



# 形势与

| TSINGHUA WEEKLY |

中共清华大学委员会主办  
国内统一刊号:CN11—0802/(G)

2021年8月20日 星期五  
第2222期 本期8版

意识到位、认识到位、行动到位 以新的姿态推动学校各项事业向前发展

## 清华大学召开2021年暑期工作会

本报讯(记者 李晨晖 曲田)

8月11日—13日,清华大学召开2021年暑期工作会,总结交流年度工作进展,研究部署下一阶段重点工作。校长邱勇、校党委书记陈旭分别主持会议并作讲话。

8月11日上午,邱勇介绍了会议整体安排并提出了总体要求。他指出,本次会议是清华110周年校庆后举行的第一次暑期工作会,希望大家发挥主人翁精神,聚焦问题、明确方案、凝聚共识,为学校中长期发展描绘

更清晰的战略目标与路径。

陈旭传达了近期国际国内形势、党和国家各项事业发展新要求和党史学习教育三方面的重要精神并表示,在即将迎来的新学期,希望大家进一步提升政治站位,树立更高标准,严格落实党中央和上级有关部门要求,一以贯之扎实做好各项工作,在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务构建新发展格局的进程中谱写加快一流大学建设的新篇章。

会议期间,校领导班子成员

分别围绕干部队伍建设、基层党建工作、学校发展规划落实与资源问题、校园规划与校园安全、新一轮全球战略及研究生教育改革、高层次人才培养和文科发展、学生思想政治教育工作创新、监督体系的构建与完善、加强宣传思想工作、学术共同体与专职研究队伍建设、推进2030创新行动计划等内容作专题报告。在听取专题报告后,与会人员分八个小组围绕主题开展了三次分组讨论并召开各组召集人会议汇报交流情况。

13日上午,会议安排交流发言,来自自动化系、国际处、公管学院等单位的相关负责人介绍了本单位工作进展和体会,各小组代表交流了分组讨论的相关情况。

在13日下午的总结环节中,邱勇表示,清华发展到今天,之所以能够一致行动,能够做成一些别人看起来做不成的、很难的事情,是因为我们有“三个认识一致”的传统——对党(下转第8版)

要闻

《马克思主义经典文献传播通考》  
出版座谈会在京召开  
黄坤明会见编纂出版人员代表

本报讯 7月16日,由清华大学、中共辽宁省委宣传部主办,清华大学马克思主义学院、辽宁出版集团、辽宁人民出版社承办的《马克思主义经典文献传播通考》(100卷)出版座谈会在北京召开。

会前,中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明在北京会见了《马克思主义经典文献传播通考》(100卷)编纂出版人员代表。辽宁省委书记、省人大常委会主任张国清,教育部副部长翁铁慧,清华大学党委书记陈旭,辽宁省委常委、宣传部部长刘慧晏参加会见。黄坤明指出,在党的百年华诞之际,出版《马克思主义经典文献传播通考》,考证研究马克思主义在中国的传播,反映马克思主义中国化的伟大历程很有意义。

座谈会由辽宁省委常委、宣传部部长刘慧晏主持。中宣部副部长张建春、清华大学党委书记陈旭出席会议并讲话。辽宁省委书记、省人大常委会主任张国清出席会议。来自全国理论界、出版界的专家学者和高校教师共150余人参加了会议。

张建春指出,丛书的出版对于准确理解马克思主义基本理论和基本观点,对于梳理马克思主义基本原理与中国实际相结合、与中国优秀传统文化相结合的历史脉络,更好地坚持和发展马克思主义具有重要的理论意义和实践意义。

陈旭指出,清华大学将持续加强马克思主义理论研究和教学工作,深入研究中国共产党推动马克思主义中国化的伟大历史进程,用心打造马克思主义典藏体系,坚持不懈传播马克思主义科学理论,引导师生员工不断提高马克思主义理论水平,做马克思主义的坚定信仰者、忠实实践者。

丛书主编、清华大学马克思主义学院院长艾四林汇报了丛书研究和编写的情况。辽宁出版集团党委书记、董事长杨建军代表出版单位汇报了丛书出版情况。原国家新闻出版总署署长、中国出版协会理事长、清华大学新闻学院院长柳斌杰,中国史学会会长、求是杂志社社长、清华大学马克思主义学院特聘教授李捷等专家在座谈会上发言。

(马克思主义学院)



7月24日,在东京奥运会女子10米气步枪赛场上,清华经管学院2018级本科生杨倩不畏强手,突出重围,以251.8环的成绩为中国代表团夺得首枚金牌。7月27日,在射击10米气步枪混合团体决赛中,杨倩与队友杨皓然夺得冠军,为中国代表团揽入本届奥运会第九枚金牌。

图片来源/新华社 图片设计/贺茂藤

## 清华大学召开2021年暑期务虚会

本报讯(实习记者 张同顺)

7月12日—14日,清华大学2021年暑假务虚会召开,总结今年春季学期工作,分析学校当前面临的主要形势,谋划未来发展的长远目标和重大战略。校长邱勇,校党委书记陈旭分别主持会议并讲话。

12日上午的务虚会动员会上,邱勇介绍了本次活动的整体安排和总体要求。邱勇指出,本次务虚会的任务是总结思考、研

究问题、谋划发展,为学校迈向新征程描绘更清晰的目标和路径。

当前国家处于实现第一个百年奋斗目标、踏上向第二个百年奋斗目标的新征程中,清华进入新百年第二个十年的起步阶段,要以新的发展面貌和姿态,发挥旗帜作用,解决关键问题,继续展现清华人的勇毅和担当,推动清华各项事业欣欣向荣。邱勇强调,在会议报告和发言交流中要聚焦学校工作的重点难

点,为学校迈向新征程描绘更清晰的目标和路径。

陈旭传达了中央和上级有关文件精神并指出,今年上半年,习近平总书记来校考察并发表重要讲话,学校圆满完成庆祝中国共产党成立100周年和建校110周年系列活动,顺利接受了中央巡视,这些工作对清华更好更快地发展具有承上启下、继往开来的重要意义。当前,学校站在新的起点,开启了迈向世界

一流大学前列的新征程,希望大  
家主动对标总书记“七一”重要  
讲话和考察清华大学时的重要  
讲话精神,深入调研学习,充分  
交流研讨,形成共识合力,把学  
习调研和暑期务虚会开展好,扎  
实推进学校的相关工作。

会议期间,校领导围绕学校  
重点工作推进情况、问题挑战  
及下一步工作考虑分别作了主  
题报告。王希勤报告了“学校事  
业发展规划落实(下转第7版)

# 科技部党组书记、部长王志刚一行考察调研 清华大学合肥公共安全研究院



调研消防安全监测预警实验平台。

本报讯 8月7日下午,科学技术部党组书记、部长王志刚率科技部办公厅、实验室司、高新司等一行考察调研清华大学合肥公共安全研究院(以下简称“清华合肥院”)。安徽省委常委、常务副省长邓向阳,合肥市委副书记、市长罗云峰,安徽省科技厅党组书记蒋曦、厅长罗平,合肥市科技局局长黄群英、合肥经济技术开发区管委会主任秦远望等参加调研。清华合肥院执行院长袁宏永,副院长苏国锋、梁光华等陪同考察交流。

王志刚现场听取了合肥综合性国家科学中心交叉前沿研究及产业创新转化平台——巨灾科学中心的建设运行情况,现场考察了城市生命线工程安全运行监测值守中心。他高度赞赏了合肥市依托清华合肥院在全国率先实施城市生命线安全工程建设,对“以场景化应用为依托、以智慧防控为导向、以创新驱动为内核、以市场运作为抓手”的创新发展理念给予了充分肯定。

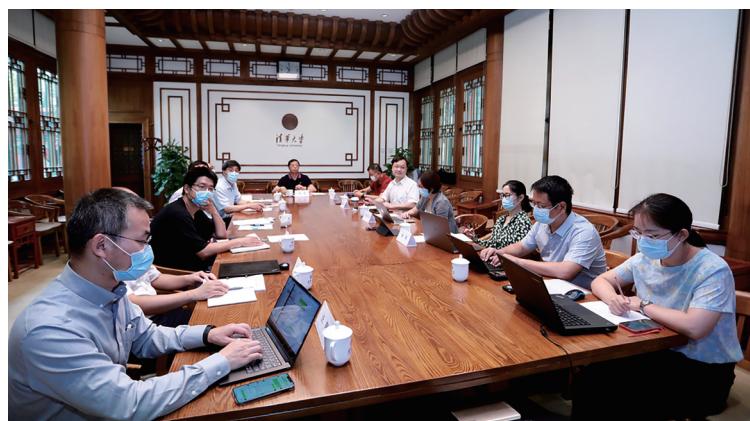
在指挥监测大厅,袁宏永向王

志刚详细汇报了公共安全学科产学研用协同创新进展和国家城市基础设施安全技术创新中心培育建设情况。王志刚对清华合肥院长期以来积极响应国家战略需求、坚持产学研用一体化发展思路及取得的一系列探索实践和创新成果给予了充分肯定。他表示,希望清华合肥院继续发挥专业领域优势,抢抓技术创新、强化关键技术攻关,加快推进科技成果转移转化,积极融入国家新一轮科技创新体系布局,为打造国家战略科技力量、实现科技自立自强贡献更多的智慧和力量。

王志刚还实地考察了清华合肥院城市生命线监测预警实验平台、边坡安全实验室、供水管网智能诊断实验室、灾害环境人员安全安徽省重点实验室、灾害耦合环境实验室、消防安全监测预警实验平台等部分实验室能力运行情况,并详细了解了清华合肥院灾害事故调查技术中心在江苏响水“3·21”爆炸、湖北十堰“6·13”燃气爆炸等全国重特大事故调查中发挥的重要技术支撑作用。

(国内合作办)

## 清华大学举行新一轮全球战略规划研讨会



会议现场。

本报讯 8月4日,新一轮全球战略规划研讨会在工字厅东厅举行,校长邱勇主持研讨会。副校长杨斌出席会议,建筑学院院长张利、能源与动力工程系主任姜培学、五道口金融学院副院长田轩、求真书院副院长李思、政策研究室副主任谢喆平等专家参加研讨会。国际处处长郦金梁、教育研究院副教授钟周分别作工作汇报。

邱勇指出,2016年学校制定实施全球战略以来,校园国际化能力建设成效显著,学校的国际声誉和全球影响力进一步提升。在过去五年中,世界格局发生了重大变化,中国正日益走近世界舞台的中央,全球高等教育版图正在发生深刻变革。清华大学在新的发展阶段要站在世界地图前思考办学定位,以更开放的姿态积极参与全球

高等教育的交流与合作,完善落实新一轮全球战略的制定。邱勇强调,面对世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴的战略全局,清华大学要有全球发展的格局和视野,立足服务国家战略,在对外交流中以自强自信、厚德包容为价值导向,扎根中国大地,建设具有全球影响力的大学。

邱勇就新一轮全球战略规划和近期国际合作交流工作提出具体要求。第一,要进一步明晰新一轮全球战略在学校整体发展规划中的定位。第二,在新的战略原则和思想指导下,制定操作性强的战略举措,将行动方案落实落细。要以问题为导向,系统解决全球战略实施以来遇到的问题和困难,如加强统筹对“一带一路”沿线国家的研究与合作,落实对外籍教师工作的

生活服务和支持保障工作,完善国际学生招生及培养体系,建立完善院系国际化评估工作,创造性地调动院系国际化建设的积极性等。最后,邱勇对新一轮全球战略的制定与实施寄予殷切希望,强调要抓住时代机遇,做好新一轮全球战略规划,逐步完善和细化行动方案,稳步推进新一轮全球战略全面实施。

郦金梁在汇报中重点介绍了新一轮全球战略的工作进展和总体架构。他表示,通过深入推进全球战略,学校构建了国际合作交流新格局,显著提升了国际化办学能力和全球影响力。钟周在汇报中将清华大学的全球战略置于全球高等教育的视角下进行比较和分析,阐明了学校全球战略的传承性和变革性。

在研讨环节,与会专家对全球战略已经取得的进展表示肯定,并对制定新一轮全球战略规划提出建议。张利表示,建议学校发挥数据、智慧系统等方面的优势,扩大国际影响力和全球传播力,姜培学从专项基金支持、国外专家引进、国际合作突破等方面提出建议,田轩建议在科研、教学、硬件设施等方面逐步实现国际化配置,李思建议加强本科生层面的国际合作交流,谢喆平分享了对清华交换生的调研结果,展示了当下国际化教学的基本常态。

国际处相关人员参加研讨会。  
(国际处)

## 标题新闻 ······

- 清华大学党委发布决定,深入学习宣传贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神
- 学科专业目录修订专家论证组工学门类组第三次会议在清华大学召开
- 清华大学-中国石化绿色化工联合研究院管理运行领导小组第一次会议召开
- 化工系徐建鸿教授荣获2021年度“亚洲杰出科研工作者和工程师奖”

## 简讯

### 清华大学碳中和战略座谈会召开

本报讯(实习记者 张同顺)为响应国家碳达峰、碳中和重大战略部署,日前,清华大学碳中和战略座谈会在二教会议室召开。校长邱勇、副校长曾嵘出席座谈会。

邱勇强调,碳达峰、碳中和成为国家重大战略部署,对迈入新阶段的清华而言,既是责任,也是机遇,要将围绕碳达峰碳中和开展系列工作作为学校贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神和在清华大学考察时重要讲话精神的抓手,提高站位、统一认识、凝聚共识,做到“统筹谋、立即动”,实

现新发展、创造新成就。

环境学院教授贺克斌院士、气候变化与可持续发展研究院常务副院长李政、建筑学院教授江亿院士、化工系教授金涌院士、航天航空学院教授过增元院士、水利系教授张楚汉院士等与会专家,围绕2030年前力争碳达峰、2060前实现碳中和的目标,研讨清华所具备的学科、科研、政策优势,结合“2030创新行动计划”探讨了在基础研究和关键核心技术的发展方向,并结合碳中和战略提出了清华在相关学科发展、科研机构建设方面的思考与举措。

### 清华大学纪委围绕落实“双减”工作 开展调研检查

本报讯 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》(以下简称《意见》),为贯彻落实《意见》有关要求,强化政治监督保障党和国家决策部署执行,清华大学纪委及时对清华大学附属中学和清华大学附属小学落实“双减”工作开展督促检查。

7月27日上午,校党委副书记、纪委书记李一兵带队赴清华附小和清华附中调研督导。在清华附小,党

总支书记、校长窦桂梅介绍了清华附小落实“减负”工作已有的经验做法,并结合清华附小的办学实际和育人理念,提出贯彻落实《意见》要求的举措。在清华附中,党委书记方妍从加强组织领导、明确工作宗旨、完善制度措施角度,系统介绍了清华附中落实“减负”工作所采取的五个方面、15项措施。

清华附中、清华附小和校纪委办公室有关同志参加调研。

(纪委办公室)

### 清华大学研究生在各社会实践地 开展新党员入党宣誓活动

本报讯 中国共产党迎来百年华诞,正在全国各地进行博士生必修社会实践的清华大学研究生新党员积极参与所在实践支队临时党支部活动,并进行入党宣誓。依托各临时党支部形式多样的主题党日活动,新党员深入学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神,表达了牢记初心使命、坚定理想信念、践行党的宗旨、发挥党员的先锋模

范作用的坚定决心。清华大学各地博士生必修实践支队共计174名新党员积极参与入党宣誓活动。新党员同学纷纷表示,将时刻谨记习近平总书记的殷切期望,扎根人民群众,立足社会实际,提升本领才干,用自己的实际行动响应党中央和习近平总书记的号召,继续为实现人民对美好生活向往的目标不懈奋斗。

(研工部)

接力奋进 不负韶华 争做堪当民族复兴重任的新时代清华人

## 陈旭为2020级本科生作成才报告



成才报告现场。

摄影/常志东

**本报讯(通讯员 李沛雨 傅银涛)**日前,校党委书记陈旭以“接力奋进,不负韶华,争做堪当民族复兴重任的新时代清华人”为题,为3000多名2020级本科生讲授成才报告。

报告伊始,陈旭首先传达了习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神,并指出伟大建党精神不仅是中国共产党的精神之源,更是中国共产党不忘初心使命、从胜利走向胜利的强大动力,同时也是每一位坚定执着的共产党人、每一位优秀的中华儿女为党和国家事业奉献终身的精神支柱。

随后,陈旭以伟大建党精神为

索引,回顾了百年清华人接力奋斗的历程,并指出在建党百年的历史进程中,不同时期的清华人积极肩负起时代赋予的历史使命,投身于民族复兴的伟大实践之中,用选择和奋斗生动诠释和忠诚践行着伟大建党精神。

陈旭表示,我们不仅要善于用马克思主义的真理光芒照耀前行之路,向先辈和学长们学习,继承和发扬伟大建党精神以及清华光荣的革命传统,同时也要增强忧患意识,强化底线思维,始终居安思危,始终保持革命者的大无畏奋斗精神,勇于适应新形势、迎接新挑战、解决新问题。

陈旭强调,在新时代弘扬伟大

建党精神,同学们要崇尚对党忠诚的大德,崇尚造福人民的公德,崇尚严于律己的品德,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,牢记“国之大者”,努力让自己成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

最后,陈旭希望同学们要坚定理想信念,把青春奋斗融入党和人民事业;要锤炼品德修为,增强做中国人的志气、骨气、底气;要坚持实干,努力成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量;把握青春、奉献青春,为实现中华民族伟大复兴的中国梦接力奋进、不负韶华,争做堪当民族复兴重任的新时代清华人。

报告会后同学们纷纷表示,在立体、深刻地学习了百年历程中清华人的接力奋斗后,自己有了更加清晰的思想目标与行动目标,进一步明确了在清华未来的成长方向。以伟大建党精神为根基,以清华的优秀前辈们为标杆,在担当中历练本领,在尽责中全面成长,勇立时代潮头,争做时代先锋,在“真刀真枪”的实干中成就一番事业。作为清华人,更要勇于肩负历史使命,立大志、入主流、上大舞台、干大事,把小我融入大我,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

本次报告会由学生部、武装部和校团委联合举办。 (校团委)

## 清华大学研究生教育改革推进会暨全国研究生教育会议一周年座谈会召开



会议现场。

摄影/常志东

**本报讯(记者 李晨晖)**7月28日,在全国研究生教育会议召开一周年之际,为深入贯彻落实习近平总书记对研究生教育的重要指示和全国研究生会议精神,加快推进落实研究生教育改革要求,部署下一阶段重点工作,清华大学在工字厅东厅召开研究生教育改革推进会暨全国研究生教育会议一周年座谈会。校长邱勇在线参会并发表讲话,副校长、教务长杨斌主持会议。

邱勇指出,去年7月29日,新中国成立以来的第一次全国研究

生教育会议召开。习近平总书记对研究生教育作出重要指示,这是高校推动研究生教育改革的指南,对学校后续发展意义重大。今天的座谈会旨在深入学习贯彻总书记对研究生教育的重要指示和全国研究生会议精神,加快推进高层次人才培养能力,持续推动清华研究生教育改革工作。一流本科教育是一流大学的底色,一流博士生教育体现一流大学人才培养的高度,一流硕士生教育体现了一流大学服务国家经济社会发展的活力。清华要立足

“两个大局”,心怀“国之大者”,不断提炼和升华对高层次人才培养的认识,推动高等教育强国建设,为提升国家核心竞争力贡献清华力量。

邱勇强调,推动研究生教育改革,提升高层次人才培养质量,第一,要坚持党的领导,坚持正确办学方向,坚持立德树人根本任务,为党育人,为国育才。第二,全面深化综合改革,突出改革的系统性、整体性、协同性。第三,坚持开放融合,加强国际交流合作,提升研究生教育国际合作层次。第四,统一认识,只争朝夕,树立高度的责任感、使命感、紧迫感。清华要强化旗帜意识,推动研究生教育改革再上新台阶,为建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴作出更大贡献。

副教务长、研究生院院长周杰介绍了研究生教育改革主要工作和推进情况。党委研究生工作部部长赵岑介绍了研究生思想政治教育工作情况。

座谈会上,与会师生围绕高层次人才培养工作积极建言献策。研究生院、研工部、校研团委等相关部门负责人参加座谈。

### 标题新闻

- 求真书院举行首批录取通知书发放仪式
- 北京市丰台区“清华大学国防教育基地”揭牌仪式举行
- 首届IEEE北京工程教育研究论坛在清华大学举办
- 美术学院学生荣获2020C-IDEA全球创意设计新星

简讯

### 清华大学在北京高校“三全育人”优秀成果评选中获得佳绩

**本报讯** 7月,中共北京市委教育工作委员会、北京高校思想政治工作研究中心公布了北京高校“三全育人”优秀成果评选结果。

经专家评审,共评出一等奖13项、二等奖22项、三等奖33项。清华大学工作案例类成果“创新构建‘导学思政’工作体系,持续探索新时代高校‘三全育人’新路径”获一等奖,计算机科学与技术系工作成果“坚持思想引领与因材施教并举,构建‘五星计划’‘三全育人’体系”

获三等奖。

自2018年10月入选首批“三全育人”综合改革试点建设高校以来,清华大学深入实施各项试点工作,深刻把握研究生教育特点和培养规律,系统分析研究生培养教育中“三全育人”的各个要素,对标“十大”育人体系,创新性地从导学互动中开拓出崭新的思想政治教育空间,提出“导学思政”育人理念,大力构建“导学思政”工作体系,并取得了丰硕成果。 (研工部)

### 李真、张广平校友向清华大学捐赠设立“杨振宁教育发展基金”

**本报讯** 7月27日,李真、

张广平校友向清华大学捐赠仪式举行。此次捐赠将用于设立“杨振宁教育发展基金”,支持清华大学战略发展,为清华大学建设世界一流大学作出贡献。苏州贝克微电子有限公司联合创始人、2004级基础科学班李真和张广平两位校友,清华大学副校长、教务长、教育基金会理事长杨斌,高等研究院副院长李家强,教育基金会理事陈大同,集成电路学院教授许军等出席仪式。教育基金会秘书长袁

桅主持仪式。

李真、张广平分别回忆了自己在清华大学的求学生活。他们表示,此次捐赠是对母校和杨振宁先生的感恩,未来他们也将继续为我国集成电路行业的创新发展贡献力量。

杨斌代表学校感谢两位校友捐赠支持母校发展。杨斌表示,此次两位校友捐赠,不仅有助于支持清华大学的战略发展,还有助于传扬杨振宁先生科学报国的赤子情怀和勇攀高峰的求索精神。 (基金会)

### 清华终身学习云课堂荣光系列暨清华终身学习小程序退役军人课堂启动

**本报讯** 8月1日,清华终身学习云课堂——荣光系列(“八一”专场)启动仪式举办。活动由清华大学继续教育学院和清华大学国防教育与人才培养办公室联合主办。

继续教育学院院长刘震,党委武装部副部长、国防教育与人才培养办公室副主任邓宇,继续教育学院党委副书记、纪委书记张文雪出席活动。

2019年度全国“最美退役军人”李剑川、2020年度全国“最美退役军人”宋伟、

2021年度北京市“最美退役军人”李贤宝、清华大学优秀退役大学生士兵时佳森等四位退役军人分别作了主题分享。

退役军人是党和国家重要的人才资源,也是社会主义现代化建设的重要力量。坚持服务国家战略、服务军队和国防建设是清华大学长期肩负的光荣使命。本次课程中全国退役军人、清华师生及其他社会各界群体共计13万余人参与了云端学习。 (继续教育学院)

# 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

## 清华大学赴山东荣成开展党史学习教育实践调研



参观郭永怀事迹陈列馆。

摄影/李派

本报讯(实习记者 张同顺)7月12日-14日,清华大学赴山东荣成开展党史学习教育实践调研,围绕“学习重要讲话,贯彻指示要求”主题举办读书会,并集体考察石岛湾高温气冷堆核电示范工程,参观郭永怀事迹陈列馆。校领导陈旭、邱勇、姜胜耀、王希勤、吉俊民、杨斌、李一兵、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘,校务委员会副主任谢维和、史宗恺、张作义,校党委常委王岩、许庆红等参加。

12日下午,校领导班子成员集体到石岛湾参观了核电科技馆,考察了高温气冷堆核电示范工程,并在华能石岛湾核电公司会议中心举行座谈会。

邱勇代表清华大学对华能集团和中核集团为高温气冷堆核电

示范工程所付出的巨大努力表示感谢。他表示,60多年来,核科院一批批师生用青春和汗水书写淬炼出的“200号”精神,应该得到更好地传承和弘扬。在示范工程即将并网发电的最后阶段和关键时刻,清华、华能和中核三方要继续保持密切合作,争取最后胜利,用优异的成绩向党的100周年华诞献礼。

陈旭在总结讲话中用四个“典范”概括了高温气冷堆核电示范工程取得重大突破的重要意义:一是服务国家的典范,二是勇于创新的典范,三是企校合作的典范,四是党建引领的典范。陈旭表示,要进一步加快清华(荣成)先进核能技术科研基地建设,推动国家重大科研基础项目实施,为国家、为社会、为人类作出更大的贡献。

13日下午,校领导班子成员一行参观了郭永怀事迹陈列馆,荣成市委书记包希安陪同参观。13日晚,清华大学领导班子围绕“学习重要讲话,贯彻指示要求”主题,举行了党史学习教育第三次专题学习研讨。

陈旭主持会议并在总结讲话中指出,党史学习教育第三次专题学习研讨与调研荣成石岛湾高温气冷堆核电示范工程、参观郭永怀事迹陈列馆有机结合,旨在引导大家将“200号”精神、“两弹一星”精神内化于心、外化于行,深入思考如何瞄准国家重大战略需求、为实现现代化强国目标作出清华贡献。

邱勇指出,今年是中国共产党成立100周年,也是清华大学建校110周年,中国开始迈向第二个百年伟大目标,清华也进入了新的发展阶段,开启了迈向世界一流大学前列的新征程。我们要牢记总书记的嘱托,增强志气、骨气、底气,树立决心、信心,为民族复兴作出清华应有的不可替代的贡献。

与会校领导班子成员结合调研考察充分交流了各自的心得体会。

在14日上午的总结环节中,全体参会人员观看了违法违纪案件教育警示片,围绕案件说纪、说法、说德、说责,全力营造清华风清气正的良好政治生态和育人环境。

学校有关部处负责人等参加会议及相关调研活动。

### 简讯

#### 清华大学党史学习教育第三次集中辅导报告会举行

本报讯(记者 李晨晖)

日前,清华大学党史学习教育第三次集中辅导报告会在新清华学堂举行。党史学习教育中央宣讲团成员、中共中央党史和文献研究院原院务委员、清华大学马克思主义学院卓越访问教授冯俊作题为“以史为鉴,开创未来的行动指南——深入学习领会习近平‘七一’重要讲话”的专题辅导报

告。校党委书记陈旭,校党委副书记、校长邱勇等校领导班子成员出席会议。校党委副书记、纪委书记李一兵主持报告会。

冯俊详细梳理了习近平总书记“七一”重要讲话的重大意义、丰富内涵、核心要义和理论价值,深入阐述了“七一”讲话对习近平新时代中国特色社会主义思想的新发展。

#### 清华大学召开“红色文化资源系统挖掘和保护利用”项目建设研讨会

本报讯(记者 张艺璇)

日前,“红色文化资源系统挖掘和保护利用”校园规划及项目建设研讨会在藤影会议室举行,校党委书记陈旭出席并讲话。

在听取校园红色文化资源挖掘保护整体规划及相关建设项目方案汇报后,陈旭表示,从学校层面组织多方力量协同推进红色文化资源的系统挖掘和保护利

用,对于加强校园文化建设、提升文化育人成效、传承弘扬红色文化精神具有十分重要的意义,也是深入贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神的一个重要举措。

与会人员就汇报内容及英烈碑红色文化区域整体提升、西南联大纪念碑改造提设等重点项目方案,融合式宣传教育项目开发等进行了深入研讨。

#### 清华大学党史学习教育联系指导组第三次会议召开

本报讯 日前,清华大学

党史学习教育联系指导组第三次会议在二教会议室召开。会议由校党委副书记、党史学习教育领导小组副组长、办公室主任向波涛主持,11个联系指导组组长,组织部、宣传部、纪委办公室有关负责人参会。

会上,各指导组交流了所联系单位在第二专题中开展党史学习教育的情况、

(组织部)

#### 清华大学举办学习习近平总书记“七一”重要讲话精神宣讲活动暨全国高校党史接力宣讲

本报讯 日前,学习习近平总书记“七一”重要讲话精神宣讲活动暨全国高校党史接力宣讲第12场在清华大学举行,教育部思想政治工作司副司长张文斌、清华大学党委副书记向波涛出席活动。

张文斌在致辞中指出,全国高校青年宣讲联盟要

特色做法、存在的不足。

向波涛强调,各指导组要进一步深入学习习近平总书记关于党史学习教育的系列重要论述,认真落实校党委工作部署、掌握工作要求。领导小组办公室认真梳理大家提出的意见建议,协同各指导组做好相关工作,共同推动党史学习教育向纵深发展。

### 百年党史 问答

## 《论十大关系》的主要内容和对探索中国社会主义建设的意义是什么?

●马克思主义学院 李桃君

调动起来,为社会主义事业服务。

前五条侧重讨论经济问题,从经济工作各方面调动各种积极因素。毛泽东后来说:“在十大关系中,工业和农业,沿海和内地,中央和地方,国家、集体和个人,国防建设和经济建设,这五条是主要的。”后五条主要讲政治关系,分别是:汉族和少数民族的关系、党和非党的关系、革命和反革命的关系、是非关系、中国和外国的关系,强调从政治生活和思想文化生活等方面调动各种积极因素。

第二,《论十大关系》的重要理论和实践意义。《论十大关系》是以毛泽东为主要代表的中国共产党人,对我国社会主义建设探索中的十大关系。《论十大关系》确定了一个基本方针,就是把国内外一切积极因素

具有十分重要的意义。

《论十大关系》标志着马克思主义与中国实际第二次结合的开始。1956年毛泽东在讨论修改《关于无产阶级专政的历史经验》的会议上指出,要独立思考,把马列主义的基本原理同中国革命和建设的具体实际相结合。民主革命时期,我们吃了大亏之后才成功地实现了这种结合,取得了新民主主义革命的胜利。现在是社会主义革命和建设时期,我们要进行第二次结合,找出在中国怎样建设社会主义的道路。

《论十大关系》为党的八大制定方针政策奠定了思想基础。中共八大对社会主义道路的探索取得的这些重要理论成果,彰显了《论十大关系》的深远意义。

在宣讲活动中积极总结经验、形成品牌、做好示范,以优异成绩向中国共产党成立100周年献礼!

向波涛指出,青年宣讲团要真学真信、打实“硬基础”,用心用情找准“好问题”,有声有色提升“软实力”,更好助力党的创新理论“飞入寻常百姓家”。(校研团委)



## 垒起汛情中的清华“沙袋”，河南新乡支队勇担当



支队成员战斗在牧野湖畔。

7月17日以来，河南省出现了极端强降雨天气，大部地区降暴雨或大暴雨。清华大学第十一期研究生骨干研修班河南新乡支队所在基地新乡市，遭遇有气象记录以来最强降雨。在这场暴雨灾情中，新乡广大党员干部逆行出征、笃定前行，他们坚守在防汛抢险最前线的身影让队员们深受鼓舞。在支队临时党支部的组织下，支队同学们积极行动起来，发起募捐活动支援灾区，同时参与到防汛一线疏散群众、抢险筑堤的

紧张工作中，在汛情中构建坚实的清华“沙袋”，为保卫新乡贡献力量。

### 共同抗汛，共克时艰 青年在行动

自防汛工作开展以来，新乡各级领导干部深入一线、坚守一线、指挥一线，市、县、乡、村广大党员逆行冲锋向前，把防汛抢险工作作为当前重要民生大事，吹响了牧野大地防大汛、抗大险、保民生的集结号。

20日下午，河南新乡支队支队长、社科学院2019级博士生肖源睿所在的基层实践单位新乡市红旗区人民政府格外空荡。耳畔是大风卷着大雨，拍打在玻璃窗上声声作响，面前的区政府防汛工作紧急会议材料字字揪心，坐在办公室里的肖源睿一直在想，“我们该如何担当？”

20日晚，肖源睿与支队党支部支委商议后，在腾讯公益上以清华大学河南新乡支队的名义，发起了“共同抗汛，共克时艰，青年在行动”募捐活动。

21日下午，作为留守政府预备队的肖源睿接到区政府通知，与区领导一道火速前往科兴建筑施工现场进行群众疏散、危险楼宇拆除督导工作。施工现场有一处建筑深坑，约8-9米深，坑壁水泥外层被雨水冲垮，土层已暴露在雨水下，坑壁随时可能坍塌，而坑壁上方是3栋老旧居民楼与一栋储物房……在经过全体工作人员6个小时争分夺秒的奋力抢险后，群众疏散完毕，储物房拆除完成，坑壁加固竣工。当晚连夜暴雨，深坑已被雨水填满，而居民楼

屹立不倒。

### 做坚实的清华“沙袋”

23日上午9时许，肖源睿到达了牧野湖沿线，映入他眼帘的不仅是“汪洋大海”，还有无数干部群众奔走在过膝的水流中护堤抢险的身影。在支队微信群里报备了一声后，他立即投入到抢险工作中。“这边沙袋用完了！”“我马上去调！”“哪里还有土？”“把对面那个山坡推了，我去联系断电！”“装完沙袋的，跟我上！”党员干部来了、部队官兵来了、群众志愿者来了，成千上万人在牧野湖畔构起了一道钢铁长城。

23日下午6时许，由近半人高的沙袋筑成的牧野湖南岸千米长堤，终于阻挡住了汹涌的湖水，新乡市内积水水位逐渐下降，城区内涝得到缓解。

像这样的突发事件在新乡防汛工作中还有很多，如东孟河堤坝抢险加固、共产主义渠合河大堤固堤除险，以及卫辉卫河缺口堵复等。

新乡防汛工作中，辉县市孟

庄镇镇长、水利系2019届博士生宋云天，身处汛情较重的卫辉市的支队党支部书记、航院2019级直博生韩炳铮，在凤泉区潞王坟乡的支队成员、环境学院2020级博士生李天乐，经开区支队成员、航天航空学院2020级直博生曲鹏，支队成员、航天航空学院2019级直博生孟杰，以及公管学院校友徐鹏帅等清华“沙袋”积极冲锋在抗洪救灾的第一线。

散是一袋沙、聚是一道堤，新乡支队、清华人与新乡干部群众始终在一起。当看到党旗高高飘扬在抗洪一线的那一刻，大家打心眼里有说不出的激动，一切辛苦疲惫都化作了对人民的无限深情。

“清华教会我们仰望星空、志存高远，更将矢志为国为民的责任担当深刻入我们的骨髓。”支队全体同学也将继续在祖国、在新乡人民需要的地方并肩战斗，真学真干真实践，在不负韶华的拼搏中勇敢地追寻“大学”的理想，“愿为萤火，发一点光。”

(研工部)

## 清华学子结合毕业设计助力乡村振兴



农家乐改造效果图。

党史学习教育开展以来，清华大学乡村振兴工作站积极响应“我为群众办实事”实践活动的号召，组织学生利用毕业设计的契机，参与改造乡村闲置房屋，为地方解决贫困问题、促进持续发展注入资源，推进村庄基础设施与人居环境改善。

在江苏省南京市高岗村，当地政府从村民手中将房屋租来，再由清华学生进行设计和改建。当过乡村厨师的村民诸春花想办个农家乐，便提出希望清华学生帮忙设计改造住宅。经过现

场调研和与村民、施工队的沟通，同学们决定将村民春花姐的住宅改造成为一个具有餐饮、休闲、娱乐功能的农家乐。于是，他们提出了改造出两个包间，增加院内的室外餐位、储藏空间、吧台土灶和一处室外洗手池的建议。同时，为了节省造价，团队采取了保留设计的室内墙体格局、墙面瓷砖、吊顶，以室内软装为主的方案。农家乐的最终呈现效果也得到了诸春花的认可。

福建省的闽清工作站以省级传统村落樟洋村宝英厝为基

底，在修复性改造后，打造乡土展厅、多功能会议室、直播间、创客空间等多个场所，为青年提供创业项目入驻、实习、实践、乡村振兴一站式服务等多种服务。在工作站筹备、建设的三年间，已有13批共130多名清华师生来到闽清，开展社会实践与公益服务，并组织来自北京林业大学、福建农林大学等多所高校的师生联合共建，共同完成文化产业、教育产业、旅游产业多方面调研，并完成产业升级方案、品牌包装4套，村庄文创产品3组，工作站设计改造方案1套。

在福建省宁德市福鼎市嵛山岛东角村，清华大学建筑学院的同学们基于以往的设计与建造进行了片区优化升级，在附近设计建造乡村振兴展览馆和大礼堂前广场。项目位于已建成的清华大学乡村振兴大礼堂旁边。展览馆保留了原有的村内闲置仓库的墙体，在内部置入了独立结构，加建二层空间及坡屋顶。由于项目预算的限制，设计以简约为纲，通过对结构和光影的设计展现空间的变化。广场

按照政府和村民的要求，设计了大台阶，景观广场和休憩装置，未来将大大丰富村民的社区文化及健康休闲生活，并为清华实践支队后续活动“共生计划”留出了设计的空间和机会，将“社区营造”的概念贯穿到设计之中。

另一个项目位于山东省济宁市泗水县圣水峪镇东仲都村南侧村委会原址，临村域主干道，总用地面积约为1313平方米，总建筑面积约540平方米。设计期望在满足清华大学乡村振兴实践的基础上，通过空间的共享性、多样性设计，力求为本地村民提供优质的公共空间，满足其日常活动、娱乐需求；为来到本村的游客提供了解、体验乡村文化、乡村生活的窗口；为当地政府提供办公空间和公共活动场地。设计采用院落式的公共空间，在场地南侧和北侧分别塑造了一动一静两处院落作为公共空间。南侧院落作为乡村舞台向东侧主入口开放，吸引游客进入场地，日常也可作为室外展览区、游客休息区使用。北侧

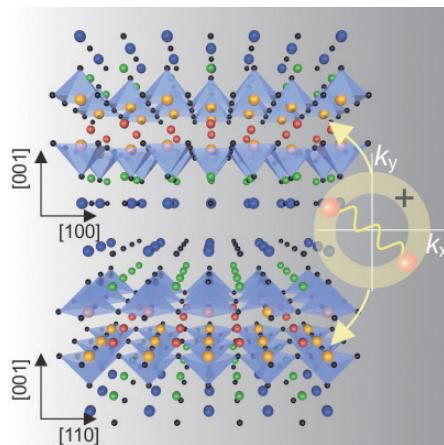
用本地石材，搭配自流平混凝土地面，避免过度装饰，还原乡土本色。作为一个小尺度的交流空间，未来可以作为村民及游客交流、休憩的理想场所。

截至今年6月，乡村振兴工作站已于全国15个省市设立25个站点，共计2100余名师生依托站点开展在地服务工作，改造设计完成闲置房屋2.5万平方米，建成10个站点，辐射服务10万余名村民；工作站引入政府及企业各项建设投资超过1亿元；依托各站点开展了诸如福鼎“共生计划”、盐津人才技能培训等特色产业培育与社区发展活动。

乡村振兴工作站平台持续为地方引入高校资源，让同学们在乡村地区充分发挥自己专业能力、实现设计理想的同时，也可以为广大乡村地区提升人居环境、丰富公共服务设施贡献自己的力量。未来，清华大学乡村工作站将继续努力，以自身行动带动地方提升内生动力，引导村民更加积极有效地寻找致富路径，创造美好生活。

(建筑学院、校团委)

## 物理系研究团队在高温超导机理研究中取得重大突破



高温超导转角约瑟夫森结原子结构示意图。

**本报讯** 自1986年Bednortz和Müller发现铜氧化物高温超导以来,作为凝聚态物理学最重要科学难题之一的高温超导机理至今仍然没有得到解决,甚至在最基本的科学问题,如配对对称性上也尚未达成共识。针对配对对称性这一核心科学问题,清华大学物理系副教授张定、教授薛其坤带领的研究团队与国内外同事合作,通过制备具有原子级平整界面的高质量约瑟夫森结,发现铜氧化物中s-波配对占主导地位。该结果颠覆了铜基高温超导是d-波配对的主流认识。该工作不但是铜氧化物高温

超导研究的一个重大进展,同时也为破解高温超导机理这一科学难题指明了正确方向。

张定、薛其坤带领研究团队成功制备出了超薄的具有原子级平整界面的高质量约瑟夫森结,并且能将两边超导层的相对转角进行精确地控制。在这些高质量样品中,他们观察到参与隧穿过程的只有相对发生旋转的两个超导层,避免了本征约瑟夫森结造成的复杂性。这个结果清楚表明,目前主流的d波配对理论并不适用铋锶钙氧高温超导体系。如果这一实验得到进一步验证,并

且推广到其它铜氧化物高温超导体系,那么这将是三十多年高温超导机理研究的一个转折点,为最终解决高温超导机理走出了最关键的一步。为了最终确认s波配对对称性,研究团队目前正在瞄准原子极限下两个单层铜氧化物超导间的约瑟夫森耦合——进行强力攻关。

该研究成果以“转角超薄铋锶钙铜氧约瑟夫森结中的s波配对”为题在线发表在7月15日的《物理评论X》(Physical Review X)期刊上。

北京量子信息科学研究院(量子院)助理研究员、清华大学物理系原博士后朱玉莹,清华大学物理系博士生廖孟涵,物理所副研究员张庆华为共同第一作者。参与该研究的合作者还包括清华大学物理系博士生刘耀伍与柏中华、季帅华教授、姜开利教授、马旭村教授,量子院副研究员解宏毅,物理所博士生孟繁琦,美国布鲁克海文国家实验室Ruidan Zhong和John Schneeloch等。该工作得到了国家科技部、自然科学基金委员会、清华大学低维量子物理国家重点实验室、北京未来芯片技术高精尖创新中心等的经费支持。

(物理系)

## 机械系摩擦学国家重点实验室科技助力中国场地自行车队东京奥运会摘金



姿态优化实验。

**本报讯** 北京时间8月2日,在东京奥运会场地自行车女子团体争先赛决赛中,中国组合鲍珊菊、钟天使以31.895秒的成绩为中国代表团夺下了第28枚金牌。钟天使、鲍珊菊在女子团体争先赛的小组赛中以刷新世界纪录的31.804秒杀入金牌争夺战,对手是同样打破原世界纪录的德国队,德国队的小组赛成绩是31.905秒。自行车是一项历史悠久但科技含量极高的运动,空气动力学的优化成为了各国运动员提升成绩的必要手段。

清华大学机械系摩擦学国家重点实验室汪家道团队全程参与了东京奥运周期自行车队的备战及科技助力行动。

继2016年清华大学摩擦学国家重点实验室助力钟天使、宫金杰组合获得里约奥运冠军之后,在新一轮周期里,各国对装备器材的优化竞赛进入了新的高度。清华大学摩擦学国家重点实验室与中国国家场地自行车队紧密合作,通过3D扫描与打印、空气动力学仿真、风洞实验、减阻机理运用等手段,

全面应对了自行车场地赛新挑战。

自行车装备方面,针对车体流线型设计,实验室通过仿真和风洞实验与山东瑞豹共同设计了我国自主知识产权的新式场地赛车,在保证运动员运动效能的前提下获得了显著的减阻效果;服装方面,实验室与上海体育科学研究所、东华大学合作,制备了减阻比赛服,并针对国家队可选服装库,联合精唯信诚、非凡律动等智能制造企业制备了运动员真人等比模型,并与二七基地体育综合风洞团队协力开展了大量风洞实验,确定了最终比赛服选型;头盔方面,针对不同运动员体型和项目特点,为每位国家队成员提出了头盔使用建议;身体姿态优化方面,实验室基于实测数据成功建立了数学模型,给出了量化阻力变化趋势,确定了运动员关键姿态要素和最优减阻姿态。

以科学指导训练,让我国奥运健儿不负韶华、明晰方向、奋勇争先;以科技助力奥运,让我国奥运健儿打破国外科技封锁的桎梏,不会输在起跑线之前;以基础科学解决应用难题,中国体育科技必将走上新的台阶。

(机械系)

### 标题新闻

- 生命学院课题组合成大型镜像聚合酶并实现镜像DNA信息存储
- 电子系语音与音频技术实验室提出新型低资源关键词检索技术
- 深圳国际研究生院与化学系联合开发新型单原子催化剂

### 简讯

#### 清华大学神经系统弥漫中线胶质瘤多学科团队启动仪式举行

**本报讯** 7月27日,清华大学神经系统弥漫中线胶质瘤多学科团队启动仪式在生物医学馆举行。常务副校长王希勤出席并讲话。

在研讨座谈环节中,与会专家学者从基础研究和临床诊疗角度,对多学科团队的未来研究方向进行了深入研讨。

神经系统弥漫中线胶

质瘤多学科团队全面涵盖弥漫中线胶质瘤基础科学研究和临床诊疗,同时结合清华-IDG/麦戈文脑科学研究院在脑神经科学基础研究的优势以及北京清华长庚医院在神经肿瘤领域的临床诊疗特色。相关部门负责人参加启动仪式。

(清华-IDG/麦戈文脑科学研究院)

#### 第五届中国国际积极心理学大会举行

**本报讯** 8月6日-8日,第五届中国国际积极心理学大会暨中国心理学会积极心理学专委会2021学术年会在线上举行。清华大学副校长杨斌,国际积极心理学协会代表马丁·塞里格曼,联合国教科文组织驻华代表夏泽翰和中国心理学会理事长李红出席开幕式并致辞。

大会学术委员会主席,

清华大学社会科学学院院长、心理学系主任彭凯平教授主持会议,并为清华大学积极心理学研究中心主任樊富珉教授颁发“孙立哲—中国积极心理学终身成就奖”。

本届大会累计吸引国内外积极心理研究者、实践者、爱好者超过40万人次,收到研究论文近百篇。

(社科院)

#### “城市特大降雨致灾防御的关键问题与对策”研讨会在清华大学召开

**本报讯** 针对最近河南多地出现的特大强降雨事件,中国科学院学部紧急部署“城市特大降雨致灾防御的关键问题与对策”应急咨询项目,项目由中国科学院院士、清华大学土木水利学院张楚汉教授,中国科学院院士、青海大学校长、清华大学土木水利学院王光谦教授负责组织实施。

7月25日,该应急项目

线下研讨会在清华大学泥沙馆数字报告厅召开,来自中国气象局、中国水利水电科学研究院、郑州市水利局等多家相关研究单位的专家、教授近50人参加了研讨。大家认为,我国迫切需要针对城市超标准降雨致灾防御存在的问题和对策开展研究。最后,张楚汉作总结发言并部署了下阶段工作。

(土木水利学院)

#### “大规模云网络基础设施智能运维关键技术”通过科技成果评价

**本报讯** 7月30日,中国通信学会在清华大学主持召开由清华网络研究院徐明伟教授为第一完成人的“大规模云网络基础设施智能运维关键技术”科技成果评价会。

鉴定委员会由10位专家组成,中国工程院院士、原中国工程院副院长邬贺铨院士任主任委员。清华大学网络研究院院长吴建平院士、清华大学科研院项目办主任朱付元出席会

议并致辞。项目完成单位清华网络研究院、阿里云计算有限公司20余人参加会议。

评价委员会专家听取了项目组的研制报告、技术报告、文件资料审查报告、测试报告、用户使用报告,观看了成果演示,审阅了查新报告、专利评估报告,一致同意“大规模云网络基础设施智能运维关键技术”通过评价。

(网络研究院)

# 清华奥运健儿炼成记

## ——清华大学“体教融合”创新之路

●记者 吕婷



2021年4月19日,习近平总书记在清华大学西体育馆篮球场同校篮球运动员亲切交谈。图片来源/新华社



上世纪八九十年代,操场上活跃着同学们积极锻炼的身影。



2021年5月,清华田径队获得首都高等学校学生田径运动会“十二连冠”。

在东京奥运会的射击赛场上,清华大学经管学院2018级本科生杨倩、2017级本科生史梦瑶代表国家队出征并取得佳绩。而此时,清华大学射击馆里的清华射击队队员正紧盯靶环,屏息凝神,精准发枪,抓紧暑期时间投入训练。

从清华园到奥运会,梦想并不遥远。东京奥运会之前,已有7名清华大学自主培养的运动员角逐奥运会。孕育奥运健儿的清华园,已走出一条成熟的“体教融合”特色培养之路。

### 以学促训 学生运动员成长秘笈

冠军的炼成并非一日之功,既源自运动员过硬的实力和稳定的发挥,也与清华体育代表队多年来“体教融合、学训结合、以学促训”的育人理念紧密相关。

半天训练、半天上课是清华学生运动员的生活常态。学校针对学生运动员的教学计划有所调整,例如将四年学制延长至五年,课程设置和时间安排上更

具针对性。清华大学党委武装部国防教育办公室主任、清华大学射击队负责老师董智表示:“学习可以提升学生运动员的自我认知水平,促进知识结构的多元化、系统化,帮助他们提高训练效率,有助于突破竞技上的瓶颈,从而达到更高的竞技水平。”

### 体教融合 清华模式成果丰硕

“体教融合”是体育与教育的融合,其中最基本的融合便是教育资源与教育资源的融合。

作为清华“体教融合试验田”,射击队20余年来取得了不凡的成绩。截至2020年底,清华射击队先后在国内外各重大赛事中获得725枚奖牌,其中金牌352枚,银牌228枚,铜牌145枚。

50余年来,清华体育代表队为国家、为学校争得荣誉无数。清华自1911年开办不久,就十分重视校园体育活动的开展和优秀体育人才的培养。1912年即成立了体育部,加强对学生体育锻炼的要求。1954年,在蒋南翔

校长的倡导下,清华大学体育代表队大规模成立,共包括田径、技巧、足球、篮球和排球等5个项目200余人。

“清华大学在体教融合和培养高水平运动员的实践中,始终坚持体教并重、育人为先,坚持对学生运动员学业方面的较高要求。”清华大学体育部主任刘波说。

### 育人至上 体魄与人格并重

体教融合“清华模式”取得累累硕果的背后,是清华大学优良的体育传统和育人至上的培养理念。

育人,从来都是清华体育发展的核心要义。从周诒春校长首创德、智、体三育并重,到蒋南翔校长提出“争取为祖国健康工作五十年”的响亮口号,到新时期“育人至上,体魄与人格并重”的培养理念,清华大学始终把体育作为人才培养的重要组成部分。

坚持体育锻炼的优良传统

在清华园里薪火相传。“马约翰杯”运动会上此起彼伏的呐喊、校园马拉松队伍中矫健飒爽的英姿、游泳嘉年华上激流勇进的浪花都令人心潮澎湃……如今,清华学生群体活动已经形成以“马约翰杯”为龙头、以体育竞赛为主线,校运会、新生运动会、研究生运动会、各类校园长跑活动和北京马拉松为载体的竞赛体系。

清华体育教学改革持续推进,体育课贯穿本科四年课程体系,开设田径、球类、游泳、武术、跆拳道、艺术体操、击剑、射击等50余门课程,从2017级本科生开始,没有通过游泳测试不能获得毕业资格;课外要求学生坚持“阳光长跑”;集体组织“第一堂体育课”,在本科新生中弘扬“无体育,不清华”的体育精神……

### 为国争光 不仅仅是体育竞技

东京奥运会赛场,当记者采访杨倩夺冠后的感受时,她说:“今年是建党100周年,这块金牌是给祖国的最好礼物!”

在“为国争光”的理想激励下,清华学生运动员们奋勇拼搏,成绩骄人。在田径项目上,清华大学近年来培养出王宇、胡凯等国内一流选手;自2005年以来,每届全运会均有由清华大学培养的选手夺得射击或田径项目的金牌;田径队勇夺首都高等学校学生田径运动会“十二连冠”;清华男篮、女篮多次获得中国大学生篮球联赛冠军……

4月19日,习近平总书记来校考察时在西体育馆同校篮球运动员亲切交谈,并在体育荣誉室察看历史照片、实物展览,了解体育馆保护利用、学校继承发扬优良传统、开展体育教育等情况。习近平表示,重视体育是清华大学的光荣传统,希望同学们发扬好清华大学的优良学风和体育传统,坚持德智体美劳全面发展,努力成为祖国建设的栋梁之才。

期待更多清华人肩负历史使命,坚定前进信心,用奋斗和热血浇筑青春梦想,以担当和智慧勇立时代潮头,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人!

作用。我们要提高政治站位,增强政治判断力、领悟力、执行力,努力成为合格的社会主义政治家、教育家;贯彻好民主集中制,加强交流、善听意见,互相启发、做好决策,实现学校内涵式高质量发展;严格管理,带好队伍,依靠师生,学习借鉴成功经验,提高领导水平,不断推进学校治理体系和治理能力现代化。

校领导姜胜耀、王希勤、吉俊民、杨斌、李一兵、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘,校务委员会副主任谢维和、史宗恺、张作义,校党委常委王岩、许庆红等出席会议。

(上接第1版)与资源问题”。姜胜耀汇报了学校干部队伍建设及校企改革工作。吉俊民从校园规划与建设、校园安全和管理、校园服务与保障三个方面阐述了后勤改革发展思路。

杨斌从当前国际环境、全球战略取得的成果、存在的问题和挑战、全球战略2030等方面对学校的国际化办学情况作了介绍。郑力报告了专业研究人员、博士后的人事管理设想。向波涛重点对如何抓好意识形态工作,强化基层能力并完善“大宣传”工作格局等提出了对策。彭刚就本科教学组织模式改革进行了汇报。曾嵘汇报了学校“2030

创新行动计划”框架。会议聚焦重点问题进行了四次集中讨论,全体人员充分交流、热烈发言,对学校改革发展踊跃提出意见建议。

在14日上午的总结环节中,邱勇指出,本次务虚会是在特殊时期召开的一次具有特殊意义的会议,必将产生特殊的作用。邱勇表示,校领导班子成员所作的报告有思考、有分析、有问题、有举措,对学校做好未来工作具有很好的启发意义。

邱勇对学校目前的发展形势进行了深入分析并指出,要提高政治站位,统一思想认识,强化服务国家、引领世界的意识,

千名国际青年学子“云端”相聚 探索可持续发展创新解决方案

## 清华大学2021年全球暑期学校纪实

●通讯员 苗璟冰



跨越时间与空间界限,践行可持续发展理念。千余名优秀青年学子相聚在“云端”,以实现可持续发展为目标,共同思考创新性解决方案,在清华开启了一段精彩而充实的旅程。

2021年夏天,清华大学全球暑期学校以“创新可持续发展”为主题正式拉开帷幕。9天,216小时,8场公开讲座,8场青年论坛,14个SDG马拉松赛道,2场企业虚拟参访,3场云游清华。参与其中的优秀青年来自96个国家和地区,151所全球知名高校。对于他们来说,这个夏天注定不凡。

### 聚焦可持续发展 引导青年学子勇担时代责任

在为期9天的在线学习中,全球暑期学校的同学们倾听清华名师讲课,在SDG开放创新马拉松活动中积极组队,围绕联合国可持续发展目标合作提出创新解决方案,为全球可持续发展

事业贡献力量。

不同于传统暑期学校的学习,2021年清华大学全球暑期学校以“创新可持续发展”为主题,由清华大学17个院系和机构、3个海外基地和2个由清华大学发起的国际高等教育联盟等22家学术单位共同参与,运用云讲座、云研讨、云参观、云观演等多种形式引入可持续发展理念,并首次增加了SDG开放创新马拉松环节,帮助同学们理解和认识可持续发展的机遇和挑战,并将挑战转化为学习和成长的动力。

暑期学校设置的8场公开讲座以可持续发展为主线,邀请各领域专家学者倾情相授,带来一场场深入浅出的精彩讲座,内容涵盖中国经济的繁荣与前景、清华大学与可持续发展目标、碳中和、北京冬奥会场馆设计的可持续发展等元素。

接连举办的8场青年论坛更为同学们提供一个开放独特的跨学科平台,激发学生思考世

界的未来,主题包括“企业对世界可持续发展的贡献”“绿色建筑—中国方案是否适用于拉美”“学术诚信与可持续胜任力”“荒野大学”与可持续发展“培养全球胜任力,支持每个学生都获得成功”等。

学生们结合自己的专业知识和所处的国家情况,积极发表见解。香港大学黄希愉表示,从可持续发展的目标和中国经济,到设计思维和创新领导力,全球暑校提供了一个更光明、更可持续的前沿思想。

### 引入马拉松挑战赛 激发青年学子创新潜能

不同于在校课程,暑校的开放性和多元化课程,让同学们充满了新鲜感和求知欲。

在设计开放创新马拉松环节时,策划团队联合清华大学x-lab,以“创新可持续发展”为主题,以“自主学习、智慧教学、普惠教育、高质教育”为主要目标,设置

14个不同主题的分赛场。

来自清华大学社科学院、美术学院、深圳国际研究生院、环境学院、人工智能国际治理研究院等多家院系和机构的教师们同来自世界各地的同学一道,共同思考如何围绕联合国可持续发展目标提出创意解决方案。

### 创新暑校教育模式 助力提升学生全球胜任力

暑校不仅有来自世界各地的国际学生,还有来自清华大学人文学院60余名本科生。中外学生共同探索可持续发展创新,着力培养提升学生的国际化视野和全球胜任力。

清华人文学院王子婷说,暑校最大收获是开阔国际化视野,使自己对全球胜任力有更加深入的了解和体会。牛津大学威廉表示,暑校为我提供了深入了解中国的契机,让我近距离感受到中国文化的独特魅力,并深深地被吸引,我希望能来清华大学

线下参加暑校,来中国切身体验中国文化。”

正如清华大学校长邱勇在2020年云上全球暑期学校开幕式致辞中所言:“在清华,教育随时随地都在发生。教师和大学所作的努力就是对学生最强有力的教育,很高兴看到清华全球暑期学校带着这些理念踏上了新的旅程。未来的大学必须更开放、更融合、更有韧性;未来的学习,一定是更加自主的学习;未来的教学,一定是更加智慧的教学;未来的教育,一定是更加普惠的教育。”

从2020年以后,清华大学将每年举办云上全球暑期学校,并以此作为清华与伙伴学校之间加强合作、深化交流的“服务器”。未来,必将会有很多来自世界各地的优秀学子加入清华全球暑期学校大家庭,播撒下全面感知清华、深入了解中国、积极拥抱世界的种子,共同迎接全球可持续发展的灿烂明天。

(上接第1版)的基本路线方针政策认识一致,对教育方针、办学指导思想认识一致,对学校的历史、现状和未来认识一致。在传承“三个认识一致”的基础上,我们还要形成“三个基本一致”:对学校发展目标尤其是中长期目标的认识基本一致;对采取的主要举措和选择的路径的认识基本一致;对如何在坚守初心、保持方向感与抓机遇、调策略之间把握平衡上的认识基本一致。

针对大家共同关心的干部队伍建设、事业发展规划落实与资源等问题,邱勇一一作出回应,并指出,要敢于面对问题、不怕暴露问题;努力去解决问题体现了态度,把问题及时解决好体现了能力。针对学校整体工作部署,邱勇指出,一是要把加强党的建设放在首要位置;二是加

强制度建设和文化建设,持续提升学校治理体系和治理能力现代化水平;三是增强改革的系统性、整体性、协同性,推动实现内涵式高质量发展;四是推动2030创新行动计划、高层次人才培养方案、全球战略2030三项中长期战略计划全面实施。

陈旭从形势机遇、发展任务和期望要求等方面对会议进行了总结。陈旭指出,这次暑期工作会进一步统一了思想、达成了共识、明确了任务、鼓舞了士气,取得了预期效果,对学校启航“十四五”、奋进新征程、迈向新目标起到了加油鼓劲、凝心聚力的重要作用。

陈旭表示,要深刻认识学校面临的形势机遇和问题挑战,把握时机,乘势而上。一是要立足中华民族伟大复兴战略全局和

世界百年未有之大变局,把国家的战略需要变成清华的自觉行动。二是要瞄准“2030、2050目标”,奋力迈向世界一流大学前列。三是要保持清醒头脑,直面问题挑战,推动学校又好又快又稳发展。针对下半年工作,陈旭强调,要认真学习贯彻习近平总书记考察清华和“七一”重要讲话精神,抓紧抓实,善作善成。一是要认真抓好中央巡视整改,进一步加强党对学校工作的全面领导,二是要坚持不懈学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想,继续扎实开展好党史学习教育,三是要落实立德树人根本任务,加强和改进思想政治工作,培养可堪大任的一流人才方阵,四是要深入落实新时代党的组织路线,加强干部人才队伍建设,五是

要扎实履行党委主体责任和纪委监督责任,推动全面从严治党向纵深发展。陈旭还特别强调要做好疫情防控工作,各单位要把师生员工的生命安全和身体健康放在首位,从严从紧从细落实好各项疫情防控措施。

陈旭对广大党员干部提出三方面希望和要求:第一,要高站位、强信心,不断提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力。第二,要善创新、勇担当,在攻坚克难、真抓实干中作出新的贡献。第三,要强作风、严纪律,维护风清气正、昂扬向上的校园环境。陈旭最后强调,希望各单位认真传达会议精神和要求,团结全校师生,奋力谱写迈向世界一流大学前列的历史新篇章!

校领导姜胜耀、王希勤、吉俊民、杨斌、李一兵、尤政、过勇、

郑力、向波涛、彭刚、曾嵘,原校长顾秉林,校务委员会副主任袁驷、史宗恺,校党委常委王岩、许庆红等出席会议。校务委员会副主任谢维和线上参会。现场参会的还有校学术委员会、学位评定委员会、教学委员会有关负责人,以及相关部处负责人。13日下午的会议采用雨课堂形式扩大参会范围,学校老领导,校党委委员、纪委委员,校学术委员会、校教学委员会、校学位评定委员会全体委员,两院院士、文科资深教授,各单位副处(含)以上干部、党委委员,党代会代表,教职工党支部书记,教代会代表,各民主党派基层组织负责人和无党派代表人士,本科生辅导员、研究生工作助理,校团委、校研团委、校学生会、校研究生会骨干等共计2000余人线上参会。