过。



中国思想与宗教的奔流——宋朝

小岛毅 著 何晓毅 译

广西大学出版 2014 年 1 月

宋明理学对于“理”、“性”、“气”等问题的讨论对初学者来说无疑是抽象的。好在《中国思想与宗教的奔流——宋朝》是在宋代历史文化的大背景中疏理理学发育的精神土壤的，对饮

茶、书画、金石鉴赏等典型的宋代“文青”作派亦有生动刻画。其中对于宋代茶文化和日本茶文化之间关系的讨论，暗示了日本文化对于宋文化的继承性。无论这种观点是否完全站得住脚，至少对于中国读者来说，对于它的了解有利于我们重新思考古典中国、现代中国以及现代日本三者之间的文化关系。



善的研究

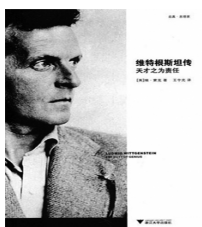
西田几多郎 著 何倩 译

商务印书馆出版社 1965 年 8 月

《善的研究》是二十世纪日本最重要的哲学家（没有“之一”）西田几多郎第一本成名作。该书试图以一种贯通德国唯心论和东方禅宗的方式独立地表达东方人的伦理观和宗教观，纠正了世人的那种“日本人只擅模仿而无意

想原创”之定见。和新儒家的哲学研究方式不同，西田哲学并不追求对于东方思想传统的诠释学创新，而几乎是在独立于东方传统哲学的表述方式的前提下，大量运用西方哲学的概念和论证方式，迂回式地抵进东方人的道德以及形上学体验。

因此，其哲学就具有了一种“以德、法、英美哲学为表，以东洋精神为魂魄”的独特文化气质。



维特根斯坦传：天才之为责任

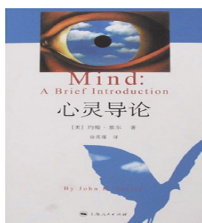
瑞·蒙克 著 王宇光 译

浙江大学出版社 2011 年 6 月

维特根斯坦生在维也纳一个“唐顿庄园”级别的富豪家庭，是英国哲学家罗素的高足，却放弃了巨额的财产，并挑战了老师的学说，最终成为二十世纪分析

哲学发展中的枢纽人物。

《维特根斯坦传》乃是维氏思想传记之决定版，已被译为多国文字。该书将丰富的人物传记资料与维氏哲学思想的点点滴滴相互结合，向我们展现了一幅有血有肉的哲学家肖像。书中包含的大量人物照片，亦大大增加了全书的可读性和收藏价值。



心灵导论

约翰·塞尔 著 徐英瑾 译

上海人民出版社，2008 年 1 月

《心灵导论》是北美地区心灵哲学教程的推荐本科教材，通俗易懂，且不预设读者的任何哲学史背景知识。作者塞尔是一位以写作方式通俗易懂著称的大牌

哲学家，读了他的著作之后，读者或许可以体悟到为何那些神秘兮兮的欧陆哲学说话方式目前已经在全球悄然退潮。做学问是给学术共同体看的，因此说话就得说人话，不能够说黑话。塞尔是一个真正说人话的哲学家。

（本文转载自《复旦人周报》微信公共平台“fudanweekly”。）



早春 2 月，曦园梅花悄然绽放。

图 / 长江



复旦地标的那些事

理想与情感汇聚之地

大家沙龙的故事(一)

1984 年 11 月中旬，哲学系 81 级几个同学自筹资金，在校领导、团委和学生会有关方面的支持下，在学生宿舍 2、3 号楼间一座简易平房办起了名为“大家”的上海第一家大学生沙龙。

它除了向学生顾客提供咖啡蛋糕等饮料点心外，更主要的是精心组织文化、信息交流活动。

哲学、诗歌、戏剧、咖啡。那是八十年代的理想主义在风中飘荡。

我在复旦烧咖啡

我是毕业前半年多一些的时间，大概 1984 年和 1985 年时参与了大家沙龙的经营。

当时很简陋，烧咖啡是用大的锅子。还不懂怎样把咖啡做得好吃，咖啡烧得过了会酸，烧得不够又没有味道，时间太久会苦。于是在第一个礼拜，我们店里的经理和负责烧咖啡的同学，骑着自行车去找上海最好的咖啡馆。

当时上海还没有几家咖啡馆，最好的在铜仁路叫上海咖啡馆，是上海唯一一家用玻璃球烧咖啡的咖啡店。

我们一家一家走，走了大概五家店，由于钱少就七个人只点一杯咖啡尝一下，觉得不好吃大家评论一下，走人；好的话就到后台问师傅怎么烧的，怎么烧，配方如何，咖啡豆多少量可以烧几杯，问得一清二楚。

但各个地方讲给我们听的还不一样，有人说要先大火烧开再小火温炖，有的说要先小火温炖一段时间后再开大火，还有的说是先烧一段时间把咖啡豆拿出来，然后加水烧再到某个时间后再把咖啡豆放进去，各种各样奇特的烧法。我们在旁边跟着演算成本，看两毛五分一杯咖啡行不行。

后来熟练到竟然可以推算出来一家咖啡店这么烧的话，成

本是控制在什么水平。从那以后大家沙龙的咖啡味道就很好了，大言不惭地讲，在上海滩上应该也算是数一数二了吧。

我们的两个经理，一个负责经营，一个负责文化。大家沙龙不能缺少文化，于是不断地引入一些画展、讲座。

第一天的时候同学们过来捧场，下班的时候每人分一份点心，当时觉得很奢侈了。然后通宵结账，差那么几分钱没结清楚。当时的人很诚实，学风很重，都想搞明白这个钱到底去了哪里。做到最后发觉问题所在，才发工资。

大家把这个沙龙当作自己家里的事情一样，很齐心。周末回去看见商店里有好的又便宜的杯子就回来告诉沙龙，然后去买回来。

当班经理每天要写日记，结束后开个短会。这样，第二天当班的经理可以了解前一天发生了什么，现在想来是很科学的管理方式。

在大家沙龙的日子，虽然也有经济收入的因素，但大家更看重的是那份经历和情谊。

口述 / 夏曦

整理/姜皓宇 陈悦天 李璇
（夏曦，复旦大学计算机 81 级，大家沙龙第一任经理。本文摘自《咖啡幽香》，《新闻晨报》，2005 年 09 月 24 日）