

TSINGHUA WEEKLY

中共清华大学委员会主办 国内统一刊号: CN11-0802/(G)

2022年4月22日 星期五 第2248-2249期 本期16版

热烈庆祝清华大学建校111周年

乘势而上 开创欣欣向荣的美好明天

清华大学111周年校庆献辞

校党委书记 邱勇 校长 王希勤

四月的清华园,春风澹荡、 万物生辉。在清华大学即将迎 来111岁生日之际,我们谨代表 学校向海内外广大校友和全体 师生员工致以亲切的问候和良 好的祝愿,向多年来关心支持我 校发展的各界人士和朋友表示 衷心的感谢!

去年4月19日,在清华大学 110周年校庆前夕,习近平总书记 来校考察并发表重要讲话指出, 清华大学深深扎根中国大地,培 育了爱国奉献、追求卓越的光荣 传统,形成了又红又专、全面发展 的教书育人特色,为国家、为民 族、为人民培养了大批可堪大任 的杰出英才。总书记对学校的充 分肯定让我们深受鼓舞,也倍感 重任在肩。一年来,全校师生员 工牢记总书记的嘱托,自信从容 迈向未来,自强创新不辱使命, 不断推动内涵式高质量发展,各 项事业取得了来之不易的新成 绩、呈现出朝气蓬勃的新气象。

我们热烈庆祝党的百年华 诞,弘扬伟大建党精神。1200余 名清华师生参加庆祝大会合唱 团、献词团,《伟大征程》文艺演 出和现场志愿服务,用青春和赤 诚向党的生日献礼。美术学院 团队完成中国共产党历史展览 馆建筑装饰设计、广场群雕《伟 业》创作等工作,牵头联合设计 "七一勋章",为人民塑像、为时 代抒情。建筑学院吴良镛院士 荣获"全国优秀共产党员"称号, 全校1495名老党员获得"光荣在 党50年"纪念章。在贯穿全年的 党史学习教育中,全校党员干部 按照学史明理、学史增信、学史 崇德、学史力行的要求,学党史、 悟思想、办实事、开新局,受到了 一次全面深刻的政治教育、思想 淬炼、精神洗礼,历史自觉、历史 自信显著增强,基层党组织的创 造力、凝聚力、战斗力不断提升。

我们自觉增强政治意识,把 接受中央巡视和进行整改作为 最严肃最紧迫的重大政治任务 抓紧抓实。2021年,根据中央统 一部署,中央第九巡视组对清华 大学党委开展常规巡视。学校



题图设计/赵存存 摄影/李派

党委深入贯彻落实习近平总书 记在听取十九届中央第七轮巡 视综合情况汇报时的重要讲话 精神和中央关于巡视整改工作 的部署,针对问题认真制定整改 方案和台账,自觉按照"旗帜" "标杆"要求把中央巡视反馈意 见不折不扣落实到位。全校党 员干部知责于心、担责于身、履 责于行,推动整改措施全部按进 度完成,广大师生员工团结奋 进、争创一流的精气神更加振 奋,切实发挥了以巡促改、以巡 促建、以巡促治作用。

我们成功举办110周年校庆 活动,擘画新百年新阶段发展蓝 图。以"自强成就卓越,创新塑 造未来"为校庆主题,隆重召开 庆祝大会,精彩上演"天行健,正 清华"联欢晚会,圆满举行"大 学"系列论坛,成功主办2021大 学校长全球论坛并发布《清华共 识》,全方位展示清华110年的历 史文化积淀和新百年发展取得 的成绩。110年来,清华人走出 了一条知耻图强、坚持正确方向 之路,一条又红又专、坚持立德 树人之路,一条行胜于言、坚持 服务国家之路,一条人文日新、 坚持改革创新之路。站在新的 起点上,制定实施"十四五"规划 纲要和《2030高层次人才培养方 案》《2030创新行动计划》《2030 全球战略》,编制新一轮"双一 流"建设方案,为实现2030年迈 入世界一流大学前列的中长期

目标开好局、起好步。

我们全力做好冬奥会冬残 奥会服务保障,为精彩奥运贡献 清华智慧和力量。1300余名师 生高质量完成志愿服务工作,用 真诚和友善向全世界讲述了中国 故事和清华故事,展现了中国青 年的自信和热情。清华大学作为 参与"科技冬奥"项目最多的单 位,共牵头7个项目,涉及院系17 个。建筑学院团队负责设计建 造国家跳台滑雪中心"雪如意" 和首钢滑雪大跳台"雪飞天",为 冬奥赛场注入中国文化的深厚意 蕴。美术学院与土木、机械等院 系合作完成三大赛区火炬台设计 任务,实现了艺术造型和工程结 构的完美融合。4月8日,清华 大学冬奥志愿服务团队和清华 大学美术学院荣获北京冬奥会、

冬残奥会突出贡献集体表彰。 我们全面落实立德树人根 本任务,教育引导青年学生立大 志、明大德、成大才、担大任。创 新开展思想政治工作,完善思政 课程体系,深入推进课程思政和 导学思政。以强基书院为试点 探索本博贯通培养模式,成立求 真书院实施"丘成桐数学科学领 军人才培养计划",着力培养基 础学科拔尖人才。深化研究生 教育改革,制定专业学位研究生 教育发展方案,加强博士生教育 全过程管理,新增创新领军工程 博士公共卫生与健康项目、集成 电路项目。发扬清华体育传统,

提升群众体育氛围和竞技水平, 射击队杨倩同学在东京奥运会 上夺得2金,男篮蝉联中国大学 生篮球联赛总冠军。加强美育 工作整体部署,研究制定劳动教 育方案。完成第三教室楼等校 园改造工程,营建更加舒适、智 能、人文的育人环境。顺利通过 本科教育教学审核评估,完成教 育部"三全育人"综合改革试点 总结工作并获评"优秀"。

我们深入实施人才强校核 心战略,让更多教师成为"大先 生"。深入贯彻中央人才工作会 议精神,召开学校人才工作会 议,全方位培养、引进、用好人 才。菲尔兹奖获得者考切尔·比 尔卡尔教授、国际顶尖数学物理 学家尼古拉·莱舍提金教授、世 界顶级医师科学家黄天荫教授 等一批杰出人才入职清华。5位 教授当选中国科学院、中国工程 院院士及外籍院士,5位教授人 选第二批清华文科资深教授。 培植好人才成长的沃土,支持青 年人才挑大梁、当主角,完善教 师发展支持体系,加快建设世界 人才高地和创新高地。钱易院 士家庭入选首批教育世家,成像 与智能技术实验室教师团队人 选全国高校黄大年式教师团队。

我们坚持"四个面向",在奉 献国家的进程中追求新的卓越。 强化基础研究与关键核心技术 攻关,推动重大科技创新基地建 设。推动学科分类发展,完善学

科评价机制。用好学科交叉融 合的"催化剂",服务国家科技自 立自强,成立集成电路学院、碳 中和研究院。王大中院士获国 家最高科学技术奖,2项成果获 得2020年度国家科学技术进步 奖一等奖,38项科研成果入选国 家"十三五"科技创新成就展。 牵头设计的世界第一座具有固 有安全性的高温气冷堆核电站 示范工程并网发电,自主研发的 中国首个抗新冠病毒抗体药物 获批上市。加强产学研深度融 合,促进科技成果转化。扎实做 好对口支援和定点帮扶工作,对 口支援办公室、继续教育学院荣 获全国脱贫攻坚先进集体奖。 发起成立乡村建设高校联盟,为 乡村振兴事业汇集青春力量。

我们主动搭建中外教育文 化友好交往的合作平台,积极发 出中国高等教育的声音。举办 第九届世界和平论坛、首届世界 卫生健康论坛、2021人工智能合 作与治理国际论坛、世界慕课与 在线教育大会,联合主办"气候 变化青年在行动"中美青年对 话,召开经管学院、计算机系、卫 健学院国际顾问委员会年度会 议。面向全球,率先开展融合式 课堂项目,开设8门全球公开课, 吸引超230万学习者。在全球疫 情仍然严峻跌宕的形势下,清华 人坚持人民至上、生命至上,坚 持守望相助、患难与共,努力与 全球伙伴一起面对危机挑战,携 手促进人类共同福祉。

2022年是清华新百年第二 个十年的开局之年。迈上新的 征程,清华大学坚决捍卫"两个 确立",树牢"四个意识"、坚定 "四个自信"、做到"两个维护", 立足"两个大局",心怀"国之大 者",坚持把立德树人作为根本 任务,把服务国家作为最高追 求,把学科建设作为发展根基, 把深化改革作为强大动力,把加 强党的建设作为坚强保证,永葆 "清"之纯洁、"华"之茂盛,乘势 而上,开创欣欣向荣的美好明 天,以更加优异的成绩迎接党的 二十大胜利召开!

一流无止境杨帆但信风

一写在习近平总书记考察清华大学一周年之际



习近平总书记2021年4月19日来到清华大学考察。图为习近平总书记离开学校时,向师生们挥手致意。



清华大学党史学习教育动员大会现场。



国家最高科学技术奖获得者王大中院士。

岁序更替,华章日新。365个日 夜流转,增厚了岁月的年轮,汇聚起 不断升腾的前行力量。

清华师生清晰地记得,一年前的这个美好时节——2021年4月19日,在建校110周年校庆前夕,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到清华大学考察,高度肯定学校110年来的办学成就,对我国高等教育发展和一流大学建设提出明确要求,为学校未来发展把脉定向、擘画蓝图。

一年时间很短,那些激动人心的场景依旧清晰可见、历历如昨。一年时间很长,总书记的殷殷嘱托在清华师生心中久久回响,恰如战鼓声声,催人奋进,向着世界一流大学前列的目标加快迈进、勇开新局。

灼灼其华

日历翻回 2021年4月19日。带着对清华和高等教育事业的深切关怀,习近平总书记回到母校。

参观美术学院校庆特别展、视察 成像与智能技术实验室和重点教学 科研成果展示、看望正在训练的清华 大学篮球队运动员、同师生代表亲切 座谈……清华园里的一砖一瓦、一草 一木,这位特别的"学长"都念兹在 兹、深有感情。

5年前,在致建校105周年贺信中,肯定清华大学为"我国高等教育的一面旗帜",这一次,习近平总书记强调,"清华大学的发展历程,是我国高等教育发展的一个生动缩影。"

"面向未来,清华大学要坚持把立德树人作为根本任务,把服务国家作为最高追求,把学科建设作为发展根基,把深化改革作为强大动力,把加强党的建设作为坚强保证,不忘初心、牢记使命,为党育人、为国育才。"

嘱托,声声人耳;前行,力量倍增。

第一时间,清华大学党委迅速部署,制定行动方案,从7部分25个方面推出重点举措,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,坚持把高校党的政治建设置于统领全局的高度,坚持马克思主义的指导地位,紧扣时代脉搏,牢记"国之大者",着力培养担当民族复兴大任的时代新人。

2021年4月20日,在习近平总书记来校考察的第二天,清华大学求真书院成立。

设立数学与应用数学八年制专业,培养未来数学及相关领域的领军人才,求真书院是清华大学继"学堂计划""强基计划"后,又一创新人才培养模式,提高人才培养质量的积极探索。

人才培养事关国家和民族长远 发展大计。清华大学坚持走好人才 自主培养之路,想国家之所想、急国 家之所急、应国家之所需。

近年来,学校建立完善以通识教育为基础、通专融合的本科教育体系,全面实行大类招生和大类培养,全面修订本科培养方案,提升课程挑战度,促进学生自主学习、多样成长。深化研究生教育改革,推进"让学术更学术、让专业更专业"的研究生分类培养。实施博士生招生"申请一审核"制,注重培养博士生学术志趣和创新能力,面向国家需求推动建设具有清华特色和时代风格的高水平专业学位项目。

勇攀高峰是总书记的期望,更加 出彩是清华人的使命。

2021年9月,新一轮本科教育教学审核评估,清华大学高质量通过。专家组一致认为,"学校树立价值塑造、能力培养、知识传授'三位一体'教

育理念和人才培养模式,深人推进本科教育教学改革,精心谋划,大胆实施,蹄疾步稳,成效显著。清华大学在我国高校本科教育教学改革中充分发挥了出经验、出示范的重要作用,是当之无愧的中国高等教育的一面旗帜。"

丝丝相扣

创新,是解决"卡脖子"问题的根本出路,也是实现高质量发展的关键一招。

一流大学要成为科技创新高地, 必须更加注重原始创新,必须自觉履 行推动实现高水平科技自立自强的 使命担当。

"用好学科交叉融合的'催化剂',加强基础学科培养能力,打破学科专业壁垒,对现有学科专业体系进行调整升级,瞄准科技前沿和关键领域。"

牢记总书记嘱托,一年内,清华 大学相继成立集成电路学院、碳中和 研究院,集中精锐力量投向关键核心 技术主战场,向着一座又一座新的科 学高峰奋勇攀登。

创新路上,"赶考"仍在继续。

这一年,清华大学和华能集团、中核集团共同参与研发建设的石岛湾高温气冷堆核电站示范工程并网发电,在世界范围内率先实现了第四代核电技术落地,标志着我国在世界先进核能技术领域完成了从"跟跑""并跑"到"领跑"的飞跃。医学院张林琦团队自主研发的中国首个抗新冠病毒抗体药物获批上市,2项成果获得2020年度国家科学技术进步奖一等奖,1项成果被评为"2021年度中国科学十大进展",38项科研成果人选国家"十三五"科技创新成就展,彰显了勇攀科技高峰、破解发展难题的创新力量。

全面提升科研创新能力,更好服 务国家创新驱动发展战略,清华步履 坚定。

学校以"双一流"建设为契机,构建"学科领域一学科群一学科"建设体系,实施文科建设"双高"计划、工科发展规划、理科提升计划,编制医学学科发展规划,不断推动学科交叉融合。深入推进全国重点实验室改



清华大学求真书院成立仪式。



清华大学集成电路学院成立仪式。



清华大学牵头设计的石岛湾高温气冷堆核电站全景。

●记者 曲田 版式设计 贺茂藤

革,加强有组织科研平台建设,强化基础研究,加大自主创新力度。健全新型智库体系,构建新型产学研协同创新体系,持续推进全球视野下的开放创新。

创新从不是一件容易的事。坚 持国家至上、人民为先是清华不变的 血脉基因。

泱泱大风

2021年11月3日,2020年度国家 科学技术奖励大会上,国际著名核能 科学家、教育家王大中院士从习近平 总书记手中接过证书,荣获国家最高 科学技术奖。

这位在清华学习工作68年的长者将此次所获奖金全部捐献给学校,设立"王大中奖学金",以鼓励后学奋进努力、成才报国。

作为新中国第一批反应堆工程 专业大学生,王大中的人生与祖国核 能事业紧紧交织在一起。他矢志建 堆报国、建堆育人,学高为师、德高为 范,是清华园中当之无愧的大先生。

"教师要成为大先生,做学生为学、为事、为人的示范,促进学生成长为全面发展的人。"这是习近平总书记对好老师的定义,也是对培养造就一流教师的希冀。

期许灼灼,在清华园里栖息生长。 为了教育引导更多教师以成为 "大先生"为目标,清华大学持续实施 人才强校核心战略,多措并举打造一 流师资队伍。

学校坚定把稳政治方向,严格把 好人才政治关、师德关,在人才引进、 培养、使用全过程坚持政治标准和学 术标准并重,坚持师德师风第一评价 标准。深化教书育人是教师第一学 术职责共识,大力宣传表彰为党和人 民事业作出突出贡献的优秀人才,给 予潜心学术、倾心育人的教师以崇高 荣誉和充分肯定。成立教师发展中 心,将思想政治工作与支持培养教师 结合起来,构建全方位培训和职业发 展体系。坚决破除人才评价"唯论 文、唯职称、唯学历、唯奖项"的顽瘴 痼疾,把教书育人的投入与成效纳入 教师学术评价体系,鼓励教师十年磨 一剑、心无旁骛向"大先生"进发……

全方位培养、引进、用好人才,清华大学笃定前行,活力竞相迸发。

这一年,菲尔兹奖获得者考切尔· 比尔卡尔教授、国际顶尖数学物理学 家尼古拉·莱舍提金教授、世界顶级 医师科学家黄天荫教授等一批杰出人 才人职清华。5位教授当选中国科学 院、中国工程院院士及外籍院士,5位 教授入选第二批清华文科资深教授。 钱易院士家庭入选首批教育世家,成 像与智能技术实验室教师团队入选 全国高校黄大年式教师团队。

历史上的清华,一批心怀"国之大者"的大先生,构成了校园里闪耀的灿烂群星;如今的清华,一代代年轻教师在前辈的影响下,热爱学术、倾心育人,尊师重教蔚然成风。

在传承中萃取绵绵不断的力量, 清华大学更加坚定信心——"中国教 育是能够培养出大师来的!"

欣欣向荣

2021年4月19日,西体育馆内,面对一张张朝气蓬勃的笑脸,习近平总书记勉励大家"坚持德智体美劳全面发展,努力成为祖国建设的栋梁之才。"

从培养未来建设者和接班人的 大局出发,清华大学不断创新教育教 学理念、模式、载体、手段,传承弘扬 又红又专、全面发展的育人传统,推 进德智体美劳"五育并举"。

学校不断加强思政课教师队伍建设,提升思政课吸引力和针对性,深化课程思政、导学思政;传承"体魄与人格并重"的体育传统,加强体育课程和高水平运动队建设;增进美育和劳动教育,大力营建"彰显人文、荟萃艺术、涵养新风、化育菁华"的美丽校园;打造创意、创新、创业融合教育平台,构建全频谱学生发展支持体系,持续建设优良学风……

指导思想一旦落地,便会迸发出 无限生机与活力,让每一粒饱满的种 子拥有向上的力量。

这一年,体育赛场上,清华捷报 频传。杨倩斩获东京奥运会首金、李俊霖折冠全运会男子800米、清华男篮蝉联 CUBA 全国总冠军、清华田径队实现首都高校田径运动会"十二连冠"……

这一年,1400余名清华师生服务 北京冬奥会、冬残奥会,参与国家体 育场等7个场馆22个领域的志愿者 工作;1048名师生参加建党百年文艺 演出、庆祝大会志愿服务,在付出与 奉献中收获成长。

这一年,多个院系师生深度参与 建党百年、北京冬奥会等重大项目的 设计攻关工作,在科学、人文与艺术 的融合中启迪智慧。

这一年,清华学生超算团队实现 国际大学生超级计算机竞赛四连 冠,为创新源源不断注入新活力。

爱国爱民、锤炼品德、勇于创新、 实学实干,年轻学子用实际行动证明,无论过去、现在还是未来,中国青 年始终是实现中华民族伟大复兴的 先锋力量。

一年前的清华四月天,习近平总 书记赞叹清华园中一片欣欣向荣。

又是一年春到时,这方热土花开 枝头万象新。

一年来,清华大学牢记嘱托,乘 势而上,努力为中国特色世界一流大 学建设出经验、出示范。

——扎实开展党史学习教育,引导广大师生从党史学习中感悟思想 伟力,坚定理想信念。

——高质量高标准完成中央巡 视整改,深入落实立德树人根本任 务,坚持不懈推进全面从严治党向纵 深发展。

——持续深化改革,增强改革的系统性、整体性、协同性,加快实现内涵式高质量发展,推进学校治理体系与治理能力现代化。

——制定发布"十四五"规划、三个2030中长期战略规划,编制新一轮"双一流"建设方案,以完整准确全面贯彻新发展理念统领学校各项事业。

追求一流是一个永无止境、不断超越的过程。

在全局中落子,于大局中推进。站 在新百年第二个十年的新起点上,所见 更加深远清晰,使命感愈发强烈勃动。

面向未来,清华大学将以更加深入的思考、更加宽广的视野、更加有

力的行动,积极推动学校各项工作再上新台阶,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开!



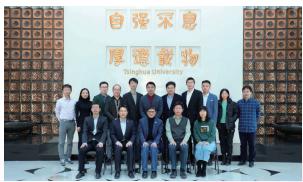
美术学院积极参建中国共产党历史展览馆,承担了建筑装饰设计和展览馆标志、门票、请柬等重要作品设计。



清华大学第二批文科资深教授证书颁发仪式。



医学院张林琦教授团队。



成像与智能技术实验室黄大年式教师团队。



参与庆祝中国共产党成立100周年大会广场合唱团、献词 团的师生在活动后合影。



国际奥委会主席托马斯·巴赫为冬奥志愿者代表、清华大学环境学院刘迪波同学(左)颁发纪念章。



清华田径队在首都高校田径运动会上获得"十二连冠"

何以"大先生"? 清华师者如是说

●记者 田姬熔

"教师要成为大先生,做学生为学、为事、为人的示范。"一年前,清华园内,习近平总书记的殷殷重托落地生根,萌发新芽。

尚师尚道 承为学之心

"科技创新就是我们最主要 的爱国方式。"2021年国家最高 科学技术奖获得者王大中院士 如是说,他道出的正是清华园里 一批批"红色工程师"的心声。 从面向基础前沿研制"两芯一 器"的成像与智能技术实验室, 到带领课题组战斗在科技抗疫 前线的张林琦、王新泉团队,再 到冬奥会冬残奥会上美术学院、 建筑学院等多院系清华师生齐 心协力助力"科技冬奥"……以 "最强大脑"服务国家、贡献社 会,是清华人铭刻在基因里的代 代师承。2021年,凭借多年带队 参赛的丰富经验和较强的专业 水准,韩文弢带领6名本科生组 成的团队实现了国际大学生超 级计算机竞赛(SC竞赛)四连 冠。"用心培养,培养热爱,我们 是认真的。"从超算团队导师、计 算机系教师翟季冬、韩文弢,到 更多游走在学术科研前沿、教书

育人一线的学术新秀,青年教师 们以研促教、科教融合,正为我 国科技创新发展源源不断地输 送着强劲的后备力量。

从师从游 传为事之道

"做老师是我真正喜欢的事 情。"环境学院教授钱易院士说。 在清华,诺贝尔物理学奖获得 者、世界级物理学家杨振宁,图 灵奖获得者、世界著名计算机学 家姚期智,国际著名数学家、菲 尔兹奖获得者丘成桐等,纷纷在 课堂内外引领青年学子推开科 学之窗。他们对教书育人的执 着与热爱正在青年一辈身上传 承发扬。"从初上讲台对教学的 一无所知,到对教书育人摸索出 自己的理解、有了深厚的感情。 这是我留校任教十年中最大的 成长与转变。"土木系副教授吴 璟用十年深耕三尺讲台。

在强基书院的"导师制"试点中,越来越多教师做起了学生的引路人和同行者,在点滴相处中言传身教,引导学生走好大学生涯第一步。一条"导学热线",为离退休教师与青年师生搭起"连心桥"。开设名师教学讲坛,

成立教师发展中心,开展新教师导引计划等培训,组织"教与学"分享会,打出人事制度改革的"组合拳"……润泽心田的育人情怀在清华园里处处留芳。

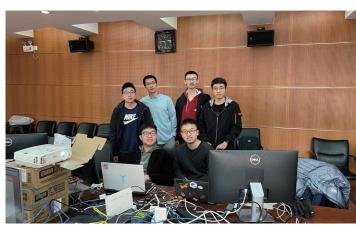
亦师亦友 修为人之德

俯身学界求索、抬头"谋万家居",建筑学院教授吴良镛院士胸前的"光荣在党50年"纪念章熠熠生辉。一批批教师们身体力行,用理想信念引领着莘莘学子成才成人的重要方向。2019年6月,计算机系"80后"副教授刘知远接到组织师生参与新中国成立70周年国庆群众游行的通知后,带领课题组一起出现在了国庆群众游行的方阵里。训练的等待时间里,课题组常常席地而坐,在畅谈中启发出新的研究方向。"我们曾在长安街上开组会!"这是大家终生难忘的经历。

在勇攀科研高峰、潜心教书 育人的征途上,坚定的信仰激荡 起青年教师骨干领航工作站成 员同奋进、共成长的澎湃力量。 截至2021年底,青年教师骨干领 航工作站人站教师156名,对学 术骨干和青年教师的政治引领



110周年校庆联欢晚会上,黄克智、庄茁、柳占立、姚凯丽四代师生同台。



清华大学学生超算团队获得国际大学生超级计算机竞赛(SC21)冠军。

和政治吸纳不断增强。清华大学110周年校庆联欢晚会的舞台上,黄克智、庄茁、柳占立、姚凯丽四代师生"四世同堂",他们学术研究接力延续、理想信念代代同承,向着一项为国为民的伟大事业前赴后继。

"世间上百年名校无非育人, 天下第一等职业还是教书。"校 党委书记邱勇的"金句"得到师 生的广泛认同。一位位"良师益 友"正努力成为学生为学为事为 人的示范,向着"大先生"目标奋 勇起航的教师队伍正日益壮大。

春风里的回答

●记者 詹萌

回首一年前,四月的春风里, 习近平总书记的殷殷期望与谆谆嘱托犹在耳畔。一年来,学校积极贯彻落实总书记重要讲话精神, 凝心聚力建设瞄准世界领先水平的大学创新体系,打造国家战略科技力量,着力解决"卡脖子"技术难题,在文理医工等多个学科领域取得一系列重要进展。

"没有经验可学,我们就自己 闯出一条路来"

2021年12月20日,清华核研院团队牵头设计的山东石岛湾高温气冷堆核电站示范工程并网发电。"世界上第一座""具有自主知识产权",两个关键词的背后是无数难以攀越的险峻高峰。

"没有现成的经验,我们只能自己摸索出一条路来。"5万张图纸、10万页文件,15000多件具有完全自主知识产权的核岛设备,包括世界首合套设备2200个,创新型设备660台,设备制造国产化率高达93.4%。三代清华人,几百位科学家,30余年的艰苦奋斗,在这样一个肯定会被"卡脖子"的先进核能技术领域,提前解决了"卡脖子"技术问题。心怀"国

之大者"的眼界与卓识,敢于担 当、善于作为的定力和能力,是 他们对总书记殷切嘱托的回答。

在这场没有硝烟的交锋里 逆流而上

2020年初,清华大学医学院教授张林琦团队正在进行"一场没有硝烟的战场"——筛选对抗新冠病毒的高效单克隆抗体。2020年3月2日,习近平总书记来到张林琦实验室考察新冠肺炎防控科研攻关工作。"向科学要答案、要方法",总书记的嘱托言犹在耳。3天后,张林琦实验室爆发出一阵欢呼,"高效单克隆抗体找到了!"

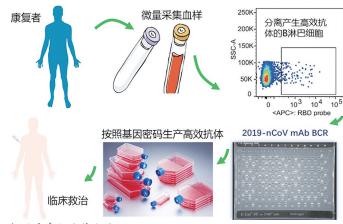
但这只是药物研发万里长征的第一步。此后的日子里,团队马不停蹄、日夜兼程,其牵头合作研发的我国首个新冠抗体药物于2021年12月8日获批上市。从2007年实验室建立至今,张林琦团队系统建立和优化了多个病毒学和免疫学的平台技术,为应急投入新冠研究奠定了坚实的基础。

当前,张林琦团队仍在进行 突变株研究和对病毒有更强抑 制力的纳米抗体及其他人源抗 体研究,进一步挖掘有效性、广谱性、持久性更强的"备胎"抗体,同时开展具有更强保护力的新一代疫苗研究。在攻克疾病的险滩中,他们始终逆流而上,奋楫笃行。专捡最硬的骨头啃,专挑最难的问题上,是他们对总书记殷切嘱托的回答。

时代之间 中国答卷

2400多万字、100余位专家 学者与编辑团队共同完成,清华 大学马克思主义学院携手辽宁出 版集团,经过四年多的努力,在 2021年4月顺利完成《马克思主 义经典文献传播通考》整整100 卷的编写和出版工作。这套丛书 收集、整理、考证了1949年以前 马克思主义在中国传播的主要经 典文本,展现从五四运动到新中 国成立期间中国人如何一步步学 习、理解、接受、运用马克思主义 的历程。"既循源头,又立潮头, 这样的思想才是管用的。"丛书 主编、马克思主义学院院长艾四 林说。马克思主义经典著作是打 开马克思主义思想大门的钥匙, 以通考这种方法对百年来中文版 的马克思主义经典文献进行考据

从康复者获得抗新冠病毒高效抗体基因密码



抗新冠病毒抗体获取流程。





《马克思主义经典文献传播通考》100卷。

和整理性研究,这还是第一次。

如今,第二套《马克思主义 经典文献世界传播通考》100卷 的编写出版工作也正式启动,并 将于近期推出第一批20卷,献礼 党的二十大。正本清源、去伪存 真,回答实践中提出的问题,回 答理论发展中遇到的问题。这 是我们道路自信、理论自信、制度自信、文化自信的生动体现。

2021年底,《清华大学 2030 创新行动计划》正式启动实施。 面向未来,清华人将会以更加自 信从容的姿态,创造出更多与国 家发展需要丝丝相扣的成果,给 出属于时代的一份响亮回答。

以美为媒 奋力向前

●记者 李婧

一年前,清华大学美术学院 校庆特别展,成为习近平总书记 考察清华大学的首站。一年间, 清华美院人把总书记的殷切期 望落实到每一次教育教学活动 里,融入到每一项服务国家重大 任务的行动中,传递在每一场美 美与共的文化传播时空间。

师生同心携手 全力参与冬奥会艺术设计

2020年底,美术学院党委书 记马赛教授接到邀请,组建北京 冬奥会火炬台设计团队。时间紧、 任务重、压力大,团队夜以继日地 鏖战,在一个多月内做出9套不同 方案。惊喜的是,2021年3月,马 赛带领工业设计系、雕塑系师生 经过多次探讨后锁定的雪花形象 方案,从众多候选者中脱颖而出。

为确保"大雪花"在严寒、强 风中稳定持续完成"同心双向旋 转",马赛邀请土木系石永久教 授和机械系田煜教授课题组进 行跨学科协作,完成各方面的优 化。北京冬奥会期间,三大赛区 场外的火炬台吸睛无数,并在赛 后永久保留,成为国际奥林匹克 的美好记忆。

美术学院的人才培养,一个

鲜明的特色就是"带着学生干", 师生一起"真刀真枪"进行艺术 实践创作。除火炬台设计外,国 家体育馆"冰之帆"、古杨树场馆 群的多个中心、五棵松场馆等都 装点着诸多师生们的形象景观 设计作品。首钢赛区数字化生 态创意设计、冬奥城市景观设 计、花样滑冰表演赛中场光影 表演、冬残奥会开闭幕式视频总 监……美术、艺术、科学、技术相 辅相成、相互促进、相得益彰,得 到了最生动的诠释。

4月8日,美术学院荣获"北 京冬奥会、冬残奥会突出贡献集 体"称号。师生们用亮眼的成果 践行了习近平总书记"要发挥美 术在服务经济社会发展中的重 要作用"的时代号召。

大空间作战 献礼中国共产党建党百年

2020年起的十几个月里,工 艺美术系教授程向军,几乎把教 学之外的所有时间都投入到一 次史无前例的"大空间作战"一 在中国共产党历史展览馆序厅 整整一面墙上,创作漆壁画作品 《长城颂》。

总面积达600平方米,这是

漆画史上前所未有的超大体量 创作,也是程向军为庆祝中国共 产党百年华诞倾心献上的一份 厚礼。从跟随袁运甫、乔十光、 杜大恺等先生参与公共艺术创 作和研究漆画,到40余年长期坚 持深入生活进行大量写生,程向 军形容自己"长期的专业积累都 是为完成这幅作品做好准备"。

此外,美术学院师生积极参 建中国共产党历史展览馆,承担 了建筑装饰设计和展览馆标志、 门票、请柬等重要作品设计。广 场群雕《伟业》、报告厅序厅岩彩 壁画《黄河壶口》《长江三峡》,雕 塑礼器《小康宝鼎》等,一件件精 品佳作赢得喝彩。

承担重大项目 引领文化传承与创新

推进文化传承与创新,提升 服务社会的意识与能力,在美术 学院院长鲁晓波教授看来,正契 合了美术学院的"大美育"理念。 "中国风格文化创意及智能产品 设计技术集成与应用示范"项 目,是设计学科首次主持立项科 技部国家重点研发计划项目。 此外,美术学院主动发挥学校综 合学科优势及专业特色,与软件



马赛带领团队模拟火炬台造型结构



程向军团队创作现场。

学院、计算机系共同组建团队, 直面中国文化与工业制造结合 过程中对创意设计的实际需求。 "大美育"格局的构建,也带动更 大范围的交流和对中国创新范 式的深入探索。

清华美院的师生,将继续倾 情投入,为国家形象造型;深耕 细作,为民生社会服务;天马行 空,为艺科融合创新。以美为 媒,奋力向前,描绘新的时代、创 造美的世界!

"无体育,不清华"的故事由他们书写

●记者 刘书田

2021年4月19日上午11时 许,西体育馆篮球场上,清华女 篮队长宋珂昕正在和队友们如 火如荼地训练着。此时,习近平 总书记走进场馆,与大家亲切交 谈。"总书记的谆谆教诲激励着 我们更加努力地训练,为清华争 光,为祖国争光!"宋珂盺说。

迎"篮"而上: 为实现总书记的嘱托步履不停

1米73的宋珂昕,身高在女 篮队里并不出众,一路拼搏至 今,她背后付出的是数不清的汗 水与泪水。过去这一年,她的脚 步从未停歇。6月的中国大学生 篮球联赛(CUBA)、暑假的保送 研究生考试、9月的全运会、目前 的毕业论文及世界大学生运动 会……宋珂昕用实际行动践行 着总书记的嘱托。

一年间,清华篮球队也用骄 人的战绩回报了总书记的关注。 清华男篮卫冕 CUBA 冠军成功。 拿到 CUBA 决赛最有价值球员 (MVP)的现任男篮队长王岚嵚, 这一年打了十余场"硬仗",他愈 发感到作为男篮队长所肩负的 使命。每当遇到"瓶颈",他常

会想到在西体篮球场的那个上 午,洋溢着温厚笑容的总书记对 全体队员们提出殷殷嘱托时的 情景。

全面开花: 以竞技体育引领群众体育发展

2021年7月24日,清华大学 学生运动员杨倩以决赛251.8环 的成绩夺得女子10米气步枪冠 军,为中国队赢得第32届夏季奥 林匹克运动会的首枚金牌。

杨倩回到清华时深有感触 地说:"我是体教融合的受益者。 清华带给我全方位的发展,清华 精神激励我不断成长进步,赋予 我备战、奋战奥运赛场的强大精 神力量。"这一年,清华继续深化 探索体教融合培养竞技体育人 才的"清华模式",除杨倩获得两 枚奥运金牌外,还获得全运会男 子800米项目冠军、首都高校田 径运动会"十二连冠"、第十四届全 国学生运动会的优异成绩……

习近平总书记在西体育馆 考察时,语重心长地告诉篮球队 的同学们,要积极发挥辐射带动 作用。叮嘱犹在耳畔。"总书记 考察之后,我们重点推进的一项

工作是让高水平运动员更好地 发挥影响力,带动更多同学参与 体育锻炼。"清华大学体育部主 任刘波说。

马杯教练团、班级训练营、 "一小时"师生锻炼计划等项目, 让运动员们热情高涨,院系同学 们呼声响亮。校园里洋溢着青 春与活力,"无体育,不清华"的 清华人成为一道道跃动着的亮 丽风景线。

以体育人: 向体魄与人格并重的目标迈进

总书记考察清华西体育馆 后,西体荣誉室和邻近的马约翰 办公室一起,成为了校内红色教 育的重要基地。"西体荣誉室参 观结合了集体活动与体育传统 教育,充分发挥了体育迁移价 值。"刘波介绍道。

过去的一年,清华体育部教 师持续深入学习习近平总书记关 于体育的重要论述,积极探索新 形势下体育教育的新思路新举措。 2021年,体育部成为学校首批试 点单位,探索实施"一院一策"方 案,将课程思政元素有机融入到 体育课程的全过程。其中,赵青



宋珂昕在CUBA赛场。



2021清华大学校园马拉松。

团队所教授的《航空体育》每学 期评教都位列前5%,并获评北 京市课程思政示范课程和清华 大学课程思政示范课程。

一年来,学校深入学习贯彻 习近平总书记勉励寄语和重要讲 话精神,围绕立德树人根本任务,

加强体育课程和高水平运动队 建设,促进群众体育高质量发展。

属于清华的体育精神传统, 仍在薪火相传。属于宋珂昕等 青年一代的中国体育篇章,已在 悄然展开。"无体育,不清华"的 育人故事,还在继续书写……

为党育人 为国育才

●记者 黄斐 学生记者 刘晗



梅赐琪老师与同学们在一起。

夜幕里,公管学院副教授梅赐琪办公室里的灯还明晃晃地亮着。梅赐琪的课在清华有口皆碑。尽管这些年在教学比赛中屡获佳绩,但"与讲台有关的事",他从来不敢懈怠。

2021年4月19日,习近平总书记 考察清华大学。在师生座谈会上,梅 赐琪作为青年教师代表发言,向总书 记作了汇报。

"总书记勉励我们要摒弃功利态度,目光长远,研究真问题,成为'大先生'。讲话直击灵魂深处,激励我们在服务国家的征途中体现清华人的价值,给了我莫大的鼓舞。"梅赐琪的眼中闪烁着光芒。

让学生恋上这门课

牢记总书记嘱托,清华园里,一批 批青年教师热爱教学、投身育人,不厌 其烦地打磨细节,只为成就精彩课堂。

"我试图为每一门课构建可以与 之相适合的自洽体系。课前我会花很 多时间反复梳理这堂课的主线,让自己 提前进入沉浸状态,课后再从同学们的 反馈中进一步修正和完善课程。"梅赐 琪说。"是让你结课之后会感觉到'失 恋'的课堂。"学生这样评价梅赐琪的课。

他讲授的"政治学基础",不久前被评为清华大学第四批"标杆课程"之一。为了更好地让同学们理解和运用知识,他常常鼓励学生以角色扮演的方式模拟现实政治场景。上过课的同学纷纷热议,正是在真实情景下的模拟训练,"自己开始学习独立思考,不让自己的头脑成为别人思想的跑马场"。

与梅赐琪同时获评"标杆课"的还有土木系教师邢沁妍讲授的"结构力学"课程。"通过课程学习,希望同学们可以养成逻辑思考的习惯,学会辩证地看待问题,勇敢面对和解决所有困难。"邢沁妍说。有的学生说,正是听了这门课后,"开始走上科研道路"。

"课程思政是回答习近平总书记所说的'培养什么人、怎样培养人、为谁培养人'的关键问题。"梅赐琪表示,"清华大学近年来提出的'三位一体'教育理念将价值塑造作为第一要务,以立德为出发点,以树人为落脚点,恰逢其时。"

敢于研究真问题

"要研究真问题,着眼世界学术前沿和国家重大需求,致力于解决实际问题,善于学习新知识、新技术、新理论。"在与清华师生的座谈会上,习近平总书记强调。

中国在应对新冠疫情的"持久战"中,展现出的制度韧性和治理能力令人瞩目。梅赐琪在题为《中国抗击新冠肺炎的政策风格、一致性以及政策组合有效性》一文中为此提供了独特解释——"使用与中国政策风格相适应的政策组合,即集中领导、干部动员和对过去成功经验的复盘是中国有效应对疫情的关键因素。"这篇英文力作被收录为最新一期的"ESI高被引论文"。

研究真问题,工程物理系副教授曾鸣不仅是思考者、践行者,也在努力做指导者。在刚落幕的第十七届"挑战杯"全国大学生系列科技学术竞赛中,清华大学《"天格计划"二号卫星载荷标定与在轨科学观测》项目摘得特等奖。作为该项目的指导教师之一,曾鸣不仅是"内外兼修"的有趣老师,也长期投身学生科创工作,帮助学生研究真问题,做他们的坚强后盾。

引导学生主动讲好中国故事

一年前,在向总书记汇报时,梅赐 琪提到,2020年春季疫情期间上公开 课时,线上师生发来数百条"中国加 油,中国必胜"的弹幕,让他感受到一 种前所未有的冲动——中国学人要主 动讲好中国故事。作为写作与沟通教 学中心主任,梅赐琪带领20多位青年 教师组成"创业"团队,"研发"写作与 沟通课程。写作中心创建了"主题式、 小班制、全过程深度浸润"的特色教学 模式。"这门课程所教授的远不止是写 作,还有我们的思考方式、观察方式, 写作风格、读书习惯本质上是需要我 们用内心领悟的。"同学们的感言印证 了写作课的培养理念。

清华园中,梅赐琪和每一位风华正 茂的青年教师们,将总书记的殷殷嘱托 牢记心间,化为永远向上的奋进步伐, 化为为党育人、为国育才的一生承诺。

致国旗 致青春 致人民

●记者 张艺璇





李润凤在国旗仪仗队的精彩瞬间。

2021年4月19日凌晨4点30分, 人文学院本科生李润凤关掉闹钟,起 床动身前往主楼升旗台。升旗仪式结 束后,李润凤赶回宿舍,反复检查一份 几经修改的发言稿,随后快步来到西 体育馆后馆,等候一位"学长"的到来。

在雷鸣般的掌声中,习近平总书 记挥着手缓步走来,在这里同清华师 生代表亲切座谈。

"总书记好!我是李润凤,是人文学院外文系大二年级的学生……"李润凤深吸了一口气,开始向习近平总书记汇报。

致敬国旗

担任学生国旗仪仗队队长的一年 里,李润凤最自豪的事莫过于全勤参加每一次升旗仪式。这一年,除了30 余次主楼升旗仪式,北京冬奥会"相约 北京"系列赛事测试环节首都体育馆 升旗、校庆主楼东操出旗等校内外特 殊国旗任务、重要活动,都有着清华大 学学生国旗仪仗队坚毅的身影。

有着28年队史的清华大学学生国旗仪仗队,风雨无阻地坚持日常训练、执行升旗任务,即使在疫情最严重的时候也不中断。这份执着担当,源于对国旗和祖国的深沉热爱。在向总书记汇报时,李润凤自信地说:"五星红旗下的清华园赋予同学们人生的底色。"

走出校园,将清华的好做法、好文化传播到更多地方,也是学生国旗仪仗队一直以来坚持的传统。去年暑假,李润凤带领国旗仪仗队队员,前往陕西省延安市延川县清华附中文安驿学校进行红色支教和国旗文化宣讲,为该校国旗班进行队列动作练习、组织会操比赛,并设计了适合学校实际情况的升旗仪式流程。

致敬青春

2021年,20岁的李润凤和110岁的清华,都处在最好的年华,行进在成长和发展的"快车道"。

2021年11月,李润凤被提名为海淀区选举委员会清华园街道分会第四选区正式代表候选人。尽管最终未能正式人选人大代表,但亲身参与行使

政治权利、参政议政的经历令她倍感荣幸与难忘。

爱国爱民、锤炼品德、勇于创新、 实学实干,习近平总书记在座谈会上对 当代青年提出的殷殷嘱托,深深影响 着李润凤和无数清华学子的青春选择。

藏族学生次旦央吉是清华大学第
23届研究生支教团中的一员,去年同一时间在现场聆听了习近平总书记的重要讲话。毕业后,次旦央吉决定回到家乡西藏进行为期一年的支教。她对总书记讲话中的两点内容产生了强烈的共鸣:"一是总书记说要做一个具有'仁爱之心'的老师。我现在觉得比起教学上的技巧,纯粹的仁爱之心会对学生产生更深远的影响;二是总书记提到要'实学实干',选择支教、选择回到西藏,我就是想尽已所能为那里的孩子带去一些变化。"

致敬人民

2021年4月19日,工业工程系2018 级博士生刘传举代表冬奥志愿者、清 华紫荆志愿者向习近平总书记汇报: "清华4000多名冬奥储备志愿者准备 好了,请您放心!"

清华共有5336名师生报名成为冬 奥储备志愿者。在北京冬奥会开幕式 上,12名清华学生参与了名为《致敬人 民》的节目,李润凤也在其中。来自巴 基斯坦的李辛、法国的喜喜、意大利的 森灵,是参加这一环节表演的清华国 际学生,他们与各国青年学生在节目 排演过程中结下了深厚友谊。

作为落实国家"强基计划"的教学载体,两年前成立的五大书院承载着推动清华本科教育改革的坚毅决心与宏伟畅想,李润凤加入了行健书院团工委。在这里,她看到"大鱼前导,小鱼尾随"般的导师引领"从游"文化落实在一言一行中。

今年是亚洲大学联盟成立五周年,李润凤担任了学生大使。在这里,她看到亚洲大学携手应对疫情挑战,共同建设更开放、更融合、更有韧性的大学。

与时代同向同行、与清华共同前进!清华园里的莘莘学子正行健不息,步伐坚定昂扬。

111载芳华,清华在时代浪潮中奋楫当先,与祖国同呼吸共命运。佳期已至,又是一年清华人回家的特殊时刻。母校是心底最温暖的地方,她发出的光铺在每一 位清华人前行的路上,而每一位清华人,也不忘母校的谆谆教诲,自强不息,拼搏奋斗。

李庆忠: 60多年不停, 他为祖国寻找石油

60多年来他的足迹遍布祖 国各地,从大漠边陲到白雪荒 原,却始终未离开我国石油勘探 开发的轨迹。去到祖国最需要 的地方,为祖国找石油,是李庆 忠倾注青春与热血的承诺。

1949年秋天,李庆忠考入清 华大学电机系,后转至物理系学 习。1952年,李庆忠提前毕业, 在毕业分配的志愿书上,他坚定 地写下:到祖国最需要的地方 去,到最艰苦的工作岗位上去, 坚决服从组织分配。

1952年9月,李庆忠被分配 到燃料工业部石油管理总局。 第二年3月,他被派往新疆中苏 石油公司地质调查处。初到新 疆,李庆忠被分配负责重磁力测 量工作,大部分工作时间都在野 外。在野外测量工作中,李庆忠 和队友们需要面对酷暑严寒以 及物质的极度匮乏,有时甚至面 临死亡的威胁。在中蒙边界的 三塘湖盆地进行石油地质勘探 时,李庆忠的队友因天气原因, 在野外迷了路,未能赶回到营 地,在牺牲队友的怀里,他们找 到了当天新绘的地质图。

在新疆的8年时间里,李庆 忠从一名青涩的大学生,成长为 一名出色的物探队员。当时,李 庆忠所在的北疆重力组,工作地 点主要在准葛尔盆地的南缘和 西北部地区,交通不便。他与队 友们一起跋山涉水,几乎走遍了 整个新疆,用自己的勤奋和专 长,完成了整个准葛尔盆地的重 力异常图,探明了准噶尔盆地的 地质构造,并构建了新疆地区的 重、磁、电基点网。

20世纪60年代中期,胜利油 田发现之时,国际石油地震勘探 资料的成像技术,正经历着从二 维到三维的演变。与大庆油田 相比,胜利油田属于复杂断块油 田,传统的二维地震方法很难搞 清地下情况,不是深度有误差, 就是断层位置不对,对当时的石 油开发影响很大。面对这一难题, 李庆忠提出了改进地震勘探的8 字方针:去噪、定向、辨伪、归位。

1965年,李庆忠与同事俞寿 朋、刘成正等一起设计了一套线 距为260米的"小三角"加密测 网,用于野外采集,使用国产51 型地震仪,同时采用解放波形、





图片来源/中国工程院院士馆 2016年4月24日,李庆忠回母校与物理系同班同学聚会。

面积组合的接收方式。利用这 种技术方法,1967年我国第一张 三维归位构造图在东辛油田诞 生,这对这个储量逾亿吨的复杂 断块油田的勘探开发起到了指 导作用。

1974年,面对复杂的地下断块 结构,李庆忠首创了两步法三维偏 移,以获得更加准确的偏移归位 成像。李庆忠还积极组织开展了 三维地震的试验,亲自设计了"束 状三维地震"采集测线。1982年, 科研人员将这些资料再次整理, 在中型计算机上成功处理了这些 数据,并据此绘出了T4构造图,

在沙三段上部发现高产油层,一 年之中探明储量1100万吨,当年 就建成18万吨的年生产能力。

在李庆忠的物探人生中,他 提出了"积分法绕射波扫描叠 加偏移"技术、"三维地震勘探" 方法、领先世界的"两步法偏 移"技术,大大提高了我国石油 勘探的效率和精确度。与此同 时,李庆忠还进一步发展完善了 地震地层学的有关内容。20世 纪70年代,地震地层学在西方 国家诞生后,人们在地震解释工 作中开始考虑岩性、岩相问题, 并对石油勘探开发产生了重大 影响。1972年,在李庆忠撰写 的《地震波的基本性质》一文 中对这些认识进行了系统化的 论述。1986年,他在《石油地球 物理勘探》杂志上发表了《陆相 沉积地震地层学的若干问题》。

60余年来,李庆忠用自己的 勤劳和智慧,攻克了一个又一个 石油物探界的难题。为兑现"我 为祖国找石油"的深沉诺言,李 庆忠用行动,演绎了新中国第一 代物探人的经典传奇。

(素材来源:央视《走近中国科 学家》栏目、校友总会 编辑:赵姝婧 张馨)

翟荟:宁拙毋巧

"我可能一辈子才带过十几个 博士生。"诺贝尔物理学奖获得者 杨振宁曾在接受采访时表示,"翟 荟是其中一个,也是最后一个。"

古香古色的科学馆,在美丽 的清华园里更显庄严朴实,清华 大学高等研究院教授翟荟的办 公室就在科学馆的三层,杨振宁 的办公室在二层,一层是杨振宁 父亲杨武之曾经工作的地方。 在系列纪录片《大先生杨振宁》 中,由于翟荟的办公室很"简 朴",便被"征"为纪录片拍摄地。

刚 40 岁出头的翟荟,已经获 得多项荣誉。2021年9月,他又 接连获得了2021年"科学探索 奖"和2020年度北京市杰出青年 中关村奖。在他看来,科学是面 向未知的,科学家不能"躺平"在 已有的成绩里,要持续不断地探 索,做到"宁拙勿巧"。

清华大学高等研究中心成 立于1997年,杨振宁担任该中心 名誉主任。1998年翟荟以优异的 成绩考入清华大学,并进入刚成 立的清华大学物理系基础科学 班学习。大三暑假,带着对科学 未知的探索,他走进了心中神圣 的科学殿堂——高等研究中心, 开始科研实践。一个午后,正在

楼道打印的翟荟,遇见了同来打 印的杨振宁,简短交流后杨振宁 让他回去看一篇最新发表的实验 论文,然后一起探讨。就这样, 他成为杨振宁在清华大学的"关 门弟子"——最后一个博士生。

博士毕业后,翟荟先后前往 两所国外高校开展博士后研究。 2009年,高等研究中心更名为高 等研究院。同年,翟荟回到高等 研究院工作,并带领团队开展冷 原子等量子物质的理论研究以 及凝聚态物理、引力理论、机器 学习、量子物质和量子信息等方 向的交叉研究。

"宁拙毋巧",是杨振宁说过 的话,也是对翟荟产生很大影响 的话之一。翟荟说,"宁拙毋巧" 是一种科研态度,一方面是说做 科研不要投机取巧,做学问必须 诚实;另一方面是说做学问没有 捷径可走,必须一步一个脚印。 翟荟说:"这句话解释起来很简 单,但真正做起来,并不容易。 他跟学生们做研究时,都是采用 "最笨"的方法,就算有捷径,我 们也不走,必须一步一步来。"

2021年,翟荟撰写的教材 《超冷原子物理学》在英国剑桥 大学出版社出版。在将新书送



杨振宁和读博士时的翟荟(右)讨论问题。

给杨振宁后,杨振宁在回信中写 道:"你的书遵循了你的研究物 理的方法,对于科研工作者而 言,能有自己的研究方式和风 格,何其幸运。"

回国至今,翟荟已经培养了 20多位博士生、博士后,不少学 生已成为高校教授。"我的学生 有'两条红线'绝对不能碰",翟 荟说,"一条是学术诚信红线,另 一条是科研经费的政策红线。"

翟荟的研究组对抄袭有着 苛刻又"不成文"的定义:"抄袭 是绝对不允许的,如果所写文章 有连续7到10个单词跟别的文 章一样,那就叫'抄袭',即使跟

自己以前的文章一样,也叫'抄 袭'。7到10个单词并非标准, 而是强调文章中的每句话,都必 须是自己独立写的。如果每句 话都是自己写的,不太可能出现 一长串词完全重复的情况。"

虽然在科研态度和科研诚 信上翟荟对学生有严格的要求,但 在日常工作中,他们是一个欢乐的 大家庭。"学生们都不怕我,以前 叫我都是直呼其名,也就近两年 才有学生开始叫我'翟老师'。" 翟荟笑着说。实际上,他们经常 会因为科研观点不同而争论,但 在翟荟看来,这种争论才是科学 应该有的状态,也最能激发出好



右二)团队2017年合影。

的点子。"科学里没有权威,科学 就是追求实事求是。"翟荟说。

除了做科研,翟荟还会腾出 时间,干些看起来似乎跟专业不 相关的事,比如,每年他都会阅 读四五十本书,包括历史、社会、 纪实、通识等各种类型,此外,他 还坚持每天练10分钟毛笔字。 回到家中,翟荟也经常做饭,关 心孩子的学习。翟荟的手机里, 只有一些常用的功能性软件,相 比于"冗杂无用"的信息,他更喜 欢沉浸在阅读中。翟荟说:"读 书,能让人静下来。"

(素材来源:《中国科学报》《国家记 忆》、校友总会编辑:方佳赵姝婧)

我的军旅生涯

我一直为自己曾在闻名中外的清华大学读过六年书自傲,也为自己学习的是建筑学专业而自豪,我连做梦都想当一名出色的建筑师。可大学毕业后,我却被分配到了部队,从此,我的人生历程发生了重大变化。

1962年10月,我和同班的王 宽裕同学一起到南京军区工程 兵司令部报到。经过一个多月 的人伍学习,我们填写了人伍申 请,穿上军装,戴上大盖帽,便正 式开始了军旅生活。1962年冬, 我在浙江省军区守备一师三营 六连锻炼。我抱着向战士们学 习、和他们交朋友的心态来到班 里,和战士们一起生活、学习,一 起站岗放哨,一起摸爬滚打。不 到半年时间,我的思想和军事素 质都有了明显提高。

1963年5月,我被分配到省 军区后勤部营房处工作。在这 期间,我做了117医院集体宿舍、 省军区政治部首长宿舍及后方 物资仓库的设计,初步尝到了设 计的滋味。有一次,我要画一张 结构图,由于我的粗心,把钢筋 画在预制板的中心,结果预制板 断裂了,好在没有伤到人。这件 事深深地教育了我,我牢牢记住 了设计图纸不能有任何疏漏,否 则后果不堪设想。

1964年元月,我来到了塞外 城市吉林白城。当时正值零下 30多度的隆冬季节,单位刚组 建,办公和住宿都是利用原有的 小平房,靠火墙火炕取暖,条件 很艰苦,但因为能够干自己喜欢 的专业,所以心里还是很高兴。 我所在的设计科,人数不到10 人,除两名工程师外,多数人员 来自清华、同济和南工,虽然都 是刚出校门,但干劲十足。为了 赶任务,我们天天加班加点,没 有节假日,也不安排休假。在忙 忙碌碌中,我完成了诸多设计, 真正尝到了建筑设计的甜头。 经过党组织多年培养和部队的 历练,我的人生开始了新的起 点。1966年7月2日,我被批准 入党,从此坚定了为共产主义事 业奋斗一生的信念。

1982年,我被任命为营房部营建处处长。工作中,我坚持面向基层,为部队服务的原则,经常下部队了解缺房和新建的情况。担任处长工作这几年,自己感到比较满意的有两件事:一是,先前连队的营房都是平房,有的甚至是"干打垒"的简易房。为了改善部队的居住条件和节省建设用地,我们处通过充分论



1992年校庆,同宿舍同学在母校团聚(右二为夏瑞江)。1983年,夏瑞江去海洋岛检查工作途中。

证,提出"建楼房优于建平房" 1月30日,辽宁省人事厅和

的观点,得到了领导和总部机关 的支持。从那开始,部队营房逐 步实现了楼房化。二是,为了改 变部队营房建设只注意速度、不 重视质量的倾向,我们处经过 认真研究,制定和印发了"优质 工程评比办法",设计并制作了 优质工程奖牌,在全区范围内开 展了轰轰烈烈的"创优"活动,还 派人下去蹲点指导,培养典型, 适时召开现场观摩交流会,有 力地促进了新建工程质量的提 高。在沈后营房部工作期间, 我曾七次受后勤部嘉奖,两次 荣立三等功,两次被评为优秀共 产党员。

1989年4月18日和1993年

1月30日,辽宁省人事厅和沈阳 军区后勤部分别批准我为高级 工程师。1990年,我被提升为副 总队长(后改为副局长)、副总经 理、党委常委。职务的提升意味 着自己肩上担子加重了。我把 全部精力用在管理工程上,没有 星期天,没有节假日,有时一天 检查十多个工地,在没有电梯的 情况下,硬是从一楼爬到十几 楼。因为忙于工作,连妻子住院 动手术、女儿大学毕业分配工 作,都没法去照顾和处理,从而对 家庭又多了一份亏欠。但是,当 我看到我们的企业不断成长壮 大,被建设部审定为特一级企业 时,感到自己的付出非常值得。 后勤部及沈阳市建工局曾分别

●夏瑞江(1962届建筑)



授予我劳动模范的荣誉称号。

1997年6月,我正式办理了退休手续,住进了位于沈阳市和平区砂山街的砂阳干休所,享受着盛世怡悦的退休生活。2002年,沈阳军区联勤部新建两栋19层休干住宅楼,名为"金阳花园",承担工程监理的营房部设计院监理公司邀请我出任总监,这样,我又干了四年监理工作,为军队的营房建设贡献了一份全地

对于过去,我是既无怨又无悔。从排级干部一步步升到师级干部,直到退休,这一切都是党和国家给的,再加上同学、同志的体恤关爱,所以,我很感恩,也很知足。

有一种理想叫做"我想成为你"

●祁金利(1987级化学)

转眼本科毕业就要30年了, 离开学校的时间也有十几年了。 30年对于清华毕业生来说是个 大年。刚毕业的时候留在学校 工作,多次参加学长们30年秩年 活动,总看到学长们同自己当年 的老师相逢的情景,他们热烈拥 抱,执手问寒问暖,宛如子女之 于父母,让人感动。

30年过去了,我们也都从青葱少年变成了老成持重的中年人,也早已经完成了从为人子女到为人父母的转变,经历了从工作人员向各条战线工作骨干的转变。也许是不当家不知柴米贵,不养儿不知父母恩,经历了几十年的生活工作,更加怀念我们人学之初,和我们朝夕相处、给我们无微不至关心的老师们。

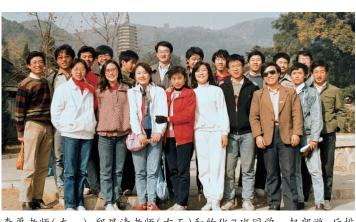
1987年的9月,刚刚入学没几天,我们就穿上绿军装,赴张家口参加军训。当时我们的班主任是周蕊老师,辅导员是刚刚硕士研究生毕业的尉志武老师。记忆里的周蕊老师,戴着眼镜,脸上总是挂着笑容,一举一动,一言一语,都充满着对学生的和善与关爱。周老师的工作非常

细致认真,从出发前要带的药品 到衣物,都一一提醒大家。她为 人也非常真诚,记得她和大家聊 起上学时候的军训生活,讲起当 时的趣闻,一下子拉近了和大家 的距离。她很少批评大家,给人 很强的信任感,我感觉她就像母 亲一般。一年级之后周老师不 再做我们的班主任了,但偶尔也 会在化学馆看到,每次也都热情 地聊上几句。

尉志武老师当时刚刚研究 生毕业,是个文质彬彬的帅小 伙。他就像隔壁家大哥一样,每 天和我们一起早早地起床出操, 陪着我们叠被子,参加夜间紧急 集合。他为人非常随和,很少见 他生气,配合教官的工作非常细 致周到。在我们看来他就是博 学的偶像,训练间隙我们常常围 着他问大学生活里的这样那样。 记得当时班上有的同学对哲学 很感兴趣,也时不时地向尉老师 来请教。尉老师也没有架子,经 常结合自己的生活思考,与同学 们一起探讨得不亦乐乎。我就 是从尉老师身上第一次认识了 什么叫清华大学政治辅导员的 "双肩挑"优势。

时光过得非常快,军训很快 结束了,一年级也很快结束了, 我们的班主任和辅导员也都换 了。从日本留学回来的李勇老 师成了我们的班主任,一直陪伴 我们到五年级毕业。辅导员老 师先是李艳梅老师,她现在是国 家教学名师,后来是邱显清老 师。李勇老师因为跟我们朝夕 相处时间比较长,因而给大家留 下的印象最深刻。李老师工作 同样非常细心,非常耐心。那时 候他逢年过节常常花时间陪大 家,有时候还让师母包了饺子, 给大家煮好了带过来。我们班 组织郊游的时候,他与师母两 人也和大家一起游玩。他真是 用心来做班主任工作的,把大 家都当做亲人一般。他同时也 是一个非常负责任的老师,积 极地帮助大家成长。我常常回 忆起他认真地、友好地、耐心地 说话的样子,从他身上我也看 到了什么叫思想政治工作,什么 叫做润物细无声,什么叫做言传 身教。

邱显清老师作为辅导员,带 我们的时间也是最长的。其实 他当我们辅导员的时候也还是



李勇老师(左一)、邱显清老师(右五)和物化7班同学一起郊游,后排 左五为祁金利。

四年级学生,可想而知他的优秀。他品学兼优,曾经获得过学校的特等奖学金。他个子并不高,但他靠着过人的毅力和勤学苦练,获得了体操的三级运从也身资格,这让我敬佩不已。从他身上也让我看到很多清华人之颖,更是缘于优良的精神品质。邱是缘于优良的精神品质。邱温老师非常注重思想政治理论方面的学习。他说话很真诚,但不失尖锐。多年后回想他的批评和建议,依然感到受益胜找。从他身上我看到了清华人

的厚德载物、行胜于言。

30年过去了,我们还有好多老师依然工作在第一线,依然生龙活虎,洋溢着青春的气息。想到能够和他们一起欢度重逢的时光,我非常高兴。我觉得清华之所以是清华,不仅在于她有众多的大师,更有一大批专业素质过硬、道德品质优秀、对学生充满爱心的老师,他们在学生心目中种下了"我想成为你"的种子,是学生践行清华精神的鲜活榜样。

(本版稿件来源:校友总会)

编者按

"广大青年要肩负历史使命,坚定前进信心,立大志、明大德、成大才、担大任,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。"习近平总书记2021年来校考察时的深情寄语体现了他对广大青年的殷切期望。清华园里,莘莘学子满怀热情地踏上逐梦之路,争做新时代的追梦者。他们或是穿上迷彩军装,服役于部队军营,展现女兵巾帼风采;或是与命运顽强拼搏,以切身经历诠释自强不息、追求卓越的清华精神;或是勇于打破学科壁垒,积极探索人文与理工交叉融汇的独特学术之路;或是在各大高校体育赛事中斩获佳绩,展现"无体育,不清华"的动感青春……清华为每一位学子提供了追梦的舞台,帮助他们坚定理想信念,在奋斗中释放激情,追逐理想,书写无悔青春故事!

祁逸菲: 清华首名海军陆战队女兵

●李在梦 刘充



祁逸菲正在训练。

清华、海军陆战队、女兵,这些要素叠加在一起构成了清华大学美术学院本科生祁逸菲的别样青春。祁逸菲于2019年9月应征入伍,服役于海军陆战队某旅,2021年9月退出现役。在队期间,她执行任务带得出,关键时刻顶得上,还发挥自身特长为单位政治工作贡献力量,得到了单位官兵的极大认可,获得有灵魂、有本事、有血性、有品德"四有"优秀士兵称号。

"军中之军,钢中之钢,我们是祖国的热血儿郎。尖刀拔出鞘,炮弹压上膛,只等着冲锋号角吹响。"这首《海军陆战队之歌》,是祁逸菲了解海军陆战队的开始。不是清华的学生来当兵,而是想当兵的人考上了清华。

慢慢适应大学生活的祁逸菲没想到,实现梦想的机会竟会来得那么快。祁逸菲在大一的国防教育课上得知,可以保留学籍参军人伍,便第一时间奔到人伍宣传登记处,领了一张人伍申请表。报名申请通过后,她找到海淀区武装部,咨询人伍分配的具体流程。当她在办公楼走廊懵懂"游走"的时候,一位中校走了出来,祁逸菲赶紧自报是清华学生。从中校口中得知,她是当年清华唯一一个报名参军的女生。

新兵营没有大型武器装备,却是祁逸菲探索的"秘境"。充满好奇心的她,站在军营一线往上看,一切都是"三无"新兵:没有困难矛盾、不会哭、不想家。她对训练没有任何抵触情绪,反而非常积极,渴望晒得黑一点。在战友们看来,"祁逸菲什么都行",游泳、战术、射击……训练档案上,她的名字后面总是写着"优秀"。在共同科目训练时,体能项目对女兵们来说是不少的考验。然而,祁逸菲似乎是一匹"黑马",连做20个引体向上,一口气做45个双杠曲臂撑杠,11分半跑完三公里

测试,一次过400米障碍跑。可祁逸非并不满足,她的目标是提高自己的体能体质,挑战传统的男兵岗位领域。为此,她专门理了个"板寸",并向连长申请加入男兵"补差组",得到了连长的同意。旅里年底组织军事比武竞赛,祁逸菲报名参加了女子组100米、400米、3000米项目,于一天考核完毕,获得了三项第一名的成绩,并打破一项旅女兵记录。

除了良好的体能, 祁逸菲还有一双灵巧的手。她的画作独具风格, 曾多次在媒体"露脸"。"画画需要走心, 特别是画我最爱的武器装备时。"她的手机里, 珍藏着几十幅水彩画。那是她看着网上的兵器图片, 结合自己的想象, 一笔一笔用心画出来的。

在祁逸菲来看,部队生活让她身心都得到了很好的磨炼,她自认是一个抗压能力很强的人,容忍度很高,一直追求极限、突破自我。在军营,她找到了自己想要的新鲜感与挑战感。军营简单直接的人际交往也让原本喜欢独处的她变得开朗、健谈。"在部队里,有什么事懒得憋着,当时有问题就当场解决。"

肯练、肯干、敢争是祁逸菲对自己 从戎经历的总结。她说,体能类科目 基本就是体力和意志力的结合,技不 压身。而陆战队是一片神奇的土壤, 在这里可以大胆地去尝试突破各方面 的极限,军事素质就是底气。军旅生 活让她学会了如何在任务繁多、身心 俱疲的状态下去解决问题,"硬着头 皮"一争到底。

从戎历练,满载归来。回到校园的祁逸菲,带着能吃苦、敢担当、艰苦训练、超越自我的品格全身心投入学业中,也对自己提出了更高的期待与要求。"我是清华人,更是一个兵!"相信她会带着这份坚定的初心,继续走下去!

朱晓鹏:轮椅上的清华博士

●王伟



朱晓鹏在图书馆

朱晓鹏出生于1993年,14岁那年, 父亲意外离世,从此他撑起了家庭的 重担。2010年,学习成绩优异的他,通 过自主招生考试进入清华大学化工 系,然而,命运又给他出了一道难题。 "大一期末的一个备考之夜,我突然感 到全身麻痹,无法动弹,试图挣扎时却 摔倒在地,全身剧痛难忍。"经过几天 的抢救,朱晓鹏脱离生命危险但被确 诊为脊髓血管瘤。因为血管瘤附近的 组织水肿,所以无法立刻手术,他在病 床上开始了长达3个月的等待。"住院 那段时间是我人生中最黑暗的日子, 身体上的折磨以及心灵上的苦楚让人 难以承受。"朱晓鹏回忆说,"原本驰骋 篮球场的体育达人,转眼成为了病床 上动弹不得的病人。突如其来的巨大 打击让我差点崩溃,一时无法接受这 个残酷的事实。"此外,巨额的治疗费 用让他束手无策,得知他的情况,母校 清华及时伸出了援助之手。

历经9小时的手术后,朱晓鹏的血 管瘤被摘除,但左半边身体依然麻痹, 并且"每时每刻都在承受着巨大的疼 痛以至于无法入眠"。他只好暂时告 别校园生活,回到湖南老家休养。一 开始,连吃饭、更衣这些基本行为朱晓 鹏都做不到,只能依赖于母亲的照顾, 这让他的脾气越来越暴躁,想法也越 来越悲观。他时常埋怨命运的不公 不仅在他14岁时带走父亲的生命,还 让贫困的家庭陷入累累外债,如今又 毁掉了他的未来。然而就在那时,朱 晓鹏从霍金的《时间简史》和史铁生的 《我与地坛》中,看到了自己的影子,重 燃追梦的热情。"我对梦想的热情依然 不曾熄灭,还是想追逐她,想要靠近 她。"他逐渐接受了自己从"天之骄子" 到"残疾人"身份的转变,并积极投入 到康复训练中。由于左边身体不能 动,他的左手和左腿都开始萎缩,站起 来腿抖得厉害,需要重新学习站立和 走路。从站立一秒到行走,他摔倒过 无数次,然而从没有放弃。2013年,朱 晓鹏的身体情况有了很大的好转,他 申请回到学校继续完成学业。

因为身体的缘故,朱晓鹏无法再 继续学习他所热爱的化学,最终转入 数学系学习。没能实现最初的梦想, 这让朱晓鹏感到很遗憾,但校园里的 善意让他的生活再一次照进了阳光。 "数学系的老师为了方便我上课,特地 为我换了上课地点,将教室调到了一 楼。数学系校友在了解到我的情况以 后,赠给我一个电动轮椅,让我的出行 变得更加顺畅。"学校还为朱晓鹏和前 来陪读的母亲专门安排了一间有电梯 的公寓,方便他们的学习和生活。谈 起这些善意,朱晓鹏依旧心怀感激。 为了回报这些善意,帮助更多有需要 的人,2016年4月,他和因患小儿麻痹 而无法顺利行走的学长矣晓沅一起, 发起创立了清华无障碍发展研究协 会,旨在宣传无障碍通行的理念,让残 障人士与老年人都能便利地生活。朱 晓鹏有着对知识的热情和渴望。2017 年,成绩优异的他被保送为数学系博 士生。博士阶段,他在国内外核心期 刊发表多篇论文,并获得了国家励志 奖学金、清华大学学生年度人物等诸 多荣誉。

"倘若苦难没有击溃一个人,那么只会让他更加强大,即使现在仍不知道左半边身体能否康复,但只要还活着我就可以继续追寻梦想,人生就还有希望。"谈及未来,朱晓鹏说,"博士毕业我会选择继续深造,如果幸运的话,也许我可以成为一名老师,一边做研究,一边教书育人。"10年,3600余个白日黑夜,朱晓鹏凭借着顽强的毅力和坚韧,在求学和科研的道路上"跑"出一段又一段精彩传奇的故事,他自强不息、顽强拼搏的精神也将激励更多的青年学子为梦想不懈奋斗!

曹圣凡:从文科跨界工科, 他因热爱坚持逐梦

●吴坤强 刘兆希



曹圣凡作班团骨干社会实践宣讲。

不久前,清华大学 2017 级外文系本科生曹圣凡收到了期盼已久的加州大学伯克利分校机械工程博士录取通知书。从外文系日语专业到机械工程博士项目,一路走来,他在外文里体悟精神之会通,塑造思维,处世判事;他在琴键间冥想经历之起伏,陶冶性情,认知审美;也在工科中探寻个人之志趣,蓝图绘就,机械赋能。语言与科技相交叉,人文关怀与应用实践相映射,少年的他,将人文和理工当作车的两侧轮子,行进出一条独属于自己的路,也收获了独一无二的风景。

作为外语类保送生,在清华大学外文系度过的本科时光对曹圣凡而言,有自由、有空间、有畅想、有发现。人文之"用"无法立刻变现,但其对思想的孕育和培养,对不同文化的理解和融汇,却将在他长长的时间光谱上呈现开来。文科不是工具,而是一扇窗户。透过这扇窗,他怀揣理想,追寻着事物的关联和本质,迈向以文为基的一种实际之"用"。

四岁起接触钢琴,在音乐的陪伴下,曹圣凡走过了许多难忘的时光。 人文学院 HUMAGINE 学生节主题曲 的旋律由他谱写,2020年键盘队秋季 专场上的肖邦《F小调第四叙事曲》由 他演绎。于曹圣凡而言,指尖在黑白 琴键上起舞,另一个世界的大门也由 此打开。

曹圣凡对机械的向往由来已久。 2018年,清华大学机械工程系第一次 开设第二学位项目,他是报名的16个 人中最终坚持修完的4个人之一。然 而,跨越专业的学习绝非一帆风顺,工 科二学位有明确的先修门槛,要求他 自行补充理论力学、工程材料等知识。 大二、大三两年,"文理兼修"的他日程 表经常是满满当当。

在他看来,机械二学位让他找到了真正的热爱。大三暑假,他下决心跨专业申请机械方向的硕士。但或许追梦之路永远没有坦途,挫折成为他的磨砺石,延期毕业的选择印证着他的决心。曹圣凡一封诚恳的邮件发到了胡楚雄老师的邮箱,"一开始我以为他只是试一试,想了解一下机械工程,但

后来我发现,这孩子不是闹着玩的。" 胡楚雄老师说。感慨于曹圣凡的不走 寻常路,还有那份坚持做研究的热情, 胡楚雄果断答应担任导师,指导他的 机械专业毕业设计和科研,并号召自己 组里的研究生们尽力给予他帮助。

尽管在机械设计方面,曹圣凡的底子较浅,但胡楚雄的课题组偏向机械自动控制,而其中的轨迹规划,需要较强的数据处理和程序设计能力,这恰是曹圣凡兴趣和擅长的交集。根据自己的求学经历和对国外科研情况的了解,胡楚雄有针对性地给了曹圣凡很多建议,也很注重心理的疏导。除此之外,修改申请材料时,他甚至建议曹圣凡把自己的心路历程写进"个人陈述"之中,尽管曲折,但是真实自有万钧之力。

外文的学理基础,赋予他批判、探 究、广博的认知模式,也潜移默化影响 他的每一分考究和思量。机械的修读 深耕,坚定他行而不辍地履践致远,把 每一次研究视为宝贵的生命经历。不 同领域的融会贯通,交织成独特的思 维网络,使他对跨学科研究抱有极大 的热情。以毕业设计为契机,曹圣凡 选择结合机器学习技术,用大数据做 模型分析,研究日本媒体语料中的中 国形象,探索日本新闻语料与读者评 论的情感导向。他的日语专业毕设导 师赵蓉表示:"这是他跨学科学习和研 究的成果,也是一次重要的实践和尝 试。"曹圣凡说,自己仅仅是"刚入了科 研的门",想要成为一名合格的科学工 作者,路漫漫其修远兮,这也是他选择 直接申请博士的原因。而谈到博士毕 业之后的打算,曹圣凡说:"我想回来 建设祖国,作为学科交叉的一座桥梁, 继续探索更多的可能性。"

理论与实际应用相结合,人文与科学缺一不可,在他的身上体现得淋漓尽致。勇气、坚守、热爱,人生最精彩的不是实现梦想的瞬间,而是始终坚持梦想的过程。科研的万里长征,他即将再次出发,"请继续保持你追逐梦想的勇气。"这是胡楚雄对曹圣凡的嘱托。"让自己在独一无二的道路上闪闪发光。"这是曹圣凡与所有人的共勉。

汤雪逸:足球是爱, 永不止步!

●陈涛



汤雪逸毕业照。

汤雪逸第一次接触足球是在初二,她喜欢看各种"闲书",像足球类竞技文,还有《梦想绿茵场》等,她都看过。那时年级的一些男生组建了一支足球队,叫OCMC,而也是因为这支球队,开启了她的足球之旅。

"一天我吃完饭,在操场散步时候看到他们在踢球,虽然我知道自己不可能走上'小说'主角的道路,但我还是想试一试,于是我就叫住了场上的同学:'可以带我一个吗?'他们非常热情地带我一起踢,从此就开启了我的足球之路。"汤雪逸说。

大二时,汤雪逸加入了校女足,参加了两次训练后,就入选了参加首都高校五人制足球锦标赛的12人大名单。比赛那天,北京刺骨的寒风无法浇灭姑娘们的热情,最后她们获得了第三名,汤雪逸也在年末获得了球队"最佳新人奖"。大二一年,汤雪逸训练全勤,成为了副队长。与此同时,她的学习成绩也开始有了起色,成绩飞速提高,获得了当年的综合优秀奖学金和体育优秀奖学金。

大三时,汤雪逸和球队迎来了一 个参与全国赛的宝贵机会,这意味着 她要选择是否在临近期末的时候缺两 周课程,远赴江苏常州进行比赛。作为 球队的主力中后卫,她最终还是选择了 去参加比赛。"那两周恰好是各门专业 课交大作业的时候,我只好趁着训练 和比赛之余的深夜,躲在酒店厕所里 写大作业,生怕影响队友休息。靠着 同班同学的远程无私帮助,我熬过了 这两周艰难的时光。尽管踢了两场大 赛,在那个学期,我的必修限选课全部 满绩,单学期排名第一,实现了我上大 学以后从未想过的一个小目标。"不仅 是那个学期学习成绩出众,汤雪逸还 获得了直博的资格,并在本科毕业时 获得了清华大学优良毕业生的荣誉。

汤雪逸认为,获得直博资格的过程中,足球给予了她精神力量:"大一学业迷茫之后能获得直博资格,主要还是靠不服输的那种倔强吧,我是那种不努力到最后一刻绝不会承认失败的人,所以找了各种方法去努力学习,所幸最后成效还是不错的。在这个过

程中足球更多提供给我的是一种信念感,我通过足球意识到了付出努力会有回报,历经痛苦会有蜕变,这坚定了我在学习上继续付出的信念。我想完成在足球方面的自我实现,在这里留下我来过的痕迹。而要完成这件事,本科的时间显然是不够的,所以我想在做科研之余再踢几年,这也加强了我对直博这件事的渴望,让我有更多学习的动力。"

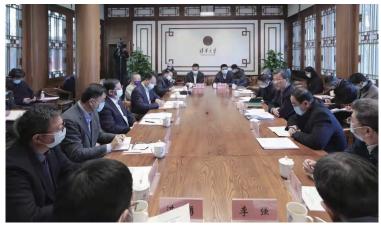
当问及她为何可以把学习与爱好平衡得如此之好时,汤雪逸回答:"我觉得核心其实是取舍,因为人的时间是有限的,不可能每件事都做得尽善尽美。我想,从整个人生的角度来看,校园足球的经历是那么短暂而珍贵,我愿意把我的青春留给绿茵场。将来,我总有一天会被生活和年龄打败,没办法再像现在一样奔跑,那时候我就可以捡起我的写作技能,把我青春的故事留下来。"

人生中最闪亮的日子并不是聚光 灯下耀眼的时刻,而是无人问津的时 候对梦想的执着,汗水仿佛是紫荆最 好的养料。当汤雪逸意识到自己的技 术有缺陷时,就去主动找教练、队友、 男足加练,体能状况不太好就去跑步 健身。除此之外,作为球队的首发中 后卫心态上经常受到考验,经过学姐 的经验传授与自我调节,她已成了球 队的后防中坚。

汤雪逸在2021年首都高校五人制足球锦标赛中表现出色,决赛贡献一个进球一个助攻,拿到首都高校五人制足球锦标赛冠军,在捧起奖杯的一瞬间,她突然回忆起了2018年,年轻的她坐在替补席上看着队友们奋力拼搏继而夺冠时的羡慕和喜悦。这三年,她经历了太多太多。

现如今,面对科研学业压力,她仍会坚持一周两次的训练,并会不定期地加练,只因她心里设立了更宏大的目标——拿到首都高校十一人制足球锦标赛的冠军,并再次打进全国赛事。汤雪逸说:"只要足够勇敢、足够顽强、足够努力,世上没有不可逾越之山峰,没有不可实现之梦想。"相信她终会心想事成,实现愿望。对她而言,足球是爱,也是她的另一段生命。

教育部部长怀进鹏考察调研清华大学



调研座谈会现场。

图片来源/中国教育报

本报讯(记者 詹萌)在学习贯彻习近平总书记考察清华大学时重要讲话一周年前夕,为调研基础学科拔尖人才培养工作,4月1日上午,教育部党组书记、部长怀进鹏一行先后前往清华大学交叉信息研究院、数学科学中心调研并看望姚期智教授、丘成桐教授,在工字厅与校领导及教师代表座谈,随后前往胜因院看望杨振宁先生。清华大学党委书记邱勇,校长王希勤,副校长杨斌、彭刚陪同调研。

怀进鹏指出,习近平总书记围绕高等学校人才培养工作作出一系列重要论述,为新时代人才培养工作指明了前进方向、提供了根本遵循。清华大学要在深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示精神上做表率,坚定推进学校事业高质量发展的信心和决心,为加快建设世界重要人才中心和创新高地作出重要贡献。

怀进鹏强调,清华大学要围绕 全面加强基础学科人才培养深人 探索、勇闯新路、再开新篇。一是 要牢记光辉历史、弘扬红色基因, 增强抢抓战略机遇、加快培养杰出

基础学科人才的紧迫感。二是要 创新办学体制,改革评价方式,加 强多学科协同育人,着力构建并完 善基础学科人才培养体系,在培养 大师的同时涌现一批政治家、教育 家。三是要坚持典型引路,围绕基 础学科人才的考试招生、思政工 作、教育教学等探索培养方案,打造 一系列核心课程、核心教材、核心实 践,凝练为富有特色的理念、方法 和模式并形成标准,辐射影响带动 更大范围的高校。四是要加强基 础学科拔尖人才培养,在招生遴选、 科教融合培养、优秀师资选配等方 面给予重点倾斜。五是要加强部 校协同,既发挥相关部门、地方的 服务、支撑、保障作用;又引导学校 自主探索、积极施为,为基础学科人 才培养留下创造空间。六是要坚持 科学精神与人文情怀并重,将正确 政治方向和价值导向贯穿人才培养 全过程,塑造高尚品格和人文素养。 七是要厚实学科基础,积极推动学 科交叉融合,培育新兴交叉学科生 长点,下大气力组建交叉学科群。 要加快培养国家关键领域急需人 才,打造一流自立自强人才培养方

阵。八是要建好人才培养"生态雨林",注重理念塑造和价值引领,注 重大师指导和学生主动学习,注重 课程建设和机制探索,注重文化浸 润和学科交流,形成良好的人才培 养生态环境和健康的学术生态。

邱勇汇报了过去一年在学校 党委领导下,全校上下认真学习贯 彻落实习近平总书记来校考察重 要讲话精神、扎实推动学校事业内 涵式高质量发展的整体情况。邱 勇表示,学校将毫不动摇坚持和加 强党对学校工作的全面领导,坚持 不懈把全面从严治党向纵深推进, 做到把方向、管大局、作决策、抓班 子、带队伍、保落实,努力践行"为 党育人、为国育才"的初心使命,主 动服务国家科技自立自强,不断提 升办学视野、推动构建人类命运共 同体并发挥引领作用,作到出人 才、出成果、出经验、出示范,以优 异成绩迎接党的二十大胜利召开。

王希勤汇报了基础学科拔尖 人才培养情况。一是深入探索创 新,勇于突破常规,构筑拔尖人才 培养特区,取得了阶段性的可喜成 绩;二是匹配优质资源,深化教育 改革,营造充满活力和创新精神的 育人空间,激励学生树立报效国 家、贡献人类社会的远大志向。他 表示,清华大学将进一步显著提升 基础学科拔尖人才自主培养能力, 努力为培养一流人才方阵、建设高 水平人才高地作出更大贡献。

中国科学院院士、高等研究院教授、物理系教授、"清华学堂"物理班首席教授朱邦芬,行健书院院长、航天航空学院教授李俊峰,社会科学学院教授李正风作为教师代表,分别介绍了相关工作情况。

怀进鹏同时调研指导了清华 大学疫情防控工作。

学习贯彻习近平总书记来校考察重要讲话精神一周年系列座谈会 校党委书记邱勇、校长王希勤与师生代表座谈

引导教师争做为学为事为人示范的"大先生" 推动形成三全育人、五育并举的良好氛围

本报讯(记者 田姬熔 曲田 实习记者 向思源)4月11日、15日,校党委书记邱勇、校长王希勤分别在工字厅东厅与师生代表座谈,重温习近平总书记来校考察时的重要讲话精神,围绕深入实施人才强校核心战略、引导教师争做为学为事为人示范的"大先生",政治教育与劳动教育等工作展开深入交流。

在11日的座谈会上,邱勇指出,时隔一年,重温习近平总书记考察清华大学时的重要讲话精神,对坚定不移贯彻党管人才原则、深人实施人才强校核心战略具有重要指导意义。邱勇强调,清华大学历来坚持党对人才工作的全面领导,重视教师队伍建设,强化教书育人是教师不可放弃的职责,努力让同学在清华园里遇到好老师成为必然。希望广大教师坚守立德

树人初心,以高度的责任感和使命感自觉对标"大先生"的要求; 坚定"中国教育是能够培养出大师来的"自信,全面提升人才自主培养能力,努力造就担当民族复兴大任的时代新人,为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献清华力量。

与会师生代表先后发言,畅谈 了对育人工作的体会和认识。

在15日的座谈会上,王希勤指出,习近平总书记重要讲话为我国高等教育发展和一流大学建设指明了前进方向,对清华大学未来发展具有深远意义。要进一步学深悟透总书记重要讲话的核心要义,把学习贯彻重要讲话精神与改进思想政治工作、加强劳动教育结合起来,推动形成三全育人、五育并举的良好氛围,以实际行动增强

"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护",不断深化对"两个确立"的政治认同,自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。王希勤强调,做好思政工作和劳动教育,还要帮助学生树立正确的价值观,扣好人生的"第一粒扣子"。

与会师生结合自身经历,围绕 改进思想政治工作、加强学生劳育 分享了看法与体会。

在学习贯彻习近平总书记来校考察重要讲话精神一周年之际,清华大学还先后召开了科技工作者座谈会、美育工作座谈会、体育工作座谈会等系列座谈会,重温习近平总书记考察清华大学时的重要讲话精神,回顾一年来各方面工作开展情况,为下一步推进学校事业发展建言献策。

标题新值

- 校长王希勤与米兰理工大学校长费卢奇奥·内斯塔 在线交流
- 清华大学联合主办的长城工程科技会议"现代工程 科技"专题会召开
- "清华人 奥运情——庆祝冬奥圆满成功专题展览" 在校史馆开幕



2022年清明祭扫活动举行

本报讯 4月5日清晨,清华大学2022年清明祭扫活动举行。校领导邱勇、王希勤、王光谦、杨斌、李一兵、过勇、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘,师生代表等在"祖国儿女,清华英烈"纪念碑前,铭记历史、致敬英烈。

邱勇在讲话中指出,清华大学诞生于国家和民族危难之际,成长于国家和民族奋进之中,发展于国家和民族振兴之时。清华英烈在救亡图存的烽火硝烟中,用无悔的青春和滚烫的生命铸就了"祖国儿女"的光荣称号。站在新的历史方位上,我们要坚决捍卫"两个确立",立足"两个大局"、胸怀"国之大者",将

革命先烈开创的伟大事业推 向前进,以更加优异的成绩 迎接党的二十大胜利召开!

雄壮的国歌唱毕,全体师生肃立。国旗仪仗队敬献花篮。全体师生默哀一分钟。飞行员班同学代表、附中同学代表、附小同学代表带来主题诗朗诵《英雄祭》。最后,在场师生依次向英烈们献花、鞠躬,向在民族独立和人民解放斗争中英勇献身的革命先烈致以深切的缅怀和崇高的敬意。

在通往英烈碑的小路 上,校学生会设置了清华英 烈专题展览,展示了英烈的 生平事迹。 (校团委)

校长王希勤调研法学院、精仪系

本报讯(记者 张艺璇 詹萌)4月13日、15日,校长 王希勤分别前往法学院、精 密仪器系就学科发展与院 系建设开展调研座谈。

在法学院,王希勤强 调,法学学科要加强对中国 特色社会主义法律体系、系 近平法治思想的研究阐释, 深刻把握中国特色社会主义 民中国特色社会主义法治 理论体系上发挥清华优势、 作出新的更大贡献。同国特 经现代大学制度建设、提升 学校依法治校和治理体系 现代化水平提供支持。 在精仪系,王希勤指出,精仪系要持续优化资源配置,完善治理体系,始终把服务国家放在最高优先级,做好内外两个协调机制的建设,切实发挥好国家重点实验室的作用,为学校的学科发展和人才培养出经验、出示范,为服务国家科技自立自强贡献更大力量。

副校长曾嵘参加在精仪系的调研。法学院院长申卫星、党委书记邓海峰,精仪系主任柳强、党委书记 白本锋分别就相关工作情况作汇报,与会教师代表展开交流讨论。校内相关部门负责人参加调研。

校长王希勤参加2021-2022学年春季学期 第一次校领导接待日

本报讯 4月6日下午, 2021-2022学年春季学期第 一次校领导接待日在工字 厅东厅举行,校长王希勤与 校学生会、校研究生会以及 来自不同院系的学生代表 座谈交流。

王希勤对学生会、研究 生会的调研分析和提案准 备工作给予肯定,对同学们 积极参与学校治理工作表 示感谢,要求主责部门及时 推进提案的办理和落实。 王希勤指出,教育是教育者 和受教育者共同探索的伟 大事业。提升学校治理效能需要发动广大同学的力量,需要倾听诉求、广泛调研、深入交流,要构建既有理性化制度、又有感性化温度的学校治理体系,努力建设具有中国特色的社会主义现代化大学。要进一步增加与学生代表座谈交流的频次,建立面对面交流机制,与同学们一道,共同打造和谐温暖校园。

党办校办、学生部、研工部等12个单位的负责人参加座谈交流。 (校团委)



深刻反思、全面整改,努力建设更高质量的平安校园

清华大学召开全校消防安全工作会议



会议现场

長影/李派

本报讯(记者 曲田 田姬熔 实习记者 吴子璇)4月7日下午,清华大学在新清华学堂召开全校消防安全工作会议,深人贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示精神,对全校消防安全工作进行再动员再部署。校党委书记邱勇主持会议并讲话。校长王希勤出席会议。

会上,保卫处负责人通报了紫荆学生公寓火情情况,并就师生普遍关心的问题进行了回应。3月2日早6时许,清华大学紫荆学生公寓一宿舍发生火情,学生区微型消防站出动、消防救援机构赶赴现场,6时37分扑灭火灾,无人员伤亡。经北京市消防救援总队调查组调查认定,起火原因系该室中厅内通电电器发生故障引燃周边可燃物所致。

邱勇在讲话中指出,学校要对 标对表习近平总书记关于安全工 作的重要论述深刻反思、提高认 识。要坚持以人民为中心的发展 思想,坚持人民至上、生命至上,统 筹发展和安全,始终保持如履薄冰 的高度警觉,做好安全生产各项工 作,决不能麻痹大意,掉以轻心。3 月2日火灾事故的发生暴露了学校 在消防安全责任落实、重点部位监 管、消防设施使用管理、火灾事故 风险研判等方面存在的问题,我们 要坚决彻底整改,并引以为戒、举 一反三,强化责任落实,强化风险 意识,着力提升防范化解重大风险 的能力,坚决防范安全事故发生。

邱勇指出,火情发生后,学校党委高度重视,快速响应,对受影响的同学第一时间作出生活安置、给予身心关怀,同时立即启动校园消防安全大检查,"全方位""无死角"排查整改安全隐患。在收到北京市消防安全委员会督办函后,学校立即成立专项工作组,研究制定整改方案,全面推进落实各项整改

任务,学校党委要求各级党政主要 负责同志亲力亲为、靠前协调,层 层抓实抓严安全工作,学校党委常 委会将每两周专题研究部署推进 整改工作。

邱勇表示,学校党委一直高度 重视安全稳定工作,近年来不断完 善安全工作制度体系。但有了制 度并不代表认识到位,更不代表行 动到位。必须深刻认识到,坚决维 护校园安全稳定是学校改革发展 的基本前提,也是学校完善治理体 系和治理能力现代化的重要方面, 要牢固树立安全发展理念,树立 "大安全观",共同建设平安校园。 邱勇对全校各单位和全体党员、干 部提出三点要求:一是切实增强责 任意识,真正做到履职尽责;二是 切实增强担当精神,强化斗争本 领;三是切实增强忧患意识,坚持 底线思维。邱勇强调,要强化"旗 帜""标杆"意识,把安全工作贯穿 学校事业发展各方面、全过程,持 续构建"大安全"格局,完善安全制 度体系,促进安全文化建设,以实 际行动和优异成绩迎接党的二十 大胜利召开。

校领导班子成员,部分学校老领导,各单位党政正副职干部,各单位分工会主席,各院系学生组组长、研工组组长,各民主党派基层组织负责人,离退休教师代表等参加会议。各院系本科生辅导员、研究生工作助理,全校党支部书记、团支部书记,各班班长,各单位安全保卫干部等通过雨课堂在线参加会议。

服务北京冬奥会冬残奥会师生代表座谈会举行



会议现场

集体"称号。

本报讯(记者张艺璇)4月8日 上午,北京冬奥会、冬残奥会总结 表彰大会在人民大会堂隆重举行, 习近平总书记出席大会并发表重 要讲话。清华大学冬奥志愿服务 团队、清华大学美术学院被授予 "北京冬奥会、冬残奥会突出贡献

8日下午,清华大学服务北京 冬奥会冬残奥会师生代表座谈会在 校举行。校党委书记邱勇与冬奥志 愿服务团队师生代表一起学习领会 习近平总书记重要讲话精神,交流 参与冬奥志愿服务的感悟与收获, 分享对北京冬奥精神的体会与认识。校党委副书记过勇参加座谈。

摄影/李派

邱勇代表学校向师生们圆满 完成北京冬奥会、冬残奥会志愿服 务工作表示热烈祝贺。他说,全校 1300多名志愿者以充分的准备、最 好的状态、完美的表现为冬奥会、 冬残奥会提供了暖心的服务,向全 世界展现了清华人的蓬勃朝气,为祖国、为人民、为学校赢得了荣誉。

邱勇指出,习近平总书记在北 京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会 上讲话时强调,伟大的事业孕育伟 大的精神,伟大的精神推进伟大的 事业。我们要倍加珍惜冬奥会、冬 残奥会筹办举办历程中形成的坚 持党的集中统一领导,坚持集中力 量办大事,坚持主动防范应对各种 风险挑战,坚持办赛和服务人民、 促进发展相结合的宝贵经验,大力 弘扬"胸怀大局、自信开放、迎难而 上、追求卓越、共创未来"的北京冬 奥精神,并内化为人生的宝贵财富 与成长的无穷动力,以更加坚定的 自信、更加坚决的勇气,向着实现第 二个百年奋斗目标奋勇前进,向着 实现中华民族伟大复兴的中国梦 奋勇前进,作出无愧于祖国、无愧 于人民、无愧于时代的清华贡献。

会上,11位参与北京冬奥会和 冬残奥会专项工作的师生代表进 行了交流分享。学生部、研工部、 团委等部门负责人,以及37位冬奥 志愿者师生代表参加座谈会。

标题新闻

- 2022年全校纪检监察工作会议暨纪检干部专题培训会举行
- ■《清华大学藏马克思恩格斯珍本文献图录》新书发 布和出版座谈会举行
- 2022年古文字工程工作推进会议召开
- 清华大学与日本东北大学2022年度联合科研创新 论坛在线召开

简讯

虞仁荣校友励教励学金捐赠仪式举行

本报讯 4月8日,清华 大学虞仁荣励教励学金捐 赠仪式在工字厅举行。该 笔捐赠将用于支持电子工 程系高层次人才引进和学 生培养,并设立郑君里教书 育人奖。

清华大学校长王希勤 代表学校感谢虞仁荣校友捐 赠。他表示,深入实施人才 强校核心战略,实现内涵式 高质量发展,加快建设世界 人才高地和创新高地,既是 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。希望电子工 程系继续发扬优良传统,以 党的领导为根本保证,以人 才培养为根本任务,以学科 建设为发展根基,力争建设 世界领先的电子工程学科。

电子工程系郑君里教

授夫人王筱颖感谢虞仁荣 校友捐赠设立郑君里教书 育人奖。她说,相信励教励 学金将起到很好的示范作 用,帮助培养中国所需要的 电子信息人才。

电子工程系 1985 级校 友、韦尔股份董事长虞仁荣 表示,在清华求学是自己人 生中的重要经历,希望电子 工程系越办越好,为学校的 人才引进出一份力。

电子工程系主任汪玉、 副主任沈渊分别介绍了电 子工程系和郑君里教书育 人奖的基本情况。

副校长、教育基金会理 事长杨斌主持仪式。虞仁 荣与清华大学教育基金会 秘书长袁桅签署捐赠协议。 王希勤向虞仁荣颁发捐赠 纪念牌。 (基金会)

"导学热线"年度交流会 暨新任专家聘任仪式举行

本报讯 3月31日上午, 清华大学"导学热线"年度 交流会暨新任专家聘任仪 式在环境学院导学交流空 间举行。副校长、教务长杨 斌,校关心下一代工作委员 会主任韩景阳为新任"导学 热线"受聘专家颁发聘书。

杨斌代表学校对受聘 专家表示感谢和敬意。他 强调,希望各位专家充分发 挥榜样示范作用,将党的教 育方针、清华文化精神、科 研情怀薪火相传,共同构建 教学相长,师生相宜、团队共 进、和谐发展的导学关系。

韩景阳表示,通过"导学热线"咨询平台,长期奋战在教书育人一线的老同志可以将优良导学文化接续传承给青年师生,要努力把"导学热线"做成青年师生思想政治教育工作品牌。

"导学热线"是"导学思 政"工作体系的重要举措, 邀请育人经验丰富的离退 休教师担任咨询专家,搭建 资深教授与青年教师以及 研究生群体的交流平台,力 求传承清华精神文化、关心 青年教师发展、关爱青年学 生成长。

(研工部)

清华大学在2022年日内瓦国际发明特别展上 获得佳绩 获奖总数创历史新高

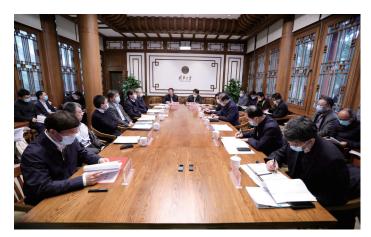
本报讯瑞士当地时间 3月28日,2022年日内瓦国际发明特别展线上评审结果公布。清华大学此次41组参赛团队共获得20项金奖、23项银奖和2项铜奖, 共计45项奖励,获奖总数创 历史新高。

日内瓦国际发明展创办于1973年,是全球举办历史最长,规模最大的发明展之一。 (科研院)

校党委理论学习中心组学习习近平总书记在中央政治局第三十七次 集体学习和中央党校中青年干部培训班开班式上的重要讲话精神

本报讯(记者张艺璇)3月 30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,深入学习贯彻习近平总 书记在中央政治局第三十七次集 体学习和在2022年春季学期中 央党校(国家行政学院)中青年 干部培训班开班式上的重要讲话 精神,研究部署学校相关工作。

校党委书记邱勇主持学习 并讲话。校党委副书记、校长王 希勤等理论学习中心组成员参 加学习会。副校长杨斌、组织部 部长许庆红作重点发言,就坚定 不移走中国人权发展道路、讲好 中国人权故事,关心年轻干部成 长成才、建设忠诚干净担当干部 队伍谈了学习体会。副校长王 光谦、校党委副书记过勇作交流



会议现场。

发言。

邱勇在主持学习时指出,党 的十八大以来,习近平总书记对 我国人权事业发展作出一系列 摄影/曹文鹏

重要论述,为坚定不移走中国人 权发展道路提供了科学理论指 导。2月25日,习近平总书记在 中央政治局第三十七次集体学

习时发表重要讲话,系统总结了 我们党团结带领人民尊重和保 障人权的主要特征和宝贵经验, 并对更好推动我国人权事业发 展作出重要部署。

邱勇表示,我们要认真贯彻 落实习近平总书记重要讲话精 神,自觉将马克思主义人权观、 当代中国人权观与党校团校培 训体系融合起来,与思想政治理 论课建设融合起来,与师生员工 党团活动融合起来,通过集体学 习、专题研讨、辅导报告等多种 方式,切实增强、更好推动人权 事业发展的思想自觉和行动自 觉,同时发挥学校人才优势与智 库优势,深入开展人权问题研 究,推进人权学科体系、学术体 系、话语体系建设,主动讲好中

国人权故事,积极发出人权事业 的中国声音。

邱勇强调,党的事业关键在 人,关键在干部。习近平总书记 连续六次在中央党校中青年干 部培训班开班式上发表重要讲 话,充分体现了对年轻干部的高 度重视和深切厚望。全校党员 干部要深入学习贯彻习近平新 时代中国特色社会主义思想,强 化创新理论武装,筑牢理想信念 根基,坚决守住政治关、权力关、 交往关、生活关、亲情关,坚决守 牢拒腐防变防线。学校党委将 进一步加强领导班子建设和年 轻干部锻炼培养,持续加强干部 培训体系建设并健全考评机制, 不断强化严的氛围,让清华园永 远风清气正、欣欣向荣。

♪ 党代会_{史话}

清华大学第四次党代会

●薛洁 肖石

1962年10月27日出版的第 648期《新清华》共6版,比常规增 加了两个版。而这一期的6版内 容,全部为第四次党代会的报 道,分别刊登了会议消息、大会 决议、会上选出的党委委员名单 和党委工作报告全文。根据相 关报道和档案文献,正是此次党 代会和党代会前召开的暑期党 委工作会议上,明确提出了"三 阶段、两点论"的论述,这是上世 纪五六十年代清华大学党委坚 持以辩证唯物主义观点指导学 校工作的典型例证。

中国共产党清华大学第四 次代表大会1962年10月12日至 19日召开。由于1962年5月初 为选举出席北京市党代会的代 表专门召开了第三次党代会,这 两次党代会的时间相隔仅5个多 月。1962年也成为清华历史上 唯一的年内召开两次党代表大 会的年份。第四次党代会正式 代表282名、列席代表239名,代 表全校2710名党员。

10月12日晚上大会开幕,校 党委第一副书记刘冰代表第二 届党委会作工作报告。报告分 为三年半来学校工作的基本总 结、今后的工作任务、党的工作 等三大部分。第一部分中,报告 从七个方面回顾了自1962年第 二次党代会以来学校工作的成 绩,总结了几年来的主要经验教 训,明确指出:"解放以后,清华 大学经历了1952年以前、1952年 以后学习苏联进行教学改革以 及1958年以后贯彻执行党的教 育方针三个阶段。应该说,1958 年以后这个阶段,我们的工作有 了许多新的发展,超过了前面两 个阶段","但是,这个阶段的工 作,是在前面两个阶段的基础上



《新清华》关于第四次党代会的报道。

前进的,过去两个阶段有益的经 验应该吸取。对于这一点,这几 年的工作中有些地方注意不够, 这是我们的缺点。"报告强调, "我们的同志们必须明确,要根 据党的教育方针,用两点论的观 点正确地看待三个阶段的工作。 不论哪个阶段,凡是有益的经验 都应当肯定,凡是错误的东西都 应当否定。"认为什么都好或者 什么都不好"这种一阶段、一点 论的观点是错误的、荒谬的"。 报告总结了三点经验:第一,必 须坚定不移地贯彻执行党的教 育方针;第二,必须坚持党的领 导;第三,必须坚持学校工作中 的群众路线。在报告的第二、第 三部分,提出了为培养高质量的 社会主义工业建设人才和攀登 科学高峰,学校在今后几年的工 作任务,并从五个方面论述了如 何加强党的工作,进一步提高党 的领导水平和党组织的战斗力。

在此次党代会开幕前一个 半月,校党委于8月底在长城脚 下的三堡清华绿化基地,召开了

暑期工作会议。校党委书记、校 长蒋南翔在那次会议的讲话中, 分析总结学校工作的成绩和问 题,运用辩证唯物主义"一分为 二"的观点,首次提出"需要比 较彻底地总结工作,应该是三阶 段、两点论",阐述了正确处理批 判与继承、继承与超越的有关问题。

10月19日晚上,第四次党代 会举行闭幕会,蒋南翔作总结讲 话,进一步强调指出,我们面临 的任务就是:在教育方针的指导 下,总结过去三个阶段的经验, 克服过去工作中的缺点,创造新 阶段的新经验,把学校的工作水 平提高一步。他说,现在学校的 教学质量必须提高,科学水平也 要提高,生产劳动要坚持,生活 管理要改进,思想政治教育要加 强,这是学校工作的五条战线, 这五条战线都要总结过去三个 阶段的经验。党代会通过大会 决议,一致同意党委工作报告和 蒋南翔所作的大会总结。

第四次党代会上,还讨论了 《关于系党总支委员会工作的若干 规定》《关于教师党支部工作的暂 行规定》《关于学生党支部工作 的暂行规定》等三份重要的党组 织工作文件,同意在今后的工作 中试行。由党的代表大会讨论 通过学校党组织的规章制度,只 有此次和此后的第五次党代会。

党代会期间,各代表组进行 了认真讨论,教职工一般讨论了 3~4次,学生讨论了1~2次。代 表们对党委和学校的工作也提 出了不少批评和建议,并正式提 出了若干提案。经大会整理统 计,提案共74条,涉及党的建设 工作、思想政治工作、职工工作、生 活管理工作、教学科研生产工作、 师资队伍、学生管理工作、加强

校党委书记邱勇调研化工系

本报讯(记者曲田)4月1日 下午,校党委书记邱勇来到工物 馆,了解化工系人才培养、科技创 新、学科建设等情况,并与系领导 班子成员、师生代表座谈交流。 邱勇强调,在习近平总书记来校 考察发表重要讲话一周年之际, 我们要重温总书记重要讲话精 神,强化"旗帜"意识,主动对标 对表,以更高的标准、更大的决 心将总书记的重要指示要求落 到实处,坚定推动学校内涵式高 质量发展。

座谈会上,化工系领导班子 成员和教师代表汇报了化工系建 设发展情况。邱勇认真听取了大 家的发言并表示,长期以来,化工 系党委坚持政治引领,强化自身 建设,重视传承"712"精神和"从 我做起,从现在做起"的口号精 神,培养了一代代又红又专的化 工人,形成了深厚的文化传统和 鲜明的育人特色。

邱勇强调,立足新的发展阶 段,化工系要在赓续优良传统的 同时,不断增强守正创新的自觉 性与坚定性,从重温学习、深刻 领会2021年4月19日习近平总 书记来校考察时的重要讲话精神 中汲取前进力量,谋划推动内涵 式高质量发展。总书记指出,一

术治理为保障、以产生一流学术 成果和培养一流人才为目标的大 学创新体系。要坚持中国特色社 会主义教育发展道路,充分发挥 科研优势,增强学科设置的针对 性,加强基础研究,加大自主创新 力度。这一系列重要论述为学校 事业发展提供了科学指引和行动 邱勇希望化工系扎实推进

流大学是基础研究的主力军和重

大科技突破的策源地,要完善以

健康学术生态为基础、以有效学

党的基层组织建设,坚持党的全 面领导,坚持严的主基调,坚持 以人民为中心的发展思想,在紧 抓战略机遇期、攻克"卡脖子"等 关键核心技术方面,在践行又红 又专、五育并举、培养学生学术志 趣和科学精神方面,在坚持群众 路线、全心全意为师生办实事 方面出经验出示范,"从我做起, 从现在做起",以高质量党建引 领高质量发展,在奋进世界一 流大学前列新征程中为服务国 家富强民族复兴人民幸福作出 新的更大贡献。

座谈会前,邱勇还参观了化 工系学生工作展,与系团委书记 任钰成、清华大学特等奖学金获 得者陈筱薷进行交流。

行政领导和提高行政工作效率、 改进领导工作作风等几个方面。

此次党代会未安排大会发言。 会议期间共召开了3次大会,除 开闭幕式外,19日下午进行了大 会选举。在代表们对候选人充分 酝酿、主席团反复讨论的基础上, 正式选举以无记名投票、等额选 举方式进行,选举产生中共清华 大学第四届委员会委员40人。由 于第三次党代会没有改选党委, 而本次选出的党委会又依照党代 会的届次称为"第四届",因此我 校历史上没有第三届党委会

10月21日,第四届党委会举 行第一次会议,选出本届党委常 委会委员16人,选出监察委员会 委员10人,蒋南翔继续当选为党 委书记,刘冰继续当选为党委第 一副书记,胡健继续当选为监委 书记。这一时期开始,学校实行 党委领导下的以校长为首的校 务委员会负责制。

(本专栏系列文章由《新清 华》编辑部与党史研究室、档案 馆合作编发)





高景德是我国第一位在苏联获博士学位的学者,这 是他1953年在列宁格勒加里宁工学院电机系学习 时的留影。



1956年回国后,高景德任清华大学电机系教授, 并担任学校新成立的科研处处长等职。他创立 了电机复数分量理论体系,国际电机界权威人 士评价是"对电机理论的重大贡献"。图为他在 实验室指导研究生。



1958年,《新清华》刊登的向红专榜样高景德学习的文章。

俯首甘为孺子牛

—纪念高景德诞辰100周年展览撷英

高景德(1922-1996),陕西佳县人,电机工程学家、教育家。他1941年被保送至西北工学院学习,后曾在西安西京电厂、北京大学工学院工作,1948年加入中国共产党。1951年赴苏联列宁格勒加里宁工学院攻读副博士,1956年被越级授予技术科学博士学位。回国后,任清华大学电机系教授,并先后担任科研处处长、校

党委常委等。1978年任副校长,1983-1988年任校长。1980年当选中国科学院学部委员(院士)。

高景德一生淡泊名利,孜孜不倦,治学治校成绩卓著。担任清华大学校长期间,提出"着重提高,在提高中发展"的办学方针,完善学科建设、深化教学改革、建立高层次人才培养体系、制定科研

发展规划、促进国际合作交流,为使清华大学建成高水平的综合性大学作出重要贡献。

在高景德诞辰100周年之际,清华大学校史馆、档案馆、电机系等联合举办纪念展览,以宣传和弘扬他的高贵品质和教育思想,激励广大师生为建设中国特色世界一流大学而努力奋斗。本报特选登展览中部分图片,以飨读者。

供图/校史馆 撰稿/李珍 版式设计/贺茂藤



1958年10月,校长蒋南翔(前排中)、第一副校长刘 仙洲(前排左二)和高景德(后排右二)等一起,接 待来校访问的苏联高校代表团。



"文革"后,高景德重新担任学校领导工作,任副校长,并坚持在教学科研第一线。1983年,他指导的电机系博士生倪以信通过博士论文答辩,成为我国第一位工学女博士。



高景德为祖国教育事业奋斗了一生。1996 年,病重住院期间,荣获"孺子牛金球奖"杰 山边



高景德还担任了全国政协常委、民盟中央常委等 社会职务。图为1988年3月他亲自撰写的关于高 等教育发展问题的政协会议发言稿。



1983年5月,高景德被国务院任命为清华大学校长。他提出"着重提高,在提高中发展"的办学方针,为使清华建成高水平的综合性大学作出重要贡献。

15 副刊·校庆特辑

2022年4月22日 编辑:周襄楠 校对:吴子璇













为庆祝清华大学建校111周年,丰富教职工业余文化生活,校工会在广大师生中征集了摄影作品并拟在校庆日来临之际举办2022年教职工摄影作品展。本版作品均选自征集作品,让我们跟随摄影师的镜头去欣赏清华人与清华景的美丽瞬间。

供图/校工会 版式设计/贺茂藤











书香翰墨咏清华

清华广大离退休老同志、校友以诗词翰墨为媒,为母校清华111周年华诞献上真诚的祝福,《新清华》特选登部分,以飨读者。



老年书画研究会全体成员 绘画《喜迎清华大学111周年华诞》

唇所貨等看打圖等

总务办 许积年 书法 《传承清华精神 弘扬优良传统》



社科学院 李刚军 书法 《永蕴社会情怀 长继科学精神》



老年书画研究会 谢金莲 绘画 《百年清华今更秀》



1953届电机系 刘益佩 书法《庆祝清华大学建校111周年》

核研院 梅红芳 书法 《水木清华 人文日新》



精仪系 王伯雄 篆刻 《贺母校清华百十一周年华诞》



1981级汽车系 孙宇明 篆刻 《自强不息 厚德载物》

清平乐·校庆感怀

2022年4月22日 编辑:周襄楠 校对:吴子璇 美编:贺茂藤

1987级汽车系 樊疆

浮云片片,阵阵南飞雁。 千里思乡书画卷,淡 墨豪情无限。

遥望荷畔星空, 意气年少追风。水木卅年犹在, 学堂花雨神工。

七律·庆祝清华大学111周年诞辰

电子系 宋彩功

历经战乱渺云烟,母校诞辰辛亥年。 壹佰壹拾壹岁月,大师学子灿星繁。 自强为有腾飞日,载物当存蓄势源。 愿效先贤重起步,层台累土不时宽。

五律·贺清华母校111周年校庆

(新声韵)

机械系 傅水根

乘风鹏正举,展翅勇高飞。 大海难隔阻,关山岂止息。 目标向无限,征程铸耀辉。 百载荣光路,拼搏当此时。

贺清华111周年华诞·赠我学子

电机系 谢小平

百花盛开春满园,恭贺母校庆华诞。 莘莘学子万万千,五洲四海捷报传。 厚德载物胜于言,自强不息力争先。 清华英才怀壮志,献身报国谱新篇。 两个百年交汇点,大展宏图勇闯关。 民族精神世代传,重新启航再扬帆。

渔家傲·再铸辉煌

(新声韵)

清华控股 徐友春

沐浴朝阳零阁映。荆花绽放良师敬。 学子报国华夏骋。宏愿定。志存高远居峰顶。 争创一流科教竞。英才汇聚激情迸。传 统相延梁柱挺。行迹正。辉煌再创前途晟。

沁园春·贺母校清华111周年校庆

(新声韵)

化工系 高光华

月色溶溶,春驻荷塘,水木茂丰。适清华盛典,群英毕至;青衿学子,啜露撷英。桃李成蹊,厚德载物,俯仰人间总是情。紫荆绽,又惠风细雨,润物无声。

大国崛起如虹。名校在、担当任纵横。 看风云际会,群雄逐鹿;中流砥柱,分水 西东。四海捉鳖,摘星揽月,气欲吞胡谈 笑中。从今日,觅寻春归处,还问东风。