

博学而笃志 切问而近思

新编第**1162**期 2019年3月27日 国内统一刊号 CN31-0801/G

上海市副市长陈群调研我校

本报讯 3月21日上午,上海市副市长陈群来我校调研,市政府副秘书长顾金山、市教委主任陆靖陪同调研。

陈群一行在校党委书记焦扬、校长 许宁生陪同下,先后考察了任重书院、创 新创业学院、专用集成电路与系统国家 重点实验室。在随后召开的座谈会上,焦 扬汇报了学校基本情况和深化"三全育 人"综合改革试点工作情况,许宁生汇报 了学校推进"双一流"建设、服务国家战 略和上海发展的情况。

陈群在讲话中表示,复旦大学是上

海的一张名片,有着光荣的历史。长期以来,复旦大学为国家和上海培养了大批优秀人才,为经济社会发展作出了重要贡献,为上海科技创新发挥着重要的支撑作用,在上海文化建设方面扮演着重要角色。近年来,复旦大学取得了很大的进展,在立德树人方面做了很多创新工作,在全国产生了较大影响。上海要建设成为卓越的全球城市,需要一流大学提供重要支撑。在上海落实三项新的重大任务、打响"四大品牌"、建设"五个中心"的过程中,

我校三位思政教师参加学校思政理论课教师座谈会 传达习近平总书记重要讲话精神

用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人

本报讯 3月18日上午,中 共中央总书记、国家主席、中央军 委主席习近平在北京主持召开学 校思想政治理论课教师座谈会并 发表重要讲话。我校马克思主义 学院教授高国希、学院常务副院 长李冉、学院青年教师陈果出席 座谈会。陈果在座谈会上发言。

3月20日,学校先后举行党委常委专题学习会和教师座谈会, 传达学习习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神。校党委书记焦扬、校长许宁生等党政领导,马克思主义学院教师代表,课程思政授课教师代表及学校相关职能部门负责同志等分别参加有关学习活动。

陈果、高国希、李冉先后传达 总书记重要讲话精神,分享参会 心得体悟。马克思主义学院讲师 郝志景、哲学学院教授吴晓明、信 息学院教授徐丰、基础医学院副 教授刘琼等教师代表先后发言。

焦扬在讲话中表示,习近平 总书记重要讲话立意高远、思想 深邃、内涵丰富,从党和国家事业 发展的全局出发,站在实现中华 民族伟大复兴、培养德智体美劳 全面发展的社会主义建设者和接 班人的战略高度,深刻阐述了办 好思政课的重大意义,深入分析 了教师的关键作用,明确提出了 推动思政课改革创新的重大要 求,是引领新时代学校思政课建 设的纲领性文件,为我们办好思 政课提供了基本遵循、思想指引 66 近年来特别是全国高 校思政会以来, 我们按照 党中央的要求,积极深化 思政课改革,探索推进课 程思政建设,取得了积极 成效,积累了有益经验。这 次复旦有三位老师现场参 加座谈会, 陈果老师作为 青年思政课教师代表在座 谈会上发言,这既体现了 党中央对复旦思政课改革 和思政课教师队伍建设的 肯定,也对我们进一步深 化思政课改革、提升思政 课建设质量提出了更高的 要求,是对我们的鞭策和 鼓励。

和工作指南。

焦扬强调,要以习近平总书记重要讲话精神为指引,坚定信心、振奋精神、锐意创新,推动思政课改革再出发、再深化、再突破:要坚持高举旗帜,用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,思政课要把新思想讲准、讲活、讲好,推动新思想学习往深里走、往实里走、往心里走;要坚持改革创新,不断增强思政课亲和力、吸引力,让学生坐得住、听得进,走出去、学进去,更解渴、更提气;要坚持学科驱动,厚植思政课理论底蕴,以教学带动学科,以学科建设反哺教育教学,以综合优

势推动质量提升,以理论创新促进教学创新;要坚持能力提升,着力加强思政课教师队伍建设,练好内功,坚定"四个自信",提升能力,强化"三集三提",强化支撑,健全制度保障,为办好思政课提供坚强保证;要坚持"三全育人",深化"三线联动"机制,落实"五维育德"工程,推进课程思政体系建设,促进各类课程与思政课同向同行、协同育人。

焦扬强调,学习贯彻习近平 总书记重要讲话精神是当前和今 后一段时期的全校的重要政治任 务。各院系单位、全体教职工都要 加强学习,马克思主义学院和从 事思想政治理论课、形势政策课的老师以及哲学社会科学院系和老师更要带头学习、率先垂范。要把习近平总书记重要讲话精神纳入校内各类型的学习培训中,准确领会把握讲话精神的思想精髓、核心要义,以创新思路、有力举措、务实作风推进思政课改革,以思政课的全面质量提升带动"三全育人"工作,以育人质量的全面提升带动"双一流"建设,努力为党和国家培养更多担当民族复兴大任的时代新人,以优异成绩庆祝新中国成立70周年。文/何叶斯嘉

学习习近平总书记重要讲话精神专题 ▶ 4-5版





科研新产出

物理学系修发贤课题组发现来自费米弧表面态的超高电导率

本报讯"电子在纳米结构中的传输是一个'千军万马过独木桥'的过程,而我们找出了一条绿色通道。"物理学系教授修发贤这样介绍他的最新研究成

在纳米尺寸的导体中运动着的电子若找不到"宽敞"的通路,相互撞击,四处"碰壁",就会使导体发热,产生能量损耗。寻找超高导电材料是解决此类问题的一把钥匙。

近日,物理学系修发贤教授 课题组在砷化铌纳米带中观测 到其表面态具有超高电导率,这 也是目前二维非超导体系中的 最高电导率,其低电子散射几率 的机制源自外尔半金属特有的 费米弧结构。

3月18日,相关研究论文 《外尔半金属砷化铌纳米带中的 超高电导率》以长文(Article)形 式在线发表于《自然·材料》。

正如实心的管子不能通水,空心的管子允许水流过,如果材料中有大量可以参与导电的自由电子,则称为导体。单位时间内通过单位面积的电子数量,决

定了材料导电性的好坏。

铜、金和银是现行应用最广泛的优良导体。其中,铜已经大规模用于晶体管的互连导线。但遗憾的是,当这些材料变得很薄,进入二维尺度时,电子的散射明显增多,其运动方向容易发生大角度偏折,导电性将迅速变差

信息时代,计算机和智能设备体积越来越小,同时信号传输量爆炸式增长,芯片中上千万细如发丝的晶体管互连导线"运送压力"随之加大,"电流从输入端

进入芯片时,相当于千军万马从 大草原一下子上了独木桥,如果 电子在独木桥上有巨大耗散,芯 片运行时就会剧烈发热,影响运 行状态。"修发贤说,这一定程度 上制约着信息领域的进一步发 展。

不用"排队",也不会"拥挤",有没有一种办法让大量电子在这些纳米级互连导线中顺畅高速通行?"如果能构建一条'绿色通道'就好了!"

一般来说,增加导电性无非 有两种办法, (下转第2版)

要闻简报

我校参与的 Belle II 国际实验开始物理运行

近日,我校参与的 Belle II 国际合作实验开始了第三期工程(Phase 3)的运行。

SuperKEKB 加速器和 Belle II 探测器经过约9年时间的建造和调试,最后进入了以物理研究为目标的实验数据获取阶段。Belle II 实验是在日本高能加速器研究机构(KEK)运行的大型国际合作实验,将稳定运行约十年的时间,成为未来一段时间内国际上最先进的粒子物理实验之

我校将以 Belle II 实验为机 遇,快速提高在粒子物理实验领 域的研究水平并保持国际影响 力。 **文/王小龙**

复旦大学自主招生 简章近日发布

3月23日,招生办公室发布学校自主招生简章。据介绍,我校实施自主招生选拔,旨在传播复旦大学人文情怀、科学精神,招收学科特长突出、具有学术创新潜质、适合我校人才培养理念的优秀高中毕业生。2019年自主招生将通过望道计划、"博雅杯"人文学科体验营、奥林匹克竞赛全国决赛获奖生三种项目开展。其中,奥赛决赛类拟招收55人,"博雅杯"拟招收30人,"望道计划"拟招收25人。 文/宗和

澳大利亚莫纳什大学副校长一行访问我校

近日,澳大利亚莫纳什大学 副校长阿比德·堪教授一行四人 访问我校,副校长徐雷,外事处、 信息科学与工程学院有关负责同 志参与接待。双方就本科教育合 作模式进行了深入探讨,并初步 确定将在信息、材料等多个领域 开展合作。

莫纳什大学是澳大利亚规模 最大的国立大学之一,其综合实 力名列前茅,在四大洲多个国家 设有校区和科研中心,与全球科 研领域与高校合作紧密。

文/马波

推进新工科建设 复旦在行动

我校与中科院长春光机所签署合作协议

本报讯 3月21日, 我校与中国科学院长春光学精密机械与物理研究所(以下简称"中科院长春光机所") 在子彬院 205会议室举行合作协议签约仪式。

复旦

校园新闻

中科院长春光机所所长贾平、副所长张涛、中国科学院院士王家骐、基础科研管理处处长黎大兵,校长许宁生,副校长张人禾,工程与应用技术研究院理事长、科技部原副部长曹健林,科学技术研究院常务副院长武利民等出席了此次签约仪式。

双方合作充分发挥我校前 沿研究优势及中科院长春光机 所的成果转化力量,是推进我校 新工科建设的重要抓手。近年 来,我校与中科院长春光机所多 次互访,并共同设立"复旦 - 长 光合作基金",用于支持双方科研



■ 在双方的共同见证下,副校长张人禾和中科院长春光机所所长贾平签署合作协议。

团队面向国家重大任务及市场需求,在光学工程等相关多个领域开展合作。同时,双方共同举办一年一

度的"复旦 – 长光科技论坛",有效促进了科研团队之间的沟通交流。 文/宗和

多学科学者探讨生态文明与复旦规划学科新机遇

本报讯 3 月 14 日下午,"生 态文明与规划学科的新机遇"学 术沙龙在逸夫科技楼二楼多功能 厅举行。此次沙龙以对《中共中 央国务院关于统一规划体系更好 发挥国家发展规划战略导向作用 的意见》(以下简称《意见》)的学 习体会为切入点,交流讨论了"多 规合一"、空间规划及规划体制改 革的相关内容,并就复旦大学规 划学科发展面临的机遇、挑战和 发展思路进行了深入探讨。会议 旨在通过对生态文明和规划学科 新机遇的讨论,为新时代复旦大 学的规划学科建设集思广益、汇 聚共识。

校党委副书记刘承功出席学术沙龙并讲话,来自文、社、理、医多个学院的近30位教授和学校相关部门负责人参加了沙龙讨论。活动由环境科学与工程系教

授、复旦规划建筑设计研究院院 长王新军主持。

环境科学与工程系教授包存 宽首先作主旨演讲, 分享了自己 学习《意见》的体会。他从《意见》 提出的背景入手,深度解析了《意 见》对规划功能、规划体制、规划 管理、规划质量等方面提出的具 体要求,并对复旦规划学科的发 展提出了几点看法。他认为,复 旦规划学科的"春天"已经来临, 建议学校整合相关院系和学科资 源,充分利用各类智库和科研平 台,持续深化校地合作,从而发挥 复旦规划学科的优势。同时,他 指出可以通过举办一系列高层论 坛来凝聚和发挥复旦规划学科的 学术影响力、政策影响力和社会 影响力。

随后,社会发展与公共政策 学院彭希哲,生命科学学院陈家 宽,国际关系与公共事务学院唐亚林,环境科学与工程系王祥荣、戴星翼,法学院潘伟杰等来自不同学科的教授们和相关职能部门、院系负责人围绕"生态文明与规划学科的新机遇"的主题展开讨论。与会者集中围绕规划在生态文明建设中发挥的重要作用,规划学科转型发展的必要性,复旦大学发展规划学科的优势、定位、特色以及路径等,发表了自己的观点。

刘承功在总结发言时指出,规划学科非常重要,规划的引领作用也很明显。他认为,复旦要发展规划学科,就要找到规划学科全新的发展理念和发展思路,要找到一条学科成长的新路径、新方法和新模式,尤其需要有具体的建设方案和行动计划。

。 文 / 新军

摄/慕梁

物理学系修发贤课题组发现来自 费米弧表面态的超高电导率

(上接第 1 版) 一是把电子变多,二是让电子跑得快些,然而,这两者很难同时实现。然而,在外尔半金属砷化铌纳米带的表面,不可思议的事情发生了,修发贤课题组基于拓扑表面态(费米弧)的低散射率机制,实现了百倍于金属铜薄膜和千倍于石墨烯的导电性,这是目前二维体系中最好的。

砷化铌其实是物理学家们 的"老朋友"了,近几年作为第 一批发现的外尔半金属被广泛 研究,但以往成果都止步于肉 眼可见的高维度体材料, 其低 维状态下的物理性质研究迟迟 未有涉及。纳米材料的制备是 要过的第一道难关。"铌的熔点 很高,砷的熔点又特别低,要把 这两种材料融在一起非常难。" 高温加热"蒸"不出来,半年后, 修发贤他们改变"硬碰硬"的思 路,用氯化铌和氢气的化学反 应作为铌的来源,再与砷结合。 气体流量有多大?温度有多少? 是不是需要催化剂? 又经过一 年多的反复试验, 纳米结构终 于长出来了。

宽约几微米,长约几十微米,厚度在纳米级别,在指甲盖大小的氧化硅衬底上,分布着百万个比头发丝还要细的纳米晶体。课题组从"0"到"1"制备出了高质量样品,这本身已是一项创举。

《自然·材料》的审稿人对 样品质量给出了高度评价:"用 于制备砷化铌纳米带的方法是 有趣的、创新的,这是拓扑材料 领域的一项非常及时的工作。" "他们生长出了一些非常好的 样品。"

在成功制备砷化铌纳米带之后,修发贤团队还不满足,决意攀登更高的山峰:进一步观察和发现材料特性。课题组发现,制备出的新材料有着惊人的高导电率,材料本身既具有很高浓度的电子又具备超高的迁移率。

修发贤介绍,砷化铌纳米 带的高电导率要归功于其表面 与众不同的电子结构—具有拓 扑保护的表面态(费米弧),"拓 扑保护的表面态的概念可以这 样理解,就像是家里用的瓷碗 外表面镀了一层金,瓷碗本身 不导电,但表面这一层金膜导 电。更神奇的是,如果存在拓扑 保护,这层金膜被磨掉之后,下 面就会自动再出现一层金膜, 重新形成导电层。这就是一种 由物质本身的电子结构决定的 拓扑表面态。"

那么如何得知这种表面态导致了高的电导率呢?课题组运用了测量低温量子震荡的测试方法,证明了来自费米弧表面态的电子贡献了大部分的电导率,与低温霍尔器件的测量方法相比对,可以获取这些电子的浓度和迁移率。"修发贤接着说,"砷化铌中的这种费米弧表面态具备低散射率的特性,即使在较高电子浓度的情况下,体系仍然保持低散射几率。这样就能确保大部分电子都沿一个方向运动,让电子传输的效率大大提高。"

和常规的量子现象不同,费米弧这一特性即使在室温仍然有效。这一发现为材料科学寻找高性能导体提供了一个可行思路。利用这种特殊的电子结构,可以在提高电子数量的同时,降低电子散射,从而实现优异的导电特性,这在降低电子器件能耗等方面有潜在应用。

物理学系教授修发贤为通 讯作者,物理学系博士生张成 为第一作者,物理学系本科生 倪卓亮、中科院强磁场科学中 心副研究员张警蕾、物理学系 博士生袁翔为共同第一作者。 研究工作由复旦大学、中国科 学院强磁场科学中心、南京大 学、加州大学戴维斯分校、昆士 兰大学、北京工业大学、苏黎 世联邦理工学院、爱尔兰三一 学院等多家单位合作完成,其 中南京大学万贤纲教授和加 州大学戴维斯分校 Sergey Savrasov 教授提供了重要的理 论支持。

文 / 龚凡

■ 图片新闻







阳春三月,校花白玉兰盛

开,复旦园内春景宜人,花香四

溢。



上海市副市长陈群调研我校

(上接第1版)复旦大学是不可或 缺的力量。希望复旦大学加快一 流大学和一流学科建设步伐,早 日实现建成中国特色世界顶尖大 学的目标;希望复旦大学在实现 自身发展的同时,为上海科技创 新中心建设、高等教育水平提升 等方面作出新的更大的贡献。上 海市将全力支持复旦大学各项事 业发展。

常务副校长桂永浩、党委副 书记尹冬梅、副校长徐雷及有关 部门负责人参加相关活动。

文/慕梁

新闻学院教授沈国麟谈网络理政一

转型之路:信息公开和社会治理

加强和创新社会治理,是我国社会发展规律的客观要求,是人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安的重要保障。"要建设让人民满意的服务型政府",关键在于"让信息多跑路,让群众少跑腿"。因此,网络理政、政务公开是顺应互联网时代潮流,关乎国家治理现代化的一项基础性工作。

2019.3.27 星期三

沈国麟:互联网作为现代信息 技术的重要代表,是信息化社会的 重要工具。美国社会学家和传播学 者曼纽尔·卡斯特把这种新的社会 形式称为网络化社会:"信息化社 会,意即知识生产、经济生产力、政 治 - 军事权力以及媒体传播的核 心过程,都已经被信息化范式所深 深转化,并且连接上依此逻辑运作 的财富、权力与象征的全球网络。" 在他看来,传统观念认为社会是互 相叠合的层次构成,技术与经济是 地下室,权力位居中间楼层,文化 则在阁楼上。"信息时代的特征正 在于网络社会,它以全球经济为力 量,彻底动摇了以固定空间领域为 基础的民族国家或所有组织的既 有形式。"

互联网正是打破了工业化社 会的垂直结构,传统的金字塔结构 开始向扁平型发展。社交媒体所具 有的即时性和互动性给原体制带 来了压力,因为快速的信息传播要 求相对应的政府回应与作为。有学 者在分析 2006 年到 2013 年的 50 个网络群体性事件的基础上,对政 府回应的标准做出更细致的划分, 研究表明政府的主动性、时效性、 透明度和公正性越高,事件的解决 效果越好。以时效性为例,人民网 舆情监测室就曾提出处置突发事 件的"黄金四小时原则",说明政府 及时发布权威信息是有效平息舆 情的关键。主动性、时效性、透明 度、公正性都对政府的机制运行提 出了改革的要求。

网络理政是一个动态概念,需要在互动交流的过程中促进问题解决,政府由此也可以赢得群众的信任。因此,适应时代要求做好网络理政,必须要植入新媒体基因,这是一个与新媒体相融、自我改造

的过程。这一过程的打造也将会带来组织模式、表达方式、生产模式等方面的诸多变化,通过这些变化更会使交流互动更有效率。此外,与社会力量联动,用新媒体的沟通方式着眼于解决社会问题,也是网络理政努力探索的方向。

沈国麟:互联网时代的中国治理经历了从网络问政到网络理政的转型,它们是两个不同的概念。

网络问政是单向的,由网民 问责政府,是政府被动地接受网民 的质疑,而且仅仅停留在政策问询 的层面和阶段。

网络理政指的是互联网时代的治理,这种治理的理念和实践是对传统媒体时代治理逻辑的一种创新和再造。

中国网络理政的基础是社会的成长,社会成为能够与政府和市场合作的治理力量。互联网为社会的组织和成长提供了组织工具和沟通平台,并且推动了中国社会的成长,使得社会成为国家治理的基础力量。

过去,传统媒体采取的是单向的报道,在网络化社会,网民平时就能直接利用网络问询政府、问责政府,网络问政对传统治理体制提出了转型要求。

互联网时代的特点是融合,是信息互通、资源共享、社会合作。时代要求确立合作、互通、共享理念,打造社会治理人人有责、人人尽责的命运共同体,构建全民共建共享的社会治理格局。现代社会善不善于发挥社会主体积极性,推动形成政府治理和社会调节、居民自治良性互动局面,是衡量党和政府社会治理能力高低的重要标志。

沈国麟: 党是现代国家治理的主导性力量,政府是现代国家治理的执行力量,社会是现代国家治理的基础性力量。与西方相比,我国特有的政治关系格局决定了国家的现代治理是从政党一政府一社会关系逻辑展开,体现出了"政党主导 - 政府转型 - 社会成长"的特点。

中国共产党是领导全国各族 人民进行社会主义现代化建设的 主导力量,网络理政首先是中国 共产党作为执政党来主导治理的过程。互联网上凸显的社会矛盾层出不穷,需要执政党创新治理理念、措施和机制,来更加有效地治理国家。正如习近平总书记说的那样:"各级党政机关和领导干部要学会通过网络走群众路线,经常上网看看,了解群众所思所愿,收集好想法好建议,积极回应网民关切、解疑释惑。"

互联网带来了理政方式的深刻变革,民众也习惯通过网络向政府提出意见建议。与此同时,媒体格局、媒体形态、传播方式也发生了深刻变化。手机用户不断增加,微信、微博等媒介被广泛使用。随着信息技术的发展,政务服务搭上了互联网快车。网络理政,意味着政府服务由被动转为主动。适应这一新形势,网络理政方面更需植入"新"基因,主动求变。

沈国麟:在"政党、政府、社会"三者关系中,政府是治理的执行机构。政府转型是中国网络理政的中间环节。改革开放以来,转变政府职能是政府转型的核心命题。政府开始由全能型政府向有限政府转变,由管制型政府向加援。至政府转变,依法行政、建设服务型政府已成为今后政府职能转变和行政改革的目标。互联网的普遍应用一方面促使政府转型加快进程,另一方面,推动建设数字政府,来最终实现有限政府、法治政府和服务型政府目标的实现。

互联网时代的治理是数字治理。网络理政的目标是建设数字政府、推动数字治理。这种变化出现在世界范围。

数字政府超越电子政务。电 子政务是把政府事务用数字的方 式来进行运转,而数字政府是构 建数字环境下的政府运作形态, 是对以往政府运作方式的全面革 新。在信息技术发展到大数据、云 计算、物联网和智能终端的条件 下,原先电子政务的思路如信息 公开、活动交流、政务服务等已经 远远不能满足时代的需求了。数 字政府是服务型政府,借助于最 新的数字技术,让政府和社会更 好的互动,更进一步挖掘信息,了 解公众的需要和需求,引入更多的 参与机制,进行服务、决策和管理 的政府,在制度上对人民民主、政 治参与和公民权利进行保障。数 字政府也是一个平台型政府,从世 界范围而言,发达国家都在建立数 字政府方面加大努力。例如,美国 白宫主导建设 21 世纪的新平 台——数字政府,来为公众进行 更好的服务,包括建设一个数字 化服务创新中心和顾问团队,建立 一个跨部门治理机制以改进数字 化服务的提供,统一政府部门的资 产管理和采购工作等。英国政府 成立了"政府数字服务小组",专门 负责定制公众的数字服务,提升在 线政府服务的规模和质量。

在我国,《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要(草案)》提出:"牢牢把握信息技术变革趋势,实施网络强国战略,加快建设数字中国,推动信息技术与经济社会发展深度融合,加快推动信息经济发展壮大。"数字政府的建设是网络强国战略的重要支撑。建设一个开放、透明、负责任的数字政府,可以大幅度提高行政效率,节约成本,改善公共数据的可用性和可获取性,为人民提供更好的服务,让互联网发展的成果惠及到每个中国人。

建设数字政府是为了推动数字治理。数字治理是平台化的治理,是互联网环境下对治理的一种创新。

数字治理对政府提出了更高的要求,政府不仅仅是把部分政务放到网上,提供一些简单的信息,而是时时刻刻了解人民的需求,以人民为中心;要求政府结构趋向扁平化,过于强调等级制的政府系统在互联网时代难以采取有效迅速地治理行为,特别是改革政府的公共服务供给方式,提高服务质量,降低服务成本,满足人民的需要,提升政府的公信力,从而为发展提供新的动力;要求不同政府部门之间能够协同合作,保持一致的政策目标,达到合作无间的目标的治理行动。

基于上述论证,我归纳出网络理政的五大理念。

本科生、硕士生甚至博士生

文/傅萱



中国的网络理政是治理的创新,其着眼于政府内部机构和部门的整体性运作,从分散走向集中,从部分走向整体,从破碎走向整合,进行总体的谋划、统筹和协调。中国网络理政应包含安全、开放、回应、协商和服务等五大理念。在整体性治理的框架下,安全是保障,开放是原则、回应是态度、协商是过程、服务是目标。这五种理念是过程、服务是目标。这五种理念共同构成了网络理政的整体性框架,凸显了政党主导下国家和社会的协调合作。

网络理政的五大理念

安全

网络安全作为非传统安 全正逐渐受到重视。互联网的 安全分为基础设施安全、数据 和信息安全两部分。

开放

数据和信息是一种公共 产品。它是国家治理、社会生 活的重要组成部分,是对公民 知情权的保障。

回应

网络回应指政府对网民 提出诉求要作出及时的反应, 并采取积极措施来解决问题。

协商

互联网为协商民主提供 了基本的渠道和平台。网络协 商民主的机制设计要注重线 上线下的互动。

服务

利用互联网来进行政务 服务的机制应该包括:第一,利 用网络对公众进行各类政务服 务;第二,部门之间在互联网上 的协同服务;第三,公众对政务 服务质量的反馈机制。

论文写作指南

学术写作的要点与步骤

社会学系副教授 俞志元

学术论文有三大必需要素: 观点、用于解释观点的理由、用于 论证观点的证据。此外,读者可能 会质疑论证过程中观点与理由的 关联性,这需要作者提供论据加 强观点和理由之间的关联,所谓 的论据指需要先提供一个一般性 的原则,然后在本论文中这个特 定的理由和特定的观点之间就有 了相关性。这一过程通常由两个

步骤组成:首先证明一般原则下, a 会影响 b;所以在我要论证的特殊情况下,a 也会影响 b。

在论文写作的选题过程中,需要将一个研究兴趣转化为研究问题,首先需要将宽泛的研究兴趣细化为一个主题,而后将研究 主题转化为待研究的描述性或解释性问题,找到论文的社会性价值意义与重要性,并在学术积累

的基础上从研究问题上升到理论 难题,最后寻找证据的来源,以此 形成对论文大致框架的构想。

而学术写作的另一种形式读书笔记,首先需要总结全书的中心思想、核心观点,分析作者通过哪些论据、如何进行论证等,然后对全书进行评价。评价的时候可以从对作者的写作目的的达成、理解难易程度、核心观点是否有说服力、是否有充分的证据、是否带来启发、是否值得推荐等问题作出评价并给出理由。

的学术写作要建立在大量阅读论 文和书籍的基础上,在这一过程 中产生思想的升华并学会表达自 己的观点。因此要训练自身批判 性阅读的能力,要结合作者的写 作目的对相关研究进行文献综 述,考察作者的研究结果,并将其 与现有文献进行对比思考,探究 作者的研究对未来研究的意义, 以期从中得到启发。会读才会写, 批判性阅读是学术写作能力提高 的必经之路。 (整理/冯怡萱)

立德树人 培根铸魂 培养好能够担当民族复兴大任的时代新人

在学校思想政治理论课教师座谈会上,习近平总书记发表重要讲话,从党和国家事 业发展全局出发,强调了党的领导对做好教育工作、思想政治工作的重要性,提出了加 强党对思想政治理论课建设领导的明确要求,为新时代全面贯彻党的教育方针、办好思 想政治理论课作出了重要部署、明确了工作任务。

思想政治工作是学校各项工作的生命线,思想政治理论课是落实立德树人根本任 务的关键课程。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视教育工作和思 想政治工作,全面加强党对教育工作的领导,要求各级党委、各级教育主管部门、学校党 组织把思想政治工作紧紧抓在手上,教育和思想政治理论课建设取得显著成就。

立德树人关系党的事业后继有人,关系国家前途命运。不管什么时候,为党育人的 初心不能忘,为国育才的立场不能改。3月20日,复旦大学学习习近平总书记重要讲话 精神座谈会举行,本期校报 4-5 版摘要刊登 7 位教师代表在会上的发言内容。















努力成为马克思主义理论的教育家

马克思主义学院教授 高国希

党中央召开学校思政课会 相互贯通,其学术含量不亚干任 议,这在我党的历史上是第一次。 何一门人文社会科学学科。 习近平总书记的讲话高屋建瓴,

最深的是,习近平总书记强调, 性与多样性、主导性与主体性、 办好思政课,关键在教师,思政 灌输性与启发性、显性教育与隐 师,要过政治关。思政课是为培养 政课改革创新,要不断增强思政 国育才,为民族复兴育才。 课教师要成为马克思主义理论的 性教育相统一。可以看出,每一 教育家。

着关键作用,责任重大。思政课教 现,需要很深的学理素羔和政治 师要发挥积极性、主动性、创造 意识。 性,在讲诱学理知识的同时,帮助 中.咸受.认同.验证.升华.信仰. 好老师。 铸就理想信念、扎实学识和高尚

学,有道,政治性、思想性、专业性 克思主义理论的教育家。

作为思政课教师,个人体会 批判性、理论性与实践性、统一 攀更高的目标。 对关系都直指思政课教学的命 教育的根本任务是立德树 脉,是思政课本质性、关键性的 人。而思政课对落实立德树人起 要求,需要在教学中创造性地体

和价值性,彰显马克思主义的真 宽广的视野,对于学生困惑的一 多年来的教学心得作了发言。 理性和道义性, 遵循教育规律和 些现象,能够做出令人信服的解 学生身心成长规律,帮助学生在 释,要做有理想信念、有道德情

总书记指出,思政课有术,有 观、政治观、业务观,努力成为马 度重视。

思政课迎来了一个奋进的新时代

马克思主义学院教授 李 冉

思政课迎来了一个奋进的新 接班人打磨信仰的根基。如何认 课的思想性、理论性、亲和力和针 时代。要理直气壮地讲好思政课, 识思政课存在的重要意义,直接 对性。 总书记提出,要注意处理好 为培养社会主义建设者和接班人 决定了对其有多少的投入、多深

性、价值性与知识性、建设性和 更深的难题, 化解更大的矛盾, 勇 关, 习近平总书记讲了六个素养, 盛的需求, 我们要把理论传播、思 作为一名思想政治理论课教 关,习近平总书记强调要推动思 学乃至其它课程教学的基础,为

系统深入地指出了上好思政课的 八个关系,包括政治性与学理 奠定信仰的根基,就要敢于破解 的情怀和多大的奉献。要过素养 重要时期,对理论和思想有着旺 大学教育在内的整个教育,对于哲 的思想理论说服学生,用强大的真 方面在于其现代化进程的社会主 求,而且这个要求也是对像我一 师,我深感自己责任重大。我要努 特别强调自信的问题。要过能力 想引导、信仰塑造作为思政课教

聆听了一堂具有指导性和启发性的"思政课"

马克思主义学院教师 陈 果

为此,就要讲好思政课的理论性 学、真懂、真信、真用。教师要有 思政课教师座谈会,并结合自己10 鼓足了干劲。

习近平总书记在座谈会上的

3月18号,我非常荣幸作为高 讲话,犹如给思政课老师上了一堂 好时代。各级党委把思政课建设摆 办好思政课,关键在教师。 校思政课青年教师代表,赴京参加 具有指导性和启发性的"思政课", 上重要议程,推动形成全党全社会 学生的价值观塑造和政治认同。 对于马克思主义理论,教师要真 了由习近平总书记主持召开的学校 让大家排解了困惑,增添了信心, 努力办好思政课、教师真正讲好思

会上, 习近平总书记表达了 课教育意义重大, 思政课教育的关 课教育的作用不可替代, 同时我们 际行动努力培养能够担当民族复 业, 从本科到硕士到博士, 在探索 热诚相结合, 在本专业领域钻研 精心引导和栽培, 他用了铸魂育 师是磁铁。习近平总书记强调, 办 对思政课教师的关心和问候,向 键在教师。蒙以养正,圣功也,一个 新时代中国特色社会主义的实践 操、有扎实学识、有仁爱之心的 全国大中小学校思政课教师致以 人从童年开始,就要给其正确的教 诚挚的问候, 汶计我倍受鼓舞, 也 育, 计其走正道, 做正盲的人, 汶是 思想政治理论课教师要有人 切身感受到了党中央特别是习近 一件很伟大的事。德正是立身之 格和学识的魅力,有正确的师德 平总书记对学校思政课教育的高 本,立德树人是教育的根本,要培 养有用、有德,德才兼备之人。

我们正处在思政课教育的最

政课、学生积极学好思政课的良好 习近平总书记指出,办好思政 氛围。思政课教育非常必要,思政 也要不断完善思政课教育内容,不 断丰富思政课教育手段。

> 我们正在从事的以立德树人 为已任,引导青年人树立正确人生 观和价值观,教育青年人以德为 就确立了报效祖国的理想和决 向上、催人奋进,在科学研究的过 合,真正成为国家的中流砥柱,这 个自信",使他们的精神面貌焕然 要广、自律要严、人格要正的六点 先、全面发展的思致课教育,是一 心。结合自己的成长我体会到,对 程中也无不蕴含着生动的思想政 才是一名复旦教师在这个时代潮 一新,成为中国特色社会主义事 要求。我们唯有不断努力,才能在 项非常伟大的事业。

思政课有重要意义,而且对于包括

我认为,任何一种哲学社会科学 高度相关的:理论只要彻底,就能 的学术都包含政治性和学理性。 说服人。 马克思的学说不仅有明确的政治

哲学学院教授 吴晓明

习近平总书记在学校思政课 宁所说,不读黑格尔的《逻辑学》, 意味着我们要建成一个现代化强 教师座谈会上的重要讲话,不仅对 就不能真正读懂《资本论》。以透 国,而且意味着它将开启一种新的 教师座谈会上的讲话,我觉得不 彻的学理分析回应学生,以彻底 文明类型。这种新的文明类型,一 学社会科学的教学与研究,都具有 理力量引导学生,这一点对于高校 义定向,另一方面在于它在占有现 样的专业课教师提出的。 教师,特别是对于复旦的教师来讲 代化文明成果的同时将复活和重 习近平总书记讲话中谈到了 非常重要。因为对于今天的大学 建中华民族的伟大传统。正是在这 教师,在专业课讲授过程中,课程 用自己的磁场和人格魅力去带动 要坚持政治性和学理性相统一。 生来讲,政治导向是和理论说服力 个时代提出了很高的要求,需要我 们在思想、理论、现实、学理等方面 下大功夫,需要我们在政治性和学 如今,中国特色社会主义进入 理性的统一中来把握时代,并依这 在里面起到了一种"润物细无声" 够影响到其身边的人。

性,而且有强大的学理基础。如列 了新时代。这个新的时代坐标不仅 种把握来承担教书育人的使命。

课程思政的内容可融入专业课中

基础医学院副教授 刘 琼

习近平总书记在学校思政课 的作用。

我是一名医学学科的专业课 有磁场、有情怀的复旦青年教师,

思政的内容完全可以融入其中, 学生,使学生通过对知识的汲取 并不是刻意地"为了思政而思 和政治上的成长,成为国家的栋 政",而是自然而然地"显效",且 梁之才,并让学生的正能量也能

作为一名专业课教师, 同时 仅仅是对思政课教师提出了要 也作为一名课程思政示范课教 力让自己成为一名充满正能量。

在学生心里埋下真善美的种子

习近平总书记说青少年阶段 我认为,将追求真理和爱国 是人生的"拔节孕穗期",最需要 是尚待磁化的铁针,而思政课教 人这四个字。我的理解,就是在教 育层面通过多种方法影响青年学 这个道理。怎么让教师的磁场强 生, 开阔他们的视野和胸襟, 提升 大呢? 习近平总书记提出了政治 他们的人生境界,增强他们的"四要强、情怀要深、思维要新、视野 业的合格建设者。

在思政课教育过程中, 学生 好思政课关键在教师, 讲的就是 学生心里埋下真善美的种子。

将个人理想与民族复兴大任相融合

信息科学与工程学院教授 徐 丰

兴大任的时代新人和社会主义接 真理、钻研技术的过程中,逐步形 关键核心技术,在承担国家重大

理工科青年人才的培养,需要引 治教育。

我作为一名高校教师,要以实 领他们从事追求真理的科学事 成正确的价值观,确立踏踏实实 任务当中,潜移默化帮助学生树 从我国许多前辈科学家身上 做事的敬业精神。其实,直善差往 立流大的理想和执着的信念,将 可以看到,他们往往在求学阶段 往是相通的,求真的过程会引人

个人理想与民族复兴大任相融 流中应有的作为。

>>> 复旦大学马克思主义学院部分"80后"教师及其所开设的思政课程



《中国近现代史纲要》







《马克思主义基本原理概论》



《中国近现代史纲要》







《思想道德修养与法律基础》



《毛泽东思相和由国特色 社会主义理论体系概论》



《马克思主义基本原理概论》



《毛泽东思相和中国特色 社会主义理论体系概论》





《思想道德修养与法律基础》

《中国近现代史纲要》



附属中山医院推出国际首套"血液透析康复操"



■ 患者在中山医院医务人员指导下学做"血液透析康复操"。

本报讯 3 月 14 日是第 14 个"世界肾脏病日",由复旦大学 附属中山医院肾内科、上海市肾 脏疾病临床医学中心、上海市血 液透析质量控制中心主任丁小强 教授领衔的团队,正式推出国际 上首套为血液透析患者设计的 "血液透析康复操"。据悉,该套 康复操将逐步在全国范围内推广 和普及。

"以前想着自己病成了这 样,每次来血透心情都很不好。 今天由医生带着做这套操,感觉 疲劳和不顺心慢慢远离了,以后 我每天都会做操!"当天,在复旦 大学附属中山医院血透室大厅 里,与杨女士一样的近20位血 液透析患者在医务人员带领下 "翩翩起舞"。杨女士表示,第一 次尝试"血液透析康复操",整个 人的身心非常愉悦,这套操简单 易学,不仅给她的"透析生活"带 来了希望,也让她变得浑身"透 着活力"。

谈到设计、推广"血液透析康 复操"的初衷,丁小强教授介绍 说,尿毒症患者在躯体和精神上 都承受着巨大的压力,长期处于 身心疲惫状态,他们体内多余的

水和代谢废物不仅直接对机体造 成损害,还会出现高血压、冠心 病、心力衰竭、肾性贫血、肾性骨 病等合并症,血液透析可以帮助 他们排出多余的水、部分毒素,纠 正酸碱失衡和电解质紊乱。与此 同时,规律服药、合理饮食、健康 的生活方式和积极的人生态度, 也是减少尿毒症患者并发症的发 生、提高其生活质量不可或缺的 部分。大部分尿毒症患者经透析 后可以独立生活,重返工作岗位, 而适度、有规律的有氧运动可以 修复血透者躯体和精神创伤,帮 助他们重获信心,回归社会,享受

"血液透析康复操"共分3部 分,贯穿血液透析前、中、后全过 程。率先推出的"透析前篇"共计 10节,主要针对常合并骨、肌肉、 关节、心脏和肺部疾病等症状的 尿毒症患者,以及需要长期锻炼 内瘘血管特殊性的血透者。同时 对于在透析中频发低血压甚至无 法完成透析的部分血透者, 本套 操还运用中医脉络、运动康复等 理论设计了站立练习等动作。

专家指出,肾脏病属于慢性 进行性疾病, 若病情恶化进入终

末期,即为尿毒症,需进行血液透 析治疗。我国肾脏病的患病率为 11%,目前上海市接受透析治疗 的尿毒症患者近1.7万人,其中 血透者约1.2万人。血透者平均 每周需往返医院进行2至3次的 透析,每次4至5小时左右,长此 以往,许多血透者会认为自身无 法工作,处处需要他人照顾,是家 庭和社会的负担。而"血液透析康 复操"的推出,可谓是复旦大学附 属中山医院肾内科在"第 14 个世 界肾脏病日暨第6届上海肾脏 周"活动期间,为血透者们献上的 一份特殊礼物,让血透者们增添 了对未来生活的信心和动力。

据了解,复旦大学附属中山 医院肾内科血液透析中心是我国 透析技术主要创建机构之一,是 国内最早建立、最大规模、设备最 为先进、透析技术最为齐全的血 液透析中心之一, 在国内外率先 开展了一系列血液透析新技术。 同时,复旦大学附属中山血液透 析临床团队作为国际上最早涵盖 医疗、护理、工程、检验的"一体化 团队"之一,血液透析质量国际领 先,患者5年生存率超过80%。

文/金晓璐 薛宁 摄/张欣迪

复旦大学附属医院共6个项目 荣获第四届上海市抗癌科技奖

本报讯 日前,由上海市抗癌 协会主办的第四届上海市抗癌科 技奖颁奖仪式在复旦大学附属肿 瘤医院举行。复旦大学附属中山 医院郭剑明教授领衔的项目、附 属肿瘤医院赵快乐教授领衔的项 目和吴小华教授领衔的项目分别 获得二等奖; 附属中山医院颜志 平教授领衔的项目、附属肿瘤医 院杨慧娟教授领衔的项目和附属 华东医院孙忠全教授领衔的项目 分别获得三等奖。据悉,此次上海 市抗癌科技奖获奖项目聚焦于 "肿瘤精准诊治",涵盖了肿瘤诊 治及预后管理、基础研究与转化 等前沿领域。

郭剑明教授领衔的"肾癌精 准微创诊疗体系的建立"项目,通 过着力打造肾癌精准微创诊疗体 系,提高了保肾手术的比例,减少 了肾部分手术围手术期并发症。 同时,确立了分子分型与病理亚 型的个体化随访治疗规范,以增 强肾癌术后的重点监测,能够早 发现转移复发,延长患者的总生

赵快乐教授领衔的"食管癌 放化疗方案优化和转化研究"项 目,在首创的食管癌三维适形放 疗的累及野照射技术基础上,用 前瞻性大样本的 III 期试验比较 食管癌同期放化疗时, 紫杉醇与 顺铂的异同, 为化疗方案的选择 提供了重要参考。该研究还首次 揭示了亚裔食管鳞癌和欧洲裔食 管鳞癌的基因差异, 明确了亚裔 食管癌的高频突变基因, 尤其是 NFE2L2 基因突变在亚裔患者中

吴小华教授领衔的"晚期上 皮性卵巢癌全程管理模式的建 立"项目,通过对以往病例分析、 分子标志物研究、前瞻性队列临 床研究、卵巢癌遗传易感及诊疗 相关基因检测等手段,完善了国 内癌遗传性卵巢癌数据, 开展了 多项卵巢癌遗传基因研究,填补 了我国在该领域的空白,为遗传 性卵巢癌的管理提供了中国人自 己的数据。该项目还建立了晚期 上皮性卵巢癌的全程管理新模 式,提升了全国卵巢癌治疗的整

新当选的上海市抗癌协会理 事长、复旦大学附属肿瘤医院副 院长陈震教授表示,希望通过上 海市抗癌科技奖的评选鼓励更多 长期奋战在肿瘤诊治一线的科技 工作者不断创新,解决层出不穷 的诊疗难题,并希望能够通过获 奖项目衍生更多的资源和动力, 将创新成果进行转化和推广,以 惠及更多患者。

文 / 陆瑶

○ 相关链接

上海市抗癌协会于2014年12月通过了设立"上海市抗癌协会科 技奖"奖项的相关议案。作为上海肿瘤诊治领域的最高奖项,此奖项也 肩负着将上海肿瘤诊治方面的创新成果推向全国,让上海医学科技工 作者登上更高平台的责任。

第四届上海市抗癌科技奖评选于2018年6月启动,经专家函询、 评审,最终11个项目获奖,展示了近年来上海市肿瘤诊治研究的大方 向和新高度,强调了肿瘤诊治的精准化及全程的精细化管理,在多学 科的协同合作下共同解决诊疗难题,并将学术成果转化为临床能量, 改善患者的预后和生存。

新发砚◆新成果◆

复旦药学院王建新课题组和庞志清课题组:

在耐药细菌感染治疗研究领域取得重要进展

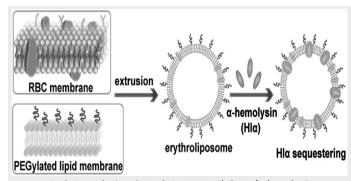
近日,复旦约字阮土建新教 授课题组和庞志清副教授课题 抗生素匮乏,亟需设计和开发新 素能力提出了极大的挑战。针对 组合作开发了一种新型的仿生 型的给药策略以改善耐药细菌 现有纳米药物体内清除毒素能 红细胞膜融合脂质体,并进行了 感染的治疗效果。 细菌毒素清除和耐药细菌感染 治疗相关研究。该相关研究成果 要毒力因子,在细菌感染过程中 素,根据成孔毒素与细胞膜的作 论文以"仿生红细胞膜融合脂质 协助病原菌的生长、侵袭和定 用原理,基于仿生策略,设计了 体用于成孔毒素清除"为题,已 殖。针对成孔毒素的抗毒力因子 在线发表于《美国化学学会-纳米》(ACS NANO)杂志上。

范围内的一类高发病率和高致 死率疾病,而耐药细菌尤其是 "超级细菌"的出现给细菌感染 细菌感染受到越来越多的关注。

新型抗生素研发停步不前,新型

治疗策略可通过非直接杀灭病 原菌避免细菌产生耐药,是耐药 目前,细菌感染仍然是世界 细菌感染治疗的重要方向。近年 来,随着纳米技术的发展,采用 纳米药物抗毒力因子治疗耐药

生成九毐系,对纲木约物饮附毐 力不足的问题,该研究以 α-成孔毒素是细菌感染的主 溶血素(H1α)为代表性成孔毒 一种新型的仿生红细胞膜融合 脂质体用于毒素的吸附与清除。 该仿生脂质体结合天然红细胞 膜和人工脂质膜的优点,既充分 利用红细胞膜成分协助成孔毒 素的膜插入作用,又利用人工脂 质膜的空间优势,极大地提高了 治疗带来了更大挑战。目前全球 然而,细菌在感染过程中不断产 红细胞膜的毒素清除能力(139 现工业化。该研究为耐药细菌感 点项目的支持。



仿生红细胞膜融合脂质体吸附细菌成孔毒素示意图

倍),可实现高剂量成孔毒素的 染的治疗提供了新思路。 有效吸附,显著降低成孔毒素对 模型小鼠的侵害作用。由于生物 膜与人工脂质膜较易融合,该仿 生脂质体制备方法简单,既能有 效保持膜蛋白的活性,又利于实

复旦药学院博士研究生何 雨薇和李瑞翔为论文共同第一 作者,王建新和庞志清为论文共 同通讯作者。该研究获得国家自 然科学基金委和上海市科委重

重大项目写真

构建人类命运共同体国际法治创新研究

夯实人类命运共同体的国际法治基础

全球化背景下,在技术高度发达的今天,人类生活在同一个地球村里,生活在历史和现实交汇的同一个时空里,越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。一体化的世界已然成型,谁拒绝这个世界,这个世界也会拒绝他。面对这一潮流,每一个国家、每一个民族都必须重新思考和回答自己与世界的关系问题。

当今世界,各国相互联系、相

互依存的程度空前加深,在经济

认识世界发展大势,跟上时代潮流,对我们尤为重要。如何定位我们与世界的关系,怎样才能跟上时代的脚步,这是我们必须深入思考和回答的问题。

坚持推动构建人类命运共同体,是习近平新时代中国特色社会主义外交思想的核心和精髓。构建人类命运共同体,深刻揭示了当代中国与世界的关系,反映了实现中华民族伟大复兴中国梦的迫切需要。

构建人类命运共同体,不是 要"另起炉灶",再造一个新的国 际法体系,而是要不断适应人类 社会的新发展新变化,推动现行 国际法与时俱进,推动各国共商 国际规则、共担国际责任、共享 发展成果。夯实人类命运共同体 的国际法治基础。法学院教授马 忠法团队的国家社科重大基金项 目《构建人类命运共同体国际法 制创新研究》,将侧重研究习近平 新时代中国特色社会主义思想的 人类命运共同体相关国际法理 论,分析和探讨在新的时代背景 下,如何构建人类命运共同体国 际法律制度及进入中国特色社 会主义新时代的中国在人类命运

共同体国际法律制度形成和发展 中的作用。该团队将基于已有的 理论和实践,结合人类社会面对 的诸如环境污染、气候变化、公共 健康、贫困等公共问题,评述现行 制度下南、北方国家对于人类命 运共同体的不同解读及在其构建 过程中的国际法治创新与作用。 系统构建基于人类共同利益和理 念的国际法律制度, 使其不仅反 映全人类共同的理念和愿景,更 积极促进国际公共问题的解决和 人类整体福利发展,成为各国人 民和谐相处、各种文化包容互鉴、 维护世界和平和可持续发展的根 本制度保障。

"构建人类命运共同体"是十 八大以来,中国共产党对人类的 一大贡献。马忠法说,这无疑需 要以国际法律为其重要的落脚点 和保障。因此,该项目将在两个 层面研究五大问题:在理论层面, 着重探讨构建人类命运共同体的 国际法基本理论问题。在实践层 面,探讨四个问题:构建人类命运 共同体的和平安全的国际法问 题,该研究将较为系统地梳理传 统国际法理论中关于人类共同体 的永久和平学说及通过国际法治 实现和平等经典学说,探讨中国 元素的和平观及其在国际秩序和 国际法的体现,研究维护国际与 地区和平与安全的现实路径及其 联合国体制的改革等;构建人类 命运共同体的开放共赢的国际 法,该部分尤其将探讨在实施"一 带一路"倡议中的新型国际经贸 合作规则;构建人类命运共同体 的包容互鉴的国际法,该部分将 分析文化、意识形态等在国际法 理论与实践中的作用及其兼容与



我们这课题的研究一定要站在国家社稷的高度,要避免汇总,也要避免追求一个大而全的结果。所以课题组从政治、哲学和法律三个大的维度上统一,落脚点最后还是在法律上。

课题的创意在于要寻求从中国文化的角度来发现一些提振国际法治建设、也提振中国代表全人类普遍共性的元素,"以反映人类的共同利益,并借助于国际法治创新来促进和维护人类的和平安全与福祉"。

——马忠法

新型大国关系;人类命运共同体的可持续发展国际法,该部分将探讨包括应对全球气候变化和可持续发展的中国方案与绿色技术向发展中国家转移等国际法问题

法学研究始终需要与实践结合。综观过去的研究,将人类命运共同与国际法相结合进行深的成果较少。在当前的提下,该项目从四个维度来论证人类命运共同体的具体构成及相关的国际法律制度,立足于三个创新点。在国际法领域,将中超大发命运共同体的具体构成是一个民族伟大复兴"中国梦"与构建"人类命运共同体"相结合;在全球治理框架中实现"人类命运共同体"相结合;在全球治理框架中实现"人类命运共同体"有为解决人类面临的运共问题的最高价值目标,

并阐释其指导意义。

马忠法说,国际法研究的最 佳意境应该是周恩来总理当年提 出的和平共处五项原则的外交政 策。"人类命运共同体"新理念提 出后,如何在国际法治层面得以 阐释、贯彻与实施是本项目面对 的主要问题。其突出的难点包括: "人类命运共同体"概念的准确定 义及其目标或最终建成状态的界 定需要深入探讨;目前相关的国 际法规则零散,有些甚至是空白; "人类命运共同体"如何通过国际 法律制度的设计发挥国家、国际 组织、私人主体的能动性;相关国 际法如何体现"权责一致性"等。

马忠法深信,通过上述研究, 将丰富中国特色的国际法理论, 对中国特色大国外交相关国际法 工作有明显的实际价值和指导意 义。 文/傅 萱 张 蕾

事宣 张雷 |

一线来稿

我是"复旦"

2017 级软件学院本科生 王昱



影视剧里,军人们常常会有 一些绰号。

而我们去当兵的同学都有一个同样的绰号:复旦

第一次被叫做复旦是连队分 兵时。班长领我回班里的一路上,

很开心地叫我复旦、复旦。班长家庭贫困,初中毕业便辍学打工,满17岁参军人伍。班长很羡慕大学生,谈心时,他总会说:你们大学生是好样的,是国家的未来。

第二个叫我复旦的,是我们

新兵连的指导员。指导员是国防 生,他说看到我就想起了自己的 大学生活。我们聊得很投缘,之 后每次他都会叫我复旦。

第三个叫我复旦的,是新兵 连的排长。因为第一次三公里跑 时,我跑了第一。晚上点名表扬 时,他说:这次复旦跑得最快。

渐渐的,战友们也叫我复旦了。我也多少习惯了这个绰号, 甚至被叫做复旦时也会答到。我 喜欢这个亲切的绰号,但有时,却 并不想被人这么称呼。

在我生病归队后,体能跟不上,跑步掉队时,会有人喊:复旦,你行不行啊?复旦,能不能跟上?我无法回答,只能掐下大腿追上去。站岗执勤时,我不敢有一丝松懈,我怕听见别人说:复旦,你

形象不太好啊。学理论写体会时, 我总是绞尽脑汁想写得比别人 好,我怕别人在心里想,复旦,你 怎么就这个水平。

但我还是很喜欢这个绰号。 既然有人觉得复旦优秀是理所当 然的,那我就理所当然地变得优 秀。因为有人期待着我,所以我会 全力奔跑,比别人更快;因为有人 期待着我,无论训练还是站岗我 都全力以赴;因为有人期待着我, 那我就努力去回应期待。

我希望听连长在点名时表扬 复旦不错,我希望听战友们说复 旦跑得很快,我希望听班长说复 旦就是比别人优秀。在部队,每 一个复旦的学生都是复旦。

我喜欢复旦,离开了学校我才知道我有多爱她。



挂职心得

基层事、群众事 无小事

"有渠道"是对政府工作感兴趣的同学自己先积极主动地联系实践地,再向学校申报,从而开展寒假实践的一种方式。这是寒假通过"有渠道"途径参与实践的小伙伴的感悟!

社会发展与公共政策学院硕 H研究生藝小芸

我在福建省福鼎市人民政府 山前街道办事处挂职主任助理,辖 区内共有9个行政村、1个居委 会,5000多户、25000多人,是闽浙 边界的重要窗口之一。我协助处理 各部门的上传下达。直面基层工作 让我对民生事业有了深入直观的 体会,为人民服务,不仅仅是要讲 究方式方法,更是要放下一股子 "傲气",做"接地气"的服务者。

法学院本科生张祺:

我在家乡河北省邯郸市涉县 人民法院刑事审判庭实践。初步了 解了法院的基本工作,熟悉了程 序,体会到法律实务与学科之间的 区别。在学校我们学习是什么、为 什么的东西,但在怎么做这方程序, 依旧很难将其运用到实际。而 在法院实践过程中,很好地弥补了 课堂中的缺失,同时加强了对与课 堂知识的理解。

让我印象最深刻的是五线小城市基层法院与上海法院的区别。首先,上海的民事诉讼案件量远远超过家乡,而刑事诉讼相对较少。其次,上海的法律咨询需求量远高于家乡,基层法院大厅中很少见到如上海一般的咨询盛况。我认为,造成以上不同的原因在于基层民众法律意识与法律技术的欠缺,因此,在我国法律普及还是任重道远。

法学院研究生王达轩:

法学是一门实践性极强的社会性学科,一名合格的法律人离不开扎实的法律功底,更离不开对社会、对人性、对正义深入地思考和思考院。我在黑龙江省高级人民员员的古程职中,在一线法官和书记员调查、建职中,在一线法官和书记员调查、庭审旁听、文书校对等工作,能把在学校里学的理论和实践结合起来,更好地明白各项制度的运行方验与法律对。我特带着实践中的体验高法律素养,成为一名合格的法律人。

管理学院本科生柯永祺:

我在江苏省海安市民政局挂职。虽然多数时候工作是整理、核实文件信息等,但我也时刻注意行政内容要点、了解基层的生活、工作方式、深入体会当下政府部门积极踏实的作风。(校学生职业发展教育服务中心提供材料)

复旦爱情故事



母校给我们牵线搭桥

周 仁 06 级经济学院硕 王驰祎 06 级新闻学院本

我们同为 2006 年入学,她是 新闻学院的上海土著女,我是从家 乡天津考来经济学院的硕士研究 生外地土鳖男。

我在校3年,她在校4年,这期间我们可能在光华楼前擦肩而过,也可能一同在本部食堂打饭,在文图自习,但总之并未有任何交集。

那时学校的日月光华BBS还很火热,各大版面经常有百条留言,当然这其中single 网络光协总是我们这些单身宅男在学业之余最感兴趣的版面。

时间一转眼就到了 2010 年底,我毕业后已工作一年多,她也毕业数月有余。这时我还保留着偶尔浏览日月光华 BBS 的习惯,当然 single 版更是不可错过的版面,看到中意的女生也会发发摘牌邮件。秉承广撒网的原则,我向前翻了数页后,翻出了她在当年 6 月时的毕业挂。我向她的邮箱发了摘牌邮件,过了一段时间她回信了,我们互加了 MSN 建立了联系。她说



我是最后一个向她邮箱发摘牌邮件的男生,因为距她挂牌也有近半年时间,出于好奇才回复了我。开始一段时间我们的交流并不频繁,虽然对她很有好感,但我也并没有心急,几个月后终于逐渐开始熟络起来,我使出了浑身解数,终于把她追到手。

经过2年半的热恋,我们一起 经历过美好难忘的时光,也一起经 历了我母亲的过世,我失业数月的 事业低潮,终于在2013年9月领证结婚了,我们的爱情修成了正果。

到今年我们一起携手走过了 5年多的时光,我们相互扶持,共 同为我们的家庭而奋斗。今年1月 份我们爱情的结晶出生了,我们由 二人世界变成了三口之家。

感谢母校复旦给我们的爱情 牵线搭桥,也祝愿所有复旦的校友 们都能找到自己满意的姻缘。

🛑 连载

从芝加哥来的人

曹源远

最开始知道芝加哥这个地方,是在我念小学四年级的时候,英文课上有一个单元是讲《你来自哪里》。我当时看到单词表上有个地名叫"Chicago",就是芝加哥的思。我对于它的印象就和纽约、华盛顿一样,只知道它是热闹而又繁华的。芝加哥对于我而言,是个陌生的地方。

我从没到过芝加哥,倒是在今 年暑假的时候,因为在学校做助管 的缘故,接触了一批来自芝加哥的 学生。他们是从美国德堡大学那里 过来的,特地来复旦学习七个星期 的中文课程。在这七个星期里,我 主要是担任其中一个德堡学生的 语伴,辅导他的中文功课,介绍中 国的文化。这其实也是我第一次做 语伴,自知个人经验不足,英文口 语也不算太流利。等正式成为语伴 之后,还是感觉像一个未盛满水的 水罐在心底摇个不停。但想到既然 已经成了别人的语伴,主要是教人 家学中文。那作为一个地道的中国 人,还学的是文学,辅导功课应该 还是能胜任的。我抱着这样忐忑的 心情,开始了我的语伴生涯。

青菜偏好

我的语伴 Victor 是一个在芝 加哥呆了七年的年轻人, 他是在 16岁的时候,从斐济全家移民到 美国来的。而我则是在五年前来到 上海,只身一人在他乡求学。上海 于我,芝加哥于他,大概都是相似 的存在。"你知道吗?我在没来芝加 哥之前,我一点都不喜欢我的 Life。""现在呢?你喜欢吗?""我 来了芝加哥,慢慢才喜欢上我的 life。对了,你知道 life 怎么用中 文讲吗?""life,有生命,生活的意 思。两个都可以说。""我现在喜欢 我的命了,因为美国很大,那里什 么人都有。斐济很小,我都没什么 朋友。""那你到了美国,会习惯吗? 就是 be accustomed? ""没有,是 慢慢喜欢上芝加哥的,开始我是很

我一边轻声应着他的回答,一 边在想着自己的16岁。16岁那 年,正是我人生最黑暗的时候。彼时的我一边想着要不要转到文科去,一边忍受着数学老师和家长对于学习成绩下降的指责。最后,我还是咬着牙,坚持念完理科,高考结束,不顾家人阻拦,报考了中文系。这样看来,我们每个人的16岁都是有着许多旁人未曾知晓的面目。

我们每天都会在下午六点的时候,然后在教室里学习,然后在教室里学习,下决一个时候,就后在教室里学习,下次一个时间,然后我们就一起去吃饭。有了了一份好好,我们就一起差淡饭,他也买了一份好好。我喜欢土豆,在吃饭的时候,我也回来,我不在的时候,我的语伴以有一个时候,我的语伴以有一个时候,我的话中,没有啊。"我连忙把其中一颗青菜放进嘴里。

"你看,你都没吃完。"等到我 们把餐盘送到收餐区的时候,他指 着我的餐盘说。

我看了看他的餐盘,青菜全部都被吃完了,只剩一些白色的米饭。我刚开始还觉得很奇怪,吃不吃青菜,有这么重要吗?人难道不是按照自己的喜好选择食物吗?之后的某天,我们又去吃一家小馄饨,他特地点了一份青菜。我这才恍然大悟,原来他是喜欢吃青菜,所以也很想要了解中国人喜不喜欢吃青菜

后来和语伴去吃长白山的韩国炸鸡时,他把炸鸡放在生菜叶子上,把它卷起来,慢慢放进嘴里。等到最后吃完炸鸡,还剩下一些蔬菜叶子的时候,他问我要不要吃蔬菜,我摇摇头。"那我就把他们全部都式包到我的肚子里了。"他说完就把蔬菜送进嘴里。晚上回学校的时候,我们骑着摩拜单车,沐浴在昏黄的灯光下。我眼前突然浮现出他吃蔬菜津津有味的样子,作为联想力丰富的我,立马想到了兔子。

"Victor,你知道吗?每次吃新鲜的蔬菜时候,我都会想到吃素的动物。"

- "什么动物?"
- "兔子吧。"
- "那是什么?"

"Rabbit."

"啊,我其实不太喜欢这里的 food,因为你们加了很多别的东 西,太咸了。"

"这是我们的中国传统,我都习惯了。"

其实想想看,中国的食物本来就是围绕着"柴米油盐酱醋茶"来展开,自然与美国那种,只在水里轻轻洗一下,盐和油都很少添加的食物是不可比较的。毕竟食材也是要因地制宜加工,而人也是要随之适应食物,这样我们才能生存下去。

志华写意 夏旦



复旦建筑是凝固的历史,每一处皆是风景秀丽精致,底蕴深厚,古朴与现代融为一体的校园,荟萃百年积淀。

志华对复旦建筑情有独钟, 写意其风姿神态,旨在一种精神 的寄托和发扬。

复旦百余年的人文风雨,激荡神州,致使众多的新旧建筑,浸润着深厚的文化底蕴。

马锦明楼有着复旦学子的人文情怀。志华对此建筑的写意水墨画,功夫独到。流畅洒脱的线条,苍劲飘逸的笔法,儒雅古拙的意境,栩栩如生的建筑造型,令人心存敬意。——基建处蔡志华

● 育儿心得 〓

播种习惯

二附中 243 班陶亚宁家长

古今中外的大量事实证明:一个人成功与否,主要不是因为智力,而取决于他是否具备良好的学习习惯。学习习惯指学生在学习活动中逐渐养成的、不轻易改变的行为和倾向,包括阅读、听课、书写、作业、归纳积累习惯等。 六年级孩子的习惯培养是初中后几年学习的重要前提。

自主学习习惯的养成。预初学

生,一定程度上有了分析判断能力,会意识到学习的重要性。家长要充分发挥在孩子学习的主动性,让学生树立"自己是学习的主人"的学习观念。

习惯要从小培养,要持之以恒。 从细节养成好的学习习惯。学 习中有很多细节问题,如课前预 习、课中认真听讲、课后复习的习 惯,再如学习时坐的姿势、读书的 姿势、回答问题的思路声音等各方面,注重这些细节,帮助孩子形成良好的学习习惯。

老师和家长互动沟通,促进习惯的养成和巩固。在家庭中,家长要时刻提醒学生要养成良好的学习习惯。老师和家长要及时沟通,及时矫正学生的不良习惯。

通过阅读,养成孩子自学、独立钻研、善于思考的习惯。自学是获取知识的主要途径。阅读是自学的一种主要形式。有了良好的阅读习惯,学生的综合素质会有一个飞跃。