



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1059 期 2016 年 3 月 23 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校召开第十四届纪委 第十三次全体(扩大)会议

本报讯 3 月 14 日,我校第十四届纪委第十三次全体(扩大)会议于 2016 年 3 月 14 日在邯郸校区光华楼东辅楼 208 室举行。会议由校党委副书记、纪委书记袁正宏主持。

会议集体学习了中纪委六次全会、2016 年教育系统党风廉政建设工作会议、上海市教育与红十字会系统 2016 年纪检监察工作会议等有关学习

材料,明确 2016 年开展党风廉政建设和反腐败工作方向和任务。袁正宏向与会人员传达了王立英在教育系统纪检干部培训班上的讲话精神,强调坚持党的领导,从严治党,用新的理论指导新的实践,夯实两个责任。强调惩防并进,构建不敢腐、不能腐的党风廉政建设氛围,减少腐败存量,遏制腐败增量。

(下转第 2 版)

“世情国情实践教育”:培实教师成长的思想土壤

“两年的外交官生涯,我感触和进步很多。”这是我校美国研究中心教授张家栋从印度回来后,常常挂在嘴边的话。

三年前,张家栋被派往中国驻印度大使馆,担任政治调研处二等秘书、支部书记等职务。他主要研究地区安全、反恐怖、非传统安全、中美关系和南亚等方向,上个月,他刚被塞尔维亚约翰·内斯比特大学聘为客座教授。

“我深切地感受到了校园与社会、理论与现实、问题与愿景之间的张力。这种张力,对于一名致力于马克思主义研究的年轻人来说,格外震撼。”在上海市宣传部理论处挂职副处长一年后,马克思主义学院教授李冉这样感悟道。

在复旦,有着张家栋、李冉这种经历的教师还有很多。他们的成长经历和感悟,都刊登在校刊的《挂职干部周记》栏目中,一度在读者中引起较大反响。

统计显示,三年来,通过挂职、借调、交流、支边接受国情实践教育的教师已超过 130 人,通过赴海外使领馆工作、赴国际机构或组织工作、担任复旦海外中国研究中心中方主任、孔子学院中方院长接受世情实践教育的教师约 30 人。学校党委通过顶层设计、制订工作方案、出政策措施、建设队伍库、加强氛围营造,推动“教师世情国情实践教育”一步步扎实向前走。

三年来,通过挂职、借调、交流、支边接受国情实践教育的教师已超过 130 人,通过赴海外使领馆工作、赴国际机构或组织工作、担任复旦海外中国研究中心中方主任、孔子学院中方院长接受世情实践教育的教师约 30 人。

学校党委通过顶层设计、制订工作方案、出政策措施、建设队伍库、加强氛围营造,推动“教师世情国情实践教育”一步步扎实向前走。

量身打造成长方案

一直以来,我校通过社会调研、挂职锻炼、对外合作、支教支边等多种途径,创造条件让更多的中青年教师走进火热实践,提升站位、开阔视野,切身感受国家发展的脉搏,时刻把国家使命记在心头,面向国家重大需求,承接重大任务,争取重大突破,使创新创造落地生根、开花结果。

校党委在 2012 年底出台了《选派干部赴校外挂职锻炼工作方案》,把选派干部教师赴校外挂职锻炼工作,作为加强干部教师培养的一项制度性安排,由党委统筹考虑、系统选派,计划每年派出规模为 40 人,包括专业教师、行政人员和附属医院医务人员。2013 年正式启动选派挂职工作后,组织部开始建立“复旦大学挂职干部教师后备库”,在组织报名和排摸各单位各部门情况的基础

上,梳理形成分类名单,加强挂职选派的计划性、针对性。

信息学院教授陆起涌 2012 年 9 月-2014 年 9 月曾担任“江苏省第五批、第六批科技镇长团锡山团”的团长,挂职无锡市锡山区副区长,协助区长分管科技创新,走访企业。在挂职前,他就已经在复旦大学无锡研究院工作了两年,对无锡的情况比较熟悉。他带领两届团员在无锡市锡山区服务,在区与派出单位间架起了合作的桥梁,得到了当地政府和企业的认可。

为避免对挂职干部的管理线条过粗,学校组织部实施跟踪考察制度,在挂职过程中加入中期考察环节,此外,还在在外派干部较为集中的北京设立了第一个临时党支部。

更自信了

“在印度工作两年,我与印度

各界有较深刻的互动,对民主政治、经济发展和人文传统之间的互动关系有了更深层次的认识。人文传统是国家发展的基础,政治制度是发展的保障,经济社会发展是国家建设的目标。选举只是民主政治的一个部分,不是全部。政府能够为社会提供有效的治理、能否对民众要求做出的及时的反应,才是民主政治的根本,也是经济社会发展的根本保障。”张家栋说,印度的经历,使他对中国国情和国际地位的认识更加全面,也让他在学术研究中更有底气。

“学术研究的自由度很高,学界不讲对错,只讲是否有道理,但外交部更注重结果而非逻辑。以前在做学术研究时,对实践工作需求的体会不深刻,服务于实践的意识也不够强。往往从学术和理论层面去推导国家利益,对国家利益的复杂性、全面性、动态性认识不够,对长期利益与短期利益、整体利益与局部利益之间的互动关系体会不深刻。”张家栋说。“两年的锻炼,我对学术研究

与外交实际工作的关系有了更加深刻的认识,问题意识更加明确,对国家利益的认识也更加深刻。”李冉工作的宣传部理论处是分管意识形态的地方,这段经历使他对政府行政力有了一个新的认识:“政府庸能”,恐怕是大众从媒体上得到的一个基本印象。

(下转第 5 版)

要闻简报

我校参加全国“两会” 代表委员返沪

本报讯 3 月 14 日晚和 16 日中午,出席全国政协十二届四次会议和十二届全国人大四次会议的我校全国政协委员、人大代表,圆满完成各项议程,乘东航班机返回上海。

今年的全国“两会”,是一次在重要历史节点召开的盛会,意义深远、备受瞩目。我校赴京履职的全国“两会”代表委员,以饱满的政治热情和高度的社会责任感,围绕国家重大发展战略,围绕涉及百姓切身利益的事项,积极思考研究,议政建言。

文 / 包一敏

我校 22 人入选 第十二批青年千人

本报讯 3 月 14 日,中组部海外高层次人才引进工作专项办公室近日发布了第十二批“千人计划”青年人才、创业人才最终入选名单,共有 558 名青年人才和 57 名创业人才入选。其中我校共有 22 人入选“千人计划”青年人才。

据介绍,本批申报中各用人单位共申报青年人才 2325 人,申报创业人才 486 人。根据国家“千人计划”有关规定,经过严格的形式审查、通信评审、面试评审,海外高层次人才引进工作小组于 2015 年 12 月对入选名单进行了公示。

我校与美国沪亚公司 签订合作协议

本报讯 3 月 15 日上午,我校与美国 HUYA(沪亚)公司签订免疫肿瘤药物合作协议,将具有自主知识产权的用于肿瘤免疫治疗的 IDO 抑制剂许可给沪亚公司。沪亚公司创始人及 CEO Mireille Gillings 博士、我校副校长金力院士等出席了签约仪式。

根据协议,该公司将向我校支付累计不超过 6500 万美元,以获得该药物除中国大陆、港澳台地区以外的全球独家临床开发和市场营销权。该 IDO 抑制剂是由我校生命科学学院杨青教授课题组历经十余年研发的叫咪胺-2,3-双加氧酶(IDO)新型抑制剂,作为肿瘤免疫治疗的靶向药物,具有较好的抗癌前景。

复旦大学大数据学院、大数据研究院与国网上海电力公司签署战略合作备忘录

本报讯 3 月 18 日,我校与国网上海市电力公司签署了电力大数据合作框架协议。我校校长许宁生院士,国网上海市电力公司总经理李桂生,我校常务副校长包信和院士,复旦大数据两院院务委员会主任陈晓漫,市经信委大数据发展处处长张英、软件和信息服务业处处长王智强,复旦大数据两院院长范剑青等出席了仪式。

签约仪式前,许宁生与李桂生共同交流了大数据的未来发展方向、复旦大学在大数据研究和人才培养领域的布局规划以及未来双方校企合作的重点建设领域。

签约仪式上,陈晓漫介绍了复旦大学与国网上海市电力公司签署电力大数据合作框架协议的背景和积极意义。大数据学院、研

究院院长范剑青教授介绍了复旦大数据两院建设情况,上海电力电科院院长奚珣介绍了电科院的职能与科研、硬件情况。复旦大学电力大数据实验室主任吴力波教授介绍了复旦大学电力大数据实验室的背景与建设情况,上海电力电科院副院长凌平介绍了电力大数据平台建设情况。

包信和与国网上海市电力公司总工程师谢伟代表双方签署了合作框架协议。

在最后致辞中,张英首先对合作框架协议的成功签署表示了衷心祝贺。希望双方积极支持、参与上海市“十三五”期间大数据领域所推进的各项重点项目,在高校与业界的大数据合作攻关、数据开放共享方面做出表率。

包信和与李桂生分别代表双

方致辞。包信和在致辞中肯定了双方的合作,并期待此次合作共建将助力上海建设具有全球影响力的科技创新中心。包信和表示,复旦大学将重点依托大数据两院与国网上海市电力公司下属电力科学研究院合作建设电力大数据实验室,共同开展高水平的科学研究和应用技术攻关,目标是建设世界一流的电力大数据分析平台、打造一支电力大数据研究和产业化应用的生力军。复旦大学将利用电力大数据实验室的平台,吸引校内外高水平研究人才,突破大数据核心分析技术在电力领域应用的瓶颈,重点攻关一批核心课题,全面支撑电网企业在智能电网和能源互联网背景下,有效应对系统安全、需求响应、市场调节等新问题、新挑战。

我校举行党外代表人士 双月座谈会

本报讯 3 月 15 日,我校举行党外代表人士双月座谈会。校党委副书记陈立民出席会议。我校 25 位民主党派大委、分委正副主委和无党派人士代表、校群众团体主要负责人参加了会议。

陈立民传达了全国统战部长会议精神、上海市统战部长会议精神。他指出,学校高度重视统战工作,将成立统战工作领导小组。今年是党派换届年,校党委将积极支持学校各民主党派组织,按照参政党的建设和要求,规范和完善换届的各项工作程序。

随后,与会的民主党派主委,以及知联会、欧美同学会等群众团体负责人,围绕党外代表人士队伍建设、民主协商等议题展开讨论。

文 / 邱悦

实力为虎,创意做翼,“慧聚人气”让技术落地

在研究中进步 在实践中探索 我校两名学生获全国青年大数据创新大赛一等奖

你是否对即将开幕的上海迪士尼乐园心怀期待,却又担心游客太多?或者想和亲朋好友到外滩跨年,又害怕人流量过大带来的安全隐患?

随着城市的发展,人群、车辆的拥堵越来越成为让大家头疼的事情。值得庆幸的是,已经有一群专业人士关注到了这些问题,并致力于为问题的解决提供好创意、新思路,我校计算机科学技术学院博士生吴昊、硕士生毛江云就是其中的优秀代表。

在一月份结束的全国青年大数据创新大赛中,吴昊和毛江云凭借他们团队的创意作品——“慧聚人气”人流预测系统,获得了大赛一等奖。

摒弃纯工科思维

创意与技术全方位结合

师从我校移动数据管理实验室主任孙未末,博士生吴昊在移动数据管理方面已有三年多的研究经验,而毛江云也在实验室进行了将近两年的学习。

在孙未末老师的指导下,两位同学对自己的专业知识掌握可谓扎实巩固,这次参加“中国好创意”全国青年大数据创新大赛本是顺理成章,然而,过程却不如想象中一帆风顺。

“中国好创意”全国青年大数据创新大赛由中国计算机学会主办,着重考查参赛作品的创意和应用性。对于一直从事移动数据研究的吴昊和毛江云来说,研究经验丰富、技术过硬是他们的优势所在,但在作品创意、技术落地以及作品呈现方式等方面,两位工科生并不十分擅长。好在,基于以往比赛的经验教训,吴昊和毛江云意识到了自己的弱势,并找到了好的解决思路。

作为吴昊和毛江云的指导老师,孙未末一直坚持问题导向的教学方式。

在这次比赛的准备过程中,孙老师为两位学生提出了“日常人流预测”、“大型活动人流监测”的思路建议。在孙老师的指导下,吴昊和毛江云很快想到,除了日常交通状况监测,到迪士尼游玩、外滩跨年等都是大家热衷但又容易出现人流隐患的活动,他们的技术刚好可以在这些方面起到良好作用。这样,两名队员找到了技术与实际应用的充分结合点,将科技成果与热点事件、民众日常

关注点相结合,为作品的创意加分不少。

解决了创意问题,吴昊和毛江云还面临着一个令大部分工科生都头疼的问题——技术呈现和PPT展示。

在之前的一次大赛中,两位队员也因为PPT展示的问题与比赛失之交臂,庆幸的是,看到问题才能及时解决。身为团队创意Leader,毛江云发现了自己在PPT制作技术上的不足,于是查阅了各种资料,了解了PPT制作、色彩搭配方面的技巧,这也让她这个整日泡在实验室的工科生感到“开启了新世界的大门”。

在孙老师的介绍下,吴昊和毛江云所在的移动数据管理实验室与国际关系与公共事务学院的DMG数字与移动治理实验室展开了良好的沟通交流,文科生和工科生的思维碰撞给了吴昊和毛江云新的启迪,使他们更加注重内容的展现形式,希望让“外行人”也看得懂自己的作品。

不惧激烈竞争

努力让实力更加耀眼

带着精心准备的作品和满满的信心,吴昊和毛江云于1月9号搭上了上海到北京的高铁。没有太多的时间休息,第二天,比赛正式开始。

为了比赛当天十分钟的现场展示,吴昊和毛江云用了两个晚上、平均每晚三个小时的时间排练,讲稿一再缩减,最后定稿已是第三版。最后,比赛当天,毛江云已经可以把四张A4纸的讲稿压缩在十分钟内讲完,并将每张PPT在十几秒的时间里充分介绍。

展示环节结束,比赛还剩下最后五分钟的答辩时间。这时,团队解决方案CEO吴昊上场。

在回忆比赛当天情形的时候,吴昊轻松地说:“评委的问题我事先都准备过,基本都能回答上来”。而每个人都知道,一句云淡风轻的回答,背后需要付出多少努力。

回首自己的参赛历程,吴昊和毛江云都有同感:工科生除了在实验室里搞研究,也要多跟其他专业领域的人交流,促进文科、工科的结合,让技术为人所了解,并且应用到实践中去;面对机会,多多参与,哪怕失败了,也能知道自己的问题在哪里。 文 / 邱宁

(上接第1版)还强调要运用好监督执纪“四种形态”,努力维护党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律。

会议通报了2015年度对二级单位执行党风廉政建设责任制专项检查工作情况。会议听取了纪检监察部门关于学校2015年

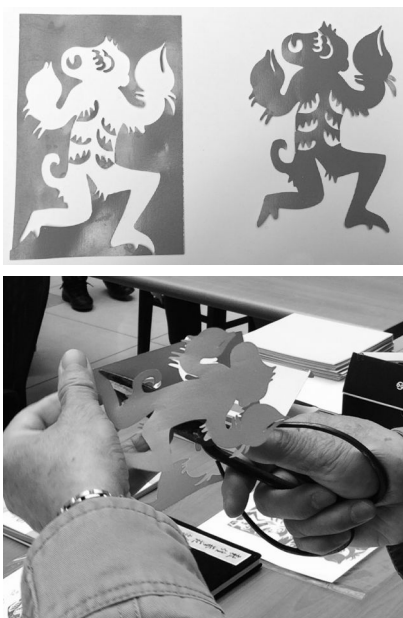
党风廉政建设工作总结和2016年党风廉政建设工作要点草拟情况的汇报,并围绕工作要点的内容进行讨论。会议建议,重点领域的工作要点应体现深化中央巡视整改的要求。会议还讨论了纪检监察部门2016年重点工作。

会议审议通过了党员纪律处分事项。 文 / 张寒

■ 图片新闻

“一纸一世界,一刀十年功”

——“海派剪纸”艺术大师与复旦学子面对面



3月15日下午,复旦大学图书馆与校团委、中文系分团委学生会联合举办的“一纸一世界,一刀十年功”——“海派剪纸”艺术大师与复旦学子现场互动在文图一楼大厅举行。

本次活动邀请到了上海著名的工艺美术大师赵子平老师。

赵子平素有“海上神剪”之称,不仅带来了精美的剪纸作品,更与现场观众热情交流,使大家充分感受到了剪纸艺术的

魅力。

为感谢复旦大学图书馆在宣传海派剪纸方面所作的努力,赵老师将他的新作《齐天大圣》及若干海派剪纸书籍赠与馆方。

我校上海市分子催化和功能材料重点实验室获评上海市优秀

本报讯3月15日,上海市科委发布2015年上海市重点实验室评估结果,我校上海市分子催化和功能材料重点实验室获评优秀。

上海市科委去年10月至11月间,通过数据采集、申请填报、现场考察和专家评估等环节对15个上海市重点实验室2012至2014年的发展建设情况进行了评估。

近年来,我校上海市分子催化和功能材料重点实验室在基础研究与应用、人才培养、学术交流、队伍建设等方面取得了瞩目

的进步和发展。实验室承担了国家和上海市重要科研任务,获竞争性科研经费8600余万元;发表SCI论文500余篇,篇均IF超过5。

实验室在介孔材料研究中,持续保持在国际上的领先地位,赵东元院士连续获得“最具国际引文影响力奖”、教育部自然科学奖等奖项。实验室在元素高氧化态研究方面取得重要进展,首次在实验上证实了量子化学理论计算得出的Ir+9价态的存在,成果

发表在Nature上。在新型储能材料和表界面电化学方面,实验室不懈努力,在J Am Chem Soc, Adv Mater等国际主流SCI刊物上发表论文70余篇,已有部分成果运用到产业化生产中,先后获得中国电化学会的“电化学贡献奖”和教育部自然科学一等奖。同时实验室注重应用研究,在与企业联合进行的“多元醇选择性氧化催化剂与新技术的研究与开发”中,攻难关,节能减排,提高产品质量,已实现工业产值4.5亿元。

■ 校园简讯

我校文化建设委员会举行全体会议

本报讯3月10日上午,我校举行文化建设委员会2016年度第一次全体会议。结合我校2016年工作要点和学校“十三五”规划,会议讨论和研究了2016年文化工作思路及重点内容,通报和审议了相关方案草案,并对全校文化建设工作作出部署。校党委副书记、文化建设委员会主任刘承功出席会议并讲话。

会上文化建设办公室负责同志介绍了2016年全年文化工作思路和分月的重点工作。校博物馆负责人通报了“浙江原始瓷考古成果特展”有关情况。

市委统战部副部长来我校调研

本报讯3月10日下午,市委统战部副部长虞丽娟一行来我校调研统战工作。校党委副书记陈立民、学校办公室、党委党校办公室、党委统战部负责人,学生工作部、研究生工作部相关负责同志等参加了调研座谈。

陈立民对虞丽娟一行表示热烈欢迎,就本校统战工作的基本情况与特点进行了介绍。与会各方进行了交流互动,分别就党外干部的培养使用与挂职锻炼、高校留学归国人员的界定,以及无党派人士的认定与发展等问题进行了充分讨论。 文 / 吴馨萍

管理学院发布产业发展年度报告

本报讯3月16日,由管理学院产业经济学系主任芮明杰教授和上海市产业发展研究和评估中心王小沙主任主编的《2015中国产业发展年度分析报告——供给改革的视角》一书在管理学院发布,本书反映出复旦管院对于中国社会整体发展,经济改革等方面的积极关注与主动思考。

在当天举行的产业发展与供给侧改革研讨会上,与会嘉宾围绕供给侧改革的内涵与方向、供给侧改革与产业结构调整的关系、供给侧改革应有的政策策略等议题展开了讨论。 文 / 李倩



遮阳伞、草坪、咖啡桌椅 复旦新增读书休憩好去处

文科图书馆后花园修读点本月起试开放

3月上旬,文科图书馆后花园修读点面向全校师生试开放。每日8:00-17:00间,复旦师生可以携带已借阅的书籍,进入修读点阅读、休憩和讨论,也可将食品、饮料等带入食用。

修读点建立的背后,是文科图书馆根据师生需求,为复旦人改善阅读和学习环境做出的努力。

咖啡桌椅、遮阳伞、双人秋千,两面镶嵌着木质座位的圆弧形景观装饰墙将公共讨论区域和草坪隔开。从楼顶向下看,两面圆弧形墙如同日晷,随着太阳的挪移呈现出不同的光影效果,寓意提醒人们珍惜时光(见图①)。

这是文科图书馆改造后的后花园修读点,复旦师生可通过一楼服务台左侧的通道,进入修读点阅读、休息、讨论和交友。

修读点改造始末

此次改造由文科图书馆联合总务处进行,从招标、施工到后期完善历时一年多。

本次改造的原则,是在改造的过程中尽量利用原有场地、树木、植被和铺装,改造要和校园景观系统的风格相一致,确保新增景观和原有场地协调,原有绿地面积不变。

据文科图书馆办公室袁老师介绍,原本图书馆的后花园也有小片绿化,主要用于图书馆新书进车运输通道和消防空地,设有健身器材,图书馆的团队建设活动有时也在那里进行(见图②)。

近年来,有感于师生对公共空间的呼声高涨,却又囿于空间限制,几经讨论,图书馆决定,将后花园改造成可满足师生需求的公共修读点。

2015年初寒假前,改造项目

完成了招标。为了减少对师生使用图书馆的干扰,正式施工时间被安排在暑假。

从2015年3月至7月,图书馆的老师们和设计公司就具体改造进行了细致的沟通,设计稿前后共进行了4次修改。图书馆还将设计图挂在网上,征集学生的意见。

2015年10月中旬,修读点改造初步完工,进入了后期设施的完善阶段。部分有瑕疵的工程被打回修整,绿化植被的维护和种植、监控摄像和门禁的安装、后勤保洁等工作人员的职责设置等,都在这个时期陆续到位。

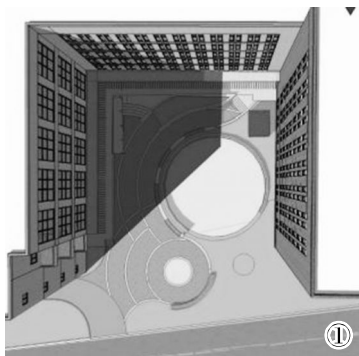
未来将延长开放时间

经过修整,今年3月,文图后花园修读点向读者开放。在试运行阶段,修读点仅在白天8:00-17:00开放(见图③)。

袁老师解释,这是出于夜晚气温较低和学生安全的考虑,等到天气转暖,修读点的开放时间将延长到夜晚。“我们的夜灯开起来也很漂亮,都是节能的。”她笑着说,“图书馆期待为大家提供舒适的环境,也欢迎在试运行期间师生们提出宝贵的意见。”

据悉,未来条件成熟,修读点会进行二期工程建设,增加更多服务性功能。

文 / 余茜



■后花园修读点简图(图④)

咖啡桌椅

配有遮阳伞,可供4人同坐。可供休息、阅读、讨论和饮食。

木质座椅

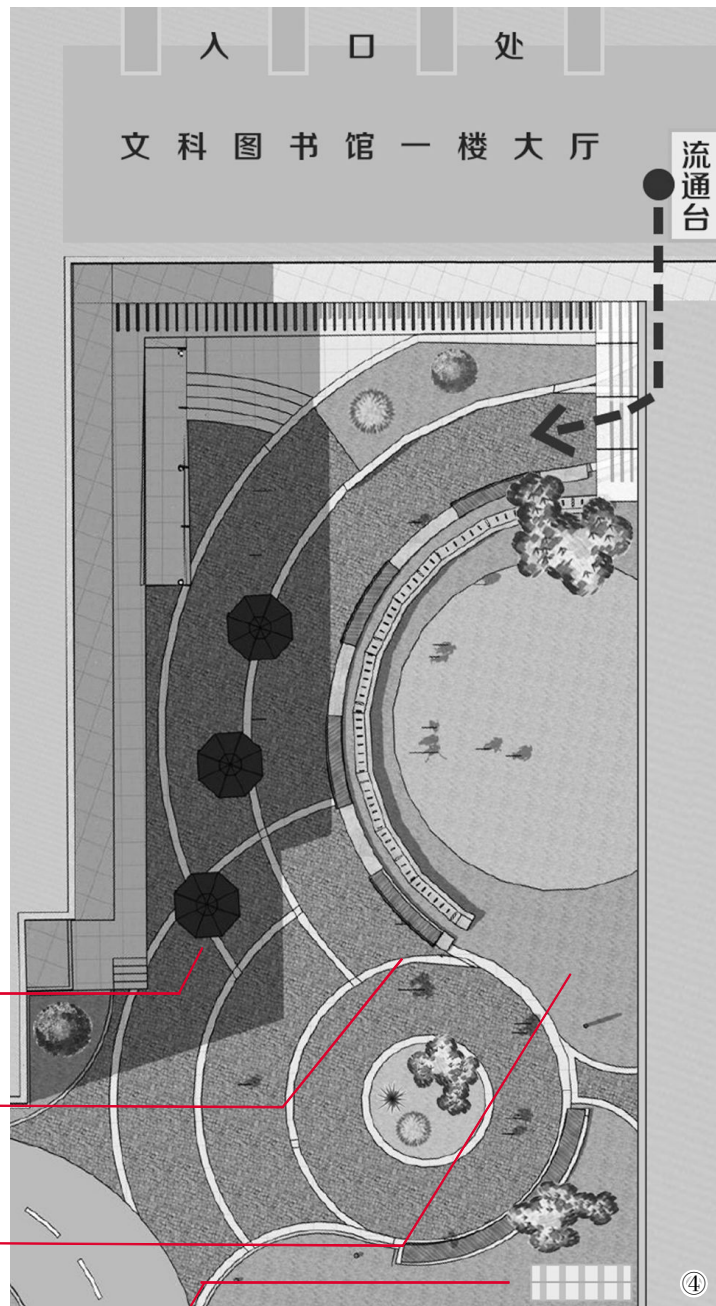
木质座椅和装饰墙铸为一体,同时也是景观的一部分。

圆型草坪

草坪可供师生坐卧、晒太阳、休息、讨论和交友。

地砖铺装

地砖选用了经济、耐污、透水、防滑的材料,便于施工和维护。



秋千

修读点内还设有一个双人秋千,可供师生小憩。

树木植被

修读点内种植了各色树木、灌木和植被,希望四季有花叶可赏。

学生党员的中国作业



1月13日,少数民族返乡服务团喀什分队的11名成员全部按期抵达喀什,开始了为期5天的志愿服务之旅。

他们将在喀什二院的门诊部门服务4天,急诊部门服务1天,内容包括医疗秩序维护、分诊和导医三方面。

队员们没想到的是,喀什二院医疗设施完备先进、条件良好,病人取报告已实现了自动化,完全符合三甲医院的标准。

门诊部的杨主任告诉他们,这是喀什二院和上海医院学习交流的结果。近年来,二院曾经多次派出医生赴我校附属中山医院和华山医院,二院有上海援疆专家坐诊,并且学习了上海各

一朝学业成 不忘家乡情

少数民族返乡服务团喀什分队赴喀什二院志愿服务

大医院经验,设置了导医处分诊台,引进了最新的医疗设备等。

杨主任还向队员们详细介绍了医院的整体运作流程和体系和我国医疗卫生公共服务的职能,让队员们对于医院和他们将面临的志愿工作有了进一步了解。

忙碌而充实的服务工作

11名队员来自不同的专业,其中6人具有医学相关背景。他们被分配的工作看似简单,却让队员们了解了医院的真实情况。

15级公共卫生学院本科生卡木然和队友在住院部遇到了一位母亲。她的女儿在玩耍时不小心戳伤了眼睛,需要住院治

疗,但近700元的治疗费对这个家庭而言是一笔难以承受的重担。这让队员们很心酸。

在急诊一天的服务,更是让他们印象深刻。一位70岁老人被摩托车撞倒,受伤很重。队员们看着心电图大幅起落,能做的只有给医生搭把手,心中既焦虑又无能为力。急诊室中的生死一线,让他们感觉十分震撼。

队员们还发现,喀什二院很少有医患纠纷,因为病人对医生十分尊重,认为他们是有学识的人。

实现自身价值

一天服务结束后,13级基础医学院本科生齐曼古丽在朋友圈里写到,“又累又忙的一天。从早

到晚看了各种各样的病人病情,学到了不少东西。当亲眼目睹医生们抢救小儿麻痹、休克和心肌梗患者的情景时;当护士姐姐耐心教我给病人吸氧、做ECG、抽血时;当看到尿路结石的阿姨痛得打滚,得静脉炎的小朋友哇哇大哭时;当送进CCU的路上老爷爷握住我的手时,第一次为自己当年的选择感到骄傲!虽然只是在急诊内科帮忙量体温,送单子,安慰家属,但心里很充实!”

为期5天的服务中,队员们看到了美丽的南疆风景和喀什的飞速发展,在感受到喀什人的热情的同时也感受了自身的价值:用学到的知识,更好地回馈服务家乡。

文 / 孙家会

基层连线

社会工作学系硕士生志愿服务迎第10个“国际社工日”

本报讯 2016年3月15日是第10个“国际社工日”。复旦大学社会工作学系14级、15级社会工作研究生将“志愿+社工”的服务模式带进上海儿童医学中心,用不一样的行动来迎接“国际社工日”。

文 / 董秀秀

数学科学学院举行本科生就业指导会

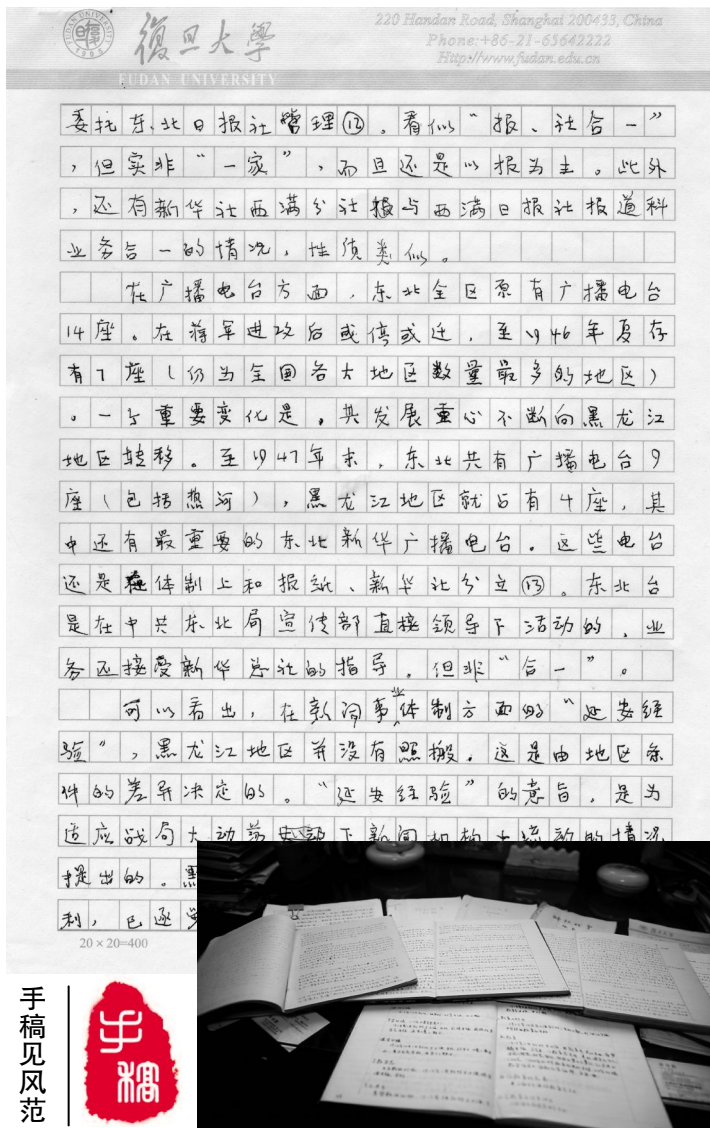
本报讯 为了进一步推进毕业班就业工作,为同学们提供实用有效的就业辅导,近日数学科学学院举行了本科生就业指导会,邀请学校就业指导中心老师潘瑞华,针对同学们的实际情况和需求,为毕业班学生进行求职辅导。

文 / 王周俊



此生不息,探索不已

宁树藩:纯粹的治学人,不倦的思考者



3月6日8:23分,我国著名新闻史学家、复旦大学新闻学院教授宁树藩因病在上海逝世,享年96岁。

宁树藩先生生于1920年,1946年毕业于中山大学外文系。1950年入复旦大学执教,1955年转向中国新闻史的教学与研究。1986年被评定为博士生导师,曾任中国新闻教育学会副会长、中国新闻史学会副会长等职。合作编著了中国第一部新闻学辞书《新闻学词典》和《新闻学基础》,是《中国新闻事业通史》(多卷本)的副主编和该著作现代卷主编,《新闻学大辞典》副主编。2015年,和甘惜分、方汉奇一同获得首届新闻传播学会“终身成就奖”。

治学纯粹,孜孜不倦

进入改革开放以后,在思想解放的历史背景下,宁树藩不断对新闻理论进行探索,先后提出“新闻是信息”、“新闻史研究的本体意识”等学术观念。

复旦新闻学院教授李良荣说:“他的观点,新闻史研究,不在于考证什么、或者记录流水账,而是将史料与思想性融汇在一起,以独特的眼光,发掘新闻发展规律,陈述或重新评价新闻发展过程,这样的想法,为新闻史研究翻开了新的一页。”

提及宁先生,新闻学者们都会对他的纯粹、坚持治学和思考印象深刻。即使是1997年退休后,宁先生仍然保持着如同上班的作息,上午3小时,中午稍作休息,下午3小时,常常忘了吃饭,都要家人呼唤。从七十岁一直坚持到九十多岁,日日不辍。

新闻学院教授秦绍德说:“宁先生是一个一生将治学当作生活习惯的人。我不记得他除了做学

问外有什么嗜好,每次到他家去,他津津乐道和我们谈的都是学问上的事……学问、学术,始终是他生命的中心。”

新闻学院教授陆晔在追思老师的文章中回忆到:“和许多前辈学者一样,宁先生虽历经磨难,大风大浪,却一直以单纯之心做学问,是因为先生坚信学术的独立价值,从不为一时的政治风潮所动,也不为任何功名利禄所惑,这是最珍贵的知识分子传统。”

宽厚待人,提携后辈

除了为人纯粹、坚持治学之外,宁先生对于青年人的爱护也为众多后辈学者所铭记。在李良荣眼中,宁教授不仅仅是新闻学研究的前辈大家,更是自己青年时循循教导的恩师。他的第一篇文章《中国报刊文体发展概要》,十几万字,都是宁老师一点一点把手教着写的。

新闻学院教授黄旦说:“宁先生是很容易亲近的人,只要学生告诉他说喜欢学术、愿意做学术,

他就兴高采烈,要是告诉他想做新闻史,他更是高兴地不得了,觉得你是大大的好人。”

《经济日报》研究部副主任、著名新闻传播学者曹鹏说,“宁教授给我印象最深的事情是给予年轻人机会,不是对年轻的学生有多么熟悉,才去成全提携帮助,而是他有与人为善的胸怀。只要是年轻人,只要是认真地在学新闻这个专业,他就会给予力所能及的帮助。”

《南方周末》编辑刘小磊对此深以为然。2007年,他翻译了林语堂的《中国新闻舆论史》,写信请87岁的宁先生作序。宁先生与之素不相识,却欣然应允,花去半年时间,写成长达万字的序言,对他奖掖有加。

正如安徽大学新闻传播学院教授芮必峰撰写的挽联所言,宁树藩先生一生“问道如赤子,滋兰奉丹心”,他的风范与精神将于历史长河中长存不朽。

(综合《上海观察》、澎湃新闻等媒体报道)

近日,智能围棋 AlphaGo 与李世石之战引发了人们对人工智能的关注与思考。

什么是智能,如何衡量?人工智能,等于创造力吗?校报刊登我校类脑智能研究院院长冯建峰、西南大学心理学部教授邱江应“上海观察”之邀撰写的文章,为您解惑。

当下,经常听到的评论是:今天的阿尔法围棋赢了人类,但它产生不了牛顿和爱因斯坦。换言之,它还没有智能,因为它没有创造力。智能是创造力吗?学术界,尤其是心理学和认知科学界,对此有多年研究。

吉尔福特与其南加利福尼亚大学的同事提出了三维智力模型,认为智能包含创造性,如发散思维和聚合思维等。

而 Sternberg(1988)则提出了“创造力三维模型理论”,认为创造力由智力维度、认知方式维度和人格特质维度组成。这是既相互独立又相互联系的三种维度,任何创造力都是以上三个方面共同作用的结果。

因此,高智力并不一定意味着高创造性。创造发明是一种具有创新意义、超乎寻常的问题解决过程。从信息加工的观点看,创造性

是在产生有价值的新信息过程中所运用的各种智力品质的总和。

创造性和智能关系十分复杂。1896年,高尔顿最早提出对“创造性”进行系统的研究。一个具有创造力的人往往能超脱具体的直觉情景、思维定势、传统观念和习惯势力的束缚,在习以为常的事物和现象中发现新的联系和关系。模仿力和创造力是两种不同的能力,就像动物能模仿、不能创造,人工智能同样也不具有创造性。人工智能只是按现成的程序来解决问题,而人类却拥有提供解决问题的新方式和新途径的能力——即创造性。它应该包含两个关键要素,“新颖性”和“适用性”。

一般认为,创造性包括发散思维和聚合思维。发散思维是指个体不依常规方式,沿着各种不同的方向和不同角度去探求多种答案,从而产生有创见的新颖观念。与此相反,聚合思维则是个体利用已有知识经验来分析和整合给定信息,并从中提炼出优化的创造性方案的思维形式。

但以往观点及测试都忽视了知识在创造力中的作用,因此,国

内一些学者将知识结合到创造性的定义中,认为创造性就是学习知识、应用知识和创新知识的过程。到目前为止,发散思维测验仍然是测量创造力的重要工具;此外多种多样的创造性测量工具正在试图更加全面地对个体的创造性能力进行评估和解读。

为了进一步剖析智能问题,让我们先来看一下阿尔法围棋是如何战胜李世石的。在它的算法中,本质上用了两个人工神经网络的多层网络和一个搜索算法。

这两个人工神经网络用了深度学习算法,一个从上世纪80年代发展起来的学习理论。具体实现上,用了一些概率论里常用的方法如贝叶斯估计和蒙特卡洛树搜索方法等,辅之以一个庞大的有16万盘棋、共有3000万幅图构成的五至九段棋手以往比赛棋谱,作为训练例子。

除了有教师的学习算法之外,阿尔法围棋还首次引进了强化学习,一种基于有教师学习和无教师学习之间的学习算法。因此,阿尔法围棋算法的本质是一种准优化算法,这达到了智能吗?值得我们忧虑吗?我们的智能是

一种优化算法吗?

为回答这问题,我们可以回顾人工智能的发展简史。它的第一次高潮在1957年由 Frank Rosenblatt 发表的单层神经网络一感知机带来。但在1969年明斯基等人严格证明了感知机仅能解决简单的线性问题,人工神经网络研究随之陷入低潮。

第二次高潮是在1980年,今天深度学习的倡导者 Geoff Hinton 提出了BP网络。第二次高潮延续了十几年,由于缺乏创新,神经网络再次冷却下来。

近几年来,随着大数据和计算机能力的提高,Hinton 本人的持之以恒努力终于再次得到回报。他提出的深度学习算法,能比人还精确地识别人脸和标注图形。这次阿尔法围棋也主要用了他的算法。

深度学习算法实现了智能吗?基于诺贝尔奖的工作,我们知道人类初级视觉层的工作原理。一个物体投射到我们的瞳孔后,我们的视觉系统开始分解它成为各个非常简单的影像单元,经过几层神经网络的不断投射,最后汇总于高级脑皮层进行更为

复杂的加工和处理,融入了其他脑功能,如注意力、情感、决策等。

今天的深度学习,以人工的方式模仿了这些初级视皮层的多层结构,在海量数据基础上,在一些特殊领域如人脸识别等,取得了傲人成果。但这是某一特殊领域的特殊应用的成功,与人类智能全面性还相差甚远。

今天的阿尔法围棋,给我们人工智能的研究无疑会带来巨大推动作用。计算机早在记忆存储、数值计算方面远远超过人类,加上今天的阿尔法围棋又在解决复杂问题的优化上战胜人类。但这些突破都是点上,这些机器优势并没有达到全面。

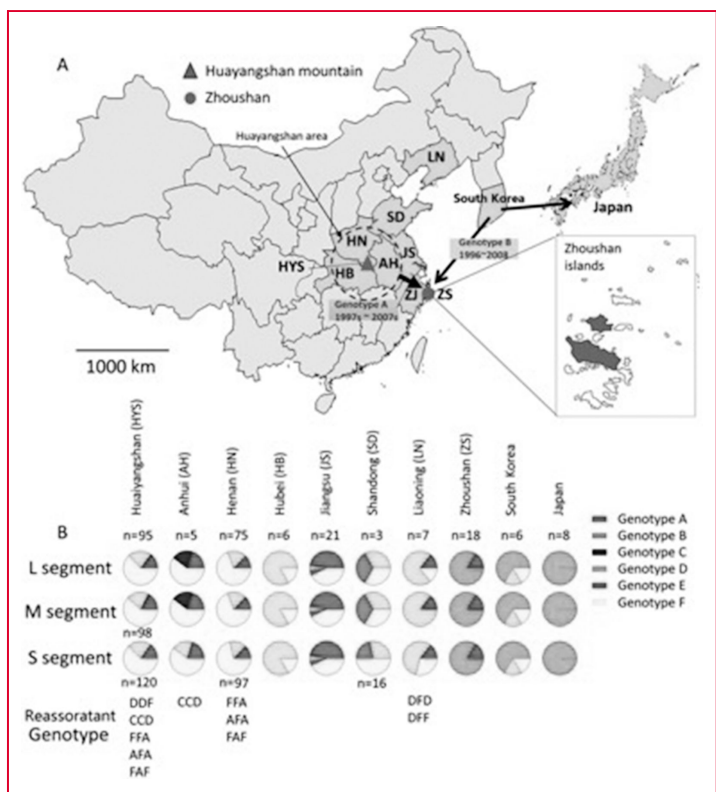
随着2013年启动的欧洲脑计划和美国脑计划的推行,以及呼之欲出的中国脑计划,我们对大脑的理解会进一步深入,也会进一步推动类脑智能方面的研究,从而为人类生活带来福音。

(本文节选自“上海观察”,读者可通过扫描二维码阅读全文。)



我校在新发急性传染病研究方面取得一项新成果

研究发现严重发热伴血小板减少综合症病毒可通过候鸟进行跨海传播



严重发热伴血小板减少综合症是一种新发急性传染病,其临床特点为高热伴血小板减少,同时因多器官的衰竭而导致死亡,具有较高的死亡率。该病由严重发热伴血小板减少综合症病毒(又称新布尼亚病毒)感染而导致。

本报讯 我校基础医学院程训佳课题组与其合作者在新发急性传染病研究方面取得了一项新成果。该研究通过对亚洲流行的严重发热伴血小板减少综合症病毒的分子系统地理进化进行全面、系统的分析,发现该病毒可通过候鸟进行跨海传播,这对于我国防控严重发热伴血小板减少综合症病毒的流行具有重要指导意义。

日前,国际学术期刊 Scientific Reports 在线发表程训佳课题组与其合作者的研究论文《舟山岛流行性严重发热伴血小板减少综合症病毒为跨海传播》(Phylogeographic analysis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus from Zhoushan Islands, China: implication for transmission across the ocean)。

严重发热伴血小板减少综合症是一种新发急性传染病,其临床特点为高热伴血小板减少,同时因多器官的衰竭而导致死亡,具有较高的死亡率。该病由严重发热伴血小板减少综合症病毒(又称新布尼亚病毒)感染而导致。2007年在我国湖北与河南交界处的淮阳山地区首次发现该病毒后,我国7个省份相继发现了该病毒的流行。随后,韩国与日本也相继发现了该病毒的流行。

2011年,程训佳课题组首次报道严重发热伴血小板减少综合症病毒在我国浙江省舟山岛流行。同时通过对当地的临床历史资料进行回顾调查后发现,该病毒在舟山岛已经流行了近10年,

远早于严重发热伴血小板减少综合症在我国内陆的流行时间。为了追溯该病毒的进化历史,程训佳课题组对舟山岛的严重发热伴血小板减少综合症病毒流行情况,进行长期的跟踪监测。

历经4年时间,程训佳课题组通过流行监测与标本的收集分析,发现舟山岛主要流行A基因型和B基因型两种不同基因型的严重发热伴血小板减少综合症病毒。其中,B基因型病毒株为该地区主要流行株,只在韩国和日本流行,而我国其他地区没有该病毒株的流行。分子系统地理进化显示,该地区A基因型病毒株来自我国大陆,B基因型病毒株来自韩国。B基因型病毒株的传播路径为跨海传播,并与候鸟的迁徙途径重合。课题组由此发现,严重发热伴血小板减少综合症病毒可通过候鸟进行跨海传播,同时通过对先发现的所有病毒株基因的分析,显示该病毒具有重组重排高变异的特点。这对于我国进一步开展对严重发热伴血小板减少症病毒流行的防控,具有十分积极的促进作用。

该项研究由我校基础医学院程训佳课题组与中国科学院上海巴斯德研究所张驰宇课题组合作完成,程训佳课题组的付永锋博士、张施宇课题组的张朝博士和舟山市人民医院李世波主任为主要完成人。该项研究还得到了科技部重点传染病专项基金及公益性行业专项基金的资助。

文 / 付永锋

“世情国情实践教学”:培实教师成长的思想土壤

(上接第1版)其实不然,政府对当代中国问题的采集与反馈渠道是多元而畅通的,对问题症结的诊断是符合中国实际的,也是远远超越大多数学者水平的。在马克思主义研究这个典型的社会科学领域,政府行政力的作用是非常显著的。”

新闻学院教授张涛甫在《文汇报》挂职,担任国内部副主任。谈及感受,他说真正有了一种“在场”的感觉,“对马克思主义新闻观的理解更深入,更丰满,更接地气了,而且学术研究的方位感更强了。”

张涛甫是我校马克思主义新闻观课程的骨干教师。在他看来,新闻是一门应用性比较强的学科,始终不能脱离一线。“纸上得来终觉浅,深入传媒改革第一线,有利于发现很多有价值的学术课题,同时也能把问题做实,特别是实证研究,更需要这种身临其境的投入;同时,还可以用自己的专业理论和方法,与业界对话,为媒体实践提供指导。”张涛甫认为深入业界对双方都是有利的,“当下中国的传统媒体面临的挑战非常大,在这种情况下,主流媒体究竟该怎样做,我需要到最前沿的一线去观察,离问题最近,才有机会去认识它分析它。与业界零距离,获得大量带着露水的鲜活案例和经验,有利于教学,可以让教学更有代入感。”

更接地气了

“挂职像一扇门,打开了它后,学校和社会连在了一起,理论和实践的结合帮助我既站在基层社会里又能高于它。”在上海市虹口区地区办挂职的社会发展与公共政策学院副教授沈奕斐认为:“现在我能体会基层社会的需求和心境,而过去在学校的学术训练和研究习惯使我研究问题时,又常常有不同于实际工作人员的视角,往往站在更宏观的层面来考虑问题的解决。”

陆起涌的研究项目多与企业合作,但经过在政府机构的两年历练,他认为对他今后的研究很有帮助,“其实社会需求还是有很多的,做科研不能局限于实验室,

当然企业的思路与我们不太一样,现在我能够更好地与企业打交道,也希望能够激发企业的创新意识和产学研激情,寻求更大的合作发展空间。”

学校推动的国情世情实践教学,为教师们提供深入了解社会的途径,也使得他们对教学和科研有了别样的思考。“下沉身段,对当代中国的社会实践保持足够的敬畏,是马克思主义研究的一个必要的学术情怀。”李冉说。

国情世情实践教学,是教育,也是实践。这段经历,对教师的影响远不止启发思考。曾是法学院副教授的白江现已离开学校,成为了一名高级检察官。而他的改变和决定,就是源于他的挂职经历。

白江曾在上海市长宁区检察院挂职检察长助理,主要负责刑事检察和研究室工作。“这一年对我的帮助和影响非常大。我一直在学者和检察官这两个身份之间切换,几乎每天都在看案卷、听庭、提审、参与疑难案件的讨论与定性。以前做理论研究是属于比较‘超脱’的,擅长从宏观上考虑法律问题,而检察官则更加专注于个案,用专业素养和职业精神维护每起案件当事人的权益。”在挂职中,他感受到检察官的重大责任和日常工作的辛苦,促进了他想做一名检察官的愿望。“对许多法律人而言,最大的梦想就是到司法一线工作,去做法官和大检察官,为国家的法治建设作贡献。上海被确定为全国司法改革试点之后,我就一直关注着面向社会遴选高级法官和高级检察官这件事。”如今,他已经如愿成为一名检察官。

一些院系也在积极寻求与西部、基层、国家重点单位进行交流合作。

2015年5月,我校信息学院组织专业教师一行19人赴四川绵阳中国工程物理研究院(以下简称“中物院”)开展交流实践活动,双方互相交流介绍了当前的研究进展和科研需求。参与交流活动的很多教师是第一次去中物院,受到很大触动。他们对此活动的成效表示十分满意,对自身的研究成果能

服务于国防事业感到振奋。

信息学院副院长张荣君教授是带队团长,他已经与中物院合作完成了一个项目,新的项目也已在商谈中。他对第一次去中物院时的印象还非常深刻:“真的是只能用‘非常震撼’来形容,那种感觉,没有身临其境是感受不到的。”之后他就非常积极地推动信息学院与中物院之间的交流往来,多次带领教师、学生团队前往中物院交流实践。

除了积极参与科研合作,教师们也主动推荐优秀学生赴中物院实习、实践或就业。虽然工作地点偏远,环境艰苦,还是先后有不少优秀的毕业生在教师们的感召带动下,投身国家最需要的重点战略单位。

信息学院教授刘克富从2001年开始就与中物院有项目合作,通过信息学院组团交流活动,他与中物院项目合作范围进一步拓展,与几个研究所达成合作意向。“他们的研究课题很前沿,很尖端,要求也很高,很多研究方向和我们比较吻合,所以更有共同语言。我们与他们的合作成果,其实代表了复旦的形象,让我们对自己也提出了更高的要求。”刘克富说。

海归教授徐丰2013年才回国,在与中物院交流之后,对方对他的研究领域很感兴趣,主动提出合作。采访的当天,徐丰还正在与中物院某课题组商谈项目,他认为这种交流给他的研究带来了许多机会:“这对我们这种归国教师来说是一种很好的机会,与中物院合作,感觉自己的研究能够直接服务于国家,也是非常振奋人心的。”

如今,信息学院与中物院之间的交流从科研合作、学术交流、技术对接,到人才输送和合作培养,已近乎常态化。

做好新形势下高校师资队伍建设,是高校党委的一项重要任务。校党委组织部在总结前期工作的基础上制定了《关于加强干部人才挂职锻炼工作的若干意见(草)》,积极创造条件,加强政策导向,支持和鼓励教师参加挂职锻炼,坚持在实践中发现人才、锻炼干部。文 / 张婷

■ 图片新闻



3月6日至12日是第九个“世界青光眼周”。上海市医师协会眼科医师分会、上海市医学会眼科学分会青光眼学组在我校附属眼耳鼻喉科医院举行“关注青光眼,光明伴我行”眼科咨询活动,普及青光眼疾病防治知识。

摄影报道 / 伍瑾

附属儿科医院以“一切为了孩子”为出发点创新服务模式完善诊疗流程

“关注患儿就医体验”三年行动计划落在实处

为落实上海市卫生系统推出的 10 条“精细化”服务举措,我校附属儿科医院于 2013 年 3 月正式启动“关注患儿就医体验”三年行动计划,完善医院诊疗流程,提升医疗服务水准,并创建了全国卫生行业首个患儿体验部。

三年来,儿科医院通过“关注患儿就医体验”三年行动计划的实施,构建了医务人员、家属及其患儿之间温馨和谐的关系,在创新服务模式、改善医患关系、营造医院文化方面取得了显著成效。据悉,儿科医院近日将启动“关注患儿就医体验”第 2 个三年行动计划。

本报讯 “倾听窗口”、“儿童观察团”、“勇敢小龙人”……这些三年前在我校附属儿科医院“诞生”的医疗服务“新生事物”,源于该院的“关注患儿就医体验”三年行动计划。2013 年年初,上海市卫生主管机构遴选出 10 条“精细化”服务举措,将其作为改进医疗服务质量的常态、长效之举,在全市各级医疗机构推广。为将上述举措真正落在实处,儿科医院借鉴国外先进的医院管理理念,结合自身作为儿童专科医院的特点,于 2013 年 3 月正式启动“关注患儿就医体验”三年行动计划,并创建了全国卫生行业首个患儿体验部。

三年来,儿科医院始终坚持以“一切为了孩子”为出发点,紧紧围绕医院的改革、建设和发展,持续、扎实、有效地推进“关注患儿就医体验”三年行动计划具体 10 个服务项目的“落地”,完善医院诊疗流程,提升医疗服务水准,受到了患儿及其家属和社会各方的一致肯定。

“倾听窗口”:

医患沟通更加便捷

在“关注患儿就医体验”三年行动计划尚未实施时,儿科医院解决医患问题的流程通常是“患者及其家属——投诉办或接待办——中层干部——医院各部门”。而随着“倾听窗口”项目的推出,解决医患问题的流程简化为“倾听窗口(患者及其家属+中层干部)——医院各部门”,该做法打破了原先自下而上的处理模式,形成了内力(院方)与外力(患者)“共治”医患问题的崭新态势。

“倾听窗口”开设时间为每周周一至周五上午 9:30—11:30,由儿科医院职能科室负责人、行政总值班、优秀共产党员、优秀医务青年和服务明星等轮流“坐镇”,倾听患儿家长心声,协调就医实际问题。在三年时间里,“倾听窗口”开放 820 余天,参与倾听者 90 余人。同时,收到合理化建议 190 余条,涵盖了就诊流程、便民措施、基础设施等诸多方面。

“倾听窗口”设在儿科医院门

诊便民服务中心,而非医院内部的行政楼,实现了服务“端口”根本性的前移,变“多级沟通”为“一级沟通”,使得医患沟通得以在患儿及其家属进入医院的第一时间完成,这不仅降低了沟通时间成本、提高了医疗诊治效率,从某种程度上说,也打破了医患之间的“隔阂”。

近日,儿科医院“倾听窗口”项目由于成效显著,被授予上海市卫生系统首批(20 个)医疗服务品牌。

“儿童观察团”:

实地体验就医细节

社会资源的有效动员,是儿科医院“关注患儿就医体验”三年行动计划的一大亮点。“儿童观察团”项目面向全市招募 8 至 12 周岁的儿童,邀请他们以儿童独特的视角,对儿科医院的医疗服务进行全方位的“透视”和“体检”。

在儿科医院党员志愿者的带领下,“儿童观察团”成员体验就诊流程、观察就医环境、撰写心得体会。“儿童观察团”每季度活动 1 次,至今共进行了 9 次,有 120 余名儿童参加,提出近 50 条建设性意见,其中近 40 条意见已整改落实。此外,“儿童观察团”成员的招募还逐步从单纯的社会招募,拓展到吸收儿科医院及其共建单位和兄弟医院的职工子女,他们结对体验门急诊就诊流程、药房后台操作、抢救室心肺复苏培训、检验科显微镜下观察等,切身感受医疗工作的各个环节,并提出各自的意见和建议。

“勇敢小龙人”:

激励患儿不畏疾病

在“关注患儿就医体验”三年行动计划实施过程中,儿科医院针对患儿特点开展“勇敢小龙人”活动,推出“勇敢小龙人”积分卡,鼓励患儿不怕打针,勇敢配合医院治疗。

“勇敢小龙人”活动在设置上颇具合理性及科学性:精心设计的“勇敢小龙人”吉祥物,让患儿拥有了一个赋予精神寓意的“小伙伴”,激励着患儿勇敢地去面对疾病;参与活动的患儿年龄都在 3 岁以上,在这个年龄段形成的坚



■ 患儿的“六一小心愿”在儿科医院得以实现。



■ 儿科医院党员志愿者(右)为就诊患儿提供帮助。(资料图片)

强独立意识,将对其未来成长起到积极的促进作用;现场盖章作为一个具有仪式感的举措,暗示患儿“打针我们不怕”,以此潜移默化地让患儿不畏疾病、勇敢接受治疗;积分累积的做法,能持续性地鼓励患儿每次打针都不害怕;“勇敢小龙人”评选和表彰,除了强化患儿不怕打针的意识,更是为其他患儿树立了学习的榜样。

通过参加“勇敢小龙人”活动,患儿不怕打针,就意味着其不拒绝、不恐惧打针。以不怕打针为起点,患儿也逐渐地不惧怕输液、抽血、皮试等其他医疗活动,这不仅有助于患儿积极配合治疗,也促进了患儿疾病的早愈。

“十大流程改进”:

提高了就医满意度

“十大流程改进”项目作为“关注患儿就医体验”三年行动计划有序推进的一个抓手,由儿科医院护理部牵头实施。在向全院职工、就诊患儿及其家长广泛征集意见的基础上,儿科医院确立了如下“十大流程改进”项目:全院静脉用药配置流程;标本转运中心的建立;病区管道热水供应系统;住院患儿医技检查服务流程;患儿就医环境;住院患儿晾晒条件;静脉输液座位及输液环境;门诊叫号系统;住院患儿的营养支持;门诊患者排队收费秩序。

经过一年的流程改造,儿科

医院的患儿就医体验得到了极大的改善,就医满意度也在原有基础上得到了极大的提升。如:门诊静脉输液的患儿,其所需药物不经家属自取,而是直接由药房进入静脉配置中心,以确保用药安全,并减少了家属收费、取药重复排队的现象;抽血中心和标本转运中心的建立,杜绝了抽血差错、标本丢失等不良事件的发生;门诊镇静中心运行后,规范了检查前镇静、检查后苏醒流程,保证患儿检查过程的安全,缩短了检查时间;设置“一米线”,实施分区就诊,改集中候诊为分区候诊;在输液区域划分颜色标记,巡回护士佩戴相应颜色的袖章,方便了患儿家长的座位选择和求助;全面启用床位排队系统,使用输液泵控制补液速度,以保证输液秩序和输液安全。

据悉,儿科医院宣传办结合“关注患儿就医体验”三年行动计划的实施,围绕“看看你、看看我”这一主题,共拍摄了《我有一个可爱的家》、《每天我都在这里倾听您的声音》、《动画门诊就诊指南》、《信任》、《倾听体验对话》、《窗口畅想曲》和《我们在行动》7 部微电影,用镜头语言的形式,表现了儿科医院医务人员、家属及其患儿之间温馨和谐的关系,同时也展示了儿科医院在创新服务模式、改善医患关系、营造医院文化方面,所作出的努力,所取得的成效。

文 / 黄文发 张志豪

华山与金山两医院结对开展便民医疗咨询活动

本报讯 今年是我校附属华山医院与附属金山医院结对共建的第五个年头。日前,来自华山医院神经内科、皮肤科、心内科、骨科、内分泌科、消化科、呼吸科等科室的专家们,专程赴金山医院开展便民医疗咨询活动。

活动现场,金山医院志愿者向群众发放了健康宣教书籍,并义务进行血压测量等。此外,来自华山医院教育处、抗生素研究所的两位专家,当天还分别围绕“规培”基地医生规范化培训和抗生素使用这两个主题,为金山医院医务人员作专题报告。

据悉,2012 年在市教卫党委、市卫计委和金山区委的关心支持下,华山医院党委与金山医院党委签订了城乡党组织结对帮扶协议。

文 / 李妍斐 张慧涨

■ 枫林医事

中山医院成功实施一例特殊的“母女肾移植”术

日前,我校附属中山医院肾移植团队为一对母女同时进行了肾癌切除和肾移植手术,成功完成沪上首例供肾小肾癌切除后的活体亲属供肾移植手术。30 岁的凌姑娘(化名)重获新生,凌妈妈的肾脏成功移植到了女儿身上,供肾上的恶性肿瘤也一并切除。

由于左侧孤立肾的长期肾积水未能进行及时的诊治,凌姑娘的病情发展到了不可逆转的终末期肾功能衰竭。凌妈妈在多方咨询后,来到中山医院,找到肾移植专家朱同玉教授,希望将自己的一个肾脏捐给女儿。凌妈妈的各项检查指标全都符合亲属活体健康供肾者的要求,但是,就在给凌妈妈做术前全面体检的过程中,医生们发现凌妈妈的右肾上生了个 2 厘米的肿瘤,而且恶性肿瘤(肾癌)的可能性极大。

摆在医生们面前的问题是:能把凌妈妈右肾上的肿瘤切除后,再将剩下右肾移植给小凌吗?术后长期服用免疫抑制剂,移植后右肾上的肿瘤会复发吗?肾移植团队查阅了大量国内外文献,发现在国外有近百例类似成功案例,长期随访其结果也证实,小肾癌切除后作为供肾进行肾移植手术,并不会增加术后肿瘤在移植肾上复发的风险。

在凌姑娘、凌妈妈及其家人同意后,经中山医院医院伦理委员会审批,中山医院肾移植团队成功实施了这一特殊的“母女肾移植”。据朱同玉教授介绍,一般来说,由于排斥的作用,一个人的肿瘤并不能在另外一个人的身体上生长,这也给肾癌供肾提供了必要的理论依据。

文 / 钟萱

寻找高效工作的途径—— 组建得力的学生工作团队

生物医学研究院 王盛



辅导员 工作案例

辅导员的全称是学生思想政治辅导员,其角色定位是思想政治教育工作者。但在实际工作中,辅导员不仅负责思想政治教育,还要负责学生日常管理、就业指导、心理健康以及学生党团建设等方面的工作。这么多的工作内容,单靠辅导员一个人来完成是很难做到尽善尽美的,所以走进学生群体、融入学生群体是辅导员工作顺利开展的基础,我也是深入学生组建了一支优秀的学生骨干队伍。

2015年初,借研究院十周年院庆的契机,我们组建了一支由24名学生组成的志愿者团队,负责院庆中的各项工作。该队伍就是生物医学研究院学生工作团队的前身。

团队组建时最大的困难就是组织协调和如何让团队融合在一起。为此,我们抽出半天时间,采取团队拓展的方法,促进团队的交流沟通,同时也尽力发掘每位同学的特长。经过团队拓展和培训,2015年3月,生物医学研究院十周年院庆志愿者团队正式投入工作。该团队下设三个小组,分

别是内联小组、外联小组和宣传小组。其中内联小组负责后勤及学院内部的沟通协调工作,外联小组负责与会嘉宾的行程及接待工作,宣传小组负责网站、微信,宣传材料的制作及外宣媒体的联络工作。

在2015年3月到5月底这段时间里,我与团队成员克服时间紧任务重的困难,几乎每天都加班到深夜,最终圆满完成了所有任务。团队受到了包括学院党政领导在内的众多老师的认可。在这3个月中,队伍得到了锻炼,凝聚力得到了提升,每位成员的潜力得到了挖掘,他们的特长也得以施展。

在十周年院庆结束后,团队并没有解散,而是更为广泛地开展工作,成为学生工作的一支得力力量。比如学院建设意见征集工作、夏令营、推免生工作、研究生招生、博士生论坛和2016年新春联欢会。在这一系列工作中,每一位成员都取得了全方位的进步,涌现出了两位团学联主席,三位班长和一位党支书。2016年2月,经过重新定位和人员筛选,该团队中的六位同学成为生物医学研究院学生工作核心成员,将分别协助我开展党建工作、宣传工作、招生工作和毕业工作。

今天回想这个案例,我的感受颇多。以前我们辅导员经常有



王盛
生物医学研究院研工组组长,2013级研究生班辅导员。所带班级获得2014-2015年度研究生优秀集体标兵等荣誉

两个感叹,一是工作多任务重,忙不过来;二是学生能力有限,难以找到得力的助手。我认为本案例是一个很好的尝试。它通过充分激励学生干劲、发掘学生特点、锻炼学生能力,组建得力学生工作团队,有效地解决上述问题。同时,同学们的热情投入也让我备受感动,团队的力量是强大的,团队的凝聚力是惊人的,现在回想跟他们一起连续奋战的不眠之夜,觉得有些不可思议,我们居然可以连续48小时不睡觉!

这是一支永远不会解散的队伍,新生力量源源不断的汇入,它

会将凝聚力和奉献精神届届相传。目前,在原团队的基础上,新的、更精炼、效率更高的团队已经组建,各项工作已经有声有色的开展。生物医学研究院微信公众号每天更新最新的科研资讯,关注人数超过2000人;党建工作步入正轨,全年计划已经制定。

学生骨干需要培养,学生团队需要锻炼,学生工作需要推进,这都是学工队伍建设的關鍵,也是时代赋予学生工作的新内涵。辅导员工作的价值所在,就是帮助学生成长为深根固柢、遒劲挺拔、枝叶繁茂的栋梁之才。

原汁原味

供给侧改革—— 理解与思考

供给侧结构性改革的概念在去年11月10日的中央财经领导小组会议上被首次提出,迅速走红全国。在今年的全国两会上,它也成为高频词汇,5次出现在《政府工作报告》中。我校学生也颇为关注这项改革。

经济发展有转型需求

同学们认为,当前虽然传统的短缺现象不复存在,但新的有效供给不足日渐凸显,结构性矛盾突出。经济学院本科生苏安芳对此的理解是:“应当从供给一侧着手,改善供给的有效性,提供更多高品质的产品和服务,特别是增强医疗、养老、教育和休闲娱乐等公共服务领域的供给。这需从根本激发企业活力,鼓励投资和创新,化解结构性矛盾。”管理学院本科生姚思宇说:“以往,宏观调控更多地采用货币政策,通过总量调整来激发短期增长。然而2015年以来,央行已经5次降息降准,这表明,中国经济中的问题是中长期、结构性、内生性的。因此,应该及时转变思路,从总需求管理转为对供给侧调整与需求侧管理相结合的结构性改革,才能重新激发创新的活力。”

转型的困难在哪里

经过三十多年的高速增长,尽管中国已经成为世界第二大经济体,但在长期粗放式发展的惯性作用下,一般制造业形成严重的产能过剩。社政学院本科生周康认为:“这不仅引发经济增速放缓、增长动力缺乏,而且导致企业盈利下降、债务风险上升。国家有关部门指出‘僵尸企业’成为经济运行中的风险源。因此,及时转变思路,从总需求管理转为对供给侧调整与需求侧管理相结合的结构性改革,才能重新激发创新的活力。供给侧改革的实质就是要形成新主体,发挥市场在资源配置中的决定性作用,通过全面改革培育新的增长动力,通过全面创新形成新的经济增长点。”

注重质量和效益

大家认为我国经济必须放弃粗放发展模式,要讲内涵,更注重质量和效益,推进供给侧结构性改革就是适应和引领经济发展新常态的重大创新。历史学系本科生庞博说:“推进供给侧结构性改革必然会带来一些冲击,而且很可能会从经济领域延伸到社会领域,在结构调整的阵痛期,产业会此消彼长,企业会优胜劣汰,就业会转岗换岗。但这种阵痛是一朝分娩的阵痛,是新的生命诞生和充满希望的阵痛,是新陈代谢、是凤凰涅槃,这是值得的!适当的后退是为了更好地前进。只有退够,才能向前。正如老子所言:‘明道若昧,进道若退。’”文/傅莹 田阳

两会话题

热议全国“两会”教育话题

投身改革 落实“两会”精神

今年的政府工作报告指出:“十二五”时期,我国教育公平和质量明显提升。“十三五”时期教育领域的目标是实施义务教育学校标准化、普及高中阶段教育、建设世界一流大学和一流学科等工程。”我校学生纷纷点赞“十二五”时期教育发展成绩,对“十三五”时期教育事业发展充满信心,表示要以实际行动把“两会”精神落实到教育改革发展中。

关注教育改革 期待创新

“十三五”时期是我国基本实现教育现代化的决定性阶段。学生们一致认为:“建设创新型国家、培养创新创业人才需要下大力气消除高校在办学体制、机制和政策方面的障碍因素,这无疑需要各方面的深化改革为支撑。”中文系2012级本科生潘同学十分认同政协常委朱永新提到的教育改革与供给侧改革的观点,她认为:“我国在基础教

育、职业教育、高等教育都面临着要满足广大群众不同程度教育需求的现状,但目前的教育供给结构过于单一。创新和扩大教育服务的多样化供给有助于让教育更广范地受惠于民,使教育公平做得更加精准扎实。”管理学院2012级本科生陈同学谈到:“学生群体应该在推进教育改革过程中发挥更加积极的作用,希望自己能够尽自己的所能,积极投身推进我国教育事业现代化的过程中。”

高度评价“十二五”教育发展成就

“十二五”时期教育迎来大丰收”,高等教育研究所研究生王同学认为:“一是力度大,国家在教育事业上的投入逐年增加,助推了人力资源强国建设的进程。二是覆盖广,我国主要劳动年龄人口受过高等教育的比例达到15.83%。特别是在教育普及程度方面做了大量的扎实工作,使国民受教育机会显著增加。三是针对强,平衡了教育城乡、区

域、校际、群体差距,努力形成惠及全民的公平教育。特别值得注意的就是继续加大对少数民族教育的支持,中西部高等教育振兴计划有效提升了中西部高校综合实力。”护理学院研究生曹同学认为:“政府特别强调教育资源的公平,在‘十二五’期间注重对贫困地区教育资源的建设,同时也保证贫困地区的学子有机会进入重点高校学习深造,指导解决高校毕业生的就业问题,使国家培养的优秀学子可以走向社会为祖国的建设发光发热。”

对“十三五”教育发展充满信心

高等教育研究所研究生李同学表示:“当下主动适应经济新常态、加快实施创新驱动发展战略、实现人民群众对美好生活的期待对教育提出了新的更高要求,办好世界上规模最大的教育任务仍然十分艰巨。我相信,在党中央治国理政的总体布局下,‘十三五’时期我国教育发展

必将取得更大成绩,到2020年基本实现教育现代化。”先进材料实验室研究生李同学认为:“解决‘有学上’的问题是‘十三五’期间继续努力的问题,表现在鼓励普惠性幼儿园的发展,普及高中阶段教育,完善各种对教育方面的资助,推动义务教育的均衡发展,促进公办学校的标准化建设。相信在‘十二五’取得教育成果的基础上,‘十三五’期间一定能取得更优异的成绩。”

落实“两会”精神促进教育发展

经济学院研究生赵同学表示:“今年是‘十三五’开局之年,在地方政府工作报告和‘十三五’规划建议中,教育已然成为各地部署民生实事的重要内容。‘免费教育’、‘双一流’、‘义务教育均等化’等则成为各地举措的关键词。复旦学子应通过从自身出发的实际行动为将‘两会’精神落实到教育改革发展做出更大贡献。”

信息学院研究生张同学说:“政府工作报告中提出‘推动发展转向更多依靠人力人才资源和科技创新’,激励我们直面机遇和挑战,努力为中国特色、世界水平的现代教育不懈奋斗。”

文 / 胡青心



【干部挂职周记】

我的“规土情”

陈 坚

陈坚

校人事处综合办公室主任。2014年11月至2015年12月在上海市规划和国土资源管理局组织人事处挂职处长助理。

2014年10月,我赴上海市规划和国土资源管理局挂职。作为首次到规土系统挂职的开路先锋,在欣然接受任务的那刻,心中也不禁有点忐忑。陌生的工作环境、新的岗位要求和任务挑战,带给了我些许激动、期许,还有隐隐的压力。带着这样略显复杂的心情,我正式开始了挂职,开启了一段“规土情”。

适应、融入

从挂职的第一天起,对早已习惯美丽、安静的复旦园的我而言,无论是行走于热闹繁忙的市中心,还是站在拥挤嘈杂的地铁车厢里……,出行方式、工作环境的改变,是我首先要适应的。幸运的是,局领导对挂职干部的重视和关心、处内领导和同事们的热情和帮助,使我适应地特别顺

利。从近几年的工作总结、管理文件和制度规范、局领导的重要讲话等入手,我抓紧了解、熟悉工作。适逢年底,处长把全局年度绩效考核的工作交给我,时间紧、任务重,没有太多的热身,只能边学习、边摸索、边工作。一方面与市公务员局、市编办沟通,力图准确把握工作要求。一方面牵头与局内各处室、局属各事业单位研究落实。在完成重点专项工作总结、特色工作申报以及整理考核区县材料的过程中,我在短时间内大致了解了规土系统以及面上工作情况。有次和某位处长交流,他听我说出“五量调控土地新政”、“198区域减量化”等业务术语时,流露的惊诧让自己有小小的满足。利用组织会议、传递通知、收发材料的机会,我楼上楼下地跑处室、找经办人,通过面对面沟通,逐渐在工作互动中建立了同事间的信任。

挂实职、做实事

“你没把自己当外人,我们也没把你当外人。”这是挂职半年后,局领导参加党支部专题会时对我的一句点评。

组织人事处的日常工作包括

干部选拔、队伍建设、教育培训、职称评审和人事管理等。作为综合处室的管理人员,我承担的工作也许并不和城市规划设计、土地集约节约利用等“高大上”的工作直接相关。收文办文、组织会议、起草文件等略显琐碎的事务工作,需要的是严而又严、实而又实的作风,投入的是细致、严谨的态度,但这一切确实实在潜移默化中让我提高了实务能力。

“熟悉的业务,要做好,要做精;不熟悉业务,多请教、边摸索、敢实践”,这是我对自已提出的要求。人才计划申报、专业技术职务评审、人员编制管理、绩效考核和效能建设、工资福利、评奖评优等工作,也让我有充分发挥专长的用武之地。我参与了完善局文员队伍管理工作方案、年度干部教育培训实施方案、局系统处级后备干部队伍建设实施办法等文件的起草,在学习、掌握相关政策的同时,作为机关工作人员必备看家本领的文字能力,也得到了更多的锤炼。

对于干部选拔、干部监督、机构管理、教育培训等以前并不熟悉的工作,则在实践中摸索,在摸索中实践。我参与了全市公务员

依法履职、加强干部队伍从业规范试点工作,市级行政权力清理工作,挂职干部队伍管理以及新成立事业单位的筹建方案制定等工作。做好这些工作不再是轻车熟驾,为此付出了更多的时间和精力。但在与相关市级层面委办局的工作交互中,我对实施创新驱动发展战略、推进依法行政等市委、市政府的重要精神、工作部署等有了更直观的认识,对培养自己看待问题、解决问题的大局观帮助不小。

“第三只眼”看规土

“希望你们发挥‘外脑’作用,对局里的工作多提意见、建议”,这是局领导对挂职干部的希望。利用自己比较熟悉学校各学科师资的有利条件,为局里举办的“修身讲堂”、青年干部培训班等活动邀请了包季鸣、朱扬勇、王德峰等教授授课,在促进局与学校的人才共享及协作方面发挥了桥梁作用。局领导把完善局机关及局属事业单位的绩效考核激励机制纳入了局年度重点研究课题,作为参与者,围绕这项“中心”工作,面对考核这块“硬骨头”,我查文献、啃书本、请教研究政府绩效的专

家,在完成2014、2015两个年度绩效考核工作实践的基础上,起草了局系统绩效考核办法、实施细则以及干部考核办法等文件,并在全局“双月坛”活动中,做了“完善局系统绩效考核激励机制”的汇报。当课题研究结出成果,当提出的建议在工作实践中被采纳,那一刻,真切地感受到了付出换来的成就感。

收获

260多个工作日转瞬即逝,手捧着挂职纪念册,局领导亲笔签名的感谢状似乎仍墨迹未干。一张张照片、一句句话语,记录着与局里同事们相处一年的点点滴滴,包含着学校领导和同事们的理解与支持,凝聚着自己的付出与收获……

上海的规土工作者们在这座城市的发展和变化贡献着智慧,挥洒着汗水,而我有幸与他们结下了一段“规土情”,亲身感受到他们身上所秉承的“守规、守土、守德,求实、求新、求进”的理念,也有幸曾与他们共同见证这座城市的成长与发展。这份宝贵的经历与收获,将激励我努力前行,不断进取。

【一线来稿】

【廉政之窗】



科研起步点

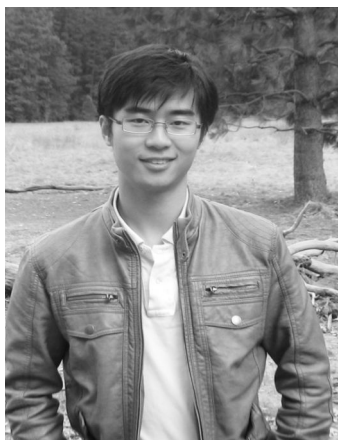
找到方向,开辟科研之路

作为一位研二的学生,袁翔的成就配得上“卓越”二字。

他的科研生涯起步于5年以前的本科生阶段。在中科院应用物理研究所核物理研究实践之后,他又获得了到伯克利交流的机会,更帮助他寻找到了投身科研的信心和起点。

选择方向是进行科研的重要前提。在伯克利时,他参观了不少实验室,作出了留在复旦读博的决定。他立即联系了许多导师,一一了解他们的研究方向,本着“选择一定方向前要试一下”的原则,袁翔开始了在修发贤教授课题组中的尝试。就从这一试开始,他走上了属于自己的科研之路。

进入课题组后,袁翔选择了探索他口中的“黑科技”——纳米加工方面技术,此后又开始了二维材料层状的特殊应用,但遇到了瓶颈期,半年没有得到任何进展。“这阶段非常痛苦,完成了第一篇论文后,就被8个杂志连续拒稿,成果直到今年才发表。”但袁翔坚持下来了,并由此接连摸索了光谱学磁学等多个完全



袁翔
物理系2014级PH.D

在二维材料和拓扑狄拉克领域获得同行的认可,入学第一年发表8篇论文,总影响因子99;设计的听阈曲线测量系统获得国家专利,为早期诊断人耳听力问题提供了便捷的筛查方法。

不同的方向,最终进入现在的研究领域。

科研题目的设置常有转变,

因此交流和沟通非常重要。袁翔每次做新题目前都要和导师反复交流,通过阅读文献,了解这个方向为什么值得研究,主要问题在哪里,并由修老师给出更为具体的方向和指导。一年内,他与多个单位合作了实验,包括美国强磁场实验中心、中科院技术物理研究所南京大学等。一年内参加了美国物理学会、新加坡青年科学家论坛、国际二维材料会议、中国五校物理学论坛等,并在会议上做出报告。除了和导师交流,同学们也经常讨论,互有启迪。“很多时候我选一些题目都是源于同事的一句话。”他转做光学就与师兄有关:“他说这个方向很有意思,于是后半年我就一直在这个坑里。”在袁翔眼里,无论是与同事还是与导师要多讨论,交流中经常能擦出火花:“有时候‘bing’的一下灯亮了,就像柯南突然发现真相。”

走上科研这条路的袁翔乐趣和代价是同一个:实验室的氛围就是勤奋努力,这种环境下,他养成了一天14小时的工作习惯。

文/资安琳

关于投标:

与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标。

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

禁止招标人与投标人串通投标。

有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:

(一)招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

(二)招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;

(三)招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;

(四)招标人授意投标人撤换、修改投标文件;

(五)招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;

(六)招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

关于开标:

开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间公开进行;开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

开标由招标人主持,邀请所有投标人参加。

开标时,由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况,也可以由招标人委托的公证机构检查并公证;经确认无误后,由工作人员当众拆封,宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容。

招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件,开标时都应当众予以拆封、宣读。

开标过程应当记录,并存档备查。

——摘自《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》

关于投标和开标的有关规定