



# 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12月3日 星期五  
第2236期 本期8版

TSINGHUA WEEKLY

## 蔡奇来校调研并宣讲 党的十九届六中全会精神 师生热议共话学习体会

要 闻

### 清华58人次入选2021年度 “高被引科学家”名单

本报讯 11月16日,科睿唯安发布了2021年度“高被引科学家”名单。本次全球共有6602人次科学家入选,他们均发表了多篇高被引论文,这些高被引论文的被引频次在同学科、同发表年份中高居前1%。中国内地上榜人数持续增长,入选科学家由去年的770人次(占比12.1%)上升到了今年的935人次(占比14.2%)。清华大学本次入选高被引科学家共计58人次,居全球第八位、国内高校第一位。

本次清华大学入选的科学家共分布在9个基本科学指标数据库(ESI)学科领域和1个跨学科领域。其中跨学科领域的高被引科学家最多,共18人次,其次是材料科学与化学领域,分别上榜10人次。

本次清华大学入选的58人次中,有7人同时在两个领域中被评为高被引科学家。这7人分别是化学系李亚栋、石高全,化工系张强,深圳国际研究生院康飞宇,地学系张强,环境学院王书肖,核研院王建龙。从所属院系来看,本次高被引科学家分别来自13个院系,其中入选人次较多的院系是化学系,入选12人次,其次是化工系和深圳国际研究生院,分别入选8人次。

近年来,学校持续推动学术评价制度改革,探索建立重师德师风、重真才实学、重质量贡献的评价导向。高被引科学家的数量持续增长,从一个侧面体现了清华不断增强的科研实力和学术影响力。

(来源:科睿唯安 图书馆)



11月26日,中共中央政治局委员、学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团成员、北京市委书记蔡奇来校调研,在新清华学堂进行了“党的十九届六中全会精神”宣讲。宣讲会前,蔡奇一行在校史馆参观了“党在清华园——庆祝中国共产党成立100周年特展”和“清华大学创新展”。  
图片来源/北京卫视 北京日报 图片设计/贺茂藤

本报讯(记者 祁梦竹 范俊生 詹萌)11月26日上午,中共中央政治局委员、学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团成员、北京市委书记蔡奇来校调研,在新清华学堂进行了“党的十九届六中全会精神”宣讲。北京市委常委、市委秘书长张黎明,北京市委常委、教育工委书记夏林茂,清华大学党委书记陈旭、校长邱勇等校领导班子成员出席报告会。

蔡奇强调,清华大学要学习宣传贯彻好党的十九届六中全会精神,深入贯彻习近平总书记考察清华大学重要讲话精神,发扬优良文化传统和光荣革命传统,与祖国共进、与时代同行,奋力开拓世界一流大学建设新格局,为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。宣讲中,蔡奇系统介绍了六

中全会的重大历史意义和取得的重大成果、作出的重大部署,指出,六中全会是在重大历史关头召开的一次十分重要的会议,全会审议通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,是新时代中国共产党人牢记初心使命、坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言,是以史为鉴、开创未来、实现中华民族伟大复兴的行动指南。

蔡奇与师生一同回顾党在四个历史时期团结带领人民创造的“四个伟大成就”,指出,从播下革命火种的小小红船到领航民族复兴的巍巍巨轮,一代代中国共产党人为实现中华民族伟大复兴前赴后继、接续奋斗。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,领导全党全军全国各族人民砥砺前行,党和国家事业取得历史性(下转第2版)

## 深入实施人才强校核心战略 加快建设世界人才高地和创新高地 清华大学召开人才工作会议

本报讯(记者 李晨晖 学生记者 安妮)11月25日下午,清华大学人才工作会议在新清华学堂召开。此次会议旨在深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和中央人才工作会议精神,全面贯彻落实习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,持续深入推进人才强校核心战略,以内涵式高质量发展加快建设世界人才高地和创新高地。校党委书记陈旭、校长邱勇出席会

议。副校长郑力主持会议。陈旭在会上传达了中央人才工作会议精神。陈旭指出,今年9月27日至28日,中央人才工作会议在北京召开,习近平总书记出席会议并发表重要讲话。这是新中国历史上第一次以中央名义召开的人才工作会议,是我国人才事业发展进程中具有深远意义的大事。总书记的重要讲话,从党和国家事业发展全局的高度,科学回答了新时代人

才工作的一系列重大理论和实践问题,明确了指导思想、战略目标、重点任务、政策举措,是指导新时代人才工作的纲领性文献,也为学校做好人才工作指明了方向、提供了遵循。陈旭就深入学习贯彻总书记重要讲话精神,做好学校人才工作提出三点意见:第一,深入学习领会习近平总书记重要讲话精神的丰富内涵和实践要求。要深刻领会我国人才工作取得

的新成就新进展,深刻领会新时代人才工作的新理念新战略新举措,深刻领会加快建设世界重要人才中心和创新高地的战略目标,深刻领会深化人才发展体制机制改革是做好人才工作的重要保障,深刻领会加快建设国家战略人才力量的重大举措,深刻领会全方位培养、引进、用好人才的重点任务。希望全校干部、师生通过理论学习中心组学习、党支部组织生活等方式,持

续深入学习领会总书记重要讲话精神,切实把思想和行动统一到中央决策部署上来,把人才工作会议精神转化为做好学校人才工作的思路举措和生动实践。第二,准确理解和把握新时代学校人才工作的重要意义和目标任务。做好新时代学校人才工作是我们肩负的重要使命,也是迈向一流前列的迫切需要和必然要求。既要肯定近年来取得的突出成绩,(下转第3版)

# 蔡奇来校调研并宣讲党的十九届六中全会精神

## 师生热议共话学习体会

(上接第1版)成就、发生历史性变革,实现中华民族伟大复兴已进入不可逆转的历史进程。历史和人民选择了中国共产党,中国共产党也没有辜负历史和人民的选择。我们要坚定理想信念,坚守初心使命,跑好属于我们这一代人的这一棒,努力把北京这座伟大城市建设好、管理好、发展好,谱写中华民族伟大复兴的北京篇章。

蔡奇从党的百年奋斗历史深入阐释坚强领导核心和科学理论指导是关乎党和人民事业成败的根本性问题。他指出,党中央有核心、全党有核心,党和国家才有力量。确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,是总结新时代的最大政治成果、最重要历史经验、最客观历史结论,反映了全党全军全国各族人民共同心愿。实践充分证明,有习近平总书记掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,面对惊涛骇浪我们党就能够做到“任凭风浪起,稳坐钓鱼船”。我们要始终如一坚持和捍卫“两个确立”,更加坚定自觉做到“两个维护”,推动习近平新时代中国特色社会主义思想在京华大地落地生根、开花结果,进一步形成生动实践,更好满足人民群众对美好生活需要。

蔡奇阐述了党的百年奋斗奇迹和共产党人的精神谱系,鼓励大家在前进道路上始终充满自信,不断开辟新天地,创造新奇迹。他指出,六中全会深刻总结党的百年历程,充分展示了我们党高度的历史自信,展示了一个百年大党的清醒与成熟。这份自信,是对奋斗成就和奋斗精神的自信。党领导人民不仅创造了世所罕见的经济快速增长和社会长期稳定两大奇迹,而且成功走出了中国式现代化道路,创造了人类文明新形态。党在百年奋斗中形成了一系列伟大精神,构筑起以伟大建党精神为源头的精神谱系。这一“百年成绩单”就是我们自信的最大底气,我们要坚定历史自信,汲取砥砺前行的强大精神力量,风雨无阻向前进。

蔡奇结合历史与现实,对我们党解决“兴勃亡忽”这一历史性课题作了深入解读。他指出,自我革命是我们党区别于其他政党的显著标志。正因为具备这种独有政治品格,党才能穿越百年风风雨雨,多次在危难之际重新奋起、失误之后拨乱反正,始终打不倒、压不垮。党的十八大以来,习近平总书记以极大政



察看“清华大学创新展”。

治勇气和决断,作出全面从严治党关键抉择,党风政风和社会风气为之一新,我们党得到广大人民群众衷心拥护。从伟大社会革命到伟大自我革命,党历经沧桑而初心不改、饱经风霜而本色依旧,我们要牢记全面从严治党永远在路上,坚持以伟大自我革命引领伟大社会革命,永葆先进性纯洁性、永葆生机活力。

蔡奇系统阐释了党百年奋斗的宝贵历史经验,指出,《决议》用“十个坚持”,既解读了党永葆青春活力的基因密码,让我们进一步看清楚了我们过去为什么能成功、未来怎样才能继续成功,同时又是面向未来具有长远性的指导原则。从以史为鉴到开创未来,党的百年奋斗积累了宝贵历史经验,我们要从中汲取智慧和力量,作为正确判断形势、科学预见未来、把握历史主动的重要思想武器,作为想问题、作决策、办事情的重要遵循,作为加强党性修养的重要指引。同时要始终保持清醒,发扬斗争精神,增强斗争本领,坚决战胜前进道路上的一切艰难险阻。

蔡奇强调,清华大学要坚持社会主义办学方向,主动融入首都发展,持续推进“双一流”建设,培养堪当民族复兴大任的时代新人,形成世界一流大学建设清华经验。要加强学校党的建设,把党的领导贯穿到办学治校全过程,压实管党治党主体责任,加强基层党组织建设和党风廉政建设,营造风清气正的政治生态和育人环境。

蔡奇勉励广大清华学子在中国共产党的旗帜下,以实现中华民族伟大复兴为己任,把自身命运同祖国需要紧密联系起来,把青春奋斗融入党和人民事业,

以时不我待、只争朝夕的精神,努力在新时代奋勇争先、建功立业,不负党和人民的殷切期望。

陈旭主持会议并表示,清华大学是蔡奇书记作为市领导重点联系的高校,蔡奇书记一直十分关心学校的发展和师生的成长,多次来校调研、上讲台,为师生宣讲党的最新政策和创新理论。此次宣讲报告会对于清华大学的党员干部和全体师生员工全面准确地学习领会党的十九届六中全会精神,深刻理解《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,深刻理解和把握习近平新时代中国特色社会主义思想,充分了解北京市委对“四个中心”功能建设、建设国际一流的和谐宜居之都的战略部署,都具有非常重要的作用。

陈旭强调,党的十九届六中全会全面总结了党的百年奋斗重大成就和历史经验,汇聚起坚定的历史自信和创造历史伟业的磅礴力量。学校要以这次报告为契机,进一步推动全校党员干部和全校师生员工深入学习贯彻党的十九届六中全会精神,从百年党史中汲取智慧和力量,切实把党的百年奋斗重大成就和历史经验转化为推动高质量发展的动力;用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,坚持扎根中国大地办大学,持续深化改革,着力提升“双一流”建设成效,加快实现内涵式高质量发展,为首都科技创新、国际交往、文化建设持续贡献力量,以优异成绩迎接党的二十大召开。

市委办公厅、市委宣传部、市委教育工委、市科委相关负责人,全校副处级以上干部、民主党派负责人、思政课教师、学生

组组长、研工组组长和学生代表等参加会议。

宣讲会前,蔡奇一行在校史馆察看了“党在清华园——庆祝中国共产党成立100周年特展”和“清华大学创新展”。会后,蔡奇在陈旭、邱勇陪同下看望了吴良镛院士。

宣讲报告在清华师生中引起热烈反响,大家纷纷畅言学习报告后的感想体会。

航院党委副书记黄伟希表示,蔡奇书记结合北京的发展生动阐释了党的百年成就和历史经验,结合近期的疫情和北京冬奥等重大事件展现了党始终坚持自我革命和人民至上的政治特色。通过本次学习,更好地领会了党带领全国人民立足过去、走向未来的宏伟目标。作为大学教师,感到深受鼓舞,要争取在教学科研和人才培养上做出更好的成绩,将个人事业融入中华民族伟大复兴的历史洪流中。艺术教育中心副主任、副教授肖薇从蔡奇书记的报告中深刻体会到了中国共产党百年发展进程中的重大成就与历史经验。她表示,百年建党之路,是中国人民努力奋进之路,也是祖国繁荣昌盛之路。在未来的学术追求与育人工作中要以清华人的求实创新精神、以追求卓越的理想信念,为中华民族伟大复兴作出更大的贡献。

无党派人士、金融学院副院长田轩表示,以史为鉴,才能开创未来,党的十九届六中全会精神对新时代人才培养提出了更高的要求。“作为首都高校的一名教育工作者,同时也是全国科技创新中心建设的协调者、推进者和参与者,听取了蔡奇书记的报告之后,我更感责任重大、使命光荣。将全会精神落到实处,

为建设国际一流的和谐宜居之都贡献力量,对于我们来说,就是要做好时代的答卷人,答好对党忠诚、信念坚定的‘政治合格卷’,答好为党育人、为国育才的‘人才培育卷’。”民建清华委员会主委、北京市政协委员、车辆学院裴普成教授表示,蔡奇书记结合中美百年实力变化、中国新成就、北京大发展解读了党的十九届六中全会精神和中国共产党成立百年来的辉煌成就,介绍了对六中全会精神的理解和认识,指出“党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位”是民心所向,反映了全党全军全国各族人民的共同心愿。蔡奇书记肯定了清华大学对国家发展和北京发展作出的重大贡献,陈旭书记也表达了清华的决心和承诺。作为民主党派的一员,将继续坚持党的领导,紧密团结在党的周围,为国家发展贡献力量。

校团委副书记阎博说:“看到蔡奇书记拿起的照片,瞬间回想起在建党100周年庆祝大会上,我作为广场献词团一员的感受。从前期演练到现场参与,每次感动落泪,是有幸‘歌颂人民英雄的荣光’,更是有幸‘见证如他们所愿的梦想’。在百年赶考的道路,历史和人民选择了中国共产党,中国共产党也没有辜负历史和人民的选择。党的十九届六中全会为我们指明了方向,作为青年人和教师党员,我们更应学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想,不忘教师立德树人初心、为党育人、为国育才使命,不负青春、不负韶华、不负时代!”物理系量子信息专业2019级博士生李相洁说,听完本次报告会,更加感受到了自己所从事的量子物理研究的重要意义,更加坚定了自己未来要立足专业、做好工作的信心,将努力为推动科技自立自强贡献一份力量。精仪系2020级博士生、团委书记谭奥雷表示,学校此次召开的宣讲报告会,是领会和贯彻党的十九届六中全会精神的绝佳机会,作为新时代的清华学子,一定会将全会精神落到实处,积极进取、勇攀高峰,为国家富强、民族复兴贡献青春与力量,向着新的征程不断前进!法学院2020级硕士生、团委书记蒋佳佳表示,未来属于青年,希望寄予青年。广大青年法律人应勇于担当重任,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把青春和才华挥洒在祖国大地上!

(部分内容来源于《北京日报》)

深入实施人才强校核心战略 加快建设世界人才高地和创新高地

## 清华大学召开人才工作会议



陈旭讲话。



邱勇作主题报告。



会议现场。

摄影/李派

(上接第1版)也要深刻认识到仍存在不少问题和短板。必须把握继续前进的优势和机遇,加强战略谋划,明确奋斗目标。

第三,加强党对人才工作的全面领导,坚定不移推进人才强校战略。要坚持人才培养和引进并重,把学校打造成为吸引和集聚一流人才的高地;深化人事制度和人才发展体制机制改革,引导支持教职工潜心育人、静心科研、安心工作;高标准落实立德树人根本任务,切实履行为党育人、为国育才的崇高使命;坚持党管人才,加强对人才工作的政治引领和管理服务。

陈旭还特别指出,11月3日,清华大学老校长王大中院士荣获2020年度国家最高科学技术奖。学校党委作出决定,授予王大中同志“清华大学优秀共产党员”称号,并在全校开展向王大中同志学习活动。王大中同志是一位勇于创新战略科学家,一位有着深厚育人情怀的人民教育家,一位品德高尚的优秀共产党员。希望广大教职工学习王大中同志矢志报国、坚韧不拔的赤诚品质,敢为人先、勇攀高峰的创新精神和科学家精神,倾心育人、诲人不倦的教育情怀和淡泊名利、甘于奉献的高尚情操,在向榜样学习过程中激发攻坚克难、建功立业的精神力量,在新的奋斗征程中做出无愧于时代的新业绩。

最后,陈旭强调,做好新时代学校人才工作,意义重大,意义深远。希望全校干部师生以本次人才工作会议为新的起点,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以时不我待、只争朝夕的紧迫感和责任感,以更务实的举措和更有效的工作,努力汇聚更多爱国奉献的优秀人才,培养更多堪当大任的时代新人,为学校迈入世界一流大学前列提供坚强的人才支撑,在加快教育强国和人才强国建设中展现更大担当和作为,在实现民族复兴的伟大进程中贡献更多智慧和力量。

邱勇在报告中指出,今年是

中国共产党成立100周年,也是清华大学建校110周年。值此重要历史时刻,召开清华大学人才工作会议对学校长远发展具有重要意义,标志着清华正以崭新的姿态全力迈向世界一流大学前列新的发展征程。习近平总书记在中央人才工作会议上指出,当前,我国进入了全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程,我们比历史上任何时期都更加接近中华民族伟大复兴的宏伟目标,也比历史上任何时期都更加渴求人才。总书记的重要讲话为学校做好新时代人才工作提供了科学指引与根本遵循,我们要深刻学习领会、认真贯彻落实,结合中央第九巡视组向学校党委反馈的巡视整改意见,立足“两个大局”,心怀“国之大者”,以更高的标准、更大的力度、更实的举措做好人才工作,全方位培养、引进、用好人才,让人才在落实立德树人根本任务、服务高水平科技自立自强中建功立业。

邱勇指出,建校110年来,学校始终高度重视优秀师资的选聘与培养,始终高度重视为广大学子打下“为学”与“为人”的坚实基础,历经长期实践形成了坚持党对人才工作的全面领导、坚持人才引领发展的战略地位、坚持立德树人培养全面发展的人才、坚持营造识才爱才敬才用才的环境、坚持深化人才发展体制机制改革、坚持聚天下英才而用之等重要宝贵经验,对人才的吸引力、培养人才的能力和学术研究水平不断提高。一代代学术大师培养出一批又一批堪当大任的杰出英才,他们的风范彰显了学校的教育品质,也筑就了学校的发展高度。

邱勇指出,当前和今后一个时期,中国的发展仍然处于重要战略机遇期,清华大学仍然处于最好的发展时期。我们既要全面回顾和总结人才工作的成绩和经验,也要准确把握当前人才工作面临的新形势新任务,在历史地辩证地看待成绩的同时,更

要清醒地客观地认识到人才工作中存在的问题与不足。

邱勇强调,清华要坚决把服务国家作为最高追求,全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措,扎实推动人才强校核心战略落地生效,加快建设世界人才高地和创新高地:一是坚持党对人才工作的全面领导,加强政治建设和政治引领;二是深入实施人才强校核心战略,加快建设世界人才高地;三是坚持深化人才发展体制机制改革,不断完善评价体系;四是持续营造识才爱才敬才用才的环境,增强服务意识和保障能力;五是弘扬科学家精神,健全师德师风长效机制;六是全方位培养用好人才,全面提升人才自主培养能力;七是坚持“四个面向”,进一步提升科技创新能力;八是加大国际人才引进力度,持续提升对外开放水平。

邱勇代表学校正式发布《清华大学2030高层次人才培养方案》《清华大学2030创新行动计划》《清华大学2030全球战略》。《清华大学2030高层次人才培养方案》坚持立德树人、质量优先、改革创新、担当作为,聚焦统筹推进全方位思政体系、打好本科生全面成长的学业基础、加快研究生教育改革发展、推进本博贯通培养、坚持德智体美劳全面发展、加强在线教育、大力推进学风建设、加强育人环境及技术支撑体系建设等八方面28项任务。邱勇表示,全校师生要以“凿井者,起于三寸之坎,以就万仞之深”的毅力,全面提升高层次人才培养能力,为实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴培养堪当大任的杰出英才。《清华大学2030创新行动计划》明确了服务自立自强、突出问题导向、尊重学术规律、激发创新活力、统筹协调推进的基本原则,聚焦优化学科布局加强学科建设、强化基础研究和关键核心技术攻关、繁荣发展人文社会科学、推动重大科技创新基地建设、推进产学研深度融合、促进科技开放合作、建设支撑高水平创新人才队

伍、深化科教融合育人、实施碳中和创新战略、完善学术治理和学术生态等十项行动计划34项任务,完善和发展以健康的学术生态为基础,以制度健全、机制畅通的学术治理为保障,以一流学术成果产生和一流人才培养为目标的大学创新体系。邱勇表示,《清华大学2030全球战略》确立了立足中国、面向世界、传承创新、卓越发展的原则,以“构建未来塑造力”为顶层战略,以培养具备全球胜任力的学生群体、建设全球卓越的教师队伍、提高学校国际化承载力为支柱战略。邱勇表示,全校师生要以“弄潮儿向涛头立”的胆魄和自信,将清华建设成为具有全球重要影响力的大学,有效服务国家和人类命运共同体建设。

邱勇强调,深入实施人才强校核心战略,全面实施三个2030中长期战略规划,是学校党委全面贯彻党的教育方针、面向新时代新使命新征程作出的重要部署,体现了清华面向第二个百年第二个十年坚定不移地走内涵式高质量发展道路,以更高的标准提升人才培养质量,以更高的标准提升学术创新水平,以更高的标准提升国际交流合作层次,奋力迈向世界一流大学前列的决心与定力。邱勇表示,清华人将永葆“清”之高洁、“华”之丰茂,永远服务祖国、奉献人民,扎根中国大地书写无愧于时代的壮丽人生,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦、推动人类文明进步作出新的更大的贡献!

五位教师代表分别结合自身和院系实际就人才培养、引进、使用,建设世界人才高地,服务国家重大战略需求,大力支持青年人才成长与基础研究创新等内容作了交流发言。

文科资深教授、人文与社会科学高等研究所所长、人文学院教授汪晖从高研所人才发展规划以及新形势下文科人才工作面临的机遇和挑战等方面进行了发言。他表示,发现人才、留住人才,进而培养和输出人才,

是高研所责无旁贷的工作,也是建设国际高水平人文社科研究机构的关键。

“我们的教师必须拥有家国情怀、国际视野和一流的学术素养,拥有立德树人、服务国家、贡献世界,引领未来的追求、气度和格局。”土木水利学院院长方东平介绍了土木学院正在进一步优化培养方案和培养模式,让更多优质人才拥有教书育人的情怀和投入教育教学的动力,形成全方位育人的新格局。

“经过60年的努力,我们成功跨越了两个台阶:实现实验反应堆向工业规模原型堆的跨越,实现老一代科研工作者向年轻一代科研工作者的传承。”核研院常务副院长石磊着重分享了学院在团队建设和人才培养方面的经验体会。他表示,新的历史时期,核研院将牢记初心使命,始终坚持建堆育人的理念,坚持服务国家发展战略。

医学院党委书记洪波在发言中谈到,医学院在人才工作中注重处理好“木匠”和“园丁”的辩证关系,“服务”和“引领”的辩证关系,人才队伍水平和质量要在面向国家重大需求、面向人民生命健康的实战中检验。

高等研究院教授翟荟在分享中提到了自己科研路上感触最深的一点,就是清华对人才的重视与培养以及为青年教师提供的良好学术环境。他认为,清华的科学家一定会更自信、更从容。正是因为有了学校的竭力支持,才能使他按照自己的想法开展真正有国际影响力的研究。

为开好此次人才工作会议,学校在前期开展了“十三五”时期人才强校核心战略实施情况自评暨二级单位教师聘任制度执行情况自查工作,召开了人才工作座谈会、教师队伍建设专家咨询会及院系、学科系列调研活动,充分听取院系师生意见,后续还将在院系层面开展一系列讨论会,结合“十四五”规划和“双一流”学科建设方案编制工作,将人才工作会议各项部署落实到位。

# 学习王大中院士先进事迹报告会举行



会议现场。

本报讯(记者 覃霞 吕婷)11月26日,王大中院士先进事迹报告会在清华学堂举行。校领导陈旭、吉俊民、李一兵、郑力、向波涛、彭刚出席会议,常务副校长王希勤主持会议。教育部党建工作联络员,北京大学党委原副书记、纪委书记王丽梅在线参会。

王大中同志是国际著名核能科学家、教育家,在2021年11月3日召开的国家科学技术奖励大会上荣获2020年度国家最高科学技术奖。学校党委研究决定,授予王大中同志“清华大学优秀共产党员”称号,并在全校开展向王大中同志学习的活动。

核研院党委书记唐亚平回顾了核研院60多年来建功立业、报效国家的光荣历史和精神传统,用生动鲜活的事例诠释了知难而进、众志成城的“200号”精神,统一决策部署“一支笔”、统一资源调配“一口锅”、鲜艳的中国共产党党旗“一面旗”的“三个一”的宝贵经验,以及“大交叉”“大项目”“大团队”的“三个大”的攻关特色。唐亚平表

创新成果、重大应用等方面介绍了王大中院士带领核研院勇攀科技高峰、潜心建堆报国所取得的重要科技成就,带领科研团队脚踏实地、埋头苦干,一步一步走向世界科技前沿所作出的突出贡献,以及敢于创新、勇攀高峰、攻坚克难、争创一流的宝贵精神。

核研院党委书记唐亚平回顾了核研院60多年来建功立业、报效国家的光荣历史和精神传统,用生动鲜活的事例诠释了知难而进、众志成城

示,核研院人响应党的号召,不断攻坚克难、不断取得新成就,王大中同志正是他们中的主要骨干和杰出代表。

核博191班直博生刘续讲述了学习王大中院士先进事迹的感受及其对自己学业、科研、为人等方面产生的影响。

校务委员会副主任、清华大学党委原副书记史宗恺介绍了王大中院士担任清华校长期间的奉献精神、战略眼光和工作风格。史宗恺从善于倾听、学习和研究的态度,坚持改革创新的担当,实事求是看待清华历史和传统的品格,以及对学生既爱护又严格要求的教育家风范等方面讲述了自己对王大中院士优秀品质的体会和感受。

王希勤在总结讲话中强调,要把向王大中同志学习活动与学习贯彻党的十九届六中全会精神紧密结合、与全力推进中央巡视整改任务紧密结合、与扎实开展党史学习教育紧密结合、与实施“十四五”规划和三个2030中长期战略规划紧密结合。他表示,今年是中国共产党成立100周年,也是清华大学建校110周年,国家进入全面建设社会主义现代化国家的新阶段,学校开启迈向世界一流大学前列的新征程。我们要乘势而上,加快步伐,实现世界一流大学建设新突破,以更加优异成绩迎接党的二十大召开。

## 校党委书记陈旭调研集成电路学院强调 学习贯彻党的十九届六中全会精神 推进各项巡视整改工作



与会人员座谈交流。

摄影/孙波

本报讯 11月22日,校党委书记陈旭来到集成电路学院进行调研,就巡视整改情况和党史学习教育等工作进行检查指导,与学院党委班子成员开展交流座谈。

陈旭在听取相关汇报和发言后,充分肯定了集成电路学院在巡视整改和党史学习教育工作中取得的阶段性成果,以及集成电路学院成立以来在学院定位与规划、学科建设与队伍建设等方面的工作进展。陈旭表示,集成电路学院巡视整改工作举措实,与学院发展、学科建设、人才培养结合紧密,成效显著;在党史学习教育方面见行

见效,运用多种学习形式,对党史学习教育常态化的认识较为深刻。

陈旭对集成电路学院后续工作提出要求:一是班子成员要进一步按照分工抓紧推进各项巡视整改工作,按时完成、取得实效;二是要深入学习贯彻党的十九届六中全会精神,把思想认识统一到《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》上来;三是要在“我为群众办实事”实践活动中强化党支部、党员为身边群众办实事、做好事、做实事的力度;四是要抓住机遇,统筹布局,加快集成电路学院建设,依托全校资源创新探索“1+N”联合机

制,促进多学科交叉融合,建设高水平人才队伍,培养集成电路领域高层次人才,为我国集成电路学科、技术和产业发展作出应有贡献。

会上,集成电路学院党委书记蔡坚汇报了学院巡视整改和党史学习教育的进展情况。蔡坚介绍,集成电路学院党委注重运用“原文深度学”“经典辅导学”“联合共建学”“支部特色学”等形式统筹推进党史学习教育,注重聚焦主业主线,紧密融入“芯”特色,注重用心用力,切实为群众办实事,让学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行在广大党员干部内心深处筑牢、在思想深处扎根,为学院党建引领创新发展提供坚强保障。

集成电路学院院长吴华强基于学院定位、思考以及相关调研汇报了学院规划及近期工作进展、目前面临的挑战和后续工作安排。他表示,集成电路学院将进一步做好“十四五”规划及实施、产教融合基地建设、集成电路高层次人才培养项目,在集成电路领域作出清华关键贡献。与会人员就集成电路学院党史学习教育、人才培养、科研规划、学生就业等方面进行了讨论交流。

校办、宣传部相关负责人参加调研。(集成电路学院)

### 标题新闻

- 碳达峰碳中和政策辅导报告会举办,国家发展改革委环资司副司长赵鹏高为师生作报告
- 清华大学与香港特区政府律政司合作举办第三期中国法基本原则课
- 全校“安全管理干部提升计划”培训(第三讲)暨交通安全专题培训会举行

### 简讯

#### 校党委书记陈旭调研北京清华长庚医院 党建标杆单位创建工作

本报讯(记者 邢月)11月29日,校党委书记陈旭来到北京清华长庚医院进行党建标杆单位创建工作检查指导。

陈旭表示,入选党建标杆创建单位既是对医院前期党建工作的充分肯定,也是医院实现长远目标的现实需要,医院党委要以创建促特色、促提升、促发展,确保

创建工作顺利通过验收,在高平台、高起点上再攀高峰。

北京清华长庚医院党委书记周月红汇报了医院创建工作整体情况和巡视整改进展情况,院长董家鸿汇报了医院建院七年来的成绩并表示医院将在党委的领导下,推进国际一流医学中心的建设,开创顶天立地惠民的新格局。

#### 2021年“保尔森可持续发展奖”颁奖典礼举行

本报讯 11月23日,由保尔森基金会和清华大学联合主办的2021年“保尔森可持续发展奖”颁奖典礼举行。清华大学副校长杨斌出席颁奖典礼并致辞。

杨斌指出,应对气候变化有赖于人类减少碳排放、实现碳中和,保护和恢复生物多样性则有赖于人类建设人与自然的生命共同体。希

望越来越多的政府、企业、机构关注和参与“保尔森奖”,为全球可持续发展注入新动力。

福建省南平市“顺昌县森林生态银行及‘碳汇+’创新项目”与江苏省南京市“建筑制冷系统综合能效提升与投资创新模式”项目分获“自然守护”类别和“绿色创新”类别年度大奖。

(建筑学院)

#### 清华大学3位教师18位校友当选2022年 国际电气和电子工程师协会会员

本报讯 11月24日,国际电气和电子工程师协会(IEEE)公布了2022年新晋会员名单。在311位入选者中有3位清华教师18位清华校友。他们是:清华大学电子工程系教授汪玉、副教授戴凌龙,软件学院副教授杨铮;美国佐治亚理工学院教授王东梅、武汉大学教授姚良忠、谷歌公司消费类硬件部的高级硬件负责人杨志平、英特尔数据中心首席工程师叶晓宁、腾讯多媒体实验室负责人刘杉、赢彻科技首席技术官杨睿刚、IBM

沃森研究中心首席研究员胡国菡、腾讯天衍实验室主任郑治枫、香港城市大学教授陈名华、荷兰格罗宁根大学教授曹明、成都理工大学副校长黄琦、德国哥廷根大学教授傅晓明、百度AI计算机视觉首席架构师王井东、美国密歇根大学教授应雷、阿里巴巴达摩院数据库首席科学家李飞飞、德克萨斯农工大学教授谢乐、美国伊利诺伊大学香槟分校副教授童行行、北京交通大学教授艾渤。

(校友总会)

#### 融媒体分中心建设试点工作推进会召开

本报讯(记者 覃霞)11月24日,清华大学融媒体分中心建设试点工作推进会举行。校党委宣传部常务副部长、新闻中心主任覃川,生命科学学院、医学院、药学院等院系单位相关负责人参加。

各融媒体分中心相关负责人分别结合各单位实际和学科特点,就融媒体分中心建设试点工作进行了

深入的交流研讨,一致表示将共同探索创新、打造精品,讲好富有意义和温度的清华故事。

融媒体分中心的建设旨在让部分院系单位及学科集群先行先试,加强新闻宣传统筹谋划,充分调动资源,把新闻报道的触角扎到学校发展的土壤深处,建立校内融媒体“一盘棋”工作新体系。

# 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

## 清华大学开展“百年接力、强国有我”集中主题党团日活动



陈旭参加行健-航1团支部、党课小组主题党团日。

本报讯 11月18日至21日,清华大学集中开展“百年接力、强国有我”主题党团日活动,全校共104个党团支部参与此次活动。校领导陈旭、王希勤、杨斌、李一兵、过勇、彭刚,以及各院系、部处相关负责人分别深入各个班团集体与同学们进行深入交流。

行健-航1团支部、党课小组开展了以“探星摘月,溯源启航——探寻航天党史,接力红色传承”为主题的党团日活动。校党委书记陈旭对本次主题党团日活动给予充分肯定,并希望同学们坚定理想

信念、刻苦学习、坚持又红又专全面发展,成为拥有健全人格、宽厚基础的优秀创新人才。

求真12团支部、党课小组开展了以“争做知国史、明国情的中国本土数学领军人才”为主题的党团日活动。常务副校长王希勤充分肯定了同学们的调研与讨论成果,并希望同学们充分利用清华的综合学科优势,未来为我国数学学科发展作出贡献。

经01团支部、党课小组以“回首百年峥嵘,展望未来征程”为主题开展了党团日活动。副校长杨

斌充分肯定了同学们的讨论成果,并表示对同学们今后的全面发展充满信心,勉励同学们继续知难而进、砥砺前行。

车9党支部、行健-车辆0团支部以“回顾中国汽车工业史——做厚植强基的红色车辆人”为主题开展党团日活动。校党委副书记、纪委书记李一兵充分肯定了活动的形式和内容,并勉励同学们积极承担起当代青年的责任,努力成长成才。

计16团支部、党课小组以“细读党史,追寻足迹,不忘初心,砥砺前行”为主题开展党团日活动。校党委副书记过勇充分肯定了同学们的前期活动及学习成果,并希望同学们加强党史知识学习,尽快适应大学生活,努力建设团结、温暖、积极向上的班集体。

土木93团支部、党课小组开展了以“教育‘双减’的理想与现实”为主题的党团日活动。副校长彭刚充分肯定了同学们的调研学习成果,并勉励大家积极关注各类社会现象,将目光放得更宽更远,在实现人生目标的同时努力为国家和社会发展作出应有的贡献。

(校团委、学生部)

### 肖贵清为学生社会工作概论课作深入学习党的十九届六中全会精神专题讲座

本报讯 11月19日,清华大学第55期学生社会工作概论课第二次大课举办。清华大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院常务副院长、马克思主义学院教授肖贵清作题为“百年辉煌创伟业,继往开来再出发”的专题讲座。

肖贵清带领同学们回顾了中国共产党百年探索的历史进程和伟大成就,为

同学们讲解了习近平新时代中国特色社会主义思想的基本逻辑。在中国共产党的坚强领导下,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大历史性飞跃。

讲座最后,肖贵清分析了中国共产党的百年奋斗的历史意义和重要经验,并勉励同学们培养爱国奉献、勇于创新的精神。

(校团委)

### 杨金海、郭建宁先后为“林枫计划”“唐仲英计划”学员作专题报告

本报讯 近日,清华大学马克思主义理论研究学生因材施教计划(“林枫计划”)第十期专题讲座举行。中共中央编译局原秘书长、清华大学马克思主义学院特聘教授杨金海,清华大学马克思主义学院特聘教授、习近平新时代中国特色社会主义思想研究院研究员郭建宁教授先后为“林枫计划”第十期学员、清华大学学生领导力“唐仲英计划”学员作报告。

杨金海教授的报告主题为“深入理解马克思主义中国化的新飞跃”,他为同学们详尽地分析了马克思主义中国化新飞跃在十个方面的重大理论成果、在十三个方面的重大实践成就。郭建宁的报告主题为“学习领会党的十九届六中全会精神”,他表示,对于党的十九届六中全会精神,要从“如何学习”“理论创新”“大历史观”三个方面学习领会。

(学生部、马克思主义学院)

### 领航工作站开展向王大中同志学习“知难而进,勇攀高峰”分享交流会

本报讯 11月25日,青年教师骨干领航工作站于线上开展向王大中同志学习“知难而进,勇攀高峰”分享交流会。核研院党委副书记吴彬应邀介绍了国家最高科学技术奖获得者王大中同志事迹,青年骨干教师天文系蔡峥、航天航空学院蒋方华分别交流了在各自领域面临的科学技术重大挑战和

攻克难题的过程和体会。活动由领航工作站站长王新泉主持,来自全校各单位的近60名青年骨干教师参加。

青年教师骨干领航工作站于2018年5月成立,为追求思想进步、积极向党组织靠拢的青年骨干教师搭建了共同学习成长的平台。目前入站青年教师155人。

(组织部)

### 继续教育学院举办“深入学习贯彻党的十九届六中全会精神”大型直播课程

本报讯 11月24日,清华大学继续教育学院邀请马克思主义学院特聘教授、中国史学会会长李捷,以“用党的初心使命诠释过去能够成功、未来继续成功的光辉文献——深入学习贯彻党的十九届六中全会精神”为题,通过“雨课堂”平台在线直播,辅导广大学员和教职员工深入学习六中全会精神。

李捷以党的初心使命作为学习主线,围绕为什么

作这个决议、怎样学好决议以及学习决议要把握的八个要点,系统梳理了决议的时代背景、历史意义、核心要义和学习重点,高屋建瓴,全面透彻,帮助广大学员构建学习决议的框架体系,充分认识决议的历史逻辑、理论逻辑和实践逻辑。

来自全国各地的20多万名学员,通过雨课堂平台收看直播。学员反响热烈,纷纷发表学习体会。

(继续教育学院)

## 我为群众办实事

## 校团委：让实践师生“行时能安 归有所得”



校团委积极引导和组织学生实践支队开展“我为群众办实事”实践活动。

本报讯 社会实践是师生走出校园、走向基层、把握真理、献身真理的重要窗口。2021年,为保障实践师生在充分的准备下顺遂出行,在全方位的保障中平安归来,校团委通过新时代“社会大课堂”实践育人体系的“全流程服务保障平台”,提供行前培训、安全保障、特殊费

用处理等支持,并在疫情、汛情等突发情况中为支队提供信息日报、24小时联络专线等保障服务,为实践师生尽心服务、解决问题。

实践出行前,校团委构建了包含一场实践动员会暨必修培训会、多场技能培训与主题宣讲活动,以及各院系一场的党史学习专场培

训会在内的“1+X+1”培训体系,并结合“雨课堂”等形式,充分调动各方资源,于全年开展了64场形式多样的培训活动。

为有效应对出行过程中的各类风险与威胁,校团委成立学生社会实践安全管理与疫情防控联络组,密切关注实践师生的人身安全,完善学生社会实践安全保障体系,严守“生命至上、安全第一”底线。

在“‘清’年爱劳动”主题实践中,校团委积极引导并组织学生社会实践支队走向祖国大地,开展建设服务类实践,真刀真枪服务国家创新驱动发展战略及区域发展战略,投身乡村振兴。

自“我为群众办实事”实践活动开展以来,校团委着力于解决疫情防控常态化背景下师生开展社会实践的困点难题,在落实实践常规培训与保障的前提下,及时回应并解决行前、途中的各类问题,帮助师生在保证自身安全的前提下最大程度地完成实践调研活动。

(校团委)

## 清华大学承担的国家重点研发计划“黄河下游河道与滩区治理研究”项目通过综合绩效评价



项目负责人向专家组汇报项目成果。

**本报讯** 近日,科技部中国21世纪议程管理中心组织专家在武汉开展了国家重点研发计划“黄河下游河道与滩区治理研究”项目综合绩效评价。李义天、张庆河、刘青泉、黄本胜、丁平兴、董志勇、左其亭、马遥、贾金枝、符宇航等11名知名专家组成专家组,由水利部原副部长、中国水利学会理事长胡四一任专家组组长。项目负责人清华大学教授张红武汇报了项目组取得的成果,项目完成了考核指标,三个有关黄河治理的建议提交国务院,部分成果获国家科技进步二等奖(2017)、国家自然科学基金二等奖(2021)及大禹奖等奖项。水利部国科司、中国21世纪议程管理中心及清华大学等单位代表和相关课题负责人出席了会议。

清华大学为项目牵头单位,下设七个课题分别由清华大学、北京大学、中科院地理科学与资源研究所、河海大学、黄河勘测规划设计研究院有限公司和山东菏泽黄河工程局等单位承担,共有15家单位参加,其中清华大学教授张红武与方红卫分别主持了黄河下游河势稳定制导与输沙能力提升技术、黄河下游综合治理决策支持系统开发及治理方案优化两个课题的研究。

专家组审阅项目相关材料,听取项目执行情况汇报,观看了示范工程录像,并进行质询和认真讨论,认为项目承担单位提供的成果资料齐全、规范,符合国家重点研发项目综合绩效评价要求;项目围

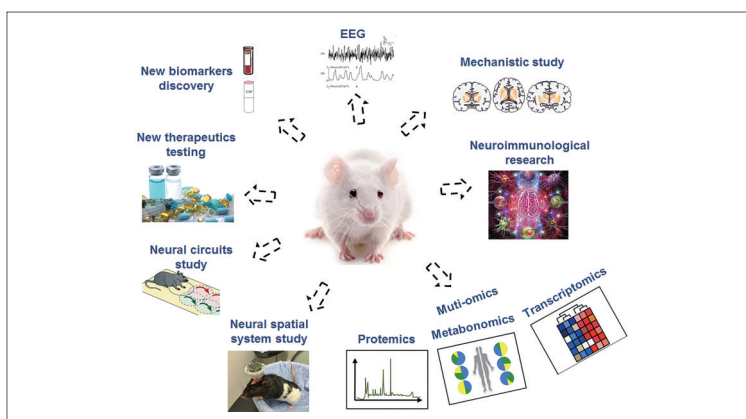
绕黄河下游河道和滩区治理的重大需求,系统开展了黄河下游未来50年水沙情景、河势控制与洪水行洪共适应机制及技术、中常态中小流量下河槽输沙能力提升技术、宽滩区护滩技术及行洪空间确定方法等关键问题的研究,并完成了现场大规模的工程示范。

评价会上,专家们高度肯定了项目取得的主要创新成果,专家组意见认为,项目组织管理规范有序,科技资源汇交方案全面,技术档案归档规范;项目培养了一批创新性科学研究和技术研发人才,团队建设取得显著成效。项目完成了任务书规定的内容和考核指标,同意通过项目综合绩效评价。

项目相关方法及技术已经在下游“豆腐腰”河段河势控制与滩地治理中应用,大规模示范工程经受了洪水考验,使周营、老君堂、于林工程靠溜变好,河道输沙能力加大,体现出工程布局创新。相关成果支持了“黄河下游滩区建设项目管理对策”“济南市长平滩区护城堤工程实施方案”“小浪底水库淤积形态及运用方式研究”“黄河古贤水利枢纽工程可行性研究”等重大工程项目,为实施黄河综合提升治理提供了技术支撑,经济、社会及生态效益显著,推广前景广阔。

(水利系)

## 药学院开发出全球首个全面模拟人类阿尔茨海默氏症的大鼠模型



显示大鼠模型为研究阿尔茨海默氏症的不同层次的发病机制。

**本报讯** 在过去的25年里,科学家们相继建立了200多个阿尔茨海默氏症(Alzheimer's disease, AD)动物模型,但迄今未能获得一个真正能够全面反映人类阿尔茨海默氏症病理表型和疾病机制的动物模型,这在很大程度上妨碍了对阿尔茨海默氏症的研究和临床药物开发。建立人源化、能够全面模拟人类阿尔茨海默氏症的动物模型,一直是阿尔茨海默氏症领域机制研究和药物开发亟需解决的一大难题。

近日,清华大学药学院鲁白教授团队成功开发了能够全面模拟

阿尔茨海默氏症的基因敲入大鼠模型,在该领域实现了重大突破,相关成果日前以长文的形式在线发表在《细胞研究》(Cell Research)期刊上。

在这项研究中,鲁白团队采用了CRISPR/Cas9基因敲入技术,在大鼠体内实现了人源App基因的替换,同时携带了三个人类家族突变(App<sup>NL-G-F</sup>),而不改变App蛋白及其片段在脑内的时间和空间的表达水平。系统的病理学、细胞生物学和行为学研究表明,该模型与现有其他阿尔茨海默氏症动物模型

相比,显示出与人类阿尔茨海默氏症患者更相似的病理和疾病进展。

研究人员在对该App<sup>NL-G-F</sup>大鼠中App蛋白和多个酶切片段进行了详细分析,发现人源App基因的替换,既解决了传统转基因模型常见的A $\beta$ 过表达和非生理分布缺陷,又避免了基因随机插入对原位基因表达的破坏性导致的死亡,因此更准确地模拟了阿尔茨海默氏症大脑中病理发生机制。

研究结果提示App<sup>NL-G-F</sup>大鼠是更接近人类阿尔茨海默氏症的动物模型,并发现该大鼠模型大脑有类似人类阿尔茨海默氏症的突触损伤和脑区特征。该App<sup>NL-G-F</sup>大鼠动物模型的建立,将成为验证目前公认的基于突触修复的新型治疗策略的有效工具。研究人员通过多种行为实验范式,发现该模型大鼠全方位地出现了人类阿尔茨海默氏症的多种记忆障碍,且具有明显的情景记忆障碍。

该研究由清华大学药学院鲁白教授和逢克亮博士发起并领导。鲁白团队副研究员郭伟博士为共同通讯作者,逢克亮博士为第一作者。

(药学院)

### 简讯

#### 交叉信息研究院提出神经网络配音器模型

**本报讯** 近日,清华大学交叉信息研究院赵行研究组(MARS Lab)联合字节跳动科技有限公司首次提出了神经网络配音器(Neural Dubber)。影视配音是一项技术含量很高的专业技能,专业配音演员的声音演绎往往令人印象深刻。现在,人工智能(AI)也能够自动实现这种能力。这项研究能让人工智能根据配音脚本自动生成与画面节奏同步的高质量配音,有望让影视后期制作效率倍增。

神经网络配音器旨在解决自动视频配音(AVD)任务。这是第一个解决该

任务的神经网络模型:能够从文本中端到端地并行合成与给定视频同步的高质量语音。此外,该工作还针对多说话人场景开发了基于图像的说话人嵌入(ISE)模块,该模块使神经网络配音器能够根据说话人的面部生成具有合理音色的语音。

该成果的研究论文“神经网络配音器:根据文本为视频配音”已被机器学习和计算神经科学领域顶级学术会议NeurIPS 2021接收。该论文的通讯作者为助理教授赵行,第一作者为交叉信息研究院2021级博士生胡晨旭。

(交叉信息研究院)

#### 统计学研究中心与粤港澳大湾区数字经济研究院联合开发大型开放医学知识图谱

**本报讯** 11月22日至23日,深圳市福田区人民政府、深圳市福田区科技创新局和粤港澳大湾区数字经济研究院(International Digital Economy Academy, IDEA)联合举办IDEA大会。IDEA创院理事长、美国国家工程院外籍院士、英国皇家工程院外籍院士、清华大学双聘教授沈向洋在会上发布了由清华大学统计学研究中心俞声副教授团队与粤港澳大湾区数字经济研究院联合开发的大型开放医学知识图谱(Biomedical Informatics Ontology System, BIOS)。

医学知识图谱是一种由生物医学概念名称、概念分类、概念间关系以及相应的ID系统构成的特殊数据库,用于支持医学自然语言处理、人工智能建模以及行业数据交换,是医学大数据与人工智能领域最重要的基础设施之一,对于行业发

展具有战略影响。

为解决中文领域开放医学知识图谱的缺失,并在国际范围内进一步提升医学知识图谱的建设水平,俞声带领团队进行了长达五年的技术攻关,为数据驱动的大规模图谱自动构建建立了基础,并于2020年11月与IDEA研究院沈向洋院士团队达成合作。在领先算法、强大算力和超大规模语料数据的支持下,仅用短短一年时间,双方团队便从原始底层医学术语开始,建立了全新的具有完整自主知识产权的中英文双语医学知识图谱BIOS。

BIOS目前已在线发布(<http://bios.idea.edu.cn>)。同时,秉承全面提升发展中国医疗大数据与人工智能行业的开放理念,BIOS拟于近期以CCBY-NC-ND协议开放完整数据下载。

(工业工程系)

#### 第五届《清华管理评论》管理创新高峰论坛暨《清华管理评论》创刊10周年庆典举行

**本报讯** 11月20日,由《清华管理评论》主办的“第五届《清华管理评论》管理创新高峰论坛暨《清华管理评论》创刊10周年庆典”举行。论坛主题为“探索管理创新的若干实践和思考”,由《清华管理评论》执行主编、经管学院教授陈劲主持。《清华管理评论》主编、清华大学文科资深教授、经管学院原院长钱颖一发表致辞。

在“热点”主题演讲环节,经管学院院长白重恩教授围绕“在双碳目标下实现中国经济增长潜力”发

表演讲。中国企业联合会、中国企业家协会常务副会长兼理事长朱宏任在线发表了题为“关于中国企业管理创新的若干实践和思考”的主题演讲。中国上市公司协会会长、中国企业改革与发展研究会会长宋志平带来了题为“共同富裕下的共享企业建设”的主题演讲。

在“现实”“趋势”与作者主题演讲环节中,与会专家学者分别作主题演讲并进行了热烈讨论。

(经管学院)

## 张明楷：像兄弟姐妹一样与学生相处

● 学生记者 彭欣怡

在三教三段最东边的大教室里，张明楷教授西装革履，讲话略带一点南方口音，脸上总带着和蔼的微笑。他正在讲授的是他给本科生开设次数最多的课程——“刑法总论”。

1998年，张明楷调入清华大学法学院任教，至今已逾20年。谈起这些年来的变化，他略加思索后说：“就变老了嘛！一直喜欢教师这个职业，从来没有变过。”张明楷在学界享有盛誉，桃李满天下。回忆起选择做老师的理由，又显得那么简单纯粹，“我当学生的时候就非常尊敬老师，教学生是件快乐的事情。”

张明楷曾获北京市教学名师奖，主持的“刑法学”课程被评为国家精品课程，主持的“刑法总论”课程连续被评为清华大学精品课程。2021年，他又被授予清华大学“新百年教学成就奖”。

### 幽默风趣的“楷哥”

今年秋季学期，张明楷给法学院大二学生开设专业必修课“刑法总论”。课堂上，他会用一些有趣的小段子和风趣的话语引导同学们思考问题。“我们一般都把张明楷老师‘捧上天’，除了因为他是刑法界的泰斗之外，主要是他上课很有趣，经常用很多易懂的例子。”法学院大二学生余思彤说。

法学院有五位刑法学方向的教师，轮流开设“刑法总论”



图片设计/李娜 摄影/李派

“刑法各论一”“刑法各论二”等课程，加上“刑法研讨与案例分析”“模拟刑事审判”“刑法文献选读”等课程，张明楷给本科生至少讲过六门课，再加上给研究生开设的课程，他已经给清华的学生讲过约有十门课程了。

“我最喜欢的就是给本科生上课。”张明楷笑着说，“我觉得跟他们在一起，自己都年轻很多。他们像一张白纸，可以画最新、最美的图画，而且‘刑法总论’又是三门课中课时最多的，所以我最喜欢上这门课。”

2000年前后，在张明楷刚到清华不久，就收获了“楷哥”的称呼。“学生们说称呼不是从年龄上讲的，那我想，被称‘楷哥’是不是因为学生们觉得我跟他们的关系就像兄弟姐妹一样。”张

明楷一直自认为心态年轻，也喜欢这样的师生关系。

### 和学生一起思考成长

早上八点的课程，张明楷经常七点半到达教室，课后又会和学生们交流讨论，直到十二点半才离开。“一个上午在这个教室里待上五个小时，是经常发生的事情。”他说。

法学院大二的冯翔同学说：“张老师是一位让我们信服、敬重的老师。第一个到教室，最后一个离开教室，上课风趣幽默，下课诲人不倦，大半个学期以来，张老师的一言一行都给我们带来太多感动。”

“除了参加重要会议和上课，剩余的时间我都在办公室，

看看书、写写文章。大部分时间就是家、办公室和教室三点一线。”事实上，张明楷长年累月地在自己堆满书籍的办公室里勤恳耕耘，也正是这份认真坚持让他在刑法学研究领域建树丰硕。

张明楷所著的《刑法学》是许多院校法律专业的教材。黄色封面，上下两册，一共1680页，近250万字。他会结合自己参与立法讨论与司法解释的经历，与时俱进更新教学内容，如今《刑法学》已出版到了第六版。

他享受和同学们相处的过程，也期待在交流中向同学们学习。“张老师不会摆架子，即便是同学们问一些很浅显的问题，他也会耐心回答，不会觉得问题没深度就不回答或者叫我们看书。”余思彤评价道。

## 逐梦九天 清华人助力神舟十二号载人飞船任务

### 人物介绍

聂海胜，担任神舟十二号任务指令长、中国首批航天员，2010年获得清华大学航天工程硕士学位，导师郑钢铁教授。

刘伯明，担任神舟十二号任务航天员、中国首批航天员，2010年获得清华大学航天工程硕士学位，导师庄茁教授。

今年6月17日，我国航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波驾乘神舟十二号载人飞船成功进入太空，顺利完成与天和核心舱自主快速交会对接，并开展了一系列创新性、突破性科学试验和空间应用任务，在轨驻留三个月，于9月17日顺利返回。

神舟十二号载人飞行任务是实现载人航天工程“三步走”战略目标至关重要的一次任务，中国人首次进入自己的空间站，多项关键核心技术取得重大突



汤洪波(左)、聂海胜(中)、刘伯明(右)。

破，标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新步伐，加快建设科技强国、航天强国获得最新成果，对提升我国综合国力和民族凝聚力，激励全党全军全国各族人民坚定前行、接续

奋斗，不断开创新时代中国特色社会主义事业新局面，具有重要意义。

神舟十二号载人飞行任务圆满成功，凝聚着广大科技工作者、航天员、干部职工、解放

军指战员的智慧和心血。聂海胜、刘伯明、汤洪波同志是其中的杰出代表，他们听令景从、矢志报国，不畏艰险、团结协作，向世界展示了强大的中国精神、中国力量。

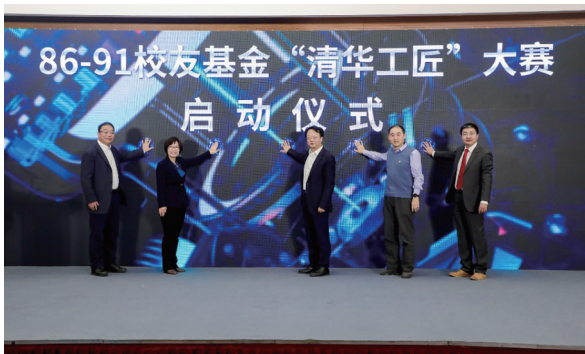
聂海胜同志三次执行载人飞行任务，两次担任指令长，成为首位在轨100天的中国航天员。刘伯明同志十余年如一日砥砺前行，二度飞天圆梦，进行两次出舱活动。汤洪波同志扎实训练、艰苦磨砺，在第二批航天员中首个完成出舱活动。

为褒奖他们为我国载人航天事业建立的卓著功绩，中共中央、国务院、中央军委于11月23日发布关于给聂海胜颁发“一级航天功勋奖章”，给刘伯明颁发“二级航天功勋奖章”，授予汤洪波“英雄航天员”荣誉称号，并颁发“三级航天功勋奖章”的决定。其中，聂海胜、刘伯明两位航天员为清华大学航天航空学院校友。神舟十二号载人飞行任务的背后始终都有清华人的身影与付出。

自强不息，创新超越，清华人，继续向前！

(来源:央视新闻 有删改)

## 2021年“清华创客日”系列活动举办



王希勤、李双寿、刘迅、张婷、刘培启动“清华工匠”大赛。



活动现场。



王希勤为“清华大学‘互联网+’大赛金奖俱乐部”授牌。



2021清华创新创业教育成果展。

本报讯 11月27日至28日,2021年“清华创客日”系列活动于李兆基科技大楼举办。常务副校长王希勤出席开幕式并致辞,副校长杨斌线上致辞。来自国内外高校的专家学者,社会各界的知名创客与创客教育者,清华各三创平台、学生协会的师生代表等200余人参加活动。

王希勤与基础工业训练中心主任李双寿、1986级校友基金发起人刘迅、校团委书记张婷、教务处

副处长刘培共同启动大赛。

活动期间,“清华大学‘互联网+’大赛金奖俱乐部”举行成立仪式,王希勤为俱乐部授牌。

2021年“清华创客日”系列活动以“向创新要未来”为主题,包含2021清华创新创业教育成果展,国际创客教育高峰论坛、创新创业人才培养论坛和第七届工程文化素质教育高级研讨会三个论坛以及第三届SDG开放创新马拉松挑战赛、第四届“京津冀-粤港澳”青年

创新创业大赛艺术与科技赛道-元宇宙特别计划线上主题沙龙等系列活动等系列活动。

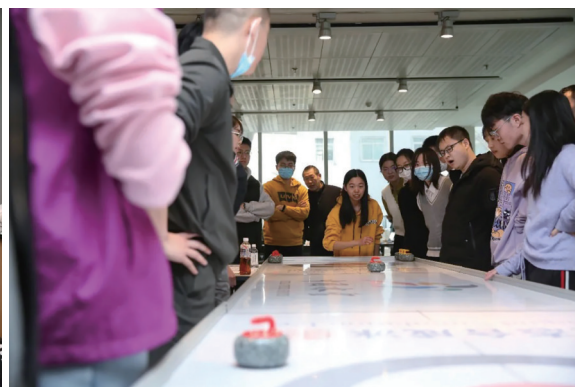
“清华创客日”作为一年一度清华创客的盛会,自2015年设立以来,始终坚持“创新驱动发展,创客引领创新”的理念,为来自全球高校和产业界的人士共同探讨未来发展思路搭建了良好的平台,对推进创客教育、传播创客精神、丰富创客文化产生了积极作用。

(基础工业训练中心)

## 清华大学举办首届全国台式冰壶高校联赛



获奖同学合影。



比赛现场。

本报讯 为进一步深化“体教融合”,推动冰雪运动广泛开展,助力“体育强国”建设,11月28日,由中国冰雪大会组委会与清华大学研究生会联合主办的首届全国台式冰壶高校联赛首站赛事在清华大学打响。

冰壶又称“冰上象棋”,是冬奥会正式比赛项目之一。之所以与棋类比较,是因为比赛的过程与下棋相似,都是一场策略运用的博弈,不到最后一秒,不知最后赢家,这正是冰壶这项运动的独特魅力。但本次联赛的主角——台式冰壶又略有不同,台式冰壶借助液态冰的专利技术,将传统的冰壶赛道抬升至科学的高度(60-90cm),站着

就能进行激烈的冰壶对抗,打破冬季运动、场地、设备的制约,让更多的人参与到冰雪运动中来。

台式冰壶分为入门级和竞技级。入门级台式冰壶的占地更小、移动方便,规则简单容易上手,适合青少年入门普及,有利于全域大面积推广。竞技级台式冰壶对运动员的要求较高,竞技性能很强,需要系统化的专业训练和团队配合才能打出好成绩。

本次比赛使用的为竞技级台式冰壶,主打环保主题,赛道的冰面使用液态合成冰浇筑制成,克服了塑料板材的痛点,通过液态冰赛道、壶底、润滑等工艺,使冰壶的滑

行规律与真冰壶相似。

本次比赛为校内选拔赛,有30余支队伍参赛,参赛运动员均为本校学生。这一赛事填补了国内大学生台式冰壶比赛的空白,在为学生们搭建展示平台的同时,也为广大在校生提供了难得的冰雪运动体验机会。

2021级博士生李佳慧分享了自己的参赛感受,她表示,从前认为冰壶运动是一个很遥远的项目,通过这次比赛近距离的接触了冰壶这项运动之后,感受到了这项运动的独特魅力,期待以后能有机会去到冬奥会冰壶赛场进行现场观赛。

(研究生会)

### 简讯

#### 2020-2021学年度清华大学本科生先进班集体评选答辩会举行

本报讯 11月18日,2020-2021学年度清华大学本科生先进班集体评选答辩会在第四教室楼举行。来自26个院系的27个本科生候选班级展示了自身在集体建设过程中的思路、举措和经验,以及过去一年在思想引领、学习科研、文体志愿、社会实践、创新创业及情感建设等方面所取得的成绩。各院系教师代表以及党委学生工作部、党委武装部、校团委、教务处、学生社区中心等相关部门的负责教师担任评选答辩会评委。

清华大学历来重视集

体建设,“先进集体”评选制度是清华大学于1954年首创的一项学生班集体奖励制度。蒋南翔老校长曾提出:“‘先进集体’是同学们自己创造的,是学生工作中很有意义的一个创造,提出了很好的团结教育同学的组织形式和工作方法。”经过60余年的发展,学校已经构建了相对完善的班集体荣誉体系,涌现出大量思想先进、学风优良、全面发展的优秀班级,先进班集体评选已经成为班级集中展示发展成果的重要平台。

(学生处)

#### 第二十三届大学生人文知识竞赛落幕

本报讯 11月21日,由人文学院和日新书院学生科协共同承办的第二十三届大学生人文知识竞赛在明理楼举办。本次赛事以“红烛新火”为主题,寓意在建党百年之际学习弘扬中国优秀传统文化,为传统文化之“红烛”再添新“烛火”。

竞赛分为线上初赛和线下决赛两部分,21名参赛选手从初赛中脱颖而出,组成七支队伍参与决赛。决赛的基础答题环节分两轮,第一轮是“弱水一瓢”,大家共同回顾春秋诸子的壮丽史诗,重温白话文运动和新诗运动。随后是“按图索骥”线索推断题,选手根据主持人给出的线索推测答案并快速抢答。第二轮是

“一字连城”,每支参赛队伍从“花”“竹”“乐”“月”“歌”“红”“爱”“王”“战”“诗”十个关键字中选择一个并就其对应题目进行作答。在最后环节,选手就近来网络热议的“主旋律电影”“废话文学”“网络失语”等话题进行即兴演讲。经过三轮激烈的角逐,最终,由人文学院2018级本科生杜杰、陆泉宇、宋佳霏组成的队伍斩获一等奖,其中陆泉宇获“最佳个人奖”。

最后,评委就选手表现予以点评,教务处副处长王巍作总结致辞,他赞许了本届竞赛“红烛新火”的主题,并对竞赛的进一步发展寄予殷切希望。

(人文学院)

#### 学生求是学会功能型党支部集体学习党的十九届六中全会精神

本报讯 11月20日下午,清华大学学生求是学会功能型党支部党组织生活会在线上举行。校党委副书记向波涛、校团委书记张婷,社团指导教师代表、清华大学图书馆党委书记蒋耘中出席活动。

向波涛指出,《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》在党的百年发展历程中具有里程碑意义,希望各位党员及时跟进学习和理解党的创新理论成果,为发挥自身的先锋模范作用打下坚实基础。

党支部集体学习了党的十九届六中全会精神,共同探讨社团工作和未来发展。环境学院2019级博士生王璐瑶就中国共产党四个历史阶段的主要任务等内容分享了学习心得。自动化系2020级博士生刘思

威表示,《决议》是对党史的高度概括和总结,社团应该认识到自身在新时代下面临的挑战和机遇,在校内充分发挥思政类社团的带头作用。水利系2021级博士生刘康表示,当代大学生应该更加积极主动地学习和思考新时代背景下的马克思主义理论。

学生求是学会会长赛傲霖向党支部汇报了近期社团工作,软件学院2021级硕士生夏天航代表求是学会理论宣讲团宣讲了“一二·九”运动主题内容。

蒋耘中在听取了集体学习、社团汇报、主题试讲后做了点评,并就《决议》分享了自己的学习心得。

校团委相关教师、辅导员、求是学会党支部全体成员和社团骨干参加活动。

(校团委)