



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29日 星期五
第2231期 本期8版

| TSINGHUA WEEKLY |

共建“一带一路” 共享新经济与繁荣

拉美和加勒比大使荟清华活动举行

校党委理论学习中心组
围绕全面从严治党
和意识形态工作
开展集体学习



来自拉美和加勒比地区21个国家驻华使馆和代表机构的使节、代表30余人出席拉美和加勒比大使荟清华活动，校党委书记、校务委员会主任陈旭，拉美和加勒比使团团长、乌拉圭驻华大使费尔南多·卢格里斯作开幕致辞，校长邱勇作视频致辞。摄影/李派 常志东 许德刚 图片设计/贺茂藤

本报讯(记者 黄斐)10月25日,“共建‘一带一路’:拉美和加勒比国家新经济繁荣——拉美和加勒比大使荟清华”活动在清华大学艺术博物馆举行。来自拉美和加勒比地区21个国家驻华使馆和代表机构的使节和代表30余人出席。校党委书记、校务委员会主任陈旭,拉美和加勒比使团团长、乌拉圭驻华大使费尔南多·卢格里斯(Fernando Lugris)分别作开幕致辞,校长邱勇作视频致辞,副校

长、教务长杨斌作闭幕致辞,国际合作与交流处处长郇金梁主持活动。

陈旭在致辞中表示,正如习近平主席在拉美和加勒比国家共同体第六届峰会上的讲话指出的,“中拉关系已经进入了平等、互利、创新、开放、惠民的新时代”,近年来,在人文交流、经济合作、知识共享、科技创新等领域,中拉伙伴关系蓬勃发展,焕发出新的活力。陈旭指出,清华大学一直以来重视国际交流

与合作,目前已在意大利、印度尼西亚和智利建立海外教育基地。近年来,学校高度重视与拉美和加勒比国家的交流合作,清华大学拉美中心于2018年成立,在促进中拉在教育、科研等方面的合作交流扮演了重要角色。“我希望我们可以借此特别活动,秉持乐观主义精神、创造交流互动平台、共拓经济繁荣之路。”陈旭说。

费尔南多·卢格里斯在致辞中回顾了拉美和加勒比国家与中

国的长久友谊,并向清华大学以及与会嘉宾表达感谢。他指出,这次活动创造了拉美和加勒比大使深入了解中国发展进程、各抒己见的绝佳机会。他鼓励与会大使积极参与到研讨活动中,共议经济发展与繁荣之策。

随后,清华经管学院院长白重恩作题为“‘十四五’规划下的经济——从历史到当下”的主题报告。

在圆桌讨论环节,大使们聚焦主题报告内容(下转第5版)

本报讯(记者 詹萌)10月21日上午,清华大学党委理论学习中心组在工字厅东厅举行集体学习会,根据学校党委巡视整改工作安排,围绕意识形态领域的风险挑战、全面从严治党责任和“一岗双责”相关制度规定等进行专题学习。校党委书记陈旭主持集体学习会,党委理论学习中心组成员参加学习讨论。

陈旭在讲话中指出,要提高政治站位,立足“两个大局”,充分认识意识形态领域斗争的严峻性复杂性,准确把握高校意识形态工作的特点和规律,根据中央巡视反馈意见,认真查找在履行意识形态工作责任、阵地建设和管理、防范化解风险隐患等方面的不足,扎实推进各项整改措施,既要坚持高扬主旋律、引导师生强化思想理论武装、坚定理想信念,也要做好风险防控、守牢底线,坚决维护学校安全稳定,确保意识形态工作责任制层层落实到位。

陈旭强调,当前全面从严治党形势依然严峻复杂,要提高对全面从严治党阶段性特征的把握认识,贯彻好党委领导下的校长负责制;分管校领导和各相关部门要按照巡视整改台账严格落实“一岗双责”,向下传导压力、细化工作要求;要进一步严格党内政治生活,强化纪律意识、坚持优良作风,认真落实全面从严治党各项责任,切实把中央、教育部和北京市相关要求落实到位。

会上,校党委副书记向波涛围绕习近平总书记关于意识形态工作的重要讲话、中央及上级文件要求、意识形态领域形势动向等进行了传达和分析,并针对学校党委巡视整改工作有关措施提出了下一步重点安排。

党办校办主任从振涛传达了《党委(党组)落实全面从严治党主体责任规定》和教育部、北京市相关要求,并就《清华大学党委主体责任清单、学校党委书记第一责任人责任清单及学校领导班子成员“一岗双责”责任清单》及学校党委贯彻落实全面从严治党主体责任年度分工意见,进行了说明解读。

交流讨论环节,与会中心组成员围绕落实全面从严治党要求和意识形态工作等相关要求进行了深入研讨。

聚焦气候变化协同 为实现碳中和目标贡献青年力量 全球青年零碳未来峰会开幕

本报讯 10月25日,习近平主席在中华人民共和国恢复联合国合法席位50周年纪念会议上的讲话中指出,气候变化是大自然对人类敲响的警钟。世界各国应该采取实际行动为自然守住安全边界,鼓励绿色复苏、绿色生产、绿色消费,推动形成文明健康生活方式,形成人与自然和谐共生的格局,让良好生态环境成为可持续发展的不竭源头。当晚,全球青年零碳未来峰会暨第三届世界大学气候变化联盟研究生论坛开幕,来自6大

洲9个国家的15所世界一流大学携手贡献的为期一周、跨越18个时区的近30场活动正式拉开帷幕。

本次峰会由清华大学倡议发起的世界大学气候变化联盟主办,剑桥大学和帝国理工大学承办,由哥伦比亚大学、耶鲁大学、牛津大学和清华大学共同协办。伦敦政治经济学院、东京大学、南非斯坦陵布什大学、印度科技大学、巴西里约热内卢大学和巴黎政治大学等盟校成员为峰会贡献了丰富多彩的活

动。峰会以“气候变化协同”为主题,强调气候变化与其他联合国可持续发展目标之间的协同关系,旨在动员全球青年为即将于英国格拉斯哥举办的《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)提供助力,为实现碳中和目标贡献青年力量。

在开场致辞环节中,联合国气候变化框架公约执行秘书长帕特里夏·埃斯皮诺萨(Patricia Espinosa)对参加本次峰会的全球青年表示感谢:“距离COP26

的召开只剩下一个星期,即将在该会议上作出的决定将对人类未来产生深远影响。你们的发声至关重要,我特别感谢你们为实现零碳未来所做的努力。”

英国外交部气候变化特别代表尼克·布瑞奇(Nick Bridge)表示,在推进气候行动中,青年拥有最响亮的声音,要让世界听到你的声音。世界需要你们以积极的精神携手起来,探索实现人类零碳未来之路。

中国气候变化事务特使解振华在致辞中表示,(下转第6版)

深入推进巡视整改和党史学习教育工作 部署巡察整改“回头看”及师德师风专项巡察相关工作 清华大学召开各单位党委书记会议



会议现场。

摄影/常志东

本报讯(实习记者 欧阳承希) 10月22日下午,清华大学召开各单位党委(党总支)书记会,传达中央巡视组关于教育部党组的反馈意见,学习习近平总书记在2021年中央党校中青年干部培训班开班式上重要讲话精神,并对下一步工作进行全面部署。校党委书记陈旭主持会议。

会上,陈旭对深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,落实中央决策部署、扎实开展巡视整改工作,提出明确要求。她指出,一是要强化问题导向,层层压实责任,做好巡视整改。以“旗帜”“标杆”的高标准和严要求,对照“六个不足”,全面剖析问题,定期检查反馈,确保整改取得实效。二是要深化党史学习教育,抓好办实事实践活动。强化前期

学习成果,盯紧后续任务清单,认真答好党史学习教育的答卷,以更扎实的学习教育成效迎接十九届六中全会,做好服务冬奥会等重要工作。三是要增强全局意识,统筹部署年底任务,将中央巡视整改、全面从严治党集中教育月、师德师风专项行动、“十四五”开局等内容协同安排、高效推进。要多方联动、密切合作,发挥各自职能优势,形成工作合力,共同推动学校的发展建设。四是要继续抓好疫情防控工作,应对新一轮疫情风险。各级党组织要深刻认识到疫情防控的严峻性和紧迫性,严格落实北京市委最新要求,把师生员工的生命安全和身体健康放在首位,全力保障校园安全稳定。

清华大学五道口金融学院党委书记顾良飞、自动化系党委书记

张佐、生命科学学院党委书记吴畏围绕巡视整改、党史学习教育开展情况进行了交流。

校党委副书记、纪委书记李一兵传达中央巡视组关于教育部党组的反馈意见,通报教育部部属高校教师违反教师职业行为十项准则典型案例,并部署校内巡察整改“回头看”及师德师风专项巡察相关工作。校党委副书记向波涛传达违反教育评价改革精神的有关情况。校党委书记、组织部部长许庆红传达习近平总书记在2021年中央党校中青年干部培训班开班式上重要讲话精神,通报2021年《党支部工作评价指标体系》和关于举行2021年教职工党员集中轮训(第1次)的通知。党办校办主任从振涛传达北京市警示教育大会精神,通报关于近期查处的党员干部醉驾违法问题和党政领导班子成员履行全面从严治党“一岗双责”相关要求,并介绍巡视整改工作进展情况。宣传部常务副部长覃川通报党史学习教育进展情况,发布二级单位党委理论中心组学习通知。学生部部长白本锋通报学生组、研工组组长由教师担任的整改工作要求。

与会人员还就海淀区人大代表选举、教师制度政策、教育评价改革精神进行了交流讨论。

清华大学各单位党委(党总支)负责人及党委各部门负责人参加会议。

标题新闻

- 河北省2022年度定向招录选调生清华大学专题宣讲会举行
- 院系和机关后勤等单位“双向挂职”年轻干部赴石景山区开展实践学习活动
- 融媒体工作坊开班仪式暨首场讲座举行
- 电机系康重庆教授荣获英国工程技术学会成就奖章

简讯

物理系教授周树云获得2021年度“黄昆物理奖”

本报讯10月22日,中国物理学会秋季会议于线上举行。会议上颁布了2020-2021年度物理学会各项物理奖项,其中,清华大学物理系教授周树云因其在二维材料领域的突出研究贡献荣获“黄昆固体物理和半导体物理科学奖”(简称“黄昆物理奖”)。

周树云致力于研究新型二维材料以及各种由不同层状材料组成的人工复合异质结的电子结构及超快动力学。曾获求是杰出青年学者奖、第十三届中国

青年女科学家奖、马丁·伍德爵士(Sir Martin Wood)中国低温物理奖、中国青年五四奖章。

黄昆物理奖是由中国物理学会于2005年设立的物理奖项,每两年评选一次,旨在弘扬黄昆先生的科学精神和他在开创中国固体物理学及半导体物理学事业中所作出的杰出贡献,截至目前,共有13人获得该奖项。此前,清华大学物理系姜开利教授和王亚愚教授先后获得该奖项。

(物理系)

清华大学开展2021网络安全宣传周系列活动

本报讯(记者 金若沙) 10月11日至17日,在国家网络安全宣传周期间,宣传部、信息办、保卫部、保密办、学生部、研工部、校团委、法务办、学生社区中心、街道办、信息化技术中心、离退休处等多部门协同联动,组织开展清华大学网络安全宣传周系列活动。

本次宣传周以“守护网络安全,构建和谐校园”为主题,引导师生认真学习贯彻习近平总书记关于网络安全战略思想,聚焦防范电

信网络诈骗、个人信息保护等热点问题。

宣传周期间,各单位紧密配合,结合实际工作,精心组织开展了安全教育、培训讲座、法律咨询等内容丰富、形式多样、覆盖广泛的宣传教育活动,先后举行19场中英文宣讲,原创网络课程“网络诈骗防范”吸引4000余名师生在线共学,“网络法律侵权风险及应对策略”主题讲座聚焦网络侵权风险和个人信息保护等当下热点。

列奥纳多·达·芬奇的飞行与工程机械展开幕



展厅一角。

本报讯(记者 李婧 学生记者 王未然) 历经两年筹备,清华大学科学博物馆“直上云霄——列奥纳多·达·芬奇的飞行与工程机械展”10月21日正式开幕,这是清华大学科学博物馆筹建以来第三次自主研发、精心策划的年度大展。

列奥纳多·达·芬奇是欧洲文艺复兴时期最富盛名的艺术家、科学家、工程师。他是文艺复兴孤独的

先驱,也是人类文明史上的传奇。科学博物馆复原研究团队基于达·芬奇手稿及相关文献资料,复原了舞台飞行器、巨鸟、双轮起重机、装甲战车等25件达·芬奇在飞行与工程机械领域具有代表性的设计、记录,匠心呈现,再现文艺复兴时期达·芬奇敢于挑战人类自身局限的勇敢与坚持。

展览将从2021年10月21日持续到2022年5月8日。

五位清华人荣获第十三届“谈家桢生命科学奖”



从左至右分别为:徐华强、董家鸿、邢婉丽、姜智勇、杨海涛。

本报讯10月23日,第十三届“谈家桢生命科学奖”颁奖典礼在中山大学举行,本届共有17位科学家获奖,其中包括5位清华人:1980级本科硕士校友、中国科学院上海药物研究所研究员徐华强获“谈家桢生命科学成就奖”;清华大学附属北京清华长庚医院院长董家鸿院士获“谈家桢临床医学奖”;清华大学医学院研究员邢婉丽获“谈家桢生命科学产业化奖”;清华大学医学院教授姜智勇,2001级博士校友、上海科技大学免疫化学研究所研究员杨海涛获“谈家桢生命科学创新奖”。

徐华强研究员主要研究领域

为G蛋白偶联受体(GPCR)等方向,开展了基于晶体结构的肿瘤与糖尿病的药物治疗;董家鸿院士在国际上首创“精准肝胆外科”理念及其技术体系,其研究成果引领了当代肝胆外科的发展;邢婉丽带领博奥集团及博奥晶典团队在二十年的生物芯片技术研发和产业化过程中作出突出贡献;姜智勇在冠状病毒、布尼亚病毒等病毒感染和复制机制、以及抗病毒抑制剂研究中,取得了有影响力的创新性成果;杨海涛研究员长期从事病原微生物免疫感染的结构研究,在新型冠状病毒、SARS病毒、结核分枝杆菌和HIV病毒的结构与功能以

及抗感染药物研究中取得了多项成果。

谈家桢是世界著名遗传学家和中国现代遗传学奠基人之一,谈家桢生命科学奖于2008年设立。13年来,共有26位科学家获得“谈家桢生命科学成就奖”,2位科学家获得“谈家桢生命科学国际合作奖”,11位科学家获得“谈家桢临床医学奖”,9位科学家获得“谈家桢生命科学产业化奖”,122位青年学者获得“谈家桢生命科学创新奖”。目前,该奖项已成为中国生命科学领域最具影响力的奖项之一。

(校友总会)

《新兴经济体二氧化碳排放报告2021》发布



论坛现场。

本报讯 近日,中国碳核算数据库(Carbon Emission Accounts and Datasets, CEADs)工作组依托清华大学碳中和研究院,在科技部中国21世纪议程管理中心的支持下,于2021年亚太绿色低碳发展高峰论坛发布《新兴经济体二氧化碳排放报告2021》。报告包含30个新兴经济体、47个行业和8类能源品种的二氧化碳排放清单。此外,报告还提供20个新兴经济体分地区(省、州、联邦主体等单位)的二氧化碳排放清单。

习近平主席在第七十六届联合国大会一般性辩论中发表重要

讲话时重申,中国将力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和,并郑重宣布中国将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展,不再新建境外煤电项目。在全球气候治理的新格局下,二氧化碳排放核算成为准确掌握未来排放变化趋势,有效开展各项减排工作,促进经济社会绿色转型以及加强应对气候变化国际合作的基础。

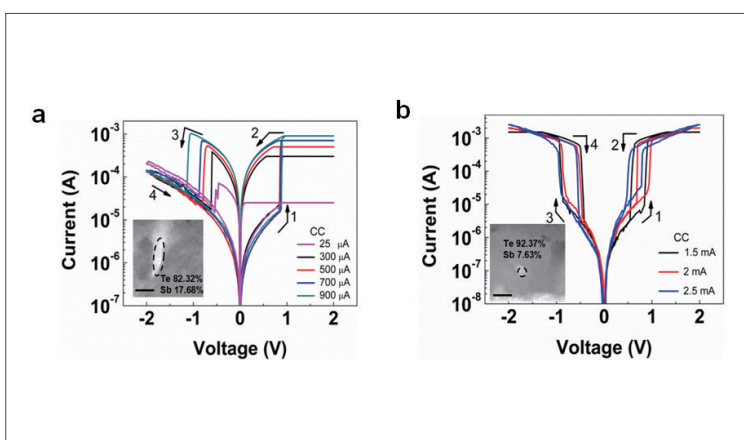
自2010年以来,新兴经济体的经济发展推动了能源消费和二氧化碳排放的迅速增长,成为未来全球二氧化碳排放增长的主要驱动力。然而,新兴经济体普遍

面临二氧化碳排放清单核算口径不一、尺度不完善、方法不统一等问题,基础数据的缺乏成为研究新兴经济体碳排放特征的主要障碍,也一定程度上限制了对新兴经济体低碳发展路径的研究及政策探讨。因此,建立全面、细致、统一的新兴经济体二氧化碳排放清单至关重要。

报告主编、清华大学地球系统科学系教授关大博指出,相较于发达国家,新兴经济体二氧化碳排放核算体系在细致性和连续性上均不足,亟需从时间序列、区域和行业等不同视角分析新兴经济体的二氧化碳排放。他在发言中介绍,该报告将为新兴经济体国家自身低碳发展规划提供细致且连续的数据参考,并为全球气候变化减缓目标的实现、尤其是气候行动领域的南南合作提供支撑,从而提升新兴经济体在全球减排行动中的话语权。关大博表示,中国碳核算数据库将在未来的报告中进一步补充新兴经济体的数目,更新排放清单的时间范围,并利用正在筹备的点源排放数据库进行交叉验证,进一步提高数据的准确性与稳健性。

(碳中和研究院 地学系)

精仪系类脑计算团队在新型器件技术上取得进展



Te导电细丝阻变器件的阻变特性曲线和Te细丝透射电子显微图像。

本报讯 在过去半个多世纪里,集成电路产业一直在晶体管微缩驱动下发展(“摩尔定律”)。然而,随着晶体管尺寸微缩难度的持续增加,性能提升的空间不断缩小,集成电路的发展逐渐进入“后摩尔”时代。在“后摩尔”时代,新型器件和电路功能将成为主要驱动力。

基于阻变器件的神经形态硬件是“后摩尔”时代新型技术的代表,具有类神经网络功能、存算一体和大规模并行计算的独特优势,有望突破冯·诺伊曼架构的固有瓶颈。长期以来,阻变器件面临着“电流-保留时间”的矛盾,即受限于金属导电细丝的固有特性,阻变器件状态的保留时间与操作电流成正相关关系,这恰好与其实际使用需求

相违背:长期非易失存储功能需要在较低的电流下实现以保证能耗优势,而短期易失选通功能则需要较大的打开电流来保证读出裕度。

针对上述问题,清华大学精密仪器系类脑计算团队提出基础单质半导体碲(Te)导电细丝的新型阻变器件技术,通过Te半导体导电细丝的生长/断裂实现器件的高/低电导切换。

该设计利用Te半导体材料具有电学活性、低熔点、低导热系数和低电导率的特点,反转了阻变器件状态的保留时间与操作电流的依赖关系。这一性能成功破解了传统阻变器件中普遍面临的“电流-保留时间”矛盾,在同一个单器件上同时实现了能满足应用需要的存

储和选通两种功能,并演示了“存储-选通”单元同质集成的可能性。

由于Te特有的电学-热学性质组合,利用Te导电细丝的阻变器件具有较大且独特的潜在优化空间,如电介质热导率优化、保护电极的功函数、电负性优化等。

该研究成果近日以“半导体碲的新机遇:阻变器件制备”为题,发表在《自然·通讯》(Nature Communications)期刊上。清华大学精密仪器系副教授李黄龙、副研究员裴京,机械工程系副教授刘大猛和北京信息科技大学讲师段文睿为该文的共同通讯作者,精密仪器系2018级博士生杨逸飞、徐明坤和复旦大学芯片与系统前沿技术研究院博士后贾淑静为本文的共同第一作者。该研究得到了国家自然科学基金、中国科协青年人才托举工程、北京市脑科学与类脑研究中心、科技部重点专项、北京市重大专项等的资助。

该项成果是近年来精仪系类脑计算团队在类脑硬件方面所取得的又一项原创性成果。2014年9月,由精仪系类脑计算团队发起,联合了校内七个院系组成了清华大学类脑计算研究中心,是国内最早进行全方位类脑智能研究的中心,涉及类脑计算模型和算法、类脑计算芯片、类脑计算软件、类脑计算系统 and 应用等多个层面。

(精仪系)

简讯

中国-巴西可再生能源与气候变化和碳中和青年科学家论坛在清华召开

本报讯 10月20日,中国-巴西可再生能源与气候变化和碳中和青年科学家论坛在清华大学召开。清华大学副校长杨斌、中国科学技术交流中心主任高翔、巴西里约热内卢联邦大学副校长卡洛斯·弗雷德里科(Carlos Frederico Leão Rocha)分别致辞。论坛通过线上线下相结合的方式。

杨斌在致辞中表示,清华大学将充分发挥大学在应对全球气候变化领域的思想引领作用,为人类命运共同体和全球可持续发展贡献智慧和力量。

高翔在致辞中表示,希望中巴双方不断巩固与加强合作,打造中巴、中拉科技合作新亮点。

卡洛斯·弗雷德里科在致辞中表示,近年里约联邦大学围绕气候变化开展了相关研究工作,希望通过努力,为人类开创更加美好的未来。

本次论坛由中国科学技术交流中心、清华大学和巴西里约热内卢联邦大学联合主办,为中国-巴西的青年科学家提供了良好的交流合作平台。

(化工系)

自动化系研究成果获国内首个“合成基因线路精准调控”临床试验批件

本报讯 10月14日,清华大学自动化系、信息国家研究中心谢震课题组与北京合生基因科技有限公司共同研发的基因治疗产品SynOV1.1获得中国国家药品监督管理局(NMPA)一期临床试验许可,用于治疗包括中晚期肝癌在内的甲胎蛋白(AFP)阳性实体瘤。

据悉,该产品已于2020年11月获得美国食品药品监督管理局(FDA)的一期临床试验许可。此次中国国

家药品监督管理局的批准,将进一步加速该药物的临床研究进度。该创新药采用合成生物学思想设计,利用人工基因线路识别肿瘤细胞内多个生物标志物,调控其靶向肿瘤特异性,分泌免疫因子刺激抗肿瘤免疫反应,提高了肿瘤杀伤能力和临床应用安全性,是合成生物学技术用于研发基因治疗创新药的一个重要阶段性进展。

(自动化系)

体育产业发展研究中心发布《2021中国青年参与冰雪运动情况报告》

本报讯 10月9日,首届中国新电商大会新电商助力冰雪经济发展论坛举行,论坛由清华大学体育产业发展研究中心、中国青年网承办。论坛上,清华大学体育产业发展研究中心和中国青年网联合发布《2021中国青年参与冰雪运动情况报告》。

该报告通过问卷的形式对3890名受访者进行调查,其中近九成样本年龄集中在18-21岁,占比93.8%的样本为在校学生。调查结果显示,30%的青年群体参与过冰雪运动,超过60%的青年看好未来冰雪运动在我国青年人群中的发展。

(经管学院)

“五一简与东汉历史文化”学术研讨会召开

本报讯 10月23日-24日,清华大学出土文献研究与保护中心(以下简称“中心”)主办的“五一简与东汉历史文化”学术研讨会在清华大学蒙民伟人文楼举行。来自中国社科院、中国文化遗产研究院、甘肃省考古所等单位的同仁与中心师生共50余人参加了此次研讨会。本次会议以线上线下相结合的方式。

研讨会上,中心主任黄德宽教授致欢迎辞。中国

社科院刘海年研究员等五人先后介绍了五一简的发掘整理经过。五一简整理的主持者李均明研究员与核心骨干成员作主题报告。与会学者围绕五一简所反映的基层管理、法律诉讼等方面问题开展分组报告讨论。

“五一简”即长沙五一广场东汉简牍,总数近7000枚,对于东汉历史文化研究具有极为重要的价值与意义。

(出土文献中心)

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

教育部党史学习教育第一巡回督导组调研清华大学 指导“我为群众办实事”实践活动开展



巡回督导组参观三教。

摄影/孙波

本报讯(记者 张艺璇) 10月21日下午,教育部党史学习教育第一巡回指导组组长、中国人民大学原党委书记程天权,指导组副组长、上海交通大学原党委副书记、纪委书记胡近,指导组成员夏建国、黄岩一行来校调研“我为群众办实事”实践活动开展情况,先后到双清苑社区、第三教学楼、教师发展中心、学生服务中心现场考察并进行工作指导。校党委书记陈旭,副校长杨斌,校党委副书记过勇、向波涛等陪同调研。

巡回督导组一行首先来到双

清苑社区,考察养老驿站建设、“医疗费报销进社区”办实事项目开展和双清园食堂建设运行情况。随后,巡回督导组一行来到第三教学楼,参观改造后的教室和公共空间,并了解学校信息化教学环境改造情况及融合式教学设计思路。

离开三教,巡回督导组一行步行至教师发展中心,考察新教师引计划开展情况。在学生服务中心(C楼),巡回督导组参观学生公共活动空间,并听取学生学习与发展指导中心和学生心理发展指导

中心“我为群众办实事”服务工作汇报。

在听取了相关部门工作汇报后,程天权充分肯定了学校“我为群众办实事”实践活动取得的成效,并传达了教育部党组关于巡回指导工作的相关精神和要求,希望下一阶段清华大学结合学习贯彻党的十九届六中全会精神,确保党史学习教育后续各项工作落实到位、取得更大成效。

陈旭代表学校党委对巡回督导组第四次来校调研和指导工作表示热烈欢迎和衷心感谢。陈旭表示,下一阶段将重点围绕党的十九届六中全会及党史学习教育专题五“明确前进方向,开拓发展新局”,组织集中辅导报告等系列活动,在深入学习领会习近平总书记系列重要讲话和党的十九届六中全会精神的基础上,结合中央巡视整改,进一步扎实推进办实事、开新局,欢迎教育部党史学习教育第一巡回督导组届时再来学校指导相关工作开展。

校党委书记陈旭、组织部部长、统战部部长许庆红,宣传部常务副部长、新闻中心主任覃川等陪同参加了调研。

简讯

清华大学博士生讲师团举办 全国高校党史接力宣讲活动

本报讯 10月21日下午,“从石库门到天安门:弘扬伟大建党精神”全国高校党史接力宣讲活动在清华大学举行。清华大学党委副书记过勇、党委研究生工作部部长赵岑出席活动。清华大学博士生讲师团、北京交通大学马克思主义学院研究生讲师团、中国人民大学马克思主义学院博士生宣讲团、复旦大学博士生讲师团、上海交通大学国情研习理论宣讲团等团队成员,清华大学“立言计划”第四期(秋季学期)学员,清华大学部分党团班集体现场参与,全国高校青年宣讲联盟成员线上参与,宣讲活动的线上直播累计吸引6.1万余人次观看。

过勇在讲话中对本次党史接力宣讲活动表示充

分肯定。他对各高校青年讲师团的发展提出了三点建议期许:一是学深悟透,提升宣讲的理论底蕴。二是走心用心,打牢宣讲的实践基础。三是精耕细作,丰富宣讲的呈现形式。

在接力宣讲环节中,来自清华大学、北京大学、上海交通大学、复旦大学、中国人民大学的学生代表分别从不同角度讲述生动党史故事,感悟伟大建党精神。

党史学习教育开展以来,清华大学博士生讲师团联合42所高校积极组织专题备课,发布了《高校党史接力宣讲倡议书》,发起成立了全国高校青年宣讲联盟。七个多月以来,各高校接力开展大型联合宣讲13场,累计覆盖21万余人次参与。

(研工部)

后勤党委召开“三全育人”党建工作研讨会

本报讯 10月21日-22日,后勤党建工作研讨会在石门山庄召开,专题研讨后勤“三全育人”工作。本次会议既是学校党的建设和思想政治工作重点课题“高校后勤‘三全育人’机制研究”的阶段梳理,也是后勤“三全育人”工作子课题的阶段总结,更是后勤“三全育人”工作的再动员、再出发。

后勤党委书记邱显清以“后勤‘三全育人’工作理论思考与实践探索”为题作工作报告。后勤各单位交

流汇报了近年来“三全育人”的工作实践和子课题进展情况。参会人员分组进行讨论并在大会上分享。后勤各单位全力全员全身心参与,思考有温度有高度有深度有广度,工作研讨气氛热烈、富有成效。

后勤党委副书记邢毅、魏强分别主持会议,后勤党委委员、纪委委员,各中心党总支委员、党支部书记,科室负责人、学生社区德育助理、后勤团工委代表等50余人参加。

(后勤)

“一二·九”运动亲历者子女面向本科生 开展主题宣讲活动

本报讯 为纪念“一二·九”学生爱国运动,扎实开展党史学习教育、传承红色基因,校团委以庆祝建党100周年、建校110周年为契机,邀请“一二·九”运动亲历者子女举办系列主题宣讲活动,充分发挥红色资源育人作用,缅怀革命先辈,弘扬时代精神。

10月9日-12日,“一二·九”运动亲历者子女欧阳晓光、沈英、李舒亚、刘爽、李炎分别受邀向探微书院、日新书院、车辆与运载学院、工程物理系、经济管理学院等多个院系的同学讲述父辈投身革命、终身

许国的动人故事,激励同学们学习和继承前辈的革命传统,勉励同学们勇担民族复兴大任,为国家的繁荣富强不懈奋斗,做新时代伟大事业的创新者和建设者。

别开生面的“一二·九”运动亲历者子女主题宣讲活动反响热烈,形成了广大师生“共忆峥嵘岁月,齐唱时代新声”的良好氛围。新时代的清华学子将在这种爱国精神的感召下,继承先辈之志、怀揣赤子之心,乘风破浪、砥砺前行,唱响祖国富强与民族复兴的时代之音。

(团委)

我为群众办实事

学习发展中心:为1120名本科生 提供读研选择与规划指导



中心开设线上线下融合式讲座。

本报讯 自党史学习教育开展以来,清华大学学生学习与发展指导中心(以下简称“中心”)积极开展“我为群众办实事”实践活动。截至国庆假期前,已为1120名本科生提供了读研深造选择与规划指导,学生满意度超95%。

通过院系走访、学生主动来访一对一咨询,中心发现不少本科生在读研选择中面临升学规划不清晰、缺乏官方权威信息收集渠道等诸多困难。为了有效回应学生的需求,学习发展中心推出包括推

研准备大型指导讲座、团体辅导工作坊、一对一咨询、申请材料写作辅导在内的系列指导服务。

针对本科生反映的常见读研深造困惑,中心开设“如何选择与准备推研”讲座,全面为学生导读研究生推免保送政策,介绍各大目标高校官方信息,系统讲授理性选择和规划的科学决策方法。中心组织开设13场跨专业推研工作坊,主题涵盖跨推公共管理学院、教育研究院等多个研究生专业方向,累计覆盖学生199人次。

为了做好每一场跨专业推研工作坊,中心开展多轮集体备课,反复打磨课程设计,严格把控工作坊质量。同时搭建了全流程、长期性的线上服务平台,提示提醒听课学生重要政策变化、时间节点,持续关注学生的推研进程与成效。为切实解决部分高年级本科生面试表达经验不足、沟通技巧缺乏等问题,学习发展中心还推出了推研面试表达系列工作坊。2021年春季学期以来,中心已开展三期推研面试表达工作坊,服务同学305人次,课程满意度达98%。此外,中心还面向高年级本科生开放了“一对一”咨询,精准解决学生学业发展的个性化问题,量身定制个性化的发展规划方案。

未来,学习发展中心将继续深入开展党史学习教育,不断坚定理想信念,立足岗位,聚焦学生学习发展中的急难愁盼,做好指导服务,以实际行动践行初心使命,以服务实效体现学习教育效果,为学校人才培养工作作出新的更大贡献。

(学生学习与发展指导中心)

编者按

在清华读书,为什么还要当兵?神秘的清华“飞行学员班”有什么不同?“爱国奉献,追求卓越”的清华人如何在“强军计划”中闪耀?近日,解放军报以《智力拥军的清华探索》为题,探讨清华大学发挥资源优势、支持国防和军队建设的启示。忠诚、勇气、血性、荣誉,智力拥军的清华探索由此展开……

智力拥军的清华探索

●邓宇 赵丹丹 王晓丽



“清华士兵”方阵崛起

今年上半年,清华大学化学系女生张旭和另外5名女生、11名男生如愿入伍。

“一条横幅改变了我的人生轨迹!”现任南疆军区某团副参谋长的李高杰曾经被誉为“清华第一兵”。2005年11月国家出台鼓励大学生应征入伍的政策,清华园内一条“依法服兵役是每个公民应尽的神圣义务”的横幅让李高杰热血沸腾,他成了“清华报名应征第一人”。两年后,读大二的贾娜选择参军入伍,成了“清华第一女兵”。

忧患意识与爱国奉献是一代代清华人显著的特质。新中国成立前,清华有“小解放区”的美誉,20多年先后有近700名中共地下党员拼搏战斗在清华大学,无一人叛党。1950年10月,抗美援朝战争打响。当时正读大二的朱镕基在全系第一个报名参加志愿军。

2005年以来,244名在读大学生入伍,“清华士兵”方阵引人注目。忠诚、勇气、血性、荣誉,

成为清华学生在军队大熔炉锻造出的共同品质,他们中有37人在部队立功。

“飞行学员班”出类拔萃

清华“飞行学员班”是最受外界关注的一个群体。2011年8月开始,清华陆续与空军、海军联合招收培养“双学籍、双注册”飞行学员。这些学员在清华完成大一至大三的学业,大四回到空军航空大学或海军航空大学继续培养。顺利毕业将获得军地双方共同盖章的毕业证和两个学位证。

“飞行学员班”的同学和其他清华学生有很大不同。从学期衔接上看,“飞行学员班”没有暑假。他们必须按要求回到空航大和海航大的基地,接受野外生存、跳伞等专业项目训练。从作息安排看,他们每天6点起床,6点10分集合出操,早操结束后吃早饭、整理内务,8点前上课或自习。晚上9点下课后要加练,10点回宿舍换军装点名,10点半熄灯休息。首批联合培养飞行学员的初

教机成飞率高达93%,创历史新高。

“强军计划”落地生根

“搞导弹的与搞医学的碰撞出火花,优化导弹发射流程竟然是受到了胃肠镜手术的启发。”在今年6月开班的第7期“全军科技领军人才战略领导力提升高级研修班”上,首期研修班一个看似“偶然”的成果再次被提及,大家不由得会心一笑。

2015年6月,首期“全军科技领军人才战略领导力提升高级研修班”在清华开班,40名参训学员均为全军选拔的科技领军人才和学科带头人。军委机关有关领导表示,这个研修班交由清华举办,意在借助优质教育资源,培养国家层面的“战略科学家”,引领军队创新人才取得世界一流的国防科研成果。

尤政、李衍达、孙家广、张敏等院士披挂上阵,杨斌、康克军、张华堂、唐传祥、胡鞍钢等知名教授专家登台为学员授课,他们的科研团队作主题报告或开展科研学术交流。

从2001年开始,教育部、原总政治部实施“高层次人才强军计划”,清华、北大等全国27所普通高校列入首批招生计划学校,招收军队优秀在职专业技术干部攻读博士硕士学位。如今,全国强军计划院校已达31所,均为985名校,其中清华是唯一可以招收强军计划博士生的普通高校。

“爱国奉献,追求卓越”的清华传统深深影响着每一名“强军计划”的清华学生。生命学院2020级强军计划博士生黄勇,入学前参加清华校友陈薇院士带领的赴武汉抗疫专家队,80多天完成1万个样本检测,又参与新冠疫苗宿主的筛查工作。得知他被清华录取,陈薇院士深情叮嘱:“要学习清华精神的精髓,为建设世界一流军队多作贡献!”

“继续教育”春风化雨

今年5月,由北京市退役军人事务局牵头的自主择业军转干部就业与创业高级研修班第28、29期相继举办,来自北京市的500余名自主择业军转干部参

加了研修。清华大学继续教育学院,既承担军队干部在职培训,又承担退役军人培训。“退役军人大都是脱了军装再圆清华梦,我们全部资源必须向教学培训一线倾斜!”继续教育学院院长刘震动情地说。

付出总有回报,2007年,军地有关部门共同授牌,继续教育学院成为“全国军队转业干部教育培训基地”。2006年11月,军转干部企业管理培训在清华开班。来自中央企业京单单位的213名军转干部接受集中培训。2018年退役军人事务部成立后,委托继续教育学院承办全部中央单位转业干部教育培训,1000余名中央单位军转干部开始了专项培训。

线上线下,同频互动,由清华继续教育学院组织的近13万人次教育培训如春风化雨,润物无声。“自强不息、厚德载物”的清华校训,已经远播天南地北;“行胜于言”的清华校风,滋养越来越多的退役军人;“人文日新”的清华精神,鼓励更多现役和退役军人坚定不移地走创新之路。(来源:《解放军报》有删改)

(上接第1版)以及中国经济发展模式、中国的五大新发展理念等话题展开了深入讨论。大家表示,今天的活动加深了他们对于创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念的理解,中国的发展模式是真正独一无二的,是政治、经济、文化等各方面的有机结合,是从一系列实践和探索中诞生的可行的发展路径。与会大使还表示,拉美和加勒比地区多岛国,疫情对旅游等行业造成重大影响,促使国家寄希望于提供更多样化的产品和服务,希望与中国在“一带一路”倡议这个国际合作平台上开展更多合作。

当天,陈旭会见了费尔南多·卢格里斯,双方进行了交流。陈旭表示,清华大学始终重视与拉丁美洲的合作,与拉美高校始终

保持着密切沟通,在各领域开展重要合作并达成切实成果。卢格里斯回忆了2016年随乌拉圭总统巴斯克斯到访清华的情形,并期待与清华在未来建立更为紧密牢固的伙伴关系,探索更多合作可能。

随后,各国使节应邀参观了清华大学艺术博物馆“华夏中华——山西古代文明精粹”特展,并参加了招待会交流活动。

邱勇在招待会上发表视频致辞。邱勇表示,清华大学与拉美高校最早的合作可以追溯到2006年。近些年来,清华大学与拉美在诸多领域开展了多样合作,2018年清华大学拉美中心的成立进一步助推双方的合作走向纵深。自新冠肺炎疫情暴发以来,中国与拉美和加勒比国家

守望相助、共克时艰,彰显了中拉之间具有韧性的深厚友谊。

杨斌作闭幕致辞。他表示,期待未来在气候变化、全球治理、在线教育等领域与拉美和加勒比地区国家的合作伙伴达成更深入、更丰富的合作。

乌拉圭驻华大使费尔南多·卢格里斯、阿根廷驻华大使古斯塔沃·萨宾诺·瓦卡·纳尔瓦哈(Gustavo Sabino Vaca Narvaja)、巴哈马驻华大使罗伯特·斯特林·匡特(Robert Sterling Quant)、巴巴多斯驻华大使哈兰·亨利(Hallam Henry)、哥伦比亚驻华大使路易斯·豪萨尔韦(Luis Diego Monsalve)、厄瓜多尔驻华大使卡洛斯·温贝尔多·拉雷亚·达维拉(Carlos Humberto Larrea Davila)、圭亚那驻华大使周雅欣

(Anyin Choo)、墨西哥驻华大使施雅德(Jesus Seade)、秘鲁驻华大使路易斯·克萨达(Luis Quesada)、萨尔瓦多驻华大使阿尔多·阿尔瓦雷斯(Aldo Alvarez)、牙买加驻华大使丘伟基(Antonia Hugh)、玻利维亚驻华临时代办毛利西奥·恩里克·贝尔蒙特·比奥(Mauricio Enrique Belmonte Pijuán)、哥斯达黎加驻华临时代办季美娜·让恩(Jimena Jaén)、格林纳达驻华公使衔参赞刘迟(Liu Chi)、多米尼加驻华公使衔参赞亚米拉·费尔索贝(Yamila Fersobe)、委内瑞拉驻华公使衔参赞阿尔韦托·巴斯塔多(Alberto Bastardo)及巴西、智利、古巴、特立尼达、海地等国家代表出席活动。

费尔南多·卢格里斯和清华

大学拉美中心主任陈涛涛教授主持圆桌讨论。清华大学公共安全研究院院长范维澄院士在招待会作交流发言。建筑学院、万科公共卫生与健康学院、国际处、教务处等单位负责人和师生代表共计150余人参加活动。

2021年恰逢中华人民共和国恢复联合国合法席位50周年纪念,中国与拉美和加勒比国家的友谊是世界和平发展的一个生动缩影。清华大学与拉美和加勒比国家的大学之间的合作源远流长。自新冠疫情发生以来,清华大学与拉美和加勒比国家高校开展了富有成效的抗疫合作。2021年10月下旬,清华大学举办“清华-拉美周”,先后组织了一系列拉美主题活动,受到广大师生的欢迎。

编者按

我国水业泰斗、教育大师,给排水工程、市政工程和环境工程学科的奠基人和开拓者之一,清华大学环境学院教授许保玖先生因病于2021年10月15日在北京逝世,享年103岁。先生已逝,音容犹在,让我们重温他的人生经历,以此沉痛哀悼并深切缅怀许保玖先生。

深切缅怀水业泰斗许保玖先生



许保玖先生。



1954年,许保玖先生在芝加哥。



许保玖先生于清华大学环境工程系。

许保玖先生和他首倡的“水工业”概念,大大提高了我国的废水处理率。他80多岁高龄还坚持站在讲台上为学生授课,在清华大学教书育人辛勤耕耘近半个世纪,毕生关心国家和学科发展,是受人尊敬和爱戴的“大先生”。

“听说先生是美国回来的”

20世纪50年代末,在清华大学给排水专业课堂上,大四的学生们正翘首以待专业主修课的老师。

“听说先生是美国回来的。”学生们窃窃私语。

这位先生就是许保玖。

1918年12月31日,许保玖生于贵州省贵阳市,1942年毕业于民国时期最高学府——国立中央大学土木工程系,获工学学士学位,毕业后先后任宝天铁路工程局工务员、重庆大学土木工程系助教、国立中央大学土木工程系助教。

1949年,许保玖从美国密歇根大学获卫生工程硕士学位;1951年从美国威斯康辛大学获博士学位。1954年12月,许保玖与夫人冲破重重阻力归国,成为国内第一名给排水专业博士。

归国后,经梅贻琦之子梅祖彦引荐,许保玖结识了当时清华的给水排水大家陶葆楷,进入清华任教。此后,他在给水排水工程、环境工程的教学岗位上辛勤耕耘了近半个世纪,如今桃李遍天下,四海皆学子。

“年轻人要敢想”

“只有想到的事情才有可能做到,想不到的事情一定做不到。”2018年,正值许保玖百岁生日,环境学院退休教师程声通撰文回忆了与先生的过往,这句许保玖在指导他毕业设计时说的话让他记忆犹新。

1964年初,程声通开始做毕业设计,题目源自太原钢铁厂水源地——汾河高浊度水的沉淀

处理,研究内容包括静态试管试验、水槽准动态试验和沉淀池模型试验三个阶段。

程声通曾在报告的综述篇写了很多颗粒物沉降过程机理,这是他花了很多时间从以前学过的课本和其他参考文献里摘录的。

作为指导教师,许保玖在程声通的报告上写满了红色的批改文字。“他不无严肃地问我,在试验中见到‘颗粒物’了吗?我仔细一想,是呀!水的浊度那么高,成千上万个颗粒挤在一起,哪还能见到单个的游离颗粒物呀!看来我写的综述完全是文不对题、无的放矢。许先生接着说:‘你们年轻人要敢想,不能墨守成规。只有想到的事情才有可能做到,想不到的事情一定做不到。’”程声通回忆道。

当时,许保玖已经提出了“拥挤沉降”的概念,解决了高浊度水沉淀计算方法。在毕业论文里,程声通根据许保玖的概念提出太钢沉淀池“泥浆挤

水”的计算方法建议,得到了较好评价。

奠基“水工业”

许保玖是我国水工业领域的奠基人和开拓者,他治学严谨,著述宏博,他编著的《当代给水与废水处理原理》《给水处理理论与设计》等著作成为学科教学的典范。在耄耋之年仍然笔耕不辍,重新编校《新英汉给水排水辞典》,字斟句酌,令人崇敬。

他主讲给水排水工程、环境工程等多门本科生、研究生课程,并在上个世纪50年代设计建立了给水处理教学实验系统和实验内容,60年代初亲自设计研制了无级变速混凝试验搅拌机,填补了当时国内大学水处理教具空白。

上世纪70年代至90年代,我国给水排水行业一直处于割裂状态,市政建设只建水厂、不建污水处理厂,先建水厂、

后建污水处理厂,直接导致水污染问题严重。许保玖认为,用过的水必须经过适当处理,并在满足一定水质要求后排回自然环境中,这是“还”水的规则。

基于此,自上世纪90年代中期开始,他提出了“水工业”概念,论证了与水工业相依托的学科及其学科体系,确定了给水排水工程学科的独立学科定位。

基于“水工业”理念,高校传统的“给水排水工程”专业名称,经教育部修订后,在2012年统一变更为“给排水科学与工程”。

许保玖先生热爱事业,著述等身;教书育人,桃李满园;善思善行,穷之以理;不慕名利,不图虚名。他在清华任教近半个世纪,培养的学生数以千计,在环境工程和市政工程领域作出了旁人难以企及的贡献。

沉痛悼念并深切缅怀许保玖先生!

(素材来源:许保玖先生的学生 环境学院《北京青年报》统筹整理:李沫潼 赵姝婧)

(上接第1版)青年在实现碳中和目标的事业中扮演着极为重要的角色,既是创新方案的贡献者,也是实现碳中和目标的实践者,还是气候风险和损失的承担者。

世界大学气候变化联盟创始主席、清华大学校长邱勇表示:“青年是实现零碳未来的中坚力量。世界大学气候变化联盟将今年的研究生论坛升级为以气候变化协同为主题的全球青年零碳未来峰会,以强调气候变化与可持续发展目标相关全球议题的紧密联系。”邱勇强调,“希望同学们充分把握峰会交流学习的机会,深度参与,相互启迪、共同进步,自我赋能。”

世界大学气候变化联盟共同主席、伦敦政治经济学院校长妮玛特·沙菲克(Minouche Shafik)

在致辞中说,对于年轻一代来说,在这场零碳竞赛中发挥领导作用并发出自己的声音以保护地球的未来至关重要。

作为本次峰会的牵头承办高校,剑桥大学和帝国理工大学的代表也为峰会发来致辞。剑桥大学校长斯蒂芬·杜思齐(Stephen Toope)强调了联盟及峰会汇聚全球科研机构的价值和意义,帝国理工大学副教务长玛丽·莱恩(Mary Ryan)表示:“今天,相聚在这里,你们都是领路人,祝愿大家通过这次峰会有所收获。”

为调动全球青年积极参与气候行动,本次峰会以学术、行动和声音“三大赛道”为核心,面向全球青年征集科研论文、创新商业方案及政策与行动建议。

开幕致辞后,峰会三大赛道承办高校代表清华大学环境学院硕士生谢璨阳,帝国理工学院葛拉汉气候变化与环境研究院政策转化项目主任阿莉萨·吉尔伯特(Alyssa Gilbert),巴斯大学政策研究中心政策与传播项目主任艾米·汤普森(Amy Thompson)等分别对三个赛道的内容进行了介绍。开幕仪式由清华大学新闻传播学院硕士研究生凯瑟琳·图弗南(Katherin Thouvenin)主持。

在赛道介绍环节,伦敦政治经济学院葛拉汉气候变化与环境研究院院长尼古拉斯·斯特恩勋爵(Lord Nicholas Stern)以“气候科学前沿”为题介绍了气候变化与环境、生物多样性、经济发展等多领域协同视角下采取气

候行动的紧迫性以及青年在促进行动落实中的作用。

联合国气候变化框架公约前执行秘书克丽丝蒂娜·菲格里斯(Christiana Figueres)则结合自身促成《巴黎协定》、主持播客和出版畅销书《我们选择的未来》的经历分享了青年发声的核心要素。

接下来的一周时间里,15所联盟成员高校将同合作伙伴一道,为全球青年和全球气候治理的利益相关方打造近30场形式多样、主题丰富的活动。11月5日,COP26青年与公众行动日当天,世界大学气候变化联盟将在英国格拉斯哥COP26现场举办峰会颁奖仪式,向全球气候领袖、各国政策制定者和关心气候治理的各界展示青年气候

行动的决心。

世界大学气候变化联盟由清华大学在2019年1月达沃斯世界经济论坛倡议发起,并于2019年5月正式成立。联盟成立以来聚焦气候领域联合研究、学生活动、人才培养、绿色校园及公众参与开展工作,得到包括联合国秘书长、联合国气候变化框架公约执行秘书、各国政要及社会各界的高度评价。2019年11月,联盟举办了首届世界大学气候变化联盟研究生论坛。2020年1月6日,习近平主席给联盟学生代表回信,对大家就关乎人类未来的问题给予的共同关切表示赞赏,期待同学们为呵护好全人类共同的地球家园积极作为。

(气候变化与可持续发展研究院)

中意青年未来时尚设计大赛决赛 在清华大学举办



选手答辩。



作品展示。

本报讯 中意两国友好关系源远流长,尤其在文化艺术领域的交流广泛而密切。10月20日,历时3个多月的中意青年未来时尚设计大赛最终决赛在清华大学蒙民伟音乐厅举行。大赛采用线上线下相结合的方式,来自国内外的评委对进入决赛的29件作品进行评审。清华大学副校长、教务长杨斌,米兰理工大学中国事务副校长朱利亚诺·诺奇(Giuliano Noci),意大利驻华使馆代表文化专员马里奥(Mario Izzi),绍兴市柯桥区人民政府代表区委常委、组织部长丁贵参会并致辞。

杨斌在致辞中表示,大赛助力设计创新成果转化为促进全球可持续发展、两国产业升级以及满足

人民幸福生活需求的蓬勃力量。清华大学愿与米兰理工大学以及柯桥区等合作伙伴一道,传承“丝路”精神,进一步为实施创新驱动发展战略作出贡献,也为中意全面战略伙伴关系的高质量发展注入新的动力。

中意青年未来时尚设计大赛由清华大学联合米兰理工大学与绍兴市柯桥区人民政府共同举办,以促进两国及全球青年交流,培育更多创新设计领军人才为初衷,以“以美为媒,加强国际文化交流”为宗旨,致力于联通时尚设计、创新教育、学术研究和产业孵化的资源,深化设计创新与产教融合,发掘和储备具有创新活力的新锐设计领军人才,探索全球时尚设计、

时尚科技和时尚生活领域的前沿发展,引领未来时尚主张。

决赛中,参赛的29件作品选手依次进行答辩,通过演讲、视频、模特秀、实物展示等多种形式,向评委展示作品的整体效果与设计思想,并回答评委的现场提问。评委聚焦于作品是否真正能为人服务、作品的功能将如何实现等对选手进行了深入的提问,体现出了对于设计以人为本的关注。

赛后,大赛组委会进行了专家评委闭门会议。公证员全程见证决赛的举办并发表公证词。大赛评委会主席、清华大学美术学院院长鲁晓波教授总结发言。大赛颁奖典礼于10月26日在绍兴市柯桥区举行。(国际处)

诺贝尔经济学奖得主奥利弗·哈特做客清华 探讨企业承担社会责任的原因



师生聆听奥利弗·哈特分享。

本报讯 10月21日,诺贝尔经济学奖得主奥利弗·哈特(Oliver Hart)做客第51期“巅峰对话”,与清华师生探讨企业承担社会责任的原因。

奥利弗·哈特首先在报告中揭示了企业承担社会责任与其利润最大化目标相违背的事实。他深入解释了股东“退出”和“发声”两种选择对推动企业承担社会责任

的影响:当公司的股权足够分散时,每位股东微小的社会责任感促使公司承担社会责任,最大化社会利益;当无社会责任感的投资者占多数且可以自由调整资产组合时,有社会责任感投资者的抛售对公司影响不大。最后,他得出了“发声”比“退出”更有效的结论。

主旨报告后,对话嘉宾金融学

院田轩教授对报告进行了点评。他赞同奥利弗·哈特的主要结论并就报告中两个模型的假设提出了自己的见解,认为需要考虑把企业社会责任作为主要投资因素的投资者的实际占比,并斟酌此种投资者心态对结论的影响。

在学生挑战环节,来自不同院系的五位同学组成“挑战团”,结合自己的科研方向、兴趣,就影子银行对于实体经济创新产出的影响、消费者行为与环保等话题与两位教授进行深入交流。奥利弗·哈特和田轩两位教授对同学们提出的问题给予了细致的解答。

企业社会责任的议题有着深远的现实意义,本次巅峰对话活动引发了观众们更深入的学术和社会思考。活动由校研究生会主办,金融学院研究生分会、土木系研究生分会协办,活动共吸引约180名师生线下参与,线上直播通道观看量达4.6万次。(研工部)

标题新闻

- 清华大学代表队在第十届全国大学生金相技能大赛中斩获佳绩
- 深圳国际研究生院师生获“中国虚拟现实大赛”一等奖
- 自动化系博士毕业生胡瀚荣获2021年计算机视觉国际大会最佳论文奖
- 美院2021届硕士生王韵骁作品获“华彩初凝——中国学生玻璃作品展”金奖

简讯

书院从游空间开启仪式 暨“爱上图书馆”讲座举行

本报讯 10月15日,书院从游空间开启仪式暨“爱上图书馆”讲座举行。图书馆党委书记蒋耘中、副馆长向阳,日新书院院长王中忱,书院管理中心主任苏芃参加仪式。来自各书院的30余名同学见证从游空间的启用。仪式由图书馆副馆长张秋主持。

蒋耘中表示,从游空间旨在打造学术交流与研读的环境,把课堂搬进图书馆,希望同学们提出更多的建设性意见,一同完善从游空间的建设。苏芃希望同学们能够利用从游空间开

展多种形式的交流活动,谱写书院师生更多精彩的“从游”故事。王中忱邀请师生加入从游空间的设计,共同建设书院的“从游”文化。

蒋耘中、王中忱和苏芃共同为从游空间揭牌。张秋以“爱上图书馆”为主题作从游空间讲堂第一讲。

从游空间是图书馆与书院共同建设“图书+学生+教师”三要素融合的阅览区的共同举措,空间内有书院导师、班主任为同学们推荐的书目,目前已上架近600种。

(书院管理中心)

致理书院举办首届“青葵学士”从游节

本报讯 10月7日,致理书院首届“青葵学士”从游节举行。副校长彭刚,校教学督导组王雄、陈章武、廖艳姣,致理书院院长李艳梅、副院长闫永彬,书院管理中心主任苏芃、副主任朱德军,致理书院班主任、导师与同学们一同共叙师生情、共享从游乐。

彭刚表示,“从游”的理念是“大鱼前导,小鱼尾随”,书院力求以这样全新的机制,激发老师的育人热情和学生的求知动力。通过师生之间相互濡染和启发,达到真正意义上的教学相长,“教

因学而益,学因教而进”。

从游节邀请数学方向单芃、信息与计算科学方向朱军、物理方向杨乐仙、化学方向赵亮、生物方向刘俊杰五位年轻教师与同学们进行交流,分别从他们的学习、科研、成长经历等不同角度与同学们进行了分享。

师生偕行,其乐融融。在师生交流环节中,有的同学解决了已久的困惑,有的同学获得跨专业导师的指点,有的同学了解到更多不同方向的发展,现场师生交流热烈,收获颇丰。

(书院管理中心)

第三届“桑梓研修营”开营

本报讯 10月16日-17日,第三届“桑梓研修营”开营,50余名“桑梓研修营”研究生参与活动开营仪式。

本届“桑梓研修营”共招募93名港澳台研究生和36名内地(大陆)研究生,搭建了清华园内港澳台同学与内地(大陆)同学深层次交流的平台。

校团委副书记吴锐介绍了“桑梓研修营”的基本情况。硕士生李加义作为往届研修营学员代表回顾了自己过去一年的收获与感悟。班级辅导员代表蓝黎分享自己在清华园的

生活与社工经历。

开营仪式后,地球系统科学系副主任、党总支副书记武海平以“中国历史地理”为主题进行专题讲座分享,讲述了“中国”二字含义的历史演变,并为在场的同学展开了一幅中华民族悠远历史长河的画卷。同学们举行文艺晚会、集中观影等活动增进相互信任,展现各自风采。

17日,研修营全体成员前往平北抗日战争纪念馆,深入了解了抗战历史和爱国主义精神。

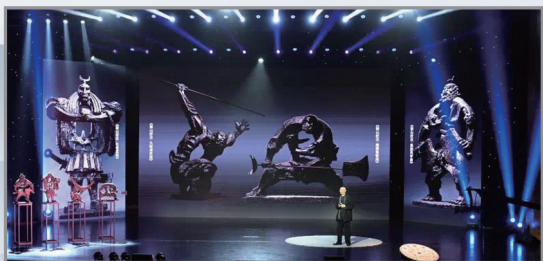
(研工部)

编者按

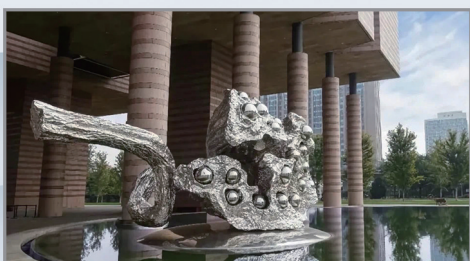
中国现当代雕塑是否具备独立的审美品格,未来应当如何发展,在中国传统文化与西方现代艺术之间,中国当代艺术家应当走出一条什么样的道路?10月19日晚7点,著名雕塑家曾成钢在“人文清华”讲坛发表题为“曾成钢:雕塑人生”的主题演讲,探讨中国传统雕塑语言的现代转化。他认为,中国雕塑已经迎来黄金时代,包括雕塑在内的中国艺术应当突破西方艺术的视觉经验模式,走出第三条道路:既不是复制传统,也不是纯粹模仿西方现代艺术,而应借传统与现代为两翼,自成一派,形成中国气派的基本格局。

中国雕塑 中国气派

——人文清华讲坛曾成钢演讲实录节选



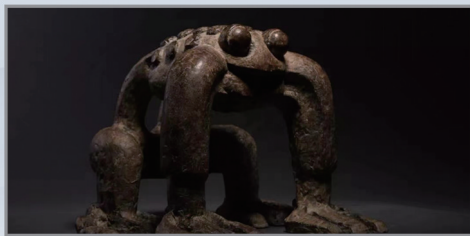
曾成钢在人文清华讲坛。



曾成钢的雕塑作品,从左至右依次为《莲》《鉴湖三杰》《梁山好汉 行者武松》。



曾成钢的雕塑作品,从左至右依次为《中国古代神话传说》《山神》《绵羊》《螭螂》。



人物介绍

曾成钢,中国当代最具影响力的雕塑家之一,在促进中国雕塑艺术发展、探索中国传统雕塑语言的现代化转化上作出重要贡献。作品多次获得国内外大奖,代表作有《鉴湖三杰》《梁山好汉系列》《精灵系列》《莲系列》《大觉者》等。现任清华大学美术学院教授、副院长,中国美术家协会副主席,中国雕塑学会会长,上海美术学院院长。

在艺术的钻研上,我盯住了青铜器,这是对我一生影响最深的艺术。我认为,在中国传统艺术中,青铜器、文字、古玉器、明式家具等等都能和西方艺术媲美。从青铜器身上我看到了它超出了容器的概念,它的内在结构、体积、张力都很震撼,具有和雕塑本质相同的意义。青铜纹饰在规格化的图案共性之外,在它的线条里尤见生命力和力量感。我把这种线称之为“青铜线”。此外,青铜器里还有非常精美的动物饰纹,有些构件把局部放大成雕塑,哪怕放到今天来看也是非常现代的,走遍全世界都不逊色。这便是青铜器给我的启示。

传统雕塑语言 进行现代转化

2001年,我来到了清华。有一次和艺术理论家孙振华博士

交流,他问我:“成钢,在今天的艺术格局当中,有前卫的,有传统的,各人有各人的定位,你对你自己的艺术有什么定位呢?”我想了半天说,我就是与生俱来地喜欢雕塑,喜欢这样的表达,如果要给自己定位,我守中场。他说:“你是自觉的中场,是有约束的前卫,有原则的创新,有变革精神的学院派。”

我发现了一个米字型的结构,在这个示意图里,有西方的传统与现代和东方的传统与现代,它们的线是相交的。中国的现代雕塑其实是学习了西方的古典传统,我们的现实主义就是学西方的古典主义,而西方的现代艺术反而是学习我们东方的传统,这种变化是非常有意思的。我所讲的“中场”,就是对东西方各个时期全都不排斥,全方位吸收,来建立我们今天自己的艺术。

通过这种方式,我们要走第三条道路,它既不是复制传统,也不是纯粹模仿西方现代艺术,而是对东西方的传统与现代进行传承、转化与创造。

这时候,我提出了一个明确的研究方向,就是传统雕塑语言的现代转化:第一,中国雕塑艺术必须立足中国,以中国文化为本位进行创作;第二,要强调传统雕塑语言的母体意义,强调传统的延续和发展;第三,在现代化的过程中,中国传统雕塑在语言上不是自足的,它必须具有自己的现代性,转化为中国式的现代形态,但不能一味模仿西方。

要解决传统雕塑语言的现代转化,不同地域和文化都是可以借鉴的。这个借鉴是传承优秀的东西,传承的中心目的是要

传承经典,不经典没用,在传承的基础上再进行发展、创造、转化,而且立场要立足当代,目标是要通向世界的未来。传统给我们的资源太丰富了,要转化。

转化是事物A通过某种途径转变为事物B的一种方法,但是A必须包含B的文化基因,而且它不是简单的变化,是要对这个文化基因进行创造性重构。

创造就是找出新方法、建立新理论、创作新作品。我认为创造有三条路径,分别是继承传统,是从“有”到“再有”,这是一种超越;其二是反叛传统,是从“无”到“有”,是一种发现;其三是传承传统,是从“有”到“新有”,这是一种转化。要实现这三条路径,我们的资源是非常丰富的,中国传统艺术中,从中国古老的文字、玉器,到明式家具等等,对我们的艺术创作都是启示和拓展。

走向公共空间

雕塑不仅有架上雕塑,还有户外雕塑,我认为,户外雕塑才是雕塑的真正价值所在。在西方公共空间里,能看到铺天盖地的雕塑。有一段时间大家对公共空间里的城市雕塑很不满意,这些劣质雕塑也被称之为“菜雕”,民间也常会评哪个是最丑的雕塑。如何杜绝视觉垃圾,防止城市雕塑建了拆、拆了建的乱象?要解决这个问题,就是要让有品质的作品走进公共空间。

我在这方面也一直在实践、探索。我的第一件公共雕塑作品是为安徽铜陵市创作的《起舞》。铜陵是青铜器出产的地

方,我把一个爵杯变成了起舞的形式,我的想法是今天的生活如酒如歌翩翩起舞,而且是青铜器的形式。这件作品得到了全国第二届城市雕塑优秀作品评比优秀奖,也变成了他们城市的标志。

这几年我做了一系列城市雕塑,探索雕塑如何进入公共空间、进入自然。比如:《与鸟齐飞》放在了韩国首尔,《金乌》放在了义乌国际雕塑公园,《月光》放在了山东烟台银河公园。《月光》高度将近40米,安放的时候用了四台200多吨的大吊车。

《莲系列》有一批作品,也是我对传统的东西进行再思考。莲在中国文化中被认为是纯洁、富有生命力的,但莲蓬又是非常苦涩的,枯萎后是黑颜色的,如何用雕塑使大家重新改变对莲的哲学思考?我把尺寸放大,把它撕裂,莲蓬在枯萎开裂的形态下,造型不再单调,随光影变换风姿,更多的层次肌理丰富了莲的审美内涵。莲是很完美的东西,被撕开以后里面还有莲子,莲子是孕育生命和希望的。

在十年当中,我们在6个城市建了6个雕塑公园,落地的作品超过600件,全部是5米以上的大型雕塑,覆盖公共空间超过3万亩。这个过程中,我们建立了一套标准,对观念、尺寸、风格、材料、环境有了全新的判断,形成了以芜湖、郑州和温州为代表的三种模式,被业界称之为公共雕塑建设的中国经验。

我们认为只有政府、公众、艺术家和环境都认可的雕塑,才是真正成功的雕塑。比如芜湖雕塑公园,2011年才开始建园,但是却被国际雕塑公园联盟主席格楚·爱希理曼高度评价,他

认为,芜湖雕塑公园可以排进世界雕塑公园的前五名。我们和欧洲的距离正在缩短,随着国家的强盛和复兴,雕塑艺术将迎来一个发展的黄金时期。

穿越:从中国走向欧洲

2012年,《穿越·曾成钢雕塑展》在德国举办。我前后准备了一年时间,最后选了三个主题26件作品。

展览取名“穿越”,有这样几层意思:一是展览在德国举行,是中国雕塑艺术与世界的交流,是一次空间距离上的跨越;二是这批作品主题由三个部分组成,人物主题的《大觉者》、动物主题的《精灵系列》和植物主题的《莲》,体现了一种天地万物合一的中国美学意境;三是雕塑作品融通无限,抗拒岁月风霜的侵蚀,面向未来的时间纵深。

这个展览在德国很成功,瑞典雕塑学会会长理查德·布里克索看完展览后表示:“原来以为中国的雕塑是拷贝西方。看了曾教授的作品,完全是他个人的创造。想不到在当下中国还有这样的作品出现。很震撼,这让我很激动。”我在欧洲办展览,原本就是在打一个赌,想看看我的探索能否感动西方,理查德先生的这番话回答了我,我做到了。

我想,雕塑是占有形体空间,带有情感审美的造物,可以与天地共存。为什么需要雕塑?我认为,雕塑是人类生存的需要,是人类历史记载的需要,是人类文明发展的需要,只要人类存在,雕塑将永远存在,不会消失。

(来源:人文清华讲坛)