



新清华

中共清华大学委员会主办
国内统一刊号:CN11—0802/(G)

2021年10月15日 星期五
第2229期 本期8版

TSINGHUA WEEKLY

清华大学党委领导班子开展集体学习研讨

为召开巡视整改专题民主生活会做准备

本报讯(记者 田姬熔)为组织开好巡视整改专题民主生活会,10月6日下午,清华大学党委领导班子在工字厅东厅开展集体学习研讨。校党委书记陈旭主持会议。

陈旭指出,通过此次集中学习,大家的思想认识得到了显著提升。党的先进性纯洁性决定了全面从严治党永远在路上,校领导班子要高度重视巡视反馈

意见,深入学习贯彻习近平总书记在听取第七轮中央巡视情况汇报时和考察清华大学时的重要讲话精神,深刻领悟“旗帜”“标杆”的实质内涵,对照巡视反馈意见,严格落实整改责任,做到高标准严要求、真认账真整改,以良好的精神面貌带动全校党员干部把集中整改工作落实落细、取得实效。

陈旭强调,在巡视整改工作

中要提高政治站位、凝聚共识,落实“政治巡视发现的问题必须从政治上解决”的要求。要进一步学习领会习近平总书记重要指示要求,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,心怀“国之大者”,全面贯彻党的教育方针,始终坚持社会主义办学方向。要深刻理解和把握做好巡视整改的重大意义,将巡视整改作为一项重大政

治任务,学深悟透、持续研讨中央巡视组巡视教育部党组和学校党委的反馈意见,全面推进整改任务,促进学校长远发展。

校党委副书记、校长邱勇在交流讨论中指出,今年是中国共产党成立100周年,也是清华大学建校110周年。站在新的历史起点上,学校党委接受中央巡视并全面扎实推进巡视整改工作,为学校下一阶段(下转第6版)

要 闻

清华大学党委常委会召开会议 传达学习习近平总书记 在中央人才工作会议上的 重要讲话精神

本报讯(记者 田姬熔)10月6日上午,清华大学党委常委会召开会议,集体观看“新闻联播”关于中央人才工作会议的报道,专题传达学习贯彻习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话精神。校党委书记陈旭主持会议。

陈旭指出,习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话,全面回顾了党的十八大以来人才工作取得的历史性成就,明确了新时代人才工作的指导思想、战略目标、重点任务、政策措施,为我们做好人才工作提供了根本遵循。学校党委要深入学习贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措,深刻领会“八个坚持”重要要求。要积极作为、主动担当,牢牢把握加快建设世界重要人才中心和创新高地的战略目标,发挥好高校在基础研究人才培养中的主力军作用。要深化人才发展体制机制改革,坚持正确的办学方向,为推动人才工作高质量发展、加快建设人才强国、开创党的人才工作新局面贡献清华力量。要坚持和加强党对人才工作的全面领导,落实主体责任、完善机制体系,认真筹备召开学校人才工作会议,推动党中央各项部署落地落细落实。

校领导班子全体成员和党委常委参加会议。



10月1日,由清华美院主办、美院马赛教授团队组织策划、国内多家学术机构共同参与的“艺奥融合 体美共育——中国奥林匹克艺术展”,以及由北京国际设计周组委会主办、清华美院教授何洁担任策展人的2021北京国际设计周主题展览“理念践行 守正创新——国家形象艺术设计成果邀请展”在中华世纪坛综合展厅同期举办。在距离北京2022冬奥会125天之际,“中国奥林匹克艺术展”的举办以其独特的文化视角为北京冬奥会营造了浓厚的氛围。“国家形象艺术设计成果邀请展”通过近50件实物展品和100多幅图片,充分展示了新时代国家形象设计的新成果。
供图/美术学院 图片设计/贺茂藤

追随大师脚步 勇攀数学高峰

清华大学举办陈省身诞辰110周年纪念会

本报讯(记者 田姬熔 学生记者 张芷薇)10月10日上午,著名数学家陈省身先生诞辰110周年纪念会在主楼后厅开幕。在四天时间里,来自国内各大院校、数学研究所以及国际数学界的顶尖学者齐聚清华,探讨19世纪以来几何学的各个分支发展及陈省身先生开创的整体微分几何学所产生的深远影响。

开幕式上,清华大学校长邱勇,国际知名数学家、清华大学丘成桐数学科学中心主任丘成

桐,中国科学院院士杨乐,美国普林斯顿高等研究院主任罗伯特·戴格拉夫,2018菲尔兹奖获得者、清华大学教授考切尔·比尔卡尔,清华大学数学科学系主任邹文明,美国加州大学伯克利分校教授、国际知名数学家伍鸿熙作开幕致辞。

邱勇向陈省身先生的家人表示诚挚问候,向各位嘉宾的莅临表示衷心感谢。他指出,今年是清华大学建校110周年,校庆前夕习近平总书记来校考察,对

清华的办学成绩给予充分肯定并强调:“中国教育是可以培养出大师来的,我们要有这个自信。”陈省身先生就是这样一位从清华园走出的世界级数学大师。陈省身先生也始终关心祖国的发展,致力于提升中国数学在国际数学界的地位,他培养了丘成桐先生等一批世界级科学家及著名学者,也激励着一代代青年科学人才追求卓越、勇攀高峰。

邱勇指出,清华大学的数学

学科有着辉煌而悠久的历史,学校高度重视数学对基础学科发展的重要带头作用。2009年以来,在丘成桐先生的大力支持下,清华数学学科在杰出人才引进、优秀数学人才培养、高水平学术研究及国际交流合作等方面实现了跨越式发展。今年,清华启动实施丘成桐数学科学领军人才培养计划,在110周年校庆之际正式成立求真书院。相信如果陈省身先生看到清华数学学科发展呈现出这样欣欣向

荣的景象,他一定会倍感欣慰。邱勇强调,110周年校庆后,清华大学开启了新的征程,将以更大的决心、更大的气魄,全面提升办学水平,培育更多肩负使命、追求卓越的杰出英才。

“悠悠乐算心,倦倦故园情。一生竟何缺,千载有余荣。”引用丘成桐先生写给陈省身先生的诗句,邱勇再次向陈省身先生表达了崇敬与缅怀,并在致辞的最后表示:“让我们共同努力,为推动中国数学发展,(下转第7版)

工业工程系建系20周年庆祝大会暨工业工程学科发展论坛举行



庆祝大会现场。

本报讯 10月9日,清华大学工业工程系建系20周年庆祝大会在主楼接待厅举行。校党委书记陈旭、副校长郑力、部分学校老领导等出席会议。

陈旭在致辞中高度肯定了工业工程系取得的发展成绩并指出,工业工程系建系20年来坚持以世界一流为目标,培养了一批兼具工程与管理知识、富有国际竞争力的高素质人才,取得了一系列优秀的前沿性学术研究成果,实现了工业工程学科的跨越式发展,为推动学校世界一流大学建设和服务国家经济社会发展贡献了重要力量。

陈旭代表学校向工业工程系提出三点希望:一是要继续发挥好系党委把方向、管大局、保落实、促发展的作用,做好中长期学科发展布局,勇于破解发展和改革难题,重点抓好教师队伍和干部队伍建设,为各项事业的发展提供坚强保障。二是要始终把人才培养放在首位,抓好教书育人中心工作,高标准落实立德树人根本任务,培育更多具有家国情怀和全球胜任力的复合型拔尖创新人才;三是要立足“两个大局”,心怀“国之大者”,面向国家重大战略需求,努力实现原创性、引领性的理论突破,服务国家

高水平科技自立自强。

会上,工业工程系代理主任赵晓波从学科发展、师资力量、组织结构、人才培养、科学研究、开放式办学、未来发展等方面汇报了工业工程系发展情况。

中国科协副主席、中国科学院院士袁亚湘,香港城市大学校长、美国工程院院士郭位,国务院原参事、国家质量监督检验检疫总局原总工程师、清华大学质量与可靠性研究院联合院长张纲,国家自然科学基金委员会管理科学部副主任刘作仪,全国工业工程类专业教学指导委员会副主任委员、天津大学教授何桢,校友代表、中国国家铁路集团有限公司副总工程师王峰,教师代表、工业工程系副教授成晔等先后发言,对工业工程系20年来取得的成绩表示热烈祝贺。大会由工业工程系党委书记李志忠,教师代表白茜文、刘响和学生代表李玉娇、张岳伟主持。

工业工程学界业界代表和清华大学相关院系、部处负责人参加大会。作为20周年系庆活动的重要组成部分,工业工程学科发展论坛同期举行。

(工业工程系)

标题新闻

- 中国人民公安大学党委书记陈定武一行来校调研
- 2021年“双带头人”教师党支部书记综合能力提升班举办
- 后勤“三全育人”骨干培训班(第一期)开班
- 清华老校友王力先生后人捐赠梁启超赠王力楷书对联

简讯

吉林省面向清华大学“吉”聚英才宣讲会举行

本报讯 9月27日,吉林省面向清华大学“吉”聚英才宣讲会在学生职业发展指导中心举行。校党委书记陈旭会见了吉林省委常委、组织部部长张恩惠一行。校务委员会副主任史宗恺出席宣讲会并致辞。

陈旭指出,学校鼓励毕业生到祖国最需要的地方建功立业,在全方位振兴吉林进程中贡献清华力量。张恩惠代表吉林省向清华

大学长期以来给予吉林的关心和支持表示感谢。

在宣讲会上,史宗恺在致辞中感谢吉林省对清华大学人才培养和毕业生就业工作的大力支持,张恩惠介绍了吉林省近年来的发展变化,吉林省委常委、秘书长、化工系2009届博士校友赵洲洋等分享了在吉林的工作生活体会。吉林省11家企事业单位与学生进行了现场洽谈。

(学生职业发展指导中心)

何建坤、江亿、李政、张希良四位教授入选第四届国家气候变化专家委员会

本报讯 日前,第四届国家气候变化专家委员会成立大会在中国气象局举行,中国气候变化事务特使解振华,中国气象局、国家发展和改革委员会、生态环境部、外交部等有关部门领导及新一届国家气候变化专家委员会委员出席大会。中国气象局局长庄国泰宣读第四届国家气候变化专家委员会委员名单并颁发聘书。

第四届专家委员会共聘任38名专家委员,主任委员由清华大学气候变化与可持续发展研究院学术

委员会主任何建坤教授担任。清华大学建筑学院江亿院士,清华大学气候变化与可持续发展研究院常务副院长李政教授,清华大学能源环境经济研究所所长张希良教授受聘担任第四届国家气候变化专家委员会委员。

国家气候变化专家委员会是国家应对气候变化专家咨询机构,是我国应对气候变化工作的重要决策支撑机构和国家级智库。

(气候变化与可持续发展研究院)

钱易院士家庭获评全国首批教育世家



钱易家庭部分成员合影,8人均均为教师,左起:侄儿钱松、妹妹钱辉、二哥钱行、父亲钱穆、继母胡美琦、三哥钱逊、钱易、侄女钱婉约。

本报讯 日前,教育部联合中国科协教文卫体工会开展了首批教育世家学习宣传活动。环境学院钱易院士家庭入选全国首批教育世家。

钱易院士出生于“一门六院士,半门皆教师”的无锡七房桥钱氏家族。家中几代人,多是教师。父亲、母亲、两位叔父、两位姨妈和两位舅父都是教师。钱易院士兄妹五人加上各自的配偶,一共十人,九个半是教师。下一代里又有六位教师……

正如《钱氏家训》里所说:“利在一身勿谋也,利在天下必谋之;利在一时固谋也,利在万世更谋之。”钱易院士一家三代一生为之努力的教育事业便是他们所谋的“利在天下、利在万世”的事业。在得知家庭获评全国教育世家之后,钱易院士表示:“感谢教育部对我们家三代从教于大学、中学、小学的教师们的鼓励,我们在工作的同时也得到了教育。” (环境学院)

校长邱勇调研计算机系、自动化系、软件学院强调

以服务国家为最高追求 以学科建设为发展根基



调研现场。

摄影/李派

本报讯(记者 吕婷)10月7日下午,校长邱勇先后来到计算机系网络安全态势感知中心、清华大学北京市中医药交叉研究所、软件学院,听取理论研究、技术攻关、平台建设与成果转化应用等情况介绍,并在主楼接待厅主持召开院系学科规划座谈会。副校长曾嵘、李衍达院士、吴澄院士、孙家广院士、吴建平院士、戴琼海院士及相关院系和部处负责同志、教师代表参加调研座谈。

邱勇指出,110周年校庆前夕,习近平总书记来校考察时强调,清华大学秉持自强不息、厚德载物的校训,深化改革、加快创新,各项事业欣欣向荣,科研创新成果与国家发展需要丝丝相扣,展现了清华人

的勇毅和担当。站在新的历史起点上,我们要时刻牢记“为党育人、为国育才”的初心使命,传承弘扬爱国奉献、追求卓越的优良传统,主动发挥“旗帜”“标杆”的示范引领作用,以奋进的姿态开创事业发展的新高度,为民族复兴培养更多高层次人才,为国家科技自立自强作出更大贡献。

邱勇强调,当前,学校正在扎实推进“十四五”学科规划编制工作,计算机系、自动化系、软件学院相关学科是学校的传统优势学科,希望三个院系在新的发展阶段把准方向,领先起跑,为实现内涵式高质量发展奠定坚实基础。结合党史学习教育“学党史、悟思想、办实事、开新局”的总体要求及中央第九巡视

组向学校党委反馈的巡视整改意见,邱勇进一步对“十四五”期间的学科规划与建设提出四点意见:一要提高战略思维,二要突出质量高度,三要坚持开放合作,四要加强产学研深度融合。

计算机系主任尹霞介绍了计算机学科布局,展望了面向2030的清华计算机学科。自动化系主任张涛从学科现状、师资情况、学生情况等方面汇报了自动化系的发展情况。软件学院院长王建民汇报了软件工程学科“十三五”建设情况、“十四五”建设目标和未来重点布局领域。

李衍达院士、吴澄院士、戴琼海院士在座谈会上围绕谋划学科发展战略布局、细化学科规划的落实行动计划等方面进行交流研讨。

聚焦碳中和 青年在行动

“气候变化青年在行动”中美青年对话活动在清华举行



中美青年围绕气候变化展开对话。

本报讯 北京时间10月8日，“气候变化青年在行动”中美青年对话活动在清华大学举行。本次活动主题为“聚焦碳中和，青年在行动”，由清华大学、美国麻省理工学院主办，清华大学研究生会、麻省理工学院中国发展计划学生社团承办，来自中美等7个国家36所高校的71名代表参加活动。清华大学校长邱勇，麻省理工学院校长拉斐尔·莱夫，联合国开发计划署驻华代表白雅婷，清华大学气候变化与可持续发展研究院常务副院长李政，麻省理工学院地球、大气和行星科学系

教授苏珊·所罗门等出席活动。

邱勇在开幕式致辞中表示，气候变化是全人类共同关注的课题，在应对这一全球挑战方面，一流大学要有一流担当。邱勇介绍了清华大学气候变化与可持续发展研究院、世界大学气候变化联盟和清华大学碳中和研究院的成立过程，鼓励青年积极贡献个人智慧、能量和创造力，共同拥抱更绿色、更美好的未来。

拉斐尔·莱夫表示，相信来自世界各地的学生在应对未来气候变化的挑战中，都会努力运用创造力和聪明才智，让众多不可能的事

情转变为可能，守护全人类共同生活的地球。

活动发布了《碳中和目标下应对气候变化与保护生物多样性青年联合倡议书》。中国学生张可人和美国学生艾娃·薇茨代表中美青年，从“成为更好的行动者”“成为更好的分享者”“成为更好的研究者”“成为更好的倡导者”四个方面发出倡导，呼吁积极推动国际合作、动员各方力量，努力实现全球绿色、低碳、可持续发展目标。倡议将通过联合国生物多样性公约第15次缔约方大会、第三届世界大学气候变化联盟研究生学术论坛进一步传播，以期在第26届联合国气候变化大会上由青年代表进行宣读。

活动期间，与会专家学者和学生代表围绕“实现碳中和：政治经济体系”“记录青少年行动：媒体和实践”等气候变化问题进行了探讨。

活动举办前，清华大学研究生会和麻省理工学院中国发展计划学生社团联合国内外各高校共同开展了“向上马拉松(Up-Marathon)”打卡活动，鼓励同学们用爬楼梯替代乘坐电梯，促进低碳理念在校园的传播，同时还开展了“低碳生活我承诺”等活动。(校研究生会)

传播中华文明 讲好中国故事

山西古代文明精粹特展艺博开幕 春秋蟠螭纹铜鼎入藏清华



春秋蟠螭纹铜鼎入藏揭幕仪式。

摄影/李派

本报讯(记者 詹萌)10月8日下午，由清华大学与山西省文物局共同主办的“华夏之华——山西古代文明精粹”特展开幕式暨春秋蟠螭纹铜鼎入藏清华大学仪式在清华大学艺术博物馆举行。山西省人民政府副省长张复明，清华大学党委书记陈旭，中国文联副主席、中央文史研究馆副馆长、中国美协名誉主席冯远，国家文物局副局长关强等出席开幕式。清华大学党委副书记向波涛主持仪式。

张复明表示，此次展览是贯彻习近平总书记“文物活化利用”、落实省校合作协议的具体举措。此

次特展集中展陈了三百余件高等级文物，堪称山西文物中的精华。今天交接的春秋蟠螭纹铜鼎是山西青铜文物的典范，希望这件青铜重器能作为山西文化的特殊使者，传播山西文明，增进省校情谊。张复明指出，山西的高质量转型发展离不开清华的鼎力相助，希望清华在文物研究保护人才培养方面同山西省开展全方位、深层次合作。

陈旭表示，习近平总书记在清华大学考察时指出，“美术、艺术、科学、技术相辅相成、相互促进、相得益彰”。清华大学联合山西省文物局举办此次特展，相信会让观众

对博大精深的中华文明有更加全面深刻的了解。她希望，在国家文物局指导下，山西省文物局划拨入藏清华大学的这件春秋蟠螭纹铜鼎，今后能在教学和研究中充分发挥其文化价值和历史价值。陈旭表示，希望省校双方进一步拓展合作，创造更多辉煌，为实现中华民族伟大复兴作出新的贡献。

关强表示，此次展览是清华大学与山西省的一次重要合作成果，衷心希望双方能继续发扬省校合作优良传统，推动文物保护、科学研究、人才培养等各项事业持续健康发展，让双方的合作结出更多丰硕果实。

开幕式上还举行了春秋蟠螭纹铜鼎入藏仪式，陈旭、张复明、冯远、关强共同为铜鼎揭幕。

山西省文物局、北京市文物局相关负责人，国家博物馆、山西博物院、首都博物馆等文博系统代表，以及北京大学等高校代表应邀出席开幕式。清华大学艺术博物馆相关负责人、志愿者，以及清华师生、社会观众等100余人参加开幕式。

“华夏之华——山西古代文明精粹”特展共展出山西省11家文博单位共计300余件古代文物。展览于2021年9月28日—2022年1月9日在清华大学艺术博物馆展出。

标题新闻

- 2021级新生“健康始于足下”赤足运动会举行
- 由清华大学发起的全球融合式课堂实现470位学生在线访学
- 教育基金会、学生学习与发展指导中心和学生资助管理中心联合为2020与2021级本科生公益发放护眼灯
- “云游清华”十一国庆期间线上校园讲解活动顺利开展

简讯

东南亚中心首个国际在线培训项目结业

本报讯 北京时间9月28日，由清华大学东南亚中心与清华大学深圳国际研究生院共同举办的“幸福数字X：城市、系统、产品与服务项目”(简称“HDX项目”)结业仪式在线举行。

副校长、教务长杨斌在视频致辞中表示，“HDX项目”的成功举办，是清华大学致力于为“一带一路”倡议和联合国可持续发展目标作出贡献迈出的有意义一步。希望大家共同努力，积极应对不断变化的严峻挑战，为世界可持续发展提供智慧和方案。

印尼国有企业部部长埃里克·多希尔，印尼教育、文化、研究和技术部部长纳迪姆·马卡里姆，清华大学荣誉教授、美国麻省理工

院福特工程学教授爱德华·克劳利，印尼巴厘省政府省长艾·瓦延·考斯特，清华东南亚基金会联合创始人、佳通集团副总裁林美金，印尼有一德公益基金会总裁戈登·杜夫，清华大学东南亚中心主任、继续教育学院院长刘震，以及国际处、终身教育处、深圳国际研究生院等相关负责人在线出席仪式。首期项目全体学员、来自世界知名高校的授课教师等170余人参加结业仪式。

“HDX项目”为清华大学东南亚中心首个国际在线培训项目，共有来自7个国家和地区的72名学员参加学习。项目于2021年4月24日启动。

(继续教育学院 东南亚中心 国际处)

秘鲁驻华大使路易斯·克萨达访问清华

本报讯 9月29日，秘鲁驻华大使路易斯·克萨达访问清华大学。副校长、教务长杨斌在建筑学院会见来宾，双方就中秘两国大学交往及未来进一步深化合作进行了交流。

杨斌与路易斯·克萨达共同出席“中秘建交50周年建筑对话”活动并致辞。杨斌表示，今年正值中国共产党成立100周年、秘鲁独立200周年、清华大学建校110周年，在这一重要历史节点，清华愿与秘鲁高校一起，为两国青年搭建学习平

台，开辟教育新前景。路易斯·克萨达表示，中国传统文化博大精深，其建筑也在不断变化，刻画着动态发展的多元文化。中秘文明的交融互鉴，也将成为新形势下推动双边关系持续深入发展的重要动力之一。

路易斯·克萨达还做客“水木之窗，对话大使”系列活动第12讲，向清华学子介绍了秘鲁概况，并回顾了秘鲁与中华文明的历史渊源，以及两国建交50年来的友好合作历史。

(国际处)

清华射击队做客时事大讲堂和时代论坛

本报讯 10月7日，国际射联副主席、中国奥委会专家委员、奥运冠军王义夫，清华大学射击队教练、奥运季军高静，中国女子射击运动员、奥运冠军杨倩，中国女子射击运动员、奥运选手史梦瑶做客时事大讲堂和时代论坛，为师生讲述奥运背后的清华故事。

活动上，杨倩和史梦瑶从专业运动员角度介绍了奥

运比赛中10米气步枪射击的难度。四位嘉宾分别就奥运选手成长之路、射击比赛赛制变化和清华体育精神等分享了自己的经历和看法。

在互动环节，两名观众上台与杨倩、史梦瑶一起体验了射击稳定性测试。清华部分参与全运会的体育代表队队员也来到现场，和大家进行了交流。

(校团委)

热烈庆祝中国共产党成立100周年 学党史 悟思想 办实事 开新局

清华大学纪委召开中央巡视整改监督推进会



会议现场。

本报讯 10月4日,清华大学纪委召开中央巡视整改监督推进会,传达学习中央纪委国家监委巡视整改监督推进会精神和十九届中央第七轮巡视整改监督和问题线索处置专题培训班精神,研究抓好中央巡视整改监督、落实纪委自身整改任务和推进问题线索处置相关工作。校党委副书记、纪委书记李一兵主持会议。

会议指出,以习近平同志为核心的党中央高度重视高等教育工作,习近平总书记在听取中央第七轮巡视综合情况汇报时发表了重

要讲话,对巡视整改提出明确要求。中央纪委国家监委及时召开中央巡视整改推进会并组织开展专题培训,为中管高校纪委深入学习习近平总书记重要讲话精神,深刻认识中央巡视发现的问题,切实做好巡视整改监督工作提出了严格要求和具体指导,具有很强的政治性、指导性、针对性。

会议强调,政治巡视发现的问题,必须从政治上解决。学校纪委、各二级纪委和全校纪检干部要深刻认识巡视整改监督工作的政治性和严肃性,不断增强“四个

意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把中央巡视整改监督作为开展政治监督的主要方面和具体抓手,创新监督方式、突出监督重点、取得扎实成效,按时向中央纪委国家监委报告学校巡视整改监督工作进展情况。学校纪委在协助党委抓好巡视整改责任落实的同时,要对照“旗帜”“标杆”要求和巡视反馈意见,制定纪委巡视整改任务清单和工作台账,将巡视整改与深化纪检监察体制改革、实现纪检监察工作高质量发展深入融合,充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用,为学校改革发展提供坚强纪律保障。要认真研判巡视移交信访举报和问题线索,在上级纪委监委和学校党委领导下妥善规范开展调查处置工作,精准运用监督执纪“四种形态”,将线索处置与完善制度、促进治理相结合,努力取得“三不”一体推进更多制度性成果和更大治理成效。

校纪委书记、纪委办公室主任李志华,校党委巡察工作办公室主任刘秀成,校纪委办公室、校党委巡察工作办公室全体成员参加会议。(纪委)

标题新闻

- “红色文化资源系统挖掘和保护利用”校园规划及项目建设协调会召开
- 求真论坛党史学习教育系列讲座暨唯真讲坛系列理论宣讲本学期第三场活动举行
- 博士生讲师团功能型党支部赴中国共产党历史展览馆开展党史学习

简讯

清华大学举办2021年秋季学期新任教职工党支部书记、委员学习班

本报讯 为宣传贯彻《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》,加强教职工党支部书记、委员队伍建设,党委组织部举办2021年秋季学期新任教职工党支部书记、委员学习班。各单位新任教职工党支部书记、委员230余人以线上线下相结合的方式参加了本次学习。

9月29日,教育部思想政治工作司党建与统战工作处处长蒋宏潮,以《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》为题作辅导报告。校党委常委、组织部部长许庆红主持报告会。

10月7日,新任教职工党支部书记、委员学习班专

题培训在法图报告厅举行。党委组织部副部长邹欣系统解读了《中国共产党支部工作条例(试行)》与《清华大学教职工党支部工作规定》,党委教师工作部副部长胡坚明以“坚持师德第一标准 营造优良育人环境”为主题就学校教师思政和师德师风建设工作进行专题培训。党委宣传部常务副部长覃川以“守初心,担使命,自觉做好新时代高校意识形态工作”为主题就加强高校意识形态工作做了专题培训。纪委办公室、监察室副主任黄学永就学校纪检工作和党支部纪检委员职责进行专题培训。(组织部)

2021年研究生德育工作助理上岗培训开班仪式举行

本报讯 10月7日,清华大学2021年研究生德育工作助理上岗培训开班仪式在学生职业发展指导中心举行,全校近200名新上岗德育助理参加培训。

校党委副书记过勇为此次上岗培训作开班报告。过勇从研究生和本科生的区别、研究生和本科生社会工作的区别、做社会工作和做一名研究生德育工作助理的区别三个问题切入,讲述了研究生德育工作的特点与挑战,希望研究生德育

助理要在思想上追求进步,成为思想引领的示范;在学术科研方面起到带动作用,成为倡导良好学风的示范;将个人选择与国家需要相结合,在国家发展民族复兴的历史进程中担当大任;在纪律作风方面坚守底线,追求高线,成为自我要求的示范。

活动上,过勇、研工部部长赵岑为新上岗的德育工作助理代表颁发了聘书。研工部副部长兰旻介绍了此次德育助理上岗培训的整体安排。(研工部)

生命学院师生与中国航天科工四部联合组织党员活动

本报讯 10月11日,中国航天科工四部的四个党支部应邀来到生命学院,与生命学院教工第三党支部(行政办公室党支部)和生本第九党支部联合组织以“立体化学习党史同修爱党心,深层次携手航天共逐强国梦”为主题的党员活动。

双方成员一同参观了清华大学西体育馆及西体

荣誉馆、生物医学馆和位于生物馆的标本馆。参观结束后,科工四部成员与生命学院师生两个党支部共同学习了清华党组织的发展历程,并观看了生物系成立95周年的纪念视频。在座谈交流环节,大家一起分享了本次参观学习的体会与思考。(生命学院)



党的十三大是如何阐述党在社会主义初级阶段基本路线的?

●马克思主义学院 王然

党的十三大在回顾总结改革开放以来理论创新和实践经验的基础上正式提出:“在社会主义初级阶段,我们党的建设有中国特色的社会主义的基本路线是:领导和团结全国各族人民,以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放,自力更生,艰苦创业,为把我国建设成为富强、民主、文明的社会主义现代化国家而奋斗。”这条基本路线立足社会主义初级阶段基本国情,以“一个中心,两个基本点”的核心内容,完整准确地概括了党的总目标、总任务、总布局、总政策,为党和国家各项工作提供了方针指引和整体原则,是党和国家生命线、人民的幸福线,是中国特色社会主义事业不断取得新胜利的根本保证。

第一,社会主义初级阶段是基本路线的根本依据。正确认识我国社会现在所处的历史阶段,是建设有中国特色的社会主义面临的首要问题,十三大在总结党认识我国社会主要矛盾和发展阶段正反两方面历史经验的基础上,明

确提出社会主义初级阶段的科学概念,为党的基本路线提供了坚实依据。

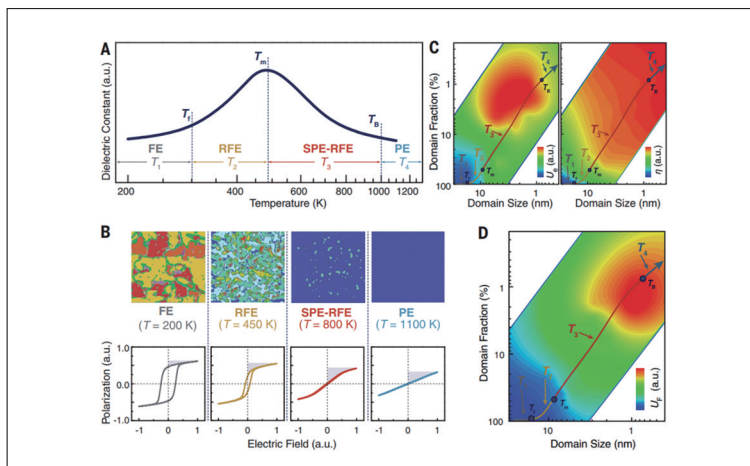
第二,经济建设居于党和国家全部工作的中心地位。紧紧抓住经济建设这个中心工作不放松,聚精会神搞建设、一心一意谋发展,使党和国家各项工作都服从和服务于这个中心,是推进中国特色社会主义事业能够顺利前进的关键所在。

第三,坚持四项基本原则与坚持改革开放统一于中国特色社会主义实践。坚持社会主义道路、坚持人民民主专政、坚持中国共产党的领导、坚持马克思列宁主义毛泽东思想这四项基本原则,是我们的立国之本。坚持改革开放的总方针,是十一届三中全会以来党的路线的新发展,它赋予四项基本原则以新的时代内容。只有始终坚持这四项基本原则不动摇,才能确保我国现代化建设的社会主义方向不改变,从而为改革开放提供良好环境和根本保证。只有始终坚持改革开放,不断变革与生产力不相

适应的生产关系,变革与经济基础不相适应的上层建筑,才能不断巩固和发展社会主义,为四项基本原则注入新的时代内容。坚持四项基本原则和坚持改革开放这两个基本点,相互贯通,相互依存,统一于建设中国特色社会主义的实践。

改革开放40多年来,我国经济社会文化事业迅速发展,经济实力、科技实力、国防实力和综合国力显著增强,国际地位大幅提高,中华民族以崭新的面貌屹立于世界民族之林。这一切成就的根本原因就在于始终坚持十一届三中全会以来形成的基本路线不动摇。《关于新形势下党内政治生活的若干准则》指出:“党在社会主义初级阶段的基本路线是党和国家的生命线、人民的幸福线,也是党内政治生活正常开展的根本保证。必须全面贯彻党的基本路线,把以经济建设为中心同坚持四项基本原则、坚持改革开放这两个基本点统一于中国特色社会主义伟大实践,任何时候都不能有丝毫偏离和动摇。”

材料学院研究团队报道 高储能密度无铅介电材料新进展



弛豫铁电中超顺电态设计及其介电、极化、储能性质的相场模拟。

本报讯 近日,材料学院南策文院士、林元华教授研究团队在无铅储能介电材料研究中取得重要进展,通过对弛豫铁电薄膜材料的稳定的超顺电设计,实现了介电储能性能的显著提升,达到 $152\text{J}/\text{cm}^3$ 的超高储能密度。该成果可为下一代高端储能电容器提供关键材料和技术,也为介电新材料开发和其他基于弛豫铁电的功能优化提供了新的途径。

介电储能电容具有充放电速度快、功率密度高、耐压能力强等特性,在能源电力、电子电路系统中具有广泛应用。但介电电容的能量密度相对较低,开发具有高储

能密度、高效率的介电材料,是实现储能器件小型化、集成化的核心,也是当前材料科学研究的一个前沿和热点。团队前期研究成果表明,具有纳米铁电畴结构的弛豫铁电薄膜是目前最有潜力的材料体系之一,已实现约 $100\text{J}/\text{cm}^3$ 的储能密度和 60-80% 的储能效率。然而,电畴翻转能垒引起的损耗限制了相关储能性能的进一步提升。

在这一工作中,团队提出超顺电态设计以抑制介电损耗、提升储能性能。与在相变温度以上电畴直接消失的典型铁电材料不同,弛豫铁电体具有弥散的相变过程,在

“平均相变温度”(对应介电常数最大值)以上很宽的温区内仍可以保持一定的极性电畴结构。在超顺电态中,电畴体积相对于低温态进一步减小、耦合减弱,其翻转能垒可降至与热扰动同一量级,电畴因此可以更容易地发生极化翻转,从而显著抑制损耗。采用相场计算对多种弛豫铁电成分的模拟结果表明,在超顺电态温区中储能密度和效率可以实现综合优化。

相关成果以“超顺电态弛豫铁电中的超高储能密度”为题,于10月1日在线发表于国际著名期刊《科学》(Science)上。林元华教授、南策文院士及中国科学院物理所金奎娟研究员为文章共同通讯作者。材料学院已毕业博士生潘豪和2017级博士生蓝顺为文章共同第一作者,论文重要合作者包括北京理工大学研究员黄厚兵、宾夕法尼亚州立大学教授陈龙庆,中国科学院物理所研究员谷林、张庆华、郭尔佳,剑桥大学教授朱迪丝·麦克马努斯-德里斯科尔(Judith L. MacManus-Driscoll),南洋理工大学助理教授王骁,清华大学材料学院助理教授易迪、孟繁琦博士、刘亦谦博士等。本工作获得了国家自然科学基金委基础科学中心项目等的资助。

(材料学院)

清华主持编制的《绿色雪上运动场馆评价标准》 获“北京市优秀工程勘察设计奖”等奖项



绿色雪上运动场馆评价标准。

本报讯 近日,清华大学牵头并作为第一主编单位的《绿色雪上运动场馆评价标准》获得2021年“北京市优秀工程勘察设计奖”标准与设计专项奖(标准)一等奖及2021年度中国工程建设标准化协会标准创新奖一等奖。

为了落实习近平总书记关于举办一届“精彩、非凡、卓越”冬奥会的指示,以及响应对于国际奥委

会“绿色办奥”的承诺,填补国内外对于绿色雪上运动场馆的评价标准空白,以北京2022年冬奥会为契机,清华大学牵头组织相关单位共同编制了京津冀第一部协同地方标准——《绿色雪上运动场馆评价标准》,清华大学建筑学院教授林波荣为标准的第一起草人和主要协调人。

标准针对雪上运动场馆这类

特殊建筑和构筑物类型的特点,通过避让、就地保护、迁地保护等措施突出原生生态环境保护;充分利用山地材料,鼓励采用装配式构件,严格采取高效造雪等工艺设备,充分利用融雪水、太阳能风能,最大化资源节约与降低碳排放;以人为本,为公众提供健康舒适的雪上运动环境与设施,有效提升顾客满意度,引导群众广泛参与冰雪运动;鼓励创新,针对雪上运动场馆特点,进一步采取如综合运用地理信息系统(GIS)与建筑信息模型(BIM)技术、滑雪道环境及资源消耗优化、基准面高精度施工等绿色措施。

本标准已针对北京2022年冬奥会全部雪上比赛场馆开展了星级评价,包括张家口赛区的跳台滑雪中心、越野滑雪中心、冬季两项中心,延庆赛区的雪车雪橇中心、高山滑雪中心,北京赛区的首钢单板大跳台中心等,已获得绿色雪上运动场馆设计评价标识。未来还将基于本标准完成冬奥雪上运动场馆的运行后评价。(建筑学院)

简讯

全国首个电力系统“源网荷”实体碳表系统及能源碳计量平台上线

本报讯 9月29日上午,在江苏省发展和改革委员会、江苏省电力公司的指导下,常州市发展和改革委员会、清华大学电机系、清华四川能源互联网研究院、国网常州供电公司共同举办全国首个电力系统“源网荷”实体碳表应用示范工程启动仪式。

江苏省发改委二级巡视员李义,江苏省电力公司副总经理王之伟,清华大学电机系主任、清华四川能源互联网研究院院长康重庆,常州供电公司总经理李瑶虹,常州市发展和改革委员会副主任朱建江共同按下启动按钮,宣布全国首个电力系统“源网荷”实体碳表装

置与碳管理平台发布上线。

电力系统是我国实现碳达峰碳中和的排头兵,以低碳为目标的能源转型已成为我国的重要能源战略之一。但是,国内外尚未形成一套成熟完善的用电间接碳排放计量标准体系,如何精确计量每一度电产生的碳排放是开展低碳调度运行、碳交易等工作的前提。清华大学电机系、清华大学四川能源互联网研究院和国网常州供电公司联合研发了基于碳流分析理论的实体碳表系统和能源碳计量平台,实现了全球首个“全域碳计量-全链碳响应-全景碳足迹”的工程示范。

(电机系)

金融学院最新研究揭示疫情冲击下 中国创业活动不降反升

本报讯 中小企业的生存是关系着就业和民生的重大问题,研究新冠疫情对小微企业的影响,不仅有助于理解突发事件冲击对小微企业的微观效应,还可以为制定小微企业帮扶政策制定提供参考,具有重要的理论价值和实践价值。

日前,五道口金融学院讲席教授、常务副院长廖理等发布研究报告《新冠疫情下中国创业市场分析报

告》,基于北京道口金科公司提供的注册新增企业数据,对新冠疫情期间中国不同行业、不同地区、不同规模的创业市场进行了分析,试图刻画疫情冲击下中国创业水平的动态变化。

该研究发现,虽然受到新冠疫情的影响,中国创业市场活跃度并没有发生明显变化。2020年我国新增注册企业比2019年增加了60万家,增长了7.93%。(金融学院)

医学院揭示适应性进化导致寨卡病毒流行机制

本报讯 寨卡病毒是一种典型的蚊媒病毒,主要由伊蚊携带并传播,近年来在世界范围内的感染流行被认为是严重的公共健康威胁。

清华大学医学院程功教授团队发现,寨卡病毒衣壳蛋白106位点从苏氨酸(T)到丙氨酸(A)的突变可促进寨卡病毒感染埃及伊蚊及哺乳动物宿主的能力大幅增强,为进一步理解寨

卡病毒暴发流行提供了科学依据。10月8日,该研究成果以“突变介导的寨卡病毒适应性进化促进病毒感染蚊子和哺乳动物”为题,发表在《美国国家科学院院刊》(Proceedings of the National Academy of Sciences)上。程功为论文通讯作者,医学院博士研究生余茜为第一作者。

(医学院)

北京清华长庚医院牵头的中国首例特准入 钇[90Y]树脂微球临床治疗肝癌项目成功实施

本报讯 在北京清华长庚医院牵头多学科医疗团队的协作下,中国首例特准入钇[90Y]树脂微球治疗肝癌手术于9月28日在位于乐城国际医疗旅游先行区的博鳌超级医院成功实施,标志着中国肝脏恶性肿瘤治疗领域迎来精准介入放疗时代。

该治疗方式采用精准微导管介入技术,将钇[90Y]

树脂微球靶向注入肝脏瘤体,释放高能量 β 射线,近距离杀灭肿瘤细胞,对正常肝组织和周围环境几无影响。这种国际领先的治疗方法适用于大部分不能手术的中晚期肝癌病例,能够高效控制肿瘤,部分病例可达到治愈效果,也有部分病例可获得降期作用,从而为治愈性手术创造机会。

(北京清华长庚医院)

整体微分几何之父：步入清华 选择几何



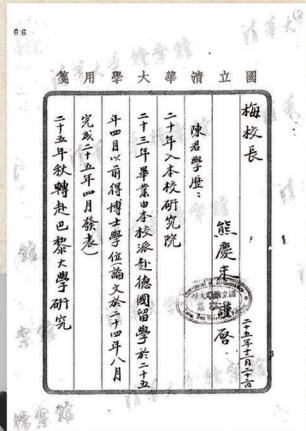
陈省身旧照。



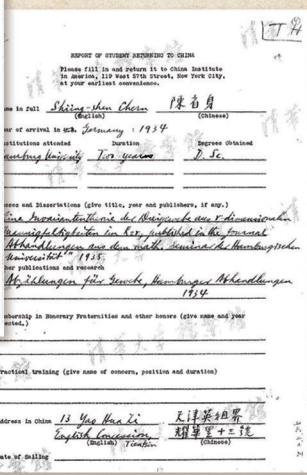
清华大学算学会会员合影。
第二排左一：陈省身。



陈省身与丘成桐旧照。



熊庆来推荐陈省身为算
学系教授写的推荐信。



陈省身英文履历。

图片来源/校史馆 档案馆

他，生于积贫积弱的时期、成长于战乱年代；他，一心追求学术的进步，取得了世界公认的非凡成就；他的精神激励了一代又一代年轻人走上科学探索的道路，被称为“整体微分几何之父”。他，就是陈省身。

“我的微薄贡献是增强了中国人民的自信心。也就是说外国人能够做到的，证明中国人也能做到，而且可以做得更好。”20世纪国际数学界的顶尖人物陈省身先生曾经这样说。

清华算学系最早的研究生

1930年，清华大学理科研究所算学部成立并招收数学研究生，导师之一是几何学家孙光远。陈省身很顺利就被录取了，当年，算学系认为只有一名研究生似乎太少，决定缓办一年，陈省身就在清华先当了一年助教。1931年，清华共录取八名研究生，陈省身注册的学号是002。同一年，华罗庚也进入清华。之后，他们成为当时中国数学界升起的两颗最耀眼的明星。

陈省身在清华先后四年。最初，还担任过“高等数学”的课程教学，实际讲授“解析几何”。那年，陈省身才19岁，许多学生年龄比他都大。时任系主任熊庆来的

房间内放有助教陈省身的桌子。而1931年后，成了学生身份的陈省身就不能待在教师办公室了。此时，华罗庚成了新任助理员，就用原来陈省身的那张桌子。

当时，清华大学和北京大学聘请了不少国际数学家来华讲学，陈省身得以聆听到几位名家的讲演，眼界大开。特别是德国几何学家布拉施克的系列演讲“微分几何中的拓扑学问题”，打开了陈省身的视野，成为了决定他此后学术生涯的重要契机。

在清华，陈省身的第一篇论文题为“具有一一对应点的平面曲线对”，于1932年发表在《清华大学理科报告》上。在硕士研究生阶段，他还有两篇论文发表在日本《东北数学杂志》上，其中一篇是硕士论文。陈省身晚年这样评价自己的处女作：“微分几何的一个目的，是用简单的图形来逼近所研究的图形。如果要要求反映图形的更为深刻的性质，所用的简单图形变得越来越不简单，所用的工具是级数，为了精确，级数的项也越来越长。我的想法是用一对曲线，利用两个级数，级数便短了好多。照习惯，此文的摘要载入德国的《数学文摘》(Zentralblatt)期刊上，读之快活。此文是习题水平，标准不高。有意思的是，后

来曲线对成为微生物学DNA结构的数学基础。”

陈省身的硕士论文经过答辩手续，答辩委员会由理学院院长叶企孙、算学系主任熊庆来和杨武之教授三人组成。1934年，陈省身以11门主课中十门“超等”，毕业论文“超等”的成绩从清华大学毕业，获理学硕士学位，前往德国汉堡学习。

提及在清华的时光，陈省身写道：“在清华四年读书不太紧张，但亦未荒废时间。自然多读了些书，也学会写投影微分几何的文章。那段时期，确定了微分几何为自己的研究方向……微分几何正确的方向是所谓‘大型微分几何’……这是在清华始终憧憬着的方向，但未曾入门。”

再回清华任教西南联大

1937年，清华大学正式聘任陈省身为教授。“七七事变”后，清华大学、北京大学、南开大学到湖南成立了长沙临时大学。那时，长沙临时大学的数学系在圣经学院上课，陈省身主要讲授“微积分”和“高等几何”两门课。很快，长沙临时大学又奉命迁往云南昆明，改名为西南联大。

在西南联大，陈省身有机会开高深的课程，名义上为硕士生

开课，实际上，课程深度已经达到博士生水平，如“李群”“圆球几何学”“外微分方程”等。陈省身和华罗庚等还联合举办李群讨论班。

在西南联大的六年，陈省身写了十多篇论文，范围广泛。1938年，陈省身的论文“关于投影正规坐标”，由美国数学家维布伦推荐在美国著名期刊《数学纪事》(Annals of Mathematics)发表，这是他第一次在美国期刊上发表论文。1942年，他接二连三在《数学纪事》上发表了两篇论文。其中“关于克莱因空间的积分几何”一文，是几年来关于微分几何研究的总结，这是一项基础性工作。陈省身描述道：“我当时在国内踞列群贤中，被看作数得上的数学家，即在国际，亦渐为若干人所知。但对于工作成就，衷心深感不满，不愿从此默默下去。”

在西南联大期间，他为讨论班讲授的课程有：“高等几何”“微分几何”“微分方程”“黎曼几何”等。这些涉及当时科学前沿的课程，不仅有数学系学生选学，还有物理系学生，比如杨振宁也曾选过陈省身的“微分几何”等课程。他在西南联大的学生很多，其中有林志达、王宪钟、吴光磊、王浩、钟开莱等后来成名的数学家。

陈省身眼中的清华

2000年，清华大学授予陈省身名誉教授的称号。2001年，他又回到清华参加了庆祝清华大学建校90周年大会，始终关心着母校的发展。

在《我和华罗庚》一文中，陈省身回忆起最初与华罗庚的相遇，是在1931年秋天的清华园，这开启了两人长达70年的交往。陈省身这样评价那时的清华算学系：“清华在那个时期，算学系是很小的一个系，但是对于中国算学的发展有相当的影响，甚至可以说是中国数学史上最有一章……清华在那时这么小的规模之中，也产生了相当一群人，对于中国的数学有些影响。”

有趣的是，清华大学还有一座以陈省身命名的建筑——陈赛蒙斯楼(Chern-Simons Hall)，该楼为陈省身的合作者赛蒙斯所捐赠。赛蒙斯本来希望跟随陈省身学习，但因陈省身当年正好离开伯克利去欧洲访问一年而未能如愿。此后，纽约州立大学石溪分校发展数学学科，陈省身还特别推荐了赛蒙斯。此后二人合作，完成了不少重要工作，其中最著名的就是Chern-Simons不变量。

(上接第1版)事业发展提供了坚强的政治保证。我们要深刻认识到教育是有政治属性的，大学是国家的大学，要始终牢记“为党育人、为国育才”的初心使命，把服务国家作为最高追求，为实现中华民族伟大复兴作出贡献。要切实提升从政治上看问题、分析问题、解决问题的能力，准确把握“旗帜”“标杆”的深刻内涵，从政治上明确清华的办学理念、办学定位、发展战略和发展路径，以最高的标准、最快的行动、最实的成效发挥清华在一流大学群体建设中的领跑作用。

要始终坚持党委领导下的校长负责制，充分调动校领导班子成员和广大师生的积极性主动性，共同推动学校事业实现内涵式高质量发展。

会上，校党委副书记向波涛传达了中央巡视组巡视教育部党组的反馈意见。校领导姜胜耀、李一兵、郑力、曾嵘围绕学习主题及李小新同志在中央党校培训班上关于巡视反馈问题的讲话分享学习体会。

姜胜耀在发言中表示，新时代党的组织路线是本次中央巡视的重要方面，清华既要整体把

握教育部和中管高校的共性问题，又要深入剖析学校自身的不足，正确认识问题，明确整改重点，贯彻落实新时代党的组织路线，扎实做好巡视整改工作。

李一兵表示，习近平总书记听取第七轮中央巡视情况汇报后发表的重要讲话，体现了鲜明的问题导向和深沉的忧患意识，体现了全面从严治党坚定决心和对高等教育事业的亲切关怀与殷切期望。我们要认真学习领会，把中央的要求落实在学校巡视整改工作中。

郑力从如何理解政治建设、

干部如何练好政治基本功等方面分享体会。他表示，高等教育必须坚持正确的政治方向，发挥教育的政治功能，要自觉把政治贯穿于党性锻炼全过程，贯穿于学校工作的方方面面。

曾嵘分享了参加中央党校培训的学习体会，他表示，培训中多次强调要旗帜鲜明讲政治，高校干部要坚定政治立场，把准政治方向，练就政治慧眼，强化政治担当，增强政治纪律，提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

在交流环节中，校领导班子成员与党委常委围绕巡视反馈

问题与整改措施进行交流讨论。大家纷纷表示，习近平总书记高度重视并强调要做好中管高校的巡视整改工作，我们要切实增强巡视整改的自觉性和坚定性，不断强化做好巡视整改工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉。要把思想行动统一到中央的要求上，提高政治站位，从政治上深刻领悟“旗帜”“标杆”的实质内涵，围绕立德树人根本任务，立足“两个大局”，努力为党和国家培养社会主义合格建设者和可靠接班人，为中华民族伟大复兴中国梦作出更大贡献。

学术人生 育人为荣

——记清华大学突出贡献奖获得者、国际关系研究院院长阎学通教授

●记者 清田

阎学通

国际关系理论家,清华大学首批文科资深教授,俄罗斯科学院外籍院士,清华大学国际关系研究院院长。2008年被美国《外交政策》杂志评为全球百大知识分子之一。2014年至2019年期间入选“爱斯唯尔高被引学者”,成为其中唯一的政治学学者。

阎学通主讲的“国际关系分析”课程于2007年入选“国家精品课”,2020年获“教育部国家一流本科课程”。《国际关系研究实用方法》一书于2007年获教育部研究生推荐教材,《国际关系分析》一书2008年入选“国家精品课程教材”。2009年获“北京市高等学校教学名师”奖,2011年获“全国教育系统职业道德建设标兵”。2020年获“北京高校优秀专业课主讲教师”。



阎学通近照。

学者、师者、管理者,虽然有着多重身份,阎学通却始终保持着这颗纯粹而质朴的心。

在学术界,他是观点尖锐、逻辑清晰著称的国际关系理论家。他一直致力于推动中国的国际关系研究从传统走向科学化,主张站在现实主义角度、国家利益和民族整体的立场去思考问题。

在课堂上,他是激情澎湃、妙语连珠的“人气王”。他的课堂总是人满为患,能容纳600人的报告厅,常常在上课前半小时就已满员。

在生活中,他是如师如父、待人宽厚的良师益友。尽管再忙,学生的每一封邮件都要认真回复,在他心里,学生就是自己的孩子……

他就是2021年“清华大学突出贡献奖”获得者、清华大学国际关系研究院院长阎学通。

“建一个中国自己的国际安全论坛”

出生在知识分子家庭、居住在大学校园里,耳濡目染间,阎学通从小就认为做学问是一件非常崇高的事情,把教师立为自己的职业追求。上世纪六七十年

年代,16岁的阎学通在黑龙江建设兵团“下乡”9年。1977年恢复高考制度,阎学通考入黑龙江大学英语系。1987年,阎学通去美国伯克利加州大学攻读政治学博士学位。回国后,他一直倡导国际研究的科学方法论和国际形势预测研究,代表作《中国国家利益分析》《国际关系研究实用方法》被公认为研究国际问题的必读书目。

21世纪之初,阎学通来到清华大学工作。2007年,清华大学国际关系学系成立,阎学通为系主任。在他的推动下,清华国际关系学科迅速发展,逐步形成了以中国视角、天下情怀和科学方法为主要特征的学科特点,被国内外学界称之为“清华路径”。2012年,醉心于国际关系研究的阎学通敏锐地发现,随着国家经济实力不断上升,由中国主办的国际经济论坛、文化论坛等如雨后春笋般建立起来,但国际安全论坛却十分罕见。

这一设想得到了时任清华大学国际关系研究院名誉院长、原国务委员唐家璇同志和学校领导班子的大力支持,清华大学决定尝试国际安全方面的公共外交,发起了世界和平论坛,这也是中国第一个由大学举办的

讨论安全事务的论坛。

作为中国唯一、高级别、大规模、非官方的安全论坛,世界和平论坛如今已走过十个年头,并发展成为具有世界影响力的各国知识分子探讨国际安全形势、探索破解安全难题的重要平台。

“我很享受当老师的感受”

清华素来倡导教师将教书育人作为首要职责,把更多热情投入到育人工作中,对此,阎学通十分认同。在学术研究之外,他主动承担了多项教学任务。

阎学通的“国际关系分析”课在清华园里十分火爆。他自有一套吸引学生学习兴趣的办法——理论是“树干”,分析国际关系必须以理论为指导,注重普遍性的同时关注特殊性;时事是“枝叶”,以现实的世界形势和事件为基础才能使学生对理论的理解更具象化。他把二者结合,理论深入浅出,举例有理有据。

“清华学生的学习能力非常强,应该给予他们更大的自主选择权。”在具体的教学实践中,阎学通把这种思想贯穿于课堂之中,“对某一问题的理解,我会把不同学者、流派,包括我自己的

观点全盘托出。但我不会告诉学生哪一种观点是正确或是错误的,他们需要自己做出判断。”

在招录研究生方面,阎学通有着十分严格的标准。“学术训练不是一蹴而就的,国际关系是一门十分枯燥的学科,真要从事这方面的研究,就好比一个喜欢踢球的人要成为专业球员,每天都需要重复进行跑步、哑铃等高强度训练,这就要求一个人付出全部精力来做这件事。”

对待学生,阎学通要求极其严格,但在心里,他更愿意把他们看成是自己的孩子。当学生在生活中遇到困难时,他总是第一个伸出援手,从不吝啬。“想尽自己所能为同学们创造一个心无旁骛的学习环境。”阎学通淡然地说。

“享受学术是件幸福的事”

清华大学国际关系研究院常务副院长孙学峰曾在机缘巧合之下成为了阎学通的学生。“科研创新、科学方法、治学严谨”是他在“阎门”求学的最大收获。

作为一名从历史系跨学科到国际关系专业的学生,陈寒溪在阎学通的熏陶下,思维方式和研究方法得到了系统性训练和

提升,同时也被阎学通个人对于工作的热情 and 责任感深深震撼。如今从事教育工作,他始终按照阎学通的要求,忠于学术、忠于职业,做自己喜欢的事。

现任《国际政治科学》执行主编漆海霞是阎学通的第一位女博士生,同样深感导师对自己人生观和价值观影响深远:“在学术上,阎老师始终秉持高度严谨和认真,全情投入到国际事业中。在科学精神上,阎老师鼓励学生与他进行平等对话、敢于批评老师,令我终身受益。”

北京语言大学中东欧研究中心副主任周建仁是阎学通招收的第一位工科背景的学生,从对自己学科背景的怀疑、不确定,到坚定地从事国际关系学研究,在“传帮带”育人中受益良多的他感慨道:“阎老师的言传身教改变了我的人生轨迹。执着创新的精神让我在学习和工作中都一直深受鼓舞。”

在清华大学工作二十余年来,在阎学通的带领下,许多青年学子走上了国际关系学科科学化研究的道路,又不乏后起之秀受其影响成为教师队伍中的一员,在国际关系研究和育人领域开花结果。“享受学术的人,最终走上学术的道路,是非常幸福的事情。”阎学通说。

(上接第1版)为推动人类科学技术进步不断作出新的贡献!”

丘成桐对陈省身先生在数学领域的卓越成就表达了由衷的敬佩。他指出,陈省身先生在清华大学开启了学术研究的生涯,多年来孜孜不倦、潜心钻研,将整体拓扑学和空间曲率紧密结合,开创了现代几何学的崭新时代,在世界数学史上留下了永久而醒目的丰碑,他的学术影响还深入到物理等多个学科。陈省身先生一生创建了3个研究所,共有近1400名学术后裔,是一位成功的数学教育家。作为陈省身先生的学生,丘成桐回忆

了从恩师的学术成果中所感悟到的自然的和谐与美,并在现场分享了他为纪念恩师而书写的诗句。在致辞的最后,丘成桐勉励后继继续追随陈省身先生的脚步,不断在数学科学前沿开展更精深的探索。

杨乐在致辞中表示,陈省身是中美建交后回国访问的第一批科学家之一,自70年代以后,为祖国基础数学与数学教育事业的发展作出了突出贡献。他还表达了对清华数学学科发展的期待,激励青年学子砥砺前行,勇攀科学高峰。

考切尔·比尔卡尔表示,他

非常钦佩陈省身先生,陈省身先生不仅仅是一个成功的数学家,而且为国家和社会作出了巨大贡献。邹文明回顾了陈省身先生与清华数学系的渊源,并指出今天清华的数学学科正在蓬勃发展,取得了质的飞跃。

伍鸿熙、罗伯特·戴格拉夫在线发表致辞。伍鸿熙回忆了曾经就数学学科发展与陈省身的多次交流。在他的记忆里,陈省身成就卓越,却平易近人,是一位可亲可敬的长者。罗伯特·戴格拉夫回顾了上世纪40年代陈省身飘洋过海访问普林斯顿高等研究院并完成重要学术突

破的历史,并表示这堪称中美两国学界交流的传奇。

本次学术会议为期四天,近百位师生汇聚一堂,追忆陈省身先生为数学科学事业的发展所作出的巨大贡献。会议邀请到了丘成桐、考切尔·比尔卡尔、西门·唐纳森以及马克西姆·康采维奇四位菲尔兹奖获得者,杨乐、龙以明、王诗成、莫毅明四位中国科学院院士,六位欧美各国院士以及多位国际顶尖研究机构负责人和学术带头人开展学术探讨与交流。

陈省身是20世纪国际数学界的顶尖人物,被称为“整体微

分几何之父”。他生于积贫积弱的时期、成长于战乱年代,一心追求学术的进步,取得了世界公认的非凡成就。陈省身的精神激励了一代又一代年轻人走上科学探索的道路,其学生丘成桐就是读了他的《学算四十年》而受到巨大的鼓舞;如今仍活跃在清华大学的学术大师、诺贝尔物理学奖获得者杨振宁也曾在西南联大时期听过他的课。陈省身曾说:“我的微薄贡献是增强了中国人民的自信心。也就是说外国人能够做到的,证明中国人也能做到,而且可以做得更好。”

Splendor of Huaxia
华夏之美

山西古代文明精粹

The Essence of Shanxi's Ancient Civilization

2021 9/28

2022 1/9

2021年9月28日至2022年1月9日，“华夏之美——山西古代文明精粹”特展在清华大学艺术博物馆展出。

该特展由清华大学与山西省文物局共同主办。展览分为“文德幽明”“瑞节信玉”“道生器成”“万流归一”“汉唐奇迹”“画妙通神”六个单元，展出山西省11家文博单位共计300余件古代文物，其中一级文物达半数以上，时间从旧石器晚期至明代跨越一万年。

纵观历史，华夏文明具有独特的文化基因和自身发展历程，始终一脉相承。山西作为华夏文明的重要起源地之一，因相对封闭的特殊地形，遗存的古代文物在全国首屈一指。本展通过古代文物，呈现出辉煌的山西古代文明。

展品春秋蟠螭纹铜鼎是晋国青铜重器，具有典型的晋系青铜器风格，是山西青铜文物的典范。该铜鼎作为国家二级文物，经国家文物局特批，成为清华大学艺术博物馆的重要馆藏，用以开展专业研究和文化交流。

10月8日下午，由清华大学与山西省文物局共同主办的“华夏之美——山西古代文明精粹”特展开幕式暨春秋蟠螭纹铜鼎入藏清华大学仪式在清华大学艺术博物馆举行。

图文资料提供/艺术博物馆
版式设计/贺茂藤



春秋 蟠螭纹铜鼎



龙山时代 玉神面



商晚期 兽面纹龙首提梁卣



西周 晋侯鸟尊



西汉 雁鱼铜灯



东魏 石雕菩萨立像



北齐 陶牛



明 黄绿釉琉璃莲蓬蹲狮香炉

