



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1061期 2016年4月7日
国内统一刊号 CN31-0801/G

必须把国家利益放在首位 复旦发展研究院探索高校智库建设新路径

编者按：

4月4日,《光明日报》刊发长篇通讯《必须把国家利益放在首位——复旦发展研究院探索高校智库建设新路径》,本报全文转载如下——



“上海论坛 2016 年年会”将于 5 月召开,作为承办单位,复旦发展研究院(以下简称“研究院”)正在紧锣密鼓地筹备着、忙碌着。更多忙碌已成日常——每月发布一期“复旦-ZEW 经济景气指数”,为中国经济中短期变化提供预测;每月出版三本《中国观》杂志,汇聚中外智库对中国发展的分析研判;两会热点解读、“人机大战”透视,一项项研究第一时间报送决策层或见诸报端,充分发挥咨政启民功用。

伴随着智库建设热潮在中国逐渐兴起,起步于 1993 年的研究院不断开拓,屡创佳绩。

如果说智力报国的传统、敢为人先的勇气是研究院最深厚的根基,那么体制机制的创新与大量成果的涌现,便是它最“亮眼”之处——将全校十余个跨学科研究机构汇聚到统一平台中,协同开展战略和对策研究,“以国家需求推动学科整合,以学科整合贡献国家发展”,探索出了一条高校智库建设之路。

敢为先 成果丰

——“为提高决策科学化、民主化水平走出新路”

1993 年 2 月 12 日,复旦发展研究院成立。时任上海市委常委、副市长徐匡迪担任研究院名誉院长,时任复旦校长杨福家担任院长。同年 10 月,研究院成立了自己的基金会。

为何要举全校之力成立这一机构?“主要有三方面考虑:改变高校文科研究长期以来忽视解决实际问题的倾向;建立有别于传统模式的高效运作机制;挖掘出知识分子蕴藏着的社会主义建设积极性。”复旦大学经济系教授、时任研究院研究部主任徐桂华回忆。

在设立基金会的启事中,有这样一段适用至今的定位标准:“高起点、高标准、高要求的‘智囊团’,既能为政府决策提供参考依



据,又能为企业提供咨询服务;同时也为充分发挥人才优势创造经验,为提高决策科学化、民主化水平走出新路。”

中国的问题,单枪匹马地研究只能是管窥蠡测。世界经济研究所、中国经济研究中心、当代社会与文化研究中心……一批研究机构被纳入研究院架构中来。王战、姜义华、李良荣、俞吾金、沈丁立……各学科老中青学者自觉架起学术梯队,为研究院奠定坚实基础。

价值取向一开始就被明确强调。“考虑问题必须把国家利益放在第一位,这是我们的核心观念。”复旦历史系教授姜义华回忆。

在“国家利益”四个字指引下,一批批精品成果迅速涌出。

1994 年年初,在主力团队精心策划、全力奋战数月后,研究院推出了首部重要调研报告——《中国发展报告 1993》。这部主题为“重新认识中国”的报告,从政治、经济、文化、社会、外交等各方面全面评述了过去一年中国改革和发展态势,甫一出版便被呈上相关领导案头、走进学者家中,引发各界高度关注。除了对当年形势的回顾与研判之外,《报告》中的一些观点与提法也写入国家文件,对决策作出贡献。

此后数年,《报告》连续出版。

“构建新体制”“在协调中发展”“成功调控稳健开局”,每年的主题都紧扣发展关键点,为大步前行的中国写下“成长日记”。

新时代 新航程

——响应时代召唤、高扬风帆远航

2011 年 10 月 20 日上午,复旦大学光华楼,“2011 复旦发展论坛”开幕。复旦大学副校长、研究院常务副院长林尚立发布了一份中长期研究报告:《双轮驱动:中国未来十年发展的战略选择》。

报告中的观点与建议,今天已经或正在变为现实——充分发挥社会力量,使国家发展实现国家与社会两种力量“双轮驱动”;落实法治,深化制度建设;在社会转型中维护社会秩序、创造福民生……

这是在多年发展基础之上,研究院厉行改革、创新机制的一次标志性活动。

面对新形势,自然有新举措。一批批跨学科研究机构成立、重组、整合,集中攻关重大问题;金砖国家经贸信息共享平台、当代中国社会生活资料中心、网络意见领袖长期跟踪研究等大型数据库先后建立,为智库研究奠定坚实基础;“上海论坛”等国际论坛专设机构管理运营,打造出日臻成熟、影响深远的品牌活动。

2015 年 5 月 23 日至 25 日举行的“上海论坛”年会,令研究院副院长张怡感慨不已:“五大板块,21 个子论坛,9 个高端圆桌会议,来自世界 40 多个国家的 700 多位嘉宾参会,比起 2005 年年初创时期,有了很大进展。”

2016 年的“上海论坛”年会更值得期待。在“开门办会”理念指引下,至今已有来自 12 个国家的 42 家机构申办分论坛,国际化智库平台锋芒渐显。

已经连续举办两届的“中国大学智库论坛”,也是研究院智库战略的产物。(下转第 7 版)

2016 年大学生思想政治教育工作 专题研讨培训班在我校举办

本报讯 3 月 21 日-22 日,2016 年大学生思想政治教育工作专题研讨培训班在我校举办。本次培训班紧紧围绕深入学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,以“贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,推动思想政治教育创新发展”为主题,开展了深入学习研讨。校长许宁生和上海市教卫

育部思政司司长冯刚出席开班式并讲话,副司长张文斌出席开班式。教育部直属高校、部分其他部委属高校高校主管辅导员工作的部门负责人和辅导员骨干代表参加培训。

培训期间,全国人大教科文卫委员会委员、教育部社会科学委员会副主任顾海良等专家围绕学习贯彻习近平总书记系列讲话和“两会”精神等内容作了专题报告。

科研新产出

本报讯 近日,我校物理系张远波教授课题组与科大陈仙辉等课题组合作在黑磷器件的质量上取得突破,并首次在高迁移率的黑磷器件中观测到了量子霍尔效应,相关学术论文《Quantum Hall Effect in Black Phosphorus Two-dimensional Electron System》在《自然·纳米技术》上发表。这一发现使黑磷成为了屈指可数的可用于研究量子输运现象的材料体系之一,为进一步研究黑磷中的新奇量子物理现象奠定了基础。复旦大学物理系博士生李力恺和杨昉原分别为论文第一和第二作者。

何为量子霍尔效应?

量子霍尔效应是现代凝聚态物理学的一个重要发现,最早在 80 年代被发现。在低温和强磁场下,二维电子气的电子结构呈现出一系列的分立能级,这被称作朗道能级;当费米面处在朗道能级中的间隙时,二维电子气的中间部分不再导电,而是在边缘形成量子化的一维导电通道。在这样的情况下,二维电子气的霍尔电阻不再随着磁场或载流子密度线性变化,而呈现出精确量子化的分立值,这即是量子霍尔效应。

量子霍尔效应的发现具有重大的意义:其本身精确量子化的霍尔电阻是物理学中的重要常数,是电阻的计量标准,并可以由它独立得到精细结构常数;量子霍尔效应为后续的一系列物理概念奠定了了基础,例如分数量子霍尔效应;更重要的是,不同材料中的量子霍尔效应都有其各自奇特的地方,往往带来新的物理发现。

难点:提高黑磷样品质量

实际实验中,量子霍尔效应的实现需要极高的样品质量,这使得量子霍尔效应只在少数的几种材料系统中被观测到。据李力恺介绍,黑磷是一种新兴的层状半导体材料,它的电子结构具有一系列的独特性质,例如带隙可随样品层数变化,电子结构的各向异性,以及很大的电子有效质量等。这些性质使得黑磷二维电子气中的量子霍尔效应具有重要的研究价值。但实际中,受制于界面杂质及缺陷的影响,黑磷二维电子气的载流子迁移率远低于晶体块材,这使得黑磷中的量子霍尔效应难以实现。

“如何提高黑磷样品表面质量是我们本次研究的难点之一,”李力恺解释,在他们的研究中,利用有机薄膜转移的方法,将石墨、氮化硼和黑磷的薄层依次叠加在衬底上形成异质结构,这一结构利用了石墨的导电性质,(下转第 2 版)

张远波课题组首次实现黑磷的量子霍尔效应

要闻简报

我校与中国气象局共商战略合作

本报讯 3 月 28 日,校长许宁生在京拜访了中国气象局局长郑国光。双方围绕推进复旦大学气象相关学科建设、加强气象人才培养等进行商谈。

郑国光表示,气象事业发展离不开教育支撑,中国气象局高度重视气象教育与人才培养工作。气象部门与复旦大学拥有良好的合作基础和合作潜力,中国气象局可发挥部门优势和资源优势,在气象相

关学科建设、气象人才培养等方面与复旦大学加强合作,推进双方合作共赢。

许宁生表示,双方在共建气象相关学科、联合培养人才、提升气象科研水平等方面有较大的战略合作空间。复旦大学将高度重视气象相关学科的建设工作,为气象事业发展输送高素质人才,希望中国气象局加强相关支持与指导。

我校成立社会声誉建设委员会

本报讯 3 月 30 日下午,复旦大学社会声誉建设委员会正式成立,并在光华楼思源厅举行了第一次全体会议。校长许宁生向与会委员颁发了聘书并讲话。会议由常务副校长包信和主持。校

党委副书记刘承功出席了会议上,受聘委员们就如何构建良好的学校声誉提出意见建议。学校社会声誉建设委员会由有关学科专家、知名校友、一线实务工作者、学生代表组成。

第四模块初登场 通识教育展新颜

通识教育核心课程新增“社会研究与当代中国”模块 原六大模块调整为七大模块

本报讯 自2006年复旦大学开始建设通识教育核心课程六大模块起,今年已是第11个年头。从这学期开始,复旦大学通识教育核心课程进一步优化升级——课程表上出现了一批新课程,180门通识教育核心课程进行梳理和调整。第四大模块“社会研究与当代中国”应运而生,原有的六大模块也调整为七大模块。

培养学生的社会科学视角

第四模块由社政学院刘欣教授和国务院陈明明教授共同负责。希望通过对社会科学理论的介绍以及社会科学方法的训练,培养学生能够运用科学、理性、批判和比较分析的能力,以及使用社会科学的视角去审视中国和世界的能力。

同时,也希望在学习本模块课程的过程中,同学们能熟悉和了解经典的社会科学文献;掌握并运用社会科学基本理论和分析方法,更好地认识现实社会的政治、经济、社会和文化现象,分析认识社会过程;培养学生跨学科分析能力;提高学生全球化视野。这也完全符合通识教育核心课程目标从注重知识“宽度”到注重方法论和能力培养转变的要求。

在原有课程要求的基础上,第四模块更加强调教学大纲的设计,包括课程介绍、课程目的、课程要求、课程安排等。在教学形式上,更注重多样化,采取“大班授课、小班研讨”的教学模式。打破传统的院系分割,多维度透视社会生活,理解社会的构成,以此形成本模块课程的内在结构。这样,不仅教学过程更加具有针对性,而且同学们在选课前也能更加轻松地找到适合自己的课程,并通过相应的课程拓展知识的宽度和深度,成为一个更加全面的人。

引经据典 结合实际

第四模块共分为6个基本课程单元:社会科学经典导读、社会科学研究方法、政治与社会、经济与社会、法律与社会、传播与社会。这些课程或从经典著作出发,注重培养研究逻辑和方法;或结合当代中国政治制度,运用案例分析解释;或置身特定社会背景,引导学生运用理论分析实际。它们也都更加强调方法论的意义。

“社会科学经典导读”作为新建课程之一,本学期由社政学院徐珂、陈周旺、郦菁三位老师共同讲授。它以马克思的《路易·波拿巴的雾月十八日》、摩尔的《专制与民主的社会起源》和哈贝马斯的《公共领域的结构转型》为基础,指导学生完整阅读若干本社经典著作,从而较大地提升学生的阅读能力、对社会科学理论的理解能力、以及对社会历史复杂现象的分析能力。

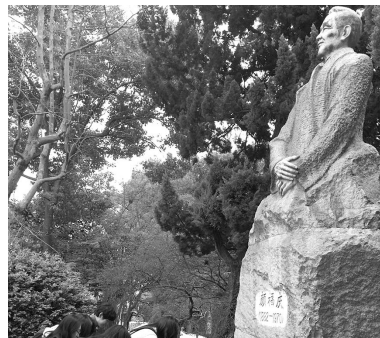
“法律与社会”由法学院潘伟杰、侯健、梁咏三位老师分别主讲。课程将法律置于当代中国社会背景之中,关注法律现象与社会现象之间的关联与互动,强调法律制度的内在逻辑与经济、政治、文化以及社会结构的关系,通过社会理解法律,通过法律理解社会,通过社会和法律理解中国。

“我希望通过这门课程,同学们能打开一种思维模式,看到所学专业与其他专业的互动和协调。”梁咏说,“与传统法学教育不同,这门课程以案例引出问题,并进行讨论。它强调法律是应对社会问题和反映社会变迁的一个方面。我想让学生知道,单纯靠法律不能解决中国社会的所有问题,要站在中国的特质性中去考虑如何发展和完善法律,而不是做一个愤青或摆出一副事不关己的态度。”文/孙家会

图片新闻

常思故贤,勉励我辈

复旦大学各书院清明节开展纪念老校长系列活动



①腾飞书院学生集中学习《李登辉传》。②任重书院“走近望道”清明祭扫活动。③克卿书院师生为颜福庆先生肖像献上鲜花。④希德书院师生参观谢希德先生生平事迹。⑤志德书院师生祭扫马相伯墓。

复旦大学五个四年制住宿书院,分别以老校长的名或字命名,他们是志德书院,腾飞书院,克卿书院,任重书院和希德书院。清明前后,在各书院团工委的指导下,各书院自管会等组织纷纷策划了一系列围绕本学院校长的活动,以扫墓、讲座、读书会、线上互动等形式,缅怀这些在复旦历史上留下过浓墨重彩的老校长。

4月4日,志德书院前往位于长宁区虹桥街道宋园路21号的马相伯墓进行祭扫。同时,开

展“志德拍拍拍”活动,征集与马相伯先生相关的图片。

4月1日,腾飞书院学生自管会组织同学们集中学习《李登辉传》,表达对已故老校长李登辉先生的缅怀和敬意。学生们还自发组成志愿者团队,前往铁路博物馆和复旦大学肿瘤医院,提供志愿者服务,用行动践行“团结、服务、牺牲”的腾飞精神。

克卿书院自管会主席团成员3月23日前往枫林颜福庆老先生雕像前缅怀。4月4日,克卿

书院还通过书院微信公众号介绍颜福庆先生一生的事迹,推荐相关书籍,进行线上互动。

任重书院开展了“走近望道”系列活动。邀请陈望道大弟子开展座谈会,参观位于鲁迅纪念馆的陈望道专库,开展扫墓纪念活动。

3月19日,在谢希德先生诞辰95周年纪念日这天,希德书院师生代表前往青浦区福寿园公墓祭扫希德先生。

文/王懿 安校

校园简讯

我校人文社科督导组研讨评价考核方式

本报讯 3月18日下午,由学校本科教学督导组人文社科小组和社会科学小组主持发起的“人文社科类学生学业评价与课程考核方式研讨会”在光华楼东主楼2901会议室举行。

与会教师认为对人文社科类学生的学业评价,应摒弃绩点至上的功利主义倾向,实行开放式、研讨型的评价方式,以强调对学生精神层面的熏陶和培养,注重其批判性思维的养成和训练。在具体举措上,要重视和加强对学生的作业、论文和考试等的反馈和点评,通过教学—考查—反馈这些环节,促进师生交流,给予学生思辨表达和自我提升的机会,提高其应用知识发现问题以及解决问题的能力。

复旦健康传播研究所成立控烟研究中心

本报讯 3月25日,复旦大学健康传播研究所控烟研究中心成立仪式暨无烟上海健康传播项目启动研讨会举行。

《上海市公共场所控制吸烟条例》于2010年3月1日正式实施,随着依法控烟实践的推进,《条例》的不足之处逐渐显现。上海市人大常委会已将《条例》修订列为2016年正式立法项目。在此背景下,复旦大学健康传播研究所发起了控烟研究中心。

研究所所长傅华介绍,控烟研究中心依托健康传播研究所的学术资源和实践经验,力图成为控烟的理论研究高地和智库,并切实推行对控烟的倡导。当天启动的“无烟上海健康传播项目”就是第一个倡导实践。文/邸宁

2015年度外国留学生社团评比大会举行

本报讯 3月15日下午,2015年度复旦大学外国留学生社团评比大会在光华楼举行。

本次评比共有15个外国留学生社团参与,参评社团通过幻灯片和视频向大家展示了各自社团的概况、活动组织运作、财务报告和来年展望等。最终,新加坡留学生会、马来西亚留学生会获得评比一等奖,来自马来西亚的林颢诗与来自新加坡的陈雯绮分别当选2015年度外国留学生社团风云人物。

多姿多彩的留学生社团活动很好地服务了外国留学生群体,同时搭建起中外学生沟通交流的桥梁,对丰富校园文化、提升留学生综合素质和文化适应性起到了积极的促进作用。

(上接第1版)静电屏蔽了来自于衬底和界面上电荷杂质的散射作用,同时结合了石墨和氮化硼的层状性质,获得了原子级平整的样品界面,从而在黑磷二维电子气中实现了极高载流子迁移率。

在这样的高质量二维电子气中,他们首次实现了黑磷中的量子霍尔效应。这一发现使黑磷成为了为数不多的可用于研究量子输运现象的体系。在此基础上,课题组进一步研究了黑磷中电子自旋劈裂能隙随温度以及磁场的变化,发现黑磷中电子自旋劈裂能量与朗道能级间隙相当,并且在较低的载流子密度下电子自旋劈裂能量被进一步增强。这一发现预示了黑磷当中具有很强的电子相互作用,为进一步研究黑磷中的新奇物理现象奠定了基础。

过程:“记不清多少次实验”

其实早从2011年开始,张远

波课题组就开始对黑磷进行研究,一直在不断尝试各种方法提高黑磷样品界面的质量,并已经发表了两篇学术论文,这次的黑磷量子霍尔效应研究也是基于之前研究的成果进一步得出的。

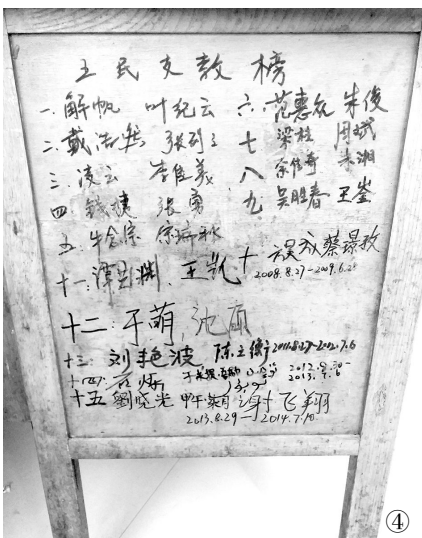
“去年1月份,我们的主要数据是在美国强磁场国家实验室完成的,在那之前,我们需要在国内把所有的样品做好,我们花费了大量时间去想办法做出高质量的样品。”据李力恺介绍,本次研究的参加者共有14名,研究历时1年左右。“在结果出来之前,我们都不知道会怎么样,”李力恺坦言,他们实验的目标是提高样品质量,但是在最终数据出来之前,他们在实验过程中并不知道采取的方法和手段能否真的提高样品的质量,其实是“摸着石头过河”。

同时,课题组还在努力进一步提高黑磷样品质量,希望能对此项研究进行更深入的探索。文/郑志颖



3 日内收到 77 笔款项共 15392 元

研究生支教团为当地中学筹措速印机



①王民中学的 3 层教学楼是最好的建筑之一。2006 年由日本国政府捐资,当地政府配资建成的。教学楼门口的操场是校内唯一一块砖铺就的地面,其余路面仍是泥地。

②王民中学的教工宿舍。

③王民中学的学生宿舍及食堂。

④复旦大学研究生支教团王民中学点历届支教榜,它实际是一张桌子的侧桌面。段玉柱相信,当三个桌面都被写满的时候,当地人的生活一定会有改善。

编者按

位于宁夏回族自治区固原市西吉县王民乡王民村的王民中学,是复旦大学研究生支教团的第一个支教点。当地常年干旱缺水,生活条件艰苦,1972 年被联合国粮食开发署确定为全球“最不适应人类生存的地区”之一。

本期校报,为您讲述第 17 批研究生支教团宁夏王民点支教队员改善学校教学环境的故事。

2015 年 12 月 27 日,一篇名为“‘油墨芬芳满校园’——王民中学速印机募资计划”的文章,在复旦人的朋友圈里流传。

作者是复旦大学研究生支教团(下简称“研支团”)的第 17 批支教队员段玉柱和任学欣,他们希望为宁夏回族自治区固原市西吉县的王民中学筹措资金购买一台速印机,供该校师生印刷讲义、复习资料和试卷。

3 天后,77 笔款项共计 15392 元被募集,它们来自复旦大学的师生、支教队的往届队员、因支教受惠的学生和社会热心人士。队员们补上了 8 元,由研支团队长吴梓敬于元旦日到西吉县县城的专卖店,采购了最新的多功能速印机。

2016 年 1 月 5 日,速印机被送达王民中学,化解了 5 天后期末考试试卷印刷的燃眉之急。此后,速印机移交校方,由校方负责其后续使用、管理和维护,支教队员履行监督之责。

教授的不只是知识

这不是复旦研支团第一次为王民中学筹措速印机。

2003 年,第 4 批研支团队员们筹钱为学校购买了第一台快速油印机,便捷印刷试卷成为可能。2008 年,第 10 批研支团队员带来了复印机,从此学校师生告别了手写蜡纸制作样卷的历史——在那之前,教师制作样

卷,要用去掉了滚珠的圆珠笔,用力将试题写在蜡纸上,再放入机器中油印。2011 年 4 月,热心社会人士通过研支团,为学校购买了速印机。

而今,旧的速印机在日常使用中逐渐老化、经历了两次大修仍频频故障,这才有了支教队员筹款购买新机器的故事。

当然,研支团带给王民中学的变化也远不止于此。在教育教学方面,队员们的到来一定程度上缓解了当地师资匮乏的困境,他们承担的教学任务往往较当地教师更重——在教授主课之余还需兼任一门副课。

王民中学有六至九 4 个年级,共 400 多名学生,一直没有足够的英语教师,历年来的支教队员都会填补这一空缺。

教学、批改作业无疑是支教队员们每天投入时间精力最多的工作。

在教授七年级英语和九年级政治的队员段玉柱看来,除了知识,更重要的是对学生观念的引导。当地学生近九成是回族,家长忙于生计,对孩子管束不多。因此,“开阔他们的眼界,引导他们的观念,强调和规范纪律”,对学生的成长或许更有帮助。

另一名队员任学欣教的是八年级英语和九年级政治。从 2004 年第 6 批研支团开始,王民中学点安排两名男队员开展支教工作的方式,就被固定了下来。

改变的传统 薪火相传

除此之外,找学生课余谈心、家访,改善学校的教学资源环境,也是队员们生活日常。

在基础建设方面。在校团委和复旦大学教育发展基金会的支持下,2003 年,学校修建了花坛;2004 年王民有了新厕所;2006 年,“复旦王民林”建成。

2007 年,王民中学搬入了新的校舍。2010 年,复旦大学香港校友会出资 5.2 万元,为王民中学修建了水房,结束了全校师生去三里外供水站挑水的生活;复旦 1995 级国际金融班校友们出资 51040 元修建锅炉房,让全校师生用上了方便的热热水;同年,香港社会爱心人士通过复旦教育发展基金会捐资 47500 元港币(约折合人民币 39680 元),让王民从此有了路灯;2015 年,锅炉房和供暖系统正式完工,教室、学生宿舍、教工宿舍和办公室都能得到供暖……

另外,每年支教队员都会为当地的学生募得一些生活和学习用具,比如衣物、文具、眼镜、书籍、床铺、御寒的围巾和手套等等。这一切,都极大程度地改善了王民中学的教学和生活环境。

王民中学发生的一切,并不是孤例。事实上,这样的故事,在复旦的其他支教点每年都在上演。未来,校报将呈现更多研支团的故事,敬请关注。 文 / 余茜

背景链接

1999 年,中国青年志愿者扶贫接力计划研究生支教团项目启动,复旦大学是最早响应团中央、教育部号召的 16 所高校之一。同年 8 月,第一批研究生支教团共 5 名成员奔赴宁夏支教。

这一传统被沿袭下来,如今的研支团项目,是国家西部计划的组成部分,每年九月初开始报名,通过层层筛选,选出二十余名志愿者,到新疆拜城(2013 年始)、贵州息烽(2006 年始)、宁夏西海固(1999 年始)三地的六所学校进行为期一年的支教。

从 1999 年宁夏王民中学算起,迄今已派出了十七批共 177 名志愿者。

学生党员的中国作业



2016 年 1 月 21 日,复旦大学少数民族返乡服务团新疆克拉玛依分队的 7 名成员按计划分别从乌鲁木齐和伊宁出发,到达距离克拉玛依市独子山区,开展为期 3 日的校园宣讲。

克拉玛依地级市于 1958 年建立,位于准葛尔盆地的西北缘。它是国家重要的石油石化基地。独子山区是其下辖的四个区之一,距离市区 150 公里。

在孩子心中种下“复旦梦”

1 月 21 日和 22 日,队员们分别来了独子山第一中学和第三中学,为初三应届毕业生介绍学习经验,宣传复旦大学。这两所学校的教学资源 and 硬件设施

播种希望 放飞梦想

少数民族返乡服务团新疆克拉玛依分队赴独子山中学宣讲

都属当地翘楚,前者是历史悠久的老校,历届毕业生中不乏清华、北大、复旦和交大的学子;后者是当地的外国语学校。

尽管大学对于初三学生而言尚有距离,但在宣讲过程中,在场的同学、老师,甚至校长都听得很认真,并不时做些笔记,让队员们很是感动,出发前的紧张和不安也烟消云散。

他们用自己的方式为初中生们描绘一个未来的梦,种下种子,鼓励他们心中要有梦想,要为梦想努力。

独子山第二中学是他们的第二站,它曾经是当地唯一一所普通高中,拥有光荣的历史传统。这次,队员们的宣讲对象是

高中生,因而宣讲的内容也更有针对性。播放了复旦大学的宣传片后,队员们开始了更细致的讲解。

社政学院 15 级本科生杨淑敏让同学们带着问题听演讲。基础医学院 14 级本科生夏依旦把自己的经历编成故事,告诉同学们学习最重要的是端正态度和保持热情。

国务学院 14 级本科生马亚丽分享了自己在内地上学期间的经历和学习方法。她的同班同学马晓敏结合自己在复旦一年半的学习、生活和社团三方面的经历,介绍了复旦的校园生活,为同学们描绘了一个美丽的大学梦。

每个孩子都是我们曾经的模样

这次的宣讲经历也让队员们难以忘怀。法学院 13 级本科生法柔扎说:“这是我们第一次尝试通过自己的学习和生活经验感染别人,当小妹妹和我说话‘以后我也想去复旦读书’的时候,我真的特别感动。”

马晓敏仿佛从孩子们的身上看到了曾经的自己,她说,“每一个孩子脸上都挂着渴望,每一个都是我们曾经的模样。希望宣讲能让面临人生重要考核的孩子们增强信心,也让他们学会拥有梦想,在成长的道路上走得更坚定。” 文 / 孙家会

基层连线

多个学院清明前夕组织党员祭扫龙华烈士陵园

本报讯 3 月 29 日,我校多个学院组织党员、预备党员和积极分子前往龙华烈士陵园进行清明祭扫活动。通过祭奠革命先烈、重温入党誓词、参观烈士纪念馆等活动,让预备党员们体会革命先烈的奉献精神,坚定理想信念。

复旦经世悦读会将于本月 12 号举行 需提前报名

本报讯 复旦经世悦读会将在 4 月 12 日(星期二)15:30-17:30 于上海复旦经世书局举行。本期主题为“学人只合书中老:一个爱书人的读书与写书”,演讲嘉宾为复旦大学中文系邵毅平教授。活动报名请关注“复旦经世书局”微信。 文 / 宋旭



我的教练和队友

是运动健将也是“学霸”

复旦女足：“书和足球，缺了哪个都不行”

— 开栏的话 —

在复旦的校园里，活跃着一群“体育人”。他们或是将体育作为一种独特的生活方式，或是将带教运动项目作为教书育人的重要环节。大学校园，因他们而充满活力。从本期起，校刊将开设“我的教练和队友”专栏，为读者展现这群师生的风采。

近期，中国国家女子足球队以优异的成绩进军巴西里约奥运会，引起了师生们的关注。本期“我的教练和队友”讲述复旦女足姑娘们的故事，看看这支复旦园里的“空谷幽兰”，是如何绽放、何其美丽的。

传球、盘带、射门……复旦大学南区的足球场上，一群女生正在进行着日常训练，每周六，这块足球场便成了她们的乐园。

“复旦女足”已经有 14 年历史。队伍成立之初，连比赛的队员都凑不齐。而如今，长期参加训练的队员就有 25 名，由胡军教练担任教学指导。

队员们是来自医学、生物学、数学等不同专业的本科生和研究生。和正规的足球队相比，复旦女足绝大部分队员都没有接受过专业训练，每个人都对足球有着浓厚的兴趣。凭着满腔热情，她们磨炼出一身本领。

胡军曾在 2008 年带领复旦大学女子足球队获得上海学生运动会女足高校组冠军。时隔七年，复旦女足在上海市大学生足球联盟联赛中再度获得冠军。

球场上的“学霸”们

去年五月，复旦女足参加上海市大学生足球联盟杯赛时，正值考试季，考试压力很大，很多队员辗转于考场和赛场之间。

在很多高校，女足队都是由体育特长生组成的，学校为参加比赛的校队成员提供了各种便利。而在复旦，女足队员们并不会因为参加比赛而享受到任何优待政策。

姑娘们对此感到习以为常。这支代表中国高等学府的球队在学业上毫不逊色。成员们不是保研，就是出国，几乎都是学校各个学术项目中的积极分子。

前任队长赵婧雅就读于生命科学学院，由于入选了拔尖人才本硕连读项目，在大三就获得了直升硕士研究生的资格。现任队长任晓彤在队里是难得的“科班出身”，毕业于普陀体校的她在普陀女足能踢主力，高考没加分就考进了复旦大学环境系。因为喜欢观鸟，她又转去了生命科学学院，今年大四的她已经拿到了多所国外大学的录取通知书。

就读于物理学系的施方正是队里公认的“学霸”。她爱读书，在聚餐、训练、甚至比赛的间歇就会掏出书在一旁静静阅读。爱好天文的她兼任天文协会的很多工作，但基本每场球赛她都会参加，即使是去南京大学天文系交换的一年都经常坐车回来参加比赛。平时，她还爱带队

员一起看星星，给队员普及一些天文知识，那些平淡的天象从她的嘴里说出来总是生动又有趣。

解不开的足球情缘

对于“为什么加入女足队”这个问题，队员们的答案无一不是“喜欢”。

赵婧雅虽然上大学以前从未受过专业的足球训练，但从小就喜欢足球。进入复旦后终于找到“组织”的她，几乎把所有的业余时间都花在踢球上。她经常琢磨视频教程，还给自己买了沙袋，平时训练和走路绑在腿上，以此提高自己的移动速度。

足球带给队员的不仅是体能上的增强，更培养了队员的拼搏精神。学霸们在足球场上也不甘示弱。

她们曾经在比赛中遭遇东华大学手球运动员临时组成的球队，这些运动员平均身高 1.8 米以上，最高的近 2 米。与他们相比，复旦女足身材稍显单薄，在激烈地中场拼抢中经常在对抗性上吃亏。由于手球运动员不太熟悉足球的规则，在对抗时常常连推带拉，时不时有队员被撞飞。

胡军回忆：“有名队员摔倒了，一边掉眼泪一边踢完了比赛，后来因为受伤太严重，后面的比赛都无法参加。”

最终，凭借胜人一筹的技术和速度以及灵活的传球，她们咬牙撑到了点球。“最难过的是我们明明有赢的机会，最后还是输在了点球。”任晓彤提起当时的比赛仍带着遗憾：“虽然我们更注重踢球的过程，但既然参加了，还是尽全力取胜。”

在足球中体验纯粹的快乐

复旦女足并不只是训练和比赛，她们平时还经常集体出游、聚餐，彼此成为了非常要好的朋友。是足球，让她们走到了一起。

直到现在，已经毕业的前辈队员们仍然每周雷打不动地在小球场踢球，有些队员已经结婚生子，甚至带着自己的孩子上了球场，足球已经成为她们生活不可缺少的一部分。

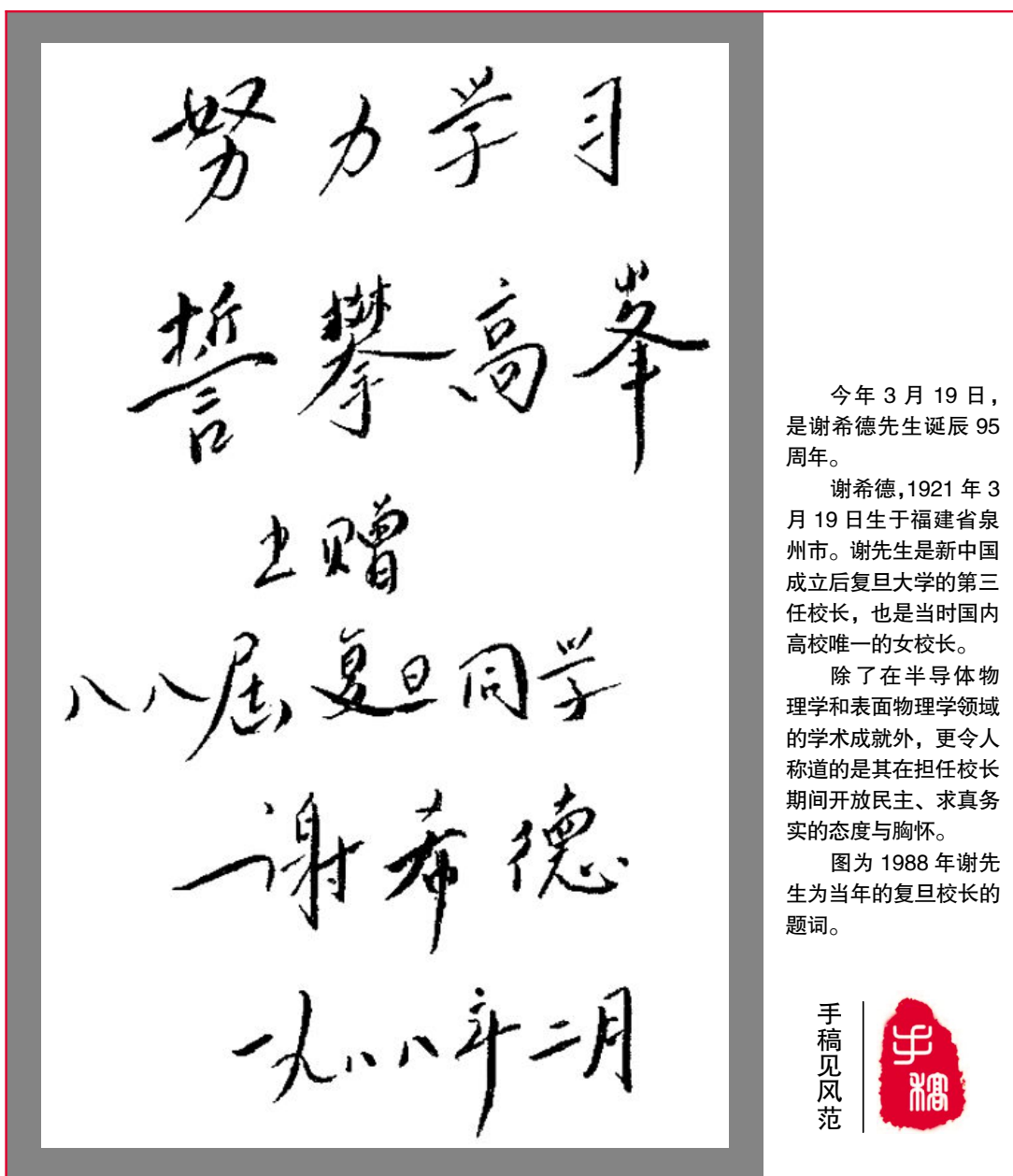
胡军表示：“一流的大学要有一流的校园体育文化，校园足球培养的不仅仅足球技巧，更是对运动的热爱，是整个集体的传承。”

文 / 徐蔚



复旦女足队与教练胡军的合影。

摄影 / 刘畅 制图 / 王雪丞



今年 3 月 19 日，是谢希德先生诞辰 95 周年。

谢希德，1921 年 3 月 19 日生于福建省泉州市。谢先生是新中国成立后复旦大学的第三任校长，也是当时国内高校唯一的女校长。

除了在半导体物理学和表面物理学领域的学术成就外，更令人称道的是其在担任校长期间开放民主、求真务实的态度与胸怀。

图为 1988 年谢先生为当年的复旦校长的题词。

手稿见风范



➤ 文化资讯

校博物馆联合浙江省湖州市德清县博物馆 举办浙江原始瓷考古成果特展

本报讯 近日，“溯源”浙江原始瓷考古成果特展在复旦大学博物馆（校内 300 号景莱堂，相辉堂草坪西侧）开幕。

展览由校文物与博物馆学系、校党委宣传部、浙江省文物考古研究所和德清县人民政府主办，校博物馆和浙江省德清县博物馆承办。

原始瓷由制陶技术的基础上发展而来，具备瓷器的基本特征，

但是制造工艺较为粗糙，是瓷器发展的初级阶段。

从陶器到原始瓷的出现，意味着人类文明进程的一大进步。瓷器技术的发展和瓷器品类的增加，极大地丰富了人类生产生活的可能性，也为不同文化的交流提供了新的媒介。

德清县拥有中国发掘最早的原始瓷窑址。以德清为中心的东苕溪流域，是国内商周时期原始

瓷窑址的最重要分布区，是先秦时期瓷器的重要起源地。

本次特展展出了德清不同时期具有特点的近百件原始瓷器，以及多年来考古学家们在德清地区对先秦时期窑址的调查、发掘、整理与研究工作的进展及其成果。

从即日起至 5 月 31 日，有兴趣的师生均可前往观展。

文 / 余茜

“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心成立

校企协同创新探索前沿性科学问题 激发生物技术研发成果转化和应用

“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心挂靠我校基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室。该中心将围绕“基于功能蛋白的研发,以科技进步服务人类健康事业”这一核心,打造“防治女性生殖道感染药物研发平台”、“防治宫颈癌药物研发平台”、“蛋白药物长效化研究平台”和“疾病诊断与检测新型技术研发平台”。

本报讯 3月29日,我校在科研成果产品化应用方面再推新措,校企协同共建的“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心宣告成立。合作签约仪式在我校上海医学院举行。该中心由我校和山西锦波生物医药股份有限公司共同组建,挂靠我校基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室。据悉,该中心的建立旨在提高我国在防治女性生殖道感染及宫颈癌蛋白药物等功能蛋白技术领域的自主创新能力,围绕功能蛋白研发及应用技术进行前沿性科学问题的探索与研究,激发生物技术研发成果的转化和应用。

科技创新: 驱动经济和社会展

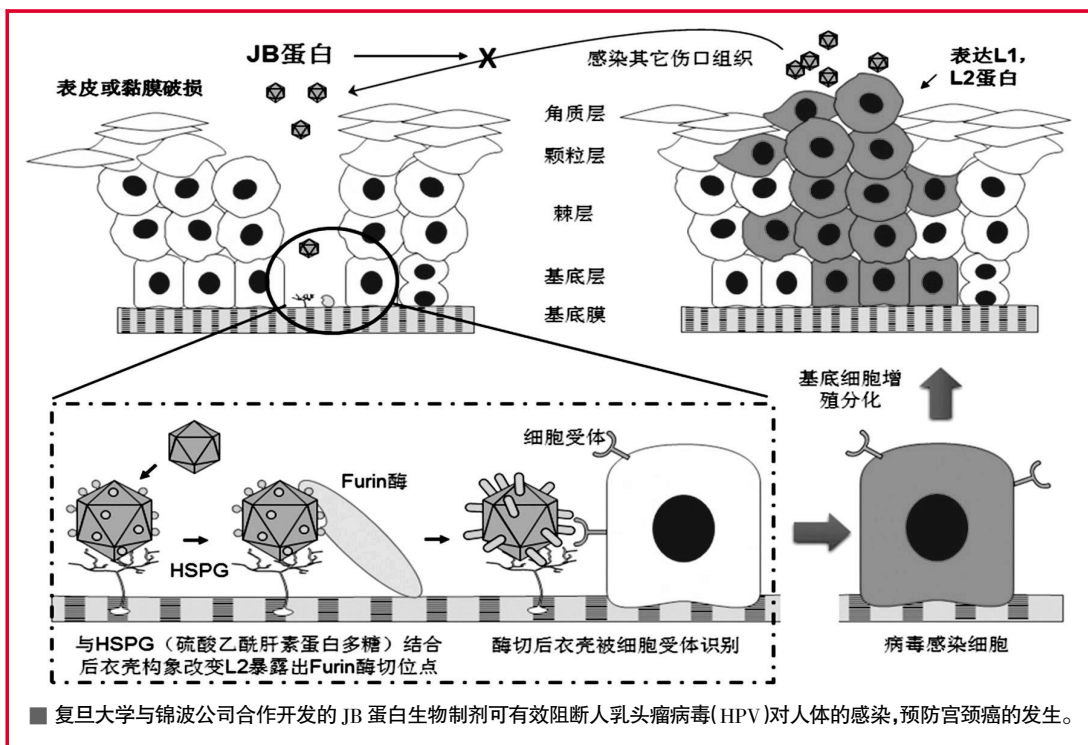
副校长、上海医学院院长桂永浩教授,校党委副书记兼纪委书记、基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室主任袁正宏教授,中国工程院院士、基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室闻玉梅教授,山西锦波生物医药股份有限公司创始人杨霞女士,以及我校医学规划与科研办公室、基础医学院、附属妇产科医院等有关单位负责人和科研人员出席签约仪式。

桂永浩教授、闻玉梅院士、杨霞女士先后致辞。袁正宏教授、杨霞女士分别代表学校和企业签署双方合作协议。基础医学院医学分子病毒学教育部/卫

生部重点实验室副主任、“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心主任姜世勃教授主持签约仪式。

桂永浩教授表示,科技创新已成为提高综合国力的关键支撑,突破核心技术是“十三五”期间我国迫切需要解决的问题。我校为服务“上海具有全球影响力的科技创新中心”的建设,着力在源头创新解决重大科学问题和研发核心前沿技术、重大科技成果转化、师生创新创业三个层面的布局推进,促进学校科技创新工作驱动经济和社会展。学校一直在积极探索校企合作的新模式,期望在深化和加强学校学科发展的前提下,与行业龙头企业、地方骨干企业建立更紧密、更长效的合作关系。同时,响应国家的“大政策”,承担学校的社会责任,聚集学校多学科领域的专家,为企业发展提供诊断、咨询、规划、技术开发等支持,构建学校服务地方经济的创新链,推动学校创新科技发展的再跨越。

闻玉梅院士表示,在学校各方尤其是医科相关单位的大力支持下,基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室在科学研究、创新发展、基础与临床合作等方面,取得了显著的成绩。此次“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心的成立,对于基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室培育优秀人才团队、凝聚优势科技力量、长远持续稳定发展,并最终实现建成国家重点实验室的目



■ 复旦大学与锦波公司合作开发的JB蛋白生物制剂可有效阻断人乳头瘤病毒(HPV)对人体的感染,预防宫颈癌的发生。

标具有积极的促进作用。

汇聚力: 加快产品研发的进程

据了解,新型功能蛋白制剂是现代生物科技发展的“急先锋”。人类利用基因重组技术将目的基因导入微生物或真核细胞内,通过微生物发酵或细胞培养,使转入的目的基因在微生物或细胞内表达,产生所需要的功能蛋白质,国内上市企业中涉足生物制剂的大多属于这一类别,如基因重组干扰素、E-PO、G-CSF、重组肿瘤坏死因子、重组人表皮生长因子、重组人白介素-2、重组人胰岛素、重组人生长激素、重组人乙肝疫苗、重组人源单抗抗体等。功能蛋白制剂产品生命周期长,更适合特殊群体使用,特别在分子诊断、疾病预防、激素缺乏、肿瘤治疗等方面的应用占有较大比重。

“制备新型功能蛋白领域有其独特的特征,拥有核心技术的高校与资金灵活、导向性强的企业‘强强联合’,通过共建研究中心的模式进行合作,将有利于优势资源的整合和产品研发的提

速。”姜世勃教授强调,“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心的重要应用价值和现实意义主要体现在如下几个方面:一是打破高校和企业的原有体制隔膜,使相互的优势可以共享,汇聚跨专业优势力量,激发重大创新,为创建一个具有世界一流水平的我国生物技术研发和应用团队打下坚实的基础;二是利用高校的前沿技术和研发能力,持续为我国生物制药及其它蛋白制剂领域提供理论和应用支撑,搭建多种功能蛋白的制备和应用平台;三是利用企业资金灵活等优势,持续吸引和聚集人才团队,集中基础与应用两方面的优势和资源,在深入研究各种新型功能蛋白制备和纯化工艺的同时,发现和阐明它们在防止人类重大疾病方面的分子机制和应用前景,为它们的后期转化提供全部支撑;四是在体制上保证企业主导的临床研究和高校主导的基础研究的全方位整合,促使基础研究着眼于临床问题,推动基础研究成果应用于临床问题的解决;五是通过建立协同创新平

台,更有效地利用有限资源参与国际合作和竞争,缩短国内生物高新技术企业与国际同行的技术差距;六是培养青年科研人才,提高我国企业在相关研究领域的整体科研水平。

据基础医学院医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室研究员、“复旦－锦波”功能蛋白联合研究中心常务副主任陆路介绍,该中心近中期发展目标可以概括为“一个核心,四大平台”。一个核心是“基于功能蛋白的研发,以科技进步服务人类健康事业”。四大平台分别是“防治女性生殖道感染药物研发平台”、“防治宫颈癌药物研发平台”、“蛋白药物长效化研究平台”、“疾病诊断与检测新型技术研发平台”。同时,该中心还将以高校基础研究为核心,联合高科技生物公司的多学科优秀人才,围绕中长期发展目标,瞄准国际科研前沿,凝聚科学问题,开展联合攻关,力争取得新的科技突破和新的生物技术,为提高我国生物蛋白制剂的研发水平和国际影响力作出贡献。

文 / 黄文发

NEWS 播报

● 以“药物发现与转化医学”为主题的2016年皇后镇分子生物学(上海)会议日前在沪举行。近500名海内外科学家、企业家、投资者、经理人和研究生等参加了这一国际著名品牌学术会议。

会议由国家新药筛选中心和新西兰皇后镇分子生物学会议机构主办、我校药学院和浦东新区工程师协会协办,国家新药筛选中心主任、我校药学院院长王明伟和新西兰奥克兰大学Peter Shepherd教授共同主持。

文 / 洪兰

● 我校脑科学研究院党总支2015级研究生党支部和脑科学研究院团学联日前邀请国际慢性痛研究领域重要领军人物之一、美国杜克大学纪如荣教授,以“与研究生探讨怎样做科研”为主题和50余名师生进行了座谈。脑科学研究院副院长张玉秋教授主持座谈会。

该座谈会也是脑科学研究院党总支2015级研究生党支部创建“示范党支部”参赛组织生活案例“我的五年规划”系列活动之一。

文 / 曹其来

图片新闻

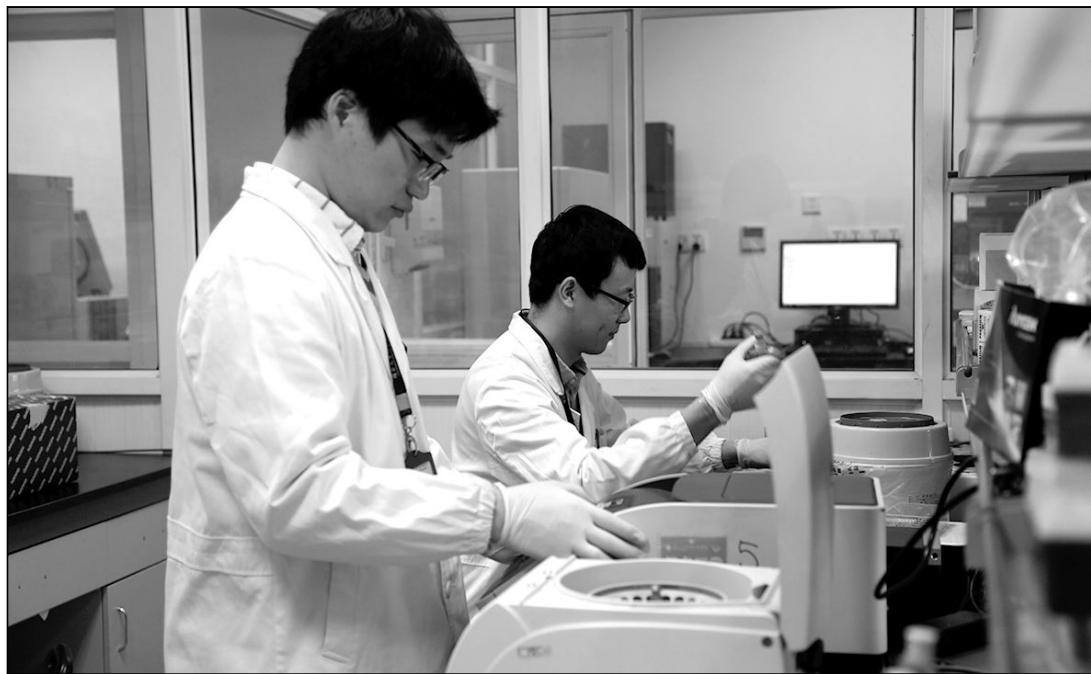


日前,由我校公共卫生学院和印度尼西亚大学中国研究院共同发起的“中印结核病控制策略”圆桌会议在尼赫鲁大学举行。与会者就中印两国在结核病控制领域的见解与经验、结核病控制策略的优势与不足等,进行了交流与探讨。公共卫生学院陈英耀副院长、徐飏教授等参加了此次会议。

文 / 王伟炳

全国首个儿科诊断不明疾病诊治中心(UDP)在我校附属儿科医院成立

中美儿科医疗专家将对疑难病例进行远程会诊



■ 儿科医院整合全院诊治技术平台力量推进儿科 UDP 发展。

本报讯 日前,全国首个儿科诊断不明疾病诊治中心——“复旦大学儿科诊断不明疾病诊治中心(UDP)”(以下简称儿科UDP)在我校附属儿科医院成立。儿科UDP针对“疑难杂症中的疑难杂症、罕见病中的罕见病”,将与美国波士顿儿童医院、辛辛那提儿童医院、洛杉矶儿童医院、杜克大学儿童医院等国际知名儿童医疗机构开展协作,对疑难病例进行会诊。在此之前,仅美国国立卫生研究院成立“Undiagnosed Diseases Program(UDP)”项目,对全美乃至全球诊断不明疾病的患者开展诊疗,并形成覆盖全美的协作网络(UDN)。

近年来,儿科医院通过构建“精准医学中心”、“分子遗传诊断中心”等诊治平台,使得近3000例复杂疾病及罕见病患儿得以确诊,其中包括近2000例单基因疾病患儿,以及百余例染色体拷贝数异常性疾病患儿,并给予了精准治疗,为儿科UDP的成立奠

定了坚实基础。同时,儿科医院参照美国UDN的标准并借鉴其模式,通过与国际知名儿童医疗机构的合作与交流,为儿科UDP的建设提供了技术支撑。

儿科UDP主要集中接诊诊治一些诊断不明的复杂疾病患儿,其纳入标准包括既往已经国内其他三甲医院就诊但仍无法明确诊断的疾病、经过相关专科会诊仍无法提供明确诊治策略的疾病,尤其是多器官、多系统受累疾病和罕见病。儿科UDP对符合标准的患儿进行筛选、伦理审查,取得其家长知情同意后,每两周选择2-4个病例,举行儿科UDP专项讨论会,参与的专家团队涵盖了儿科医院所有临床科室,以及影像医学、检验医学、分子诊断中心等医技部门。专家团队通过对患儿病史的全面回顾,做进一步深入、细致的体格检查,例如测量肢体长度、口唇厚度等,将体检数据充分量化和评估,对各相关实验室检查结果和影像学检查结果进

行再分析,开展病理切片图像实时远程会诊并发送至洛杉矶儿童医院等国际知名儿童医疗机构,对患儿的病情作出综合判断,制定进一步的诊治计划,同时密切随访患儿的病情变化及治疗进展。

儿科UDP成立后,将为国内诊断不明复杂疾病患儿提供一个全新的诊治平台。据悉,儿科医院此前已成功救治1名不明原因双肾积水、肾功能衰竭、腹膜纤维化患儿,以及1名不明原因咳嗽、发热、大量咯血休克、呼吸衰竭患儿。

儿科医院院长黄国英教授表示,儿科UDP收治的患儿,他们通过常规的检测手段,往往不能给予明确的诊断。因此儿科UDP诊断和治疗都是探索性的。未来随着儿科UDP的进一步完善和成熟,将建立可以覆盖全国的儿科学UDP协作网(CPUDN),让更多的诊断不明复杂疾病患儿受益。

文 / 张志豪 黄文发 摄 / 连健雄

枫林医事

糖尿病减重微创手术圆重度肥胖女患者“二胎梦”

3月11日12点12分,对于众人而言,只是普通一天中的一个时间点。但对于我校附属浦东医院12号手术室里的廖女士来说,这可是激动人心的时刻——一个健康的宝宝平安来到这个世界。宝宝的出生给全家带来无比的喜悦,回想起之前的日子,廖女士感慨万千。

廖女士今年34岁,和丈夫一起做餐饮生意,有一个13岁的女儿。因为产后发福等问题,在女儿4岁时,就患上了糖尿病、高血压等代谢疾病。更令她苦恼的是,因为产后发福,引发了一系列的代谢问题。她身高1.54

米,体重却高达85公斤,属于重度肥胖,与其相伴的是糖尿病、高血压等一系列疾病。期间她努力尝试怀孕,可是都失败了,因为多种疾病的存在,她的“二胎梦”似乎已经破灭了。

2014年11月,廖女士来到浦东医院国际肥胖症与糖尿病治疗中心,经过该院糖尿病与肥胖外科郑成竹教授、张鹏主任,内分泌科周里钢主任、妇产科戴海燕主任、胡花副主任,营养科潘美珍主任、护士陈丽华等多个学科专家们的共同会诊,医院给她制定了详细的治疗方案,安排她接受糖尿病减重微创手术治疗。

术后廖女士减重近50斤,摆脱了糖尿病、高血压等疾病,并在术后10个月成功怀孕,这是她自己完全没想到的喜讯。整个孕期,廖女士所有的检查、检验均正常,并在今年3月11日12点12分,如愿以偿迎来了她生命的新成员。

再过几天,廖女士的宝宝就将满月。她由衷地感叹:“自从来到浦东医院,自己不仅得到糖尿病外科团队的帮助,同时还得到了内分泌科、妇产科和营养科医务人员的全程指导,最终让自己圆了‘二胎梦’”。

文 / 盛科美

附属医院成立炎症性肠病协作组

本报讯 3月24日,在我校附属中山医院消化科、附属华山医院消化科的联合组织下,附属中山医院、附属华山医院、附属儿科医院、附属金山医院、附属市五医院、附属华东医院、附属浦东医院、附属青浦区中心医院(筹)、附属静安区中心医院(筹)、附属闵行区中心医院(筹)消化科主任共同探讨炎症性肠病患者的治疗与管理,正式成立“复旦大学炎症性肠病协作组”,并制定了协作组开展基础和临床研究工作的相关计

划。此举旨在搭建我校附属医院炎症性肠病患者的转诊平台,为患者提供规范化的诊疗服务。

据专家介绍,炎症性肠病是由多病因引起、异常免疫介导的慢性复发性肠道炎症,主要包括溃疡性结肠炎和克罗恩病等,任何年龄组均可发病,有终身复发倾向,并有中毒性巨结肠、出血、穿孔、梗阻、脓肿、癌变等并发症。在患者漫长的病程中,健康教育、规范化诊治和并发症及时处理显得尤为重要。

文 / 戎兰

葛均波院士国际航班上救治乘客

本报讯 3月31日,中国科学院院士、我校附属中山医院心内科主任葛均波乘上从上海浦东飞往美国芝加哥的UA836航班,等待他的是一次漫长的飞行旅途。他此行的目的是参加美国心脏病学会的顶层学术会议。

正当大家都在休息时,飞机广播紧急呼唤,寻求机上是否有医生能为乘客提供帮助。葛均波院士立即来到那名美国乘客身边,经了解该乘客1年前因房颤接受过心脏电复律治疗,在飞机起飞后4小时左右出现胸闷、冒冷汗等症状。限于飞机上的急救条件,葛均波院士只能凭他多年丰富的临床经验进行评估救治。他给予该乘客吸氧,并利用飞机上仅有的硝酸甘油酯类药物扩张

其血管,同时积极协调乘务人员将其从经济舱移至商务舱,从而能平卧增加回心血量。经过初步诊治后,葛均波院士评估该乘客病情暂缓,建议不需要飞机迫降或返飞。期间,葛均波院士还每隔2、3小时去检查评估一下患者的病情。

经过空中10个小时的悉心照顾,美国乘客的症状有所好转,并顺利抵达目的地。机上的美国乘务人员在事后进行该事件情况登记时,从葛均波院士的名片上才得知他是一位中国著名的心脏病专家,连声说出“It was so nice to have him on the plane. We really appreciate it. It's awesome.”葛均波院士对此表示,“应该做的,因为我们是医生”。

文 / 陈婕

图片新闻



金山医院开展核化伤害急救演练

本报讯 日前,我校附属金山医院、金山区疾病预防控制中心、圣莱科特精细化工有限公司共同举行职业中毒医学应急救援演练。在演练过程中,金山医院启动核化伤害应急救援预案,迅速集结核化医学救援队员,配备救援和防护装备,调派核化指挥车、救护车和医务人员转运车迅速赶往“事故”现场,对“伤者”进行检查、伤情评估和抢救处理,并开通2名“重

伤员”的静脉通道,给予“解毒剂”、“激素”等对症处理。

据悉,在上海市和金山区有关部门的支持下,金山医院已加入上海市“核化生”医学救援体系,并根据上海国际化工业的特点,制定急性化学伤害应急救援预案,优化救治流程,形成化学伤害救治路径,定期进行化学中毒现场救援与临床救治演练。

文 / 孙雪霞

帮助他寻找理想的状态

基础医学院 刘佳琦



研究生入校后,面临的校园环境、学习环境和人际交往环境都与本科时代有较大不同,特别是学习模式从以前一个老师对一大班同学上课转变为现在一对一的与导师沟通交流,钻研学术科研。这种状况对研究生新生是一个巨大的挑战。

我自 2014 年担任基础医学院 14 级硕士班辅导员以来,一直致力于班级的学风建设,时刻关注同学们的学习,经常找学生聊聊实验室的那点事。学生小 A 当年的考研分数不理想,调剂进了某专业,分配给某导师,正巧那段时间他的导师因为一些个人原因不在学校,让他暂时跟着另一个实验室学习、实验,他们平时采用邮件或电话的形式进行交流。小 A 跟着另一个实验室的师兄做动物实验,日复一日地给实验动物喂食、换料,造动物模型,却并未获得理想的实验结果。于是,小 A 心里有了不小的落差,觉得现状跟自己想象的研究生生活差距很大:没有导师的关心,也没有师兄师姐的照顾(他是这个老师招的第一个研究生),每天还要忍受

实验动物的臭味,没有任何阳性结果,由此萌生了换导师的想法。可是因为没有特殊原因,学院并不赞成他换导师。但自从认定换导师以后,他更加不喜欢现在的专业,整天郁郁寡欢。作为他的辅导员,当我知道他的想法时,就第一时间找他了解情况,首先作为倾听者让他排解郁闷的情绪,并适时地表示理解,开导他目前要做的是主动多跟导师沟通交流,而不是等着导师来联系他。也许,从每天发一封邮件开始,逐渐与导师建立良好的人际关系。枯燥的动物实验、失败的实验结果让他觉得这个研究课题没什么希望,毕业遥遥无期,所以想换个课题,却不知道如何着手。我建议他从阅读前沿文献开始,丰富自己的理论知识,拓宽视野,挖掘科研新思路,主动跟导师汇报自己的科研想法。另一方面,我了解到他喜欢参加校园活动,热衷公益事业,就鼓励他积极参加各类学生组织,通过组织丰富多彩的课余活动让自己减压,也获得其他同学的认可。

他采纳了我的建议,担任了校区学生组织的管理层职位。一年多来,组织举办了很多文化、娱乐和体育活动,在给同学带去欢乐的同时,自己的郁闷也得到了释放。如今,他导师回到学校,他第一时间与导师交流想法,表达



刘佳琦
基础医学院专职辅导员,学院分团委书记。所带班级曾获校研究生示范党支部、校优秀集体标兵等荣誉。

了自己喜欢的研究方向,得到了导师的认可。虽然现在还没有获得实质性的研究进展,但他觉得身边的人都很关心他,愉悦了许多,学习有了动力。而随着与导师接触日渐增多,他渐渐感受到导师的个人魅力,在科研或做人上都受益匪浅。

从这个案例我体会到,研究生和本科生最大的不同,在于学习的方向性。研究生强调自主学习,强调科研能力的训练。作为研究生班级的辅导员,也许我们本身并不能给予他们直接的学术指导,但可以通过营造整个班级的学术氛围,带动学生勇攀科研高

峰。其次,如何处理与导师的关系是研究生面临的另一大课题,辅导员在其中扮演缓冲剂的角色,及时了解学生的需求,给予发泄点,协调师生双方加深彼此了解和理解。最后,研究生集体成员多元化,年龄层次不齐,同学们多以实验室课题组为活动单位,同班同学除了上基础课,相聚的时间很少,因此不像本科时代那样容易发觉共同的志趣爱好。因此,研究生辅导员应该更加重视班级凝聚力建设,让同学们感受到集体的温暖,鼓励同学们积极参加课余活动,结交多种多样的朋友,从集体和朋友中汲取力量。

(上接第 1 版)

2013 年 11 月,中国大学智库论坛秘书处“花落”复旦。这一首个覆盖全国高校界的智库论坛是教育部和上海市战略合作的产物之一,迄今已召开两届,分别聚焦“建设法治中国”和“2020:在‘四个全面’战略布局中谋划中国发展”,引起各界关注。

和活动一样卓见成效的,是调查研究与咨政建言。

金融研究中心的“复旦-ZEW 经济景气指数”成为业界重视的“风向标”;金砖国家研究中心在国内率先提出金砖银行落户上海的建议;上海市教委与复旦大学共同设立“上海市高校智库研究和管理中心”,有效协调和服务于全市高校智库……今天,研究院为中联部、中宣部、外交部、商务部、教育部等中央和国家部委提供直接政策咨询服务,与 11 个国家 16 家智库建立战略合作关系,每年的成果采用率在各高校中位居前列。

布点海外 国际发声

——“为世界敞开一扇了解中国真正情况的窗口”

当地时间 2015 年 5 月 18 日,复旦-蒙特雷科技中国拉美研究中心成立大会在墨西哥举行。墨西哥蒙特雷科技大学有关负责人发表致辞:“复旦大学不仅是我们在中国的主要合作伙伴,

也是我们在世界上的主要合作伙伴。”

第二天,美国加州大学圣地亚哥分校礼堂中,举行了一场特殊的对话。对话双方,是在政治学界颇具名望的林尚立教授和美国著名中国问题研究专家谢淑丽(Susan Shirk)教授。这是复旦发展论坛暨 110 周年校庆高端论坛的海外专场,而对话所在的复旦-加大当代中国研究中心,则是“复旦大学的海外主场”。

时任复旦-加大当代中国研究中心中方主任范丽珠看着台上对话的林谢二人,感慨万千:“我看到了中心对美国学者带来的影响。比如谢淑丽,她对待中国的态度是越来越友好、越来越认可的。”

向世界发出中国声音,成为国际交流的“民间大使”,这是新型智库的另一重使命。自 2012 年 7 月起,复旦大学陆续在美洲、欧洲、拉丁美洲建设了复旦-加大当代中国研究中心、复旦-欧洲中国研究中心、复旦-蒙特雷科技中国拉美研究中心。从 2012 年 7 月成立至今,复旦-加大当代中国研究中心举行大型国际学术会议 8 场,学术讲演 31 场;2014 年起,中心开始举办学术工作坊,次年工作坊固定为每两周一次。设于丹麦哥本哈根大学的复旦-欧洲中国研究中心则依托于复旦大学北欧中心 26 所大学联盟、北欧

亚洲研究所以及欧洲的亚洲研究联盟等各类载体,拓展对中国的比较研究。

通往成功的道路,是在困难中一步步蹚过来的。最让范丽珠感到艰难的,是不同文化体系、不同社会制度带来的隔阂:“不管如何摆事实讲道理,某些学者都不愿正视现状,而是坚持自己误解式的观点。然而这就是我们工作的意义所在:为世界敞开一扇了解中国真正情况的窗口。”

聚人才 重情怀

——“以在这个团队为荣,以服务专家为傲”

从机制改革到小有收获,短短 5 年间,发展研究院为复旦大学智库建设提供了有力支撑。2016 年 1 月,上海社会科学院《2015 年中国智库报告》发布,复旦大学排名全国智库综合影响力第 6 位,高校智库第 3 位。

新的飞跃何以实现?首先要在“人才”这项核心因素上下功夫。

“我们提倡‘开门办智库’。不仅在校内打开门,也要在校外打开门;不仅向教授打开门,还要向具备一定能力的学生打开门。”研究院咨政事务办公室主任黄昊介绍。

既有知名专家把握战略发展方向、引领跨学科建设,又有青年学者发挥聪明才智、集体协作攻关;既有“智库访问学者”和“兼职

研究员”两大队伍,又有博士后这支生力军;既以建立社团、招募助研等方式吸纳学生,培养智库“后备军”,又面向国外招收访问学者,培养知华、亲华、友华的中国问题专家……

在充实研究力量的同时,建设一支高效精干的学术服务团队也特别为研究院所看重。

“真正的一流智库,必须拥有非常专业的学术服务团队,把思想生产过程或战略生产过程管理好、服务好,把智库和社会、政府、不同学科间的关系经营好。这样学者才能专心研究,提升学术生产的速率与效益。”林尚立强调。

今天,研究院已经拥有一支 25 人组成的学术服务团队,平均年龄 28.1 岁,硕士以上学历 85%,海归比例 46%,除中文外,还可用英语、俄语、日语、葡萄牙语、波斯语等语言进行交流。“大家都是以一种‘走心’的方式服务于专家学者,并在这个团队为荣,以服务专家为傲。”研究院机构管理办公室主任赵信敏代表团队道出心声。

“自由而无用的灵魂”,这是复旦人曾用于自嘲的一句玩笑。然而,正是这样自由的灵魂,才能够坚持理想和情怀;正是对“无用”的豁达,才能够让身外之物不萦于心。

文《光明日报》记者:王斯敏 杨谧 题图/凯旋工作坊

原汁原味

低门槛网络贷敲响警钟 远离校园贷陷阱

近期,网络借贷平台迅速崛起,但这种“花明天的钱,圆今天的梦”真的安枕无忧吗?最近,河南一大学生通过多个校园贷款平台负债几十万元,最终因无力偿还跳楼自杀。此事引起我校学生对校园贷的审视,大家认为大学生没有偿还贷款的能力,无论是学校还是学生,都应该对校园贷筑起“防火墙”。

网络贷监管缺失

多数学生熟悉网络贷,认为它方便快捷,提供学生证明即可借款,但同时监管缺位,因而风险巨大,频成“夺命贷”。经济学院本科生钟何健说:“近期明显地感觉到,身边多了很多针对在校大学生而创设的贷款平台,大到几千块钱,小到贷款付一顿几十块、十几块的饭钱,几乎什么东西都可以透支消费,这是违规操作。因为 2009 年银监会就发文禁止银行向未满 18 岁的学生发信用卡,给已满 18 岁的学生发卡,要经由父母等第二还款来源方的书面同意。只用学生证即放贷是违规。当年银行信用卡面临的问题在校园贷上全数存在,且有过之而无不及。”

校园贷弊端多

学生们认为校园网络贷弊多利少。校园贷利率较高,但因为贷款额度较小,可能没啥感觉;目前央行个人征信系统还没有完全覆盖大学生群体的信用数据,同一学生可以在多家平台上重复借款,因而风险极大。经济学院本科生晁晓清说:“应该严肃整顿互联网上的大学生金融产品。校园贷是否充分考虑到大学生的还款能力、自我控制能力等因素?目前存在的这类平台数量相当大,一个普通大学生可以通过不同的平台预支金额相当大的一笔钱,这对大学生的生活消费习惯养成可能产生的弊端是否被充分考虑,这都是监管部门应该拷问这些企业,甚至进一步拷问这个行业的其他地方。”社政学院本科生葛心怡说:“很多此类网络借贷平台实际上没有相应的营业资质,网贷市场亟待健全规则、加强监管。同时希望学校加大金融教育,让学生懂得基本的金融风险,同时维护正常的校园金融生态。”

应该自我反省

学生们认为还应该从自身进行反思:为什么学生时代需要东借西借,真的有这么物质需要么?管理学院本科生周康说:“我觉得学生还是应该有学生的样子,太多的奢侈性消费不属于大学生群体。退一步说,额外的物质消费不能建立在对未来的透支基础上,这是值得很多在大城市生活、面临更多诱惑的大学生警惕的。大学生不仅亟须树立金融安全、理财和风险意识,更应该有自立精神,可以通过打工来满足自己的消费需要。”文/傅萱 田阳

【干部挂职周记】

天道酬勤 学海无涯

严明

严明

校文科科研处机构管理办公室副主任,挂职前为文科科研处规划与项目管理办公室副主任。2014年9月至2015年9月在上海市教委科技处挂职。

2014年9月14日,一个下着小雨的清晨,我拎着笔记本电脑走出地铁站,沿着静谧悠长的人民大道奔赴市教委科技处。心情一如路旁上海博物馆门口的喷泉,起伏跳跃着,夹杂着憧憬、忐忑。

善于学习提升工作能级

我从读研期间就在校文科科研处锻炼,算起来从事人文社会科学管理研究工作已经整整十年。到教委科技处挂职,用组织部门同事的话来讲,那是真正的对口挂职,但我一点没有驾轻就熟的想法,诚惶诚恐。

市教委是更高的管理层级,我要学习和提升的地方实在是太

多;也深知在这条路上,没有捷径可走,惟有勤奋、坚持不懈,才会有所收获。我恢复了每日记录工作、每月阶段性总结工作的习惯,从日常工作的累积中,摸索总结问题,梳理对策思路,研读文件报告,提炼观点方法。挂职期间,我还参加了浦东干部学院的上海高校中青年决策咨询人才培训班的学习,通过考核获得结业证书。

这一年,我参与了两项大的科研平台建设,收获丰硕:

通过参与协同创新平台的建设,实地考察了上海市30多家知识服务平台、20多家高校智库及协同创新中心,并形成研究报告,全面梳理建设目标与发展定位,理清项目实施现状和基础条件,分析平台建设的合理性和可实现程度,探讨内部管理和控制保障机制、以及绩效考核标准等重要问题,让我对高校科研管理的工作方法和组织方式加深了认识,提高了理解、把握和执行的综合能力。

通过参与文教结合平台的建设,配合领导实施上海高校博物馆内涵建设计划、上海高校服务国家重大战略出版工程、上海高校学术期刊质量提升计划,切实

体会了政府管理部门之间紧密合作、深度融合的协同工作模式。该项工作除教委外,还涉及市委宣传部、教卫党委、文广局、新闻出版局、财政局等多家部门,我认真学习各部门之间是如何有效统筹资源、整合各方优势、优化布局管理的,并注意总结提炼,把好的经验带回学校,落实到以后的工作中。

勤于思考增强理论水平

高校智库是时下特别热门的话题,在挂职锻炼阶段,我参与了上海高校智库的验收和评估工作,借此机会阅读相关研究资料,初步形成有关高校智库管理的点滴想法,还不够成熟,将在以后的工作中继续提升。

高校智库的影响力应该重点体现在三个方面:

思想性超越政策性。高校是思想的发源地,高校智库不能只是简单地承接政府部门委托的决策咨询课题,做应对性的咨询。对高校智库来说,更为重要的是思想性和前瞻性,要对社会发展中的重大问题能够有所预测,能够为国家和社会的发展提供宏观思路和顶层设计。高校智库在把握理论前沿方面有着得天独厚的条

件,可以充分利用理论指导实践,再通过实践来检验理论,达到学术研究与决策咨询的双向哺育。

广泛性超越针对性。影响国家政策是所有智库的追求,那么高校智库如何突出其独特性?大学是知识传播和知识创新的地方,因此其影响政府决策的方式并不仅仅是针对某一问题,把一份报告送到领导人的桌面上,引起领导的重视,而是可以通过引领社会思潮,广泛地教育和引导人民群众的思想观念进步,从而达到影响社会、提升国家软实力的目的。

独立性超越迎合性。目前的智库评价中,获得领导批示占据了很大的比重。因此,在现有的决策咨询中,确实存在为了获得批示或其他效益而进行一些迎合领导口味的研究。但高校智库应该要更好地保持独立性,注重对真理和知识本身的追求,提供给政治家 and 决策者独立客观的思想。要真正从国家的战略需求出发,负起资政建言的使命。

深入基层感悟教育的魅力

挂职期间,教委领导安排我去市教育科学研究院规划办公室

工作了4个月。规划办公室是上海市教育科学规划的常设办事机构和职能部门,这段经历给了我机会深入基层单位,切身体会到基础教育、职业教育、终身教育等不同研究领域的特点和规律,特别是通过对上海市特殊教育研究所、聋哑学校等特教机构的走访调研,让我的内心受到了极大的震撼。

难以想象,在现代社会中,还有这么一群心无旁骛、专心致志的老师,为了常人眼中“不成器”的特殊孩子,付出巨大的心血和汗水。这个教师群体把热情、耐心和关爱给了有身体或心理障碍的孩子,他们付出辛勤的劳动,不求学生考入名校创造多大的社会价值,只求孩子具备基本的自理生活的能力;有时,他们花费无数的精力,只教会了一个重度多重障碍学生用勺子吃饭;有时,他们耗尽心血,只是让一个自闭症患儿能融入集体进行简单沟通;孩子们如能自食其力服务社会,那更会让老师们无比自豪、欣喜万分。

我被这份特殊教育工作者的敬业精神深深感动,并会时刻提醒自己,要脚踏实地、全心投入,为教育事业贡献微薄之力。

【一线来稿】



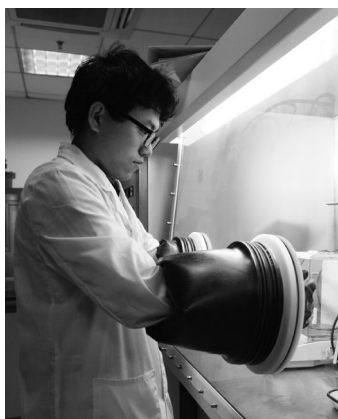
科研起步点

科研是生活的第一需要

结合流行病学、老年医学及遗传学知识,在老年群体中开展衰老相关表型(如虚弱、长寿等)的分子流行病学研究,这是刘足云目前的科研方向。作为生科院的研究生,这个科研方向或许对于学院内很多同学来说都感到陌生。但正是现代人类学教育部重点实验室这么一个优秀的多学科交叉平台给他提供了成长的养分,让他自由地发展。

研究生前两年,刘足云跟随课题组参与科技部支撑计划重点项目课题——“区域人口健康大型队列研究关键技术研发与示范”及其他面上项目,活跃在各个流调现场。从泰州到如皋,大清早4点多起床准备流调。正是这种一线的现场调查经验帮助他顺利完成如皋队列建设工作。去年底,由刘足云负责如皋衰老及长寿研究第二阶段现场调查工作,该工作最终发表在流行病学领域国际上最高影响因子的杂志——国际流行病学杂志(International Journal of Epidemiology, IF=9.176)上,刘足云是第一作者。

刘足云围绕衰老开展了一系列分子流行病学研究,包括虚



刘足云
生科院14级博士研究生

发表12篇SCI论文,其中第一作者10篇,累积影响因子超过40,为著名老年病学杂志Journal of the American Geriatrics Society (IF=4.572)审稿

弱症的探索、长寿人群的适应性特征研究、长寿的遗传学因素探索等,在相关领域已发表12篇SCI论文(第一作者10篇),累积影响因子40多。最近一篇关于长寿人群躯体失能的生物标志物研究以第一作者名义发表在国际上

老年医学杂志IF排名第二的The journals of gerontology Series A, Biological sciences and medical sciences (IF=5.416)上。刘足云还被邀请为美国著名老年病学杂志Journal of the American Geriatrics Society (IF=4.572)审稿。

谈起自己的科研之路,刘足云特别强调了科研与时间的关系:要充分合理安排利用时间,并通过转移注意力的方式来提高时间利用率;同时要学会借鉴其他人的学习方法,加快吸收知识的速度。他对科研的理解是:在研究生阶段,更多的是比拼“蛮力”,他赞成施一公教授的建议,在科研中必须投入大量的时间,如此才能保证成果产出;只有夯实了基础,时间投入足够的时候,才有比拼天赋的可能。他一再强调,只有对科研饱含热情,才能全身心地投入到日复一日的科研生活中。刘足云说,老年医学还不是热门学科,但在人群快速老龄化的背景下,对于老年医学的探索将造福于世人。他坚持用他学到的多学科知识去探究老年相关的问题,为社会福祉尽绵薄之力。

文 / 资安琳

【廉政之窗】

◆中学、大学都有同学会,参加这样同学会的活动是否都视作违纪?

第68条关于“党员领导干部违反有关规定组织、参加自发成立的老乡会、校友会、战友会等”的规定,“违反有关规定组织、参加”和“自发成立”的含义是什么?中学、大学都有同学会,参加这样同学会的活动是否都视作违纪?怎样的同学会会被视为违规组织?

中央纪委法规室:

《中国共产党纪律处分条例》第六十八条规定,党员领导干部违反有关规定组织、参加自发成立的老乡会、校友会、战友会等的,要根据情节轻重给予处分。

正确理解该条需要把握三点:一是该条规定的主体仅是“党员领导干部”,体现了对党员领导干部的高要求。二是该条所称的“有关规定”是指2002年中央纪委、中央组织部、总政治部联合下发的《关于领导干部不得参加自发成立的“老乡会”“校友会”“战友会”组织的通知》。即组织、参加自发成立的老乡会、校友会、战友会等行为构成违纪的前提是违反该规定。该通知明确要求,领导干部不得参加自发成立的老乡、校友、战友之间的各种联谊会之类的组织,不得担任这类联谊会的发起人和组织者,不得在这类联谊会中担任相应职务;不得借机编织“关系网”,搞亲亲疏疏、团团伙伙,更不得有“结盟”“金兰结义”等行为。三是该条所称的自发成立的老乡会、校友会、战友会,是指未经登记注册的老乡会、校友会、战友会。因此,党员包括领导干部在正常范围内的老乡、校友、战友聚会并不违反党的纪律。要注意区分该违纪行为与组织参加老乡、校友、战友之间的正常聚会活动,只有违反规定组织参加自发成立的老乡会、校友会、战友会等才是违纪。

——
转自中央纪委监察部网站



『两部党内法规』权威答疑(之一)