



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4月16日 星期五
第2210期 本期8版

TSINGHUA WEEKLY

要 闻

清华大学战略发展委员会换届暨第二届委员会第一次全体会议举行

亚洲大学联盟2021年理事会会议召开

本报讯(记者 曲田 学生记者 韩瑞瑞)4月10日,清华大学战略发展委员会换届暨第二届委员会第一次全体会议在主楼接待厅举行。十一届全国人大常委会副委员长华建敏,最高人民检察院原检察长贾春旺,十二届全国政协副主席陈元,十三届全国政协副主席辜胜阻,清华大学校长邱勇、常务副校长王希勤等

28位战略发展委员会委员,校党委书记陈旭出席会议。

华建敏主持会议并回顾了第一届清华大学战略发展委员会工作进展。他说,过去五年,清华大学肩负起新时代的历史使命和社会责任,在党的全面领导下,走出了一条具有中国特色、时代特点、清华风格、世界一流的道路。过去五年,来自社会

各领域的战略发展委员会委员们直抒胸臆、敢想敢说,为清华发展提出了多元化、深入且极具针对性的意见建议。希望在第一届良好工作的基础上,第二届战略发展委员会能够更好地为清华的建设与发展提供支持与服务。

换届会上,战略发展委员会秘书长王希勤通报了校党委常

委会审议通过的第二届战略发展委员会名单(共37名),以及主任委员、副主任委员提名名单。全体与会委员选举通过,由华建敏继续担任第二届战略发展委员会主任委员,由贾春旺等6位委员担任副主任委员。邱勇、陈旭代表清华大学向与会委员颁发了聘书。

华建敏强调,(下转第7版)

本报讯(通讯员 张绮敏 李欣遥 记者 刘书田)北京时间4月8日,2021年亚洲大学联盟(Asian Universities Alliance,简称AUA)理事会会议在线拉开帷幕。在全球抗疫常态化的背景下,来自联盟15所大学的校长齐聚云端,回顾联盟成就,共商未来规划。

在开幕致辞中,亚洲大学联盟主席、清华大学校长邱勇首先向理事会新成员——马来亚大学校长哈姆迪·舒克尔和仰光大学校长丁貌吞以及首次出席理事会会议的联盟大学校领导——香港科技大学副校长汪扬、仰光大学副校长丹佐乌等表示热烈欢迎,并肯定了联盟在抗击全球疫情中所发挥的积极作用。“AUA已发展成为一个具有凝聚力的大学联盟,推动了成员高校之间的高质量交流与合作。”邱勇说。

会上,亚洲大学联盟秘书长、清华大学国际处副处长张传杰回顾了AUA项目成果。理事会成员一致通过了联盟上年财务报告以及来年预算。朱拉隆功大学副校长蓬通·马拉库介绍了AUA盟校增选专项政策工作组在过去两年的工作。清华大学教育研究院副教授钟周汇报了“亚洲高等教育展望”年度报告的进展。

在执行主席交接仪式环节,理事会全体成员一致通过决议,同意马来亚大学为2021-2022年度联盟执行主席单位,马来亚大学校长哈姆迪·舒克尔将担任联盟2021-2022年度执行主席。

在自由讨论环节,理事会成员围绕“在线跨校选课:AUA海外学习和学生交流的新动力”这个主题展开了热烈的交流和讨论。在总结发言环节,邱勇表示,本次理事会会议卓有成效,就新成员吸纳、开展多校联合系列讲座以及举办在线教育展等计划达成了一致意见。

此次会议由纳扎尔巴耶夫大学教务长阿莱萨米·阿迪西德,清华大学副校长、教务长杨斌,马来亚大学副校长祖丽娜共同主持。参加此次会议的还有印度理工学院孟买分校校长苏巴西斯·乔杜里、新加坡国立大学校长陈永财、科伦坡大学校长钱德里卡·维杰亚拉特纳等联盟各成员大学代表。



4月10日上午,“2020-2021学年度清华大学马约翰杯校园马拉松赛”火热开赛。三千余名清华师生、校友相聚在校园中,秉承“自强不息,厚德载物”的校训和“为祖国健康工作五十年”的信念,迎着春风奔跑在即将迎来110周年生日的清华园。

摄影/常志东 王昭赢 图片设计/顾经纬

清华大学举行长聘教授聘任仪式

本报讯(记者 温兴煜 曲田)4月12日下午,清华大学长聘教授聘任仪式在艺术博物馆举行。校长邱勇、副校长杨斌等出席会议,副校长郑力主持仪式。邱勇为来到现场的70位新聘任长聘教授颁发聘书。

邱勇代表学校向新聘任的长聘教授表示祝贺,并感谢大家为学校发展作出的积极贡献。

邱勇说,建立教授准聘长聘制度是清华大学人事制度改革的一项重要举措。获聘长聘教授表明大家的学术研究能力和教书育人资格得到认可,这是各位教授长期努力的结果,我为你们感到由衷的自豪。

邱勇强调,一所好的学校一定把教书育人看得最重。教师决定了一所学校的水平,好学校

一定花更多精力、用更多资源来吸引好的教师。重视师资队伍是清华大学的优良传统,老校长梅贻琦说过“所谓大学者,非谓有大楼之谓也,有大师之谓也。”老校长蒋南翔把当时清华的108位教授、副教授称为“一百单八将”,认为富有科学知识和教学经验的教师“是清华的稳定因素”。长聘教授要做清华的

“稳定因素”,做教师队伍的标杆,要具备良好的育人风范、学术风范、为人风范,为清华大学的持续发展、迈上新台阶提供重要支撑。

“世间上百年名校无非育人,天下第一等职业还是教书。”邱勇表示,面向未来,清华大学要以问题为导向,持续深化改革,突出改革(下转第8版)

清华大学开展“百年接力,强国有我” 集中主题党团日活动



陈旭参加社科9党支部、社科93团支部联合主题党团日。



本报讯 4月1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71个党团支部、党课学习小组参与了此次活动。本次集中主题党团日活动紧密围绕建党100周年重大历史契机,引导同学们深入开展党史学习教育。校党委书记陈旭、常务副书记姜胜耀、副校长尤政、郑力,校党委副书记向波涛等分别深入各个党团班集体,与同学们进行深入交流。

社科学院社科9党支部联合社科93团支部、党课小组开展了以“追忆红色峥嵘岁月,重温党的光辉历程”为主题的党团日活动,同学们围绕中国共产党党员发展工作发展历史和批评与自我批评的优良传统两方面内容进行了党史学习成果展示。

陈旭充分肯定了同学们的党史学习成果,并对同学们提出四点期望:一是希望党支部和团支部要继续做好党史学习教育工作,做到

“学党史、悟思想、办实事、开新局”;二是希望团员同学们能继续积极向党组织靠拢,加强理论学习,既做到组织入党,也做到思想入党;三是希望党支部充分发挥高年级党员的骨干带头作用,促进支部“标兵党支部”创建工作的开展;四是希望同学们能够继续加强学习实践,努力成长成才,牢记总书记对青年一代的期望,为建设社会主义现代化强国作出贡献。

能动系能动84团支部、党课小组以“回顾清华史,传承清华魂”为主题开展党团日活动,学习了清华校友立德立言、兴业兴邦的品质。姜胜耀勉励同学们要努力学习、全面发展,提升解决实际问题的能力,培养攻坚克难的勇气,坚定舍我其谁的意志,利用所学知识为解决“卡脖子”技术难题作出贡献。

精仪系精0党支部、机械005团支部与党课小组开展了以“强国强军,精‘仪’求精”为主题的党团

日活动。尤政勉励同学们要学习老一辈科学家们对科学事业的精通钻研和家国情怀,打好本科基础,强化专业素养,树立远大志向,作出清华学子应有的贡献。

工业工程系工0团支部、党课小组对清华精神内涵展开讨论。郑力激励同学们,面对考验坚持理想难能可贵,希望同学们都能够树立远大理想,并为之矢志不渝地奋斗终生。

未央书院机械01团支部、党课小组主题党团日以“聚焦清华科创,传承清华精神”为主题开展活动,学习了前辈们心怀祖国、追求卓越的清华科研精神。向波涛勉励同学们要坚定远大志向,练好扎实本领,树立和保持良好学风,努力做到“又红又专,全面发展”。

学校后续还将继续深入开展主题教育活动,组织各党团支部联合开展多种类型的党史学习活动。

(校团委 学生部)

校长邱勇参加经01、软93、话剧队团支部 联合主题团日活动



参加团日活动师生合影。

摄影/李派

本报讯(记者 温兴煜)4月9日,作为党史学习教育活动的组成部分,清华大学经管学院经01团支部、软件学院软件93团支部、艺术团话剧队团支部在第四教室举办联合主题团日活动。校长邱勇来到团日活动现场,分享经历与感悟,与同学们共同迎接清华大学

110周年校庆的到来。同学们围绕“水木百年同风雨,科教日兴耀光华”的主题,就成才目标和科研担当等方面展开了热烈的交流讨论。邱勇回顾了激光电材料和器件研发过程中不断攻克技术难关的故事。他引用东晋文人陶渊

明《桃花源记》中的词句,分享自己追求学术理想的心得。科研路上总会遇到三个阶段,先是“若有光”,而后是“初极狭”,最后才会“豁然开朗”。起步总是艰难的,但兴趣和坚持会帮助大家找到奋斗的价值。

邱勇指出,作为清华人,需要同时秉持自强精神和创新精神。要自强,必创新,唯创新,才自强。自强是清华人的精神底色,创新精神是自强精神在当今时代的具体表现。同学们要努力充实自己,不断提升内涵,兼具创新意识、创新勇气和自信。邱勇表示,在清华大学建校110周年到来之际,同学们被国家、社会和学校寄予了殷切的希望。年轻的你们正处在最好的时代,机会与挑战并存。时代一定会成就更好的你们,也一定会成就更好的清华。

经管学院、软件学院、党办校办、校团委相关负责人参加活动。

标题新闻

- 清华大学举办干部时事政治专题学习班(第一讲)
- 清华大学举办2021年教职工入党积极分子学习班
- 接力奔跑300公里 紫荆志愿者迎接北京冬奥会倒计时300天
- 清华大学110周年校庆志愿者工作动员会举行

简讯

吉林省-清华大学深化合作座谈会举行

本报讯(记者 詹萌)4月13日,吉林省委书记、省人大常委会主任景俊海,省委副书记、省长韩俊一行访问清华大学。校党委书记陈旭、校长邱勇在工字厅东厅会见吉林省代表团,双方举行了深化合作座谈会。校党委常务副书记姜胜耀、副校长尤政等参加座谈会。

陈旭代表学校对吉林省领导的到来表示热烈欢迎,并表示,吉林省文化历史厚重、自然资源丰富、区位优势独特,适逢振兴东北老工业基地、“一带一路”等重大战略机遇,相信双方的合作一定能取得更多成果。

邱勇表示,吉林省与清华大学长期以来有着良好的合作关系,清华有信心在

提升自身实力的基础上,进一步深化与吉林省的合作,为吉林省和国家发展作出更大的贡献。

景俊海代表吉林省向清华大学建校110周年表示热烈祝贺,并希望清华大学能继续支持吉林省的振兴发展,积极开展产学研合作。

韩俊介绍了吉林省经济社会发展和省校合作相关情况。他希望双方建立更全面、更紧密、更有效的合作关系,促进省校合作再上一个新台阶。

座谈会前,景俊海、韩俊一行参观了清华大学汽车研究所、化工系生物育种技术与装备实验室,陈旭、姜胜耀陪同参观。

清华大学与中国通用技术集团 签署战略合作框架协议

本报讯(记者 冯哲盈)4月12日,中国通用技术集团董事长于旭波一行访问清华大学。校党委书记陈旭会见了于旭波,双方就进一步深化合作进行了交流座谈,并签署了战略合作框架协议和相关合作协议。校党委常务副书记姜胜耀、副校长尤政出席座谈会。

陈旭表示,校企合作是清华大学服务国家创新驱动发展战略的有效方式,希望双方发挥各自优势,扎实开展科技创新、人才培养、成果转化、医疗健康等方面

的深度合作,互利共赢、携手共进,为国家发展和人类文明进步作出贡献。

于旭波介绍了通用技术集团在先进制造与技术服务、医药医疗健康、贸易与工程服务三大核心业务方面的发展情况。他希望双方进一步推进产学研用融合,促进科技创新和成果转化,加大生命科学和医疗领域的合作。

交流座谈结束后,通用技术集团副总经理谢彪和尤政代表双方签署了战略合作框架协议和有关协议。

清华大学与国家卫生健康委、中国中医科学院 建立战略合作

本报讯 日前,清华大学与国家卫生健康委员会、中国中医科学院分别签署了《战略合作备忘录》和《科研战略合作框架协议》,清华大学与中国中医科学院将共同开展中医药发展战略研究和中医药科学与标准化研究,促进科研合作,加强在科研资源信息共享、人才培养等方面的合作,为我国中医药现代化、国际化发展作出贡献。

根据《战略合作备忘录》,清华大学与国家卫生健康委将本着“战略统筹、资源共享、优势互补、协同创新、发展共赢”的原则,充

分发挥各自优势,建立长期、紧密、稳定的战略合作关系。根据《科研战略合作框架协议》,清华大学与中国中医科学院将共同开展中医药发展战略研究和中医药科学与标准化研究,促进科研合作,加强在科研资源信息共享、人才培养等方面的合作,为我国中医药现代化、国际化发展作出贡献。

(卫健学院 国内合作办)

清华大学举办学生党支部“对标争先” 创建工作会议



工作会议现场。

本报讯 4月8日下午,清华大学学生党支部“对标争先”创建工作会议在南区学生活动中心举行。校党委书记陈旭主持会议并与参会的学生党支部书记深入交流。

本次交流会旨在持续贯彻落实清华大学党委“对标争先”建设计划,促进创建单位交流经验,在新的一年里扎实做好创建工作,高标准高质量开展好党史学习教育活动。学生部部长白本锋、研工部部长赵岑出席会议。

陈旭充分肯定了各学生党支部的创建工作成效,对全体学生党建骨干的积极作为表示感谢。她指出,学生党支部的“对标争先”创建工作进一步巩固了清华大学学生工作“以党建为龙头”“抓党建带团建促班建”的优良传统,各学生

党支部工作的规范性、有效性大幅提升,在学生成长、集体建设、疫情防控等方面充分发挥了党支部的战斗堡垒作用。

陈旭强调,2021年是中国共产党成立100周年、清华大学建校110周年,各学生党支部要结合重要契机进一步做好创建工作,巩固创建成果,提升创建质量。一是要以党史学习教育为重要抓手贯穿全年工作,创新形式学深悟透党史,把“我为群众办实事”实践活动作为党史学习教育的重要内容,强化学生党员的服务意识,依托新媒体矩阵做好宣传工作,强化宣传阵地引领作用,积极探索创新学生党建工作的方式方法,做到“学党史、悟思想、办实事、开新局”;二是要强化示范带动作用,各优秀支部要积极

引领和帮助其他支部提升党建工作质量,在新发展阶段结合院系特色为全校学生党建工作迈上新台阶作出更大贡献;三是要加强自身建设,贯彻落实全面从严治党要求,高标准做好党支部各项工作,永葆党组织的先进性。同时,她希望各党支部支书和支委也要坚持“又红又专、全面发展”,充分发挥模范带头作用。

创建工作分享环节,电子系无研182党支部书记张永健从加强思想建设、服务集体建设、关注行业发展等方面介绍了支部“芯”计划的开展情况。公管学院公博19党支部书记涂盛鸣分享了支部结合专业特色开展“全民讲师计划”,讲好中国故事,上好“大思政课”的工作成效。学生直属总支体育代表队第二党支部书记阮梓纹介绍了支部推动“全民冬奥”和冰雪运动进校园的工作成果。学生马克思主义学习研究协会功能型党支部书记坤福贤分享了支部加强学习型党支部建设,积极探索“两个支部”的工作成效。

全国党建工作样板党支部、学校党建标兵创建党支部、本科生创新型党支部建设申报支部的党支部书记或支委,以及新生党支书专项培养计划(新雁班)学员共50余人参加了本次交流会。

(学生部)

学科专业目录修订专家论证组工学门类组 召开第一次会议



会议现场。

本报讯(记者 温兴煜)4月2日,由清华大学作为牵头单位,共15家单位组成的学科专业目录修订专家论证组工学门类组召开第一次会议。学科专业目录修订专家论证组工学门类组组长、清华大学校长邱勇,学科专业目录修订工作组副组长、中国学位与研究生教育学会副会长、清华大学副校长杨斌,专家论证组工学门类组副组长、西安交通大学副校长郑庆华,工学门类组牵头单位具体负责人、清华大

学研究生院副院长胡洪营,哈尔滨工业大学、上海交通大学、西安交通大学、北京航空航天大学等来自不同区域或特色学科领域的各成员单位的负责同志及代表90余人在线出席会议。

邱勇主持会议并发表讲话,他首先感谢各单位代表参会共同研讨。邱勇强调了学科专业目录修订工作的重要性,指出学科专业目录修订直接关系到国家急需的人才培养、国家“卡脖子”的关键核心技术

的突破、关键重要学科的发展等,因此一定要树立高度的责任感和使命感。邱勇表示,工学门类学科专业在当前目录中数量最多,工作任务量大,希望工学门类专家论证组15家单位紧密团结协作,服从大局,发挥各自的优势和特点,共同将学科专业目录修订工作圆满完成。

会上,胡洪营介绍了学科专业目录修订的工作背景,并详细介绍了工学门类目录修订工作任务与工作方案。与会各单位代表一致表示,学科目录修订事关重大,要用严格的态度和严格的程序深入进行修订论证工作。

国务院学位办学位管理处调研员、工学门类组联络员李永乐传达了本次目录修订工作的精神要点。

学科专业目录是学位授予和人才培养的基本依据,也是高等教育的基础性工作。按照国务院学位委员会办公室学科专业目录修订工作部署,工学门类组作为专家论证组之一,主要负责提出工学门类学科及相关专业学位类别的修订调整建议。

标题新闻

- 清华大学同智利政府联合举办灾害应急线上研讨会
- 清华大学与首都医科大学附属北京安定医院签订心理健康合作协议
- 乡村振兴山东蒙阴远程教学站启动

简讯

法学院召开贯彻落实习近平法治思想工作座谈会 率先成立习近平法治思想学生宣讲团

本报讯 4月9日,清华大学法学院在法律图书馆楼召开贯彻落实习近平法治思想工作座谈会。校党委副书记向波涛出席并致辞,法学院党委书记邓海峰主持会议。

向波涛指出,习近平法治思想内涵丰富、科学系统,将历史和现实相贯通、国内和国际相关联、理论和实践相结合,为深入推进高校法学教育事业提供了思想指引和行动指南。希望法学院进一步面向党和国家重大战略需求,扎实深入地推进习近平法治思想“进教材、进课堂、进头脑”,以全面优化法学课程体系为抓手,以提升法学人才培养质量为核心,培养既了解中国国情又具备国际

视野的法治后备力量。

清华大学法学院院长申卫星,全国政协委员、社会和法制委员会驻会副主任、中国法学会副会长、清华大学法学院教授吕忠梅,世界贸易组织上诉机构前法官、前主席、清华大学国际争端解决研究院院长、清华大学法学院教授张月姣,中央党校(国家行政学院)政治和法律教研部主任周佑勇教授等作交流发言。

4月2日,法学院依托清华大学博士生讲师团,集中法学院研究生力量,在全国高校中率先成立习近平法治思想学生宣讲团,通过学生宣讲切实把法治思想转化为青年行动的实际成效,回应青年关切、满足青年需求。(法学院)

2021 保尔森可持续发展奖云启动仪式举行

本报讯 4月8日,由保尔森基金会和清华大学共同主办的2021年保尔森可持续发展奖(以下简称“保尔森奖”)云启动仪式举行。

保尔森基金会创始人兼主席亨利·保尔森表示,保尔森奖旨在发掘中国最具创新性的绿色项目,激励和推广引领变革的可持续解决方案。

清华大学党委书记、校务委员会主任陈旭表示,当前,中国已转向高质量发展

阶段,明确碳达峰和碳中和的发展目标,彰显出中国以更加卓越的创新力促进世界可持续发展的决心。

保尔森基金会副主席兼总裁戴青丽和清华大学副校长杨斌参加启动仪式。

“保尔森奖”由保尔森基金会于2013年发起,自2017年起与清华大学联合主办,是全球可持续发展领域备受关注的年度奖项。(建筑学院)

教育基金会设立“倬榕关爱医者专项基金”

本报讯 4月4日,北京清华长庚医院王倬榕医师因在家中突发脑意外,经抢救无效最终与世长辞,年仅27岁。忍受着巨大哀痛的家人决定捐献王倬榕医师的器官,王倬榕医师的肝脏、肾脏、心脏、肺脏、角膜挽救了五位危重症患者的生命,使两位双目失明的患者重见光明。这是一名医者最崇高的情怀,也是他对医学事业的完全奉献。

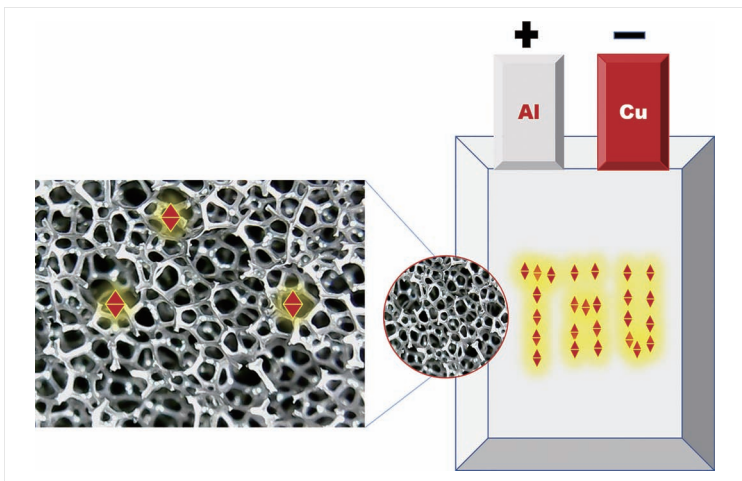
为关爱无私奉献、弘扬

大爱的广大医务工作者,推动在全社会广泛形成尊医重卫的良好氛围,征得王倬榕医师家属同意,清华大学教育基金会特设立“倬榕关爱医者专项基金”,以资助清华大学医疗体系中,在紧急公共卫生事件、社会应急救援、器官捐献等方面舍己奉公、一心救助的突出医务工作者,汇聚更多的力量加入到关爱医者的行动中来。

(基金会 北京清华长庚医院)

简讯

化工系在基于泡沫铝厚极片的高功率锂离子电池技术领域取得重大进展



泡沫铝内嵌正极材料的新型锂离子电池。

本报讯 4月8日,化工系蹇伟中教授团队开发的“基于泡沫铝厚极片的高功率锂离子电池技术”在中国电工技术学会主持下,于江苏省南通市召开了技术成果鉴定会。杨裕生院士担任主任委员,由9位专家组成的鉴定委员会鉴定该技术成果为“国际领先水平”。

蹇伟中团队针对纯电动车续航与快速充电双重需求,混合动力车启停功能,光伏与风能等新能源电力的调频与调峰需求,总结出不同行业中锂离子电池需兼顾能量与功率的技术共性,选择了超越行业想象的“厚极片要具有高功率”为技术发力点。在合作企业的支持下,经过五年技术攻关,建立了物理沉积铝-氧化去除模板-梯度退火的泡沫铝全新制备技术路线。

创建了国际首套连续沉积、一体化制备装备与生产线,实现了宽幅达500mm、厚度1-2mm泡沫铝的产线制备,获得了高纯度、高化学稳定性、高强度、大孔隙率、小孔径、低密度协同的产品;实现了泡沫铝基正极的高强度与高负载量,且对不同颗粒度、密度与比表面积的正极材料均具有良好适用性。团队研发的泡沫铝正极厚极片(170 μm)的高功率软包锂离子电池(1.74Ah),实现了厚极片型电池的高体积比功率特性(10.46s瞬时放电功率密度12.33 kW/L)与高体积比能量(406Wh/L)兼容。锂离子电池问世几十年来,一直基于箔片的极片加工结构,箔片厚极片将导致严重的离子极化与电子极化问题,无法兼顾高的能量密度与高的功率密

度。三维多孔泡沫铝提供了新的器件架构,利于减缓极化问题。该器件在比功率方面与国际上最优的商用高功率启停电池持平,在比能量方面提升了2-3倍,显示出巨大的应用前景。该技术的创新性受到鉴定专家的高度认可。

清华大学化工系主任王铁峰强调了清华大学化工系与中天科技强强联合的产学研模式的重要性。该技术成果是蹇伟中团队与中天科技集团在六年合作中,继高体积能量密度的超级电容器技术之后,又一个重大技术成果。双方强强联合,充分体现了电化学储能领域新的发展特征,不但要关注关键材料的结构与器件性能关系,各组分纯度与器件性能关系,更要关注设备加工精度与器件性能关系。在双方合作过程中,既体现了产学研模式的重要性,也促进了化工系相关电化学储能学科建设与学生培养。蹇伟中培养的博士生到宁德时代公司、宁波中车新能源公司等国内锂电池与超级电容器的龙头企业工作,获得了高度认可。

中国工程院院士、清华大学化工系教授金涌表示,行业已经制订了传统能源乘用车逐渐提高混合动力比例的路线图,清洁电力的发电侧储能需求巨大,要全力打造“零碳电力”结构。在碳达峰碳中和宏伟蓝图下,清洁光伏与风能发电,结合电化学储能,是大势所趋,要积极作为。

(化工系)

清华大学-合芯科技高端服务器处理器芯片联合研究院揭牌仪式举行

本报讯 4月8日上午,清华大学-合芯科技有限公司高端服务器处理器芯片联合研究院(以下简称“联合研究院”)揭牌仪式在清华大学主楼接待厅举行,清华大学副校长杨斌,合芯科技董事长姚克俭、总经理王勇等出席了揭牌仪式。仪式由微纳电子系主任吴华强主持。

杨斌在致辞中指出,集成电路是信息技术产业的核心,是支撑国家经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。清华大学一直重视集成电路方向的教学科研工作,成立联合研究院,目的在于突破高性能中央处理

器(CPU)芯片核心关键技术,促进产业发展,同时培养出一批在CPU芯片领域有重要影响力的学术带头人,为国家技术创新与持续发展贡献清华力量。

姚克俭表示,拥有安全自主可控的国产化服务器芯片是我国经济发展的重要基础,联合研究院将依托清华大学高水平科研基础,发挥企业技术创新主体能力,促进产学研深度融合。

最后,嘉宾们共同为联合研究院揭牌。广州市相关部门,科学城(广州)投资集团,清华大学科研院、微纳电子系、软件学院相关负责人等出席揭牌仪式。

(微纳电子系)

微纳电子系在软件定义芯片领域已有多年的研究积累,曾获国家技术发明奖二等奖、教育部技术发明奖一等奖、电子学会技术发明奖一等奖、中国发明专利金奖、世界互联网大会15项世界互联网领先科技成果等多项重要科技奖励。成立联合研究院,聚焦高端服务器CPU芯片的软硬件体系架构、集成电路设计、芯片硬件安全等研究,通过持续的研发投入,在一系列关键技术实现突破,在局部核心点上形成技术引领,为我国CPU芯片总体布局的顺利推进做好战略技术储备。

生命学院解析蝙蝠冠状病毒RaTG13和穿山甲冠状病毒PCoV_GX刺突蛋白结构——为理解新冠病毒的进化提供线索

本报讯 新型冠状病毒(SARS-CoV-2)的进化起源仍是一个谜。冠状病毒表面的刺突蛋白(spike)在病毒进入宿主细胞过程中负责识别受体和介导膜融合,刺突蛋白在氨基酸序列和三维结构水平上的分子进化影响其对不同物种受体的识别,因而刺突蛋白是冠状病毒进化过程中的关键分子,其分子进化是冠状病毒实现跨物种传播的关键因素。

近日,清华大学生命科学学院王新泉教授课题组报道了蝙蝠冠状病毒RaTG13和穿山甲冠状病毒PCoV_GX刺突蛋白的冷冻

电镜结构。结构比较、序列比对和一系列生化和假病毒侵染实验结果,为深入理解新冠病毒通过刺突蛋白进化获得强感染力的分子机制提供了重要的结构信息。

该课题组在《自然·通讯》(Nature Communications)期刊上发表了题为“蝙蝠和穿山甲冠状病毒刺突蛋白的结构为SARS-CoV-2的进化提供了线索”的研究文章。王新泉为本文的通讯作者,清华大学生命科学学院博士生张姝媛、谯淑元、余锦芳和曾建伟为主要工作完成者。

(生命学院)

清华大学-美团数字生活联合研究院成立

本报讯 4月12日,清华大学-美团数字生活联合研究院(以下简称“数字生活联合研究院”)揭牌仪式暨管委会第一次会议在清华大学举行。清华大学副校长杨斌与美团联合创始人王慧文共同为数字生活联合研究院揭牌并致辞。清华大学自动化系主任张涛、电子系主任汪玉、经管学院院长白重恩、深圳国际研究生院执行院长高虹,美团副总裁张锦懋、夏华夏和韩建等出席活动。清华大学科研院副院长甄树宁主持仪式。

杨斌在致辞中表示,在过去五年里,双方在科研合作、人才培养等方面有深厚的合作积累,并对美团为学校提供了多方面的支持与帮助表示感谢。杨斌希望

借数字生活联合研究院成立的契机,双方进一步创新校企合作模式,立足国家战略需求,协同攻关,共同打造数字生活新高地,力争取得更多原创性、引领性高科技突破。

王慧文表示,数字生活联合研究院的成立对美团在数字生活领域的新探索具有里程碑的意义,希望双方结合彼此需求进行有机结合,推动技术创新探索。

揭牌仪式后,数字生活联合研究院召开管委会第一次会议。管委会主任杨斌主持会议,会议上宣读了管委会成员名单,审议通过了研究院章程、工作规划及经费预算,明确了研究院的建设宗旨和研究内容。

(自动化系)

电子系教授孙楠受邀担任IEEE固态电路协会杰出讲师

本报讯 近日,清华大学电子工程系教授孙楠受邀担任电气与电子工程师协会(IEEE)固态电路协会杰出讲师(IEEE Solid-State Circuits Society Distinguished Lecturer)。孙楠目前同时担任着IEEE电路与系统协会杰出讲师(IEEE Circuits and Systems Society Distinguished Lecturer)。

IEEE固态电路杰出讲师计划(IEEE Distinguished

Lecturer Program)邀请领域内知名专家到IEEE协会分会和区域研讨会上作学术报告。杰出讲师通常任期两年,其报告题目涵盖当前芯片设计相关的研究热点,包括前沿技术发展方向、新器件、新存储器、无线通信技术、高速和高精度数据转换器、高速有线通讯以及片上通讯、低噪声时钟、各类高效低功耗设计等。

(电子系)

亚洲大学联盟这四年：携手共创亚洲高等教育美好未来

●记者 李婧



学生合影。

2021年亚洲大学联盟理事会线上会议。

北京时间2021年4月8日，亚洲大学联盟(AUA)邀请15所盟校校长云端相见，在清华大学110周年校庆之际，召开2021年亚洲大学联盟理事会会议。

会上，AUA主席、清华大学校长邱勇分享了一个好消息：成员高校19个项目的提案数量，非但没有因为疫情而变少，反而创造了历史新高。

“亚洲大学联盟已发展成为一个具有凝聚力的大学联盟，推动了成员高校之间的高质量交流与合作。”邱勇说。这四年，AUA沿着亚洲大学崛起之道，走到了充满生机与活力的今天。

成立亚洲大学联盟在深化区域合作中具有标志性意义

2017年4月29日，经过近一年的筹备，由清华大学发起的亚洲大学联盟正式宣告成立。

作为首个由中国大学牵头成立的高水平大学联盟，AUA旨在通过加强成员高校间的合作，共同应对亚洲与世界面临的挑战，尤其是在高等教育、经济、科技发展中遇到的共性问题。联盟创始成员来自亚洲14个国家和地区的15所高等院校，包括清华大学、北京大学、香港科技大学、日本东京大学、韩国国立首尔大学、新加坡国立大学、印度尼西亚大学、马来西亚马来亚大学、泰国朱拉隆功大学、缅甸仰光大学、印度理工学院孟买分校、斯里兰卡科伦坡大学、沙特国王大学、阿联酋大学、哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学。

“成立亚洲大学联盟在深化区域合作中具有标志性意义，是落实人类命运共同体理念的积极行动，对促进地区繁荣、加强

人文交流和增进各国人民福祉将产生重要影响。”在成立大会上，时任国务院副总理刘延东在主旨演讲中这样评价。

AUA成立之初，清华大学当选为联盟创始主席单位，邱勇担任联盟创始主席。两年后，在2019年AUA峰会上，与会代表一致同意，清华大学连任2020—2023年主席单位，邱勇连任第二届主席；同时，大家一致赞成AUA秘书处永久设在清华大学。

务实推进全方位、深层次、高水平的交流合作，成立以来，AUA共举办了49个短期项目及会议，形成了4个长期项目，吸引了来自15所高校的1700余名师生参与，创造着愈发美好的一年又一年。

培养具备全球胜任力的拔尖创新型人才

“项目结束后，志愿者请大家在社交媒体用几个词来形容感受，评论、点赞次数最多的词就是‘家人般的友情’。这是我们之间深厚感情的真实写照！”2018年暑期，材料学院万均扬与来自13所联盟学校的24位本科生一同加入首个亚洲文化浸润项目，探索中亚之心——哈萨克斯坦。

在纳扎尔巴耶夫大学为期两周的体验中，万均扬与同学们体会到了中哈关系之密切，在交流各自专业和未来发展构想中，大家经历了跨文化交流的分歧与融合。

“培养具备全球胜任力的拔尖创新型人才，是亚洲大学联盟的责任与使命。”在清华大学副校长、教务长杨斌看来，全球胜任力要在更为宽广的平台培

养，世界眼光要在“闯世界”的过程中树立。

AUA成立伊始，便将“促进共同的身份认同和价值”写进了联盟章程。联盟每年举办青年论坛、亚洲文化浸润项目、海外学习项目和文化体育交流项目，推动着教育资源的共享，更提升了青年一代对亚洲的理解与热爱。

AUA的首个活动青年创新工作坊，邀请了13所创始成员大学的51名学生汇聚清华园，围绕自主选择的环境挑战、优质教育、文化传承、消除贫困和城市再生等五个主题，体验“浸润式”互动。

清华大学2020年全球暑期学校的第二天，由清华大学教育研究院和AUA联合提供学术支持的“可持续地生活在一起：学习改变自我和社会”系列课程拉开帷幕，让全球各地1000余名优秀青年学子“云上”相聚清华园。

用青年一代的交流促进亚洲的共同发展，促进亚洲文明的传承创新。截至2020年底，AUA共举办2次亚洲文化浸润项目、3次青年论坛、3次文化体育交流项目、8次海外学习项目，参与学生近500人。

发出亚洲高等教育的声音

自2018年3月正式启动以来，访问学者项目已经支持149位学者到成员大学完成院系相互匹配、实验室相互连接的学术访问。

从成立之初探讨通过联盟共同应对高等教育面临的挑战，到“亚洲大学崛起”教育圆桌会议共商亚洲大学的责任与使命，再到2020年全球抗疫大背景下，

在线商讨正在崛起的亚洲高等教育如何“转危为机”，校长论坛不断为亚洲高等教育和区域发展出谋划策，实现富有成效的对话。

9项馆际文献传递合作协议通过大学治理研讨会促成，推动各校在人才培养、科技创新和在线教育领域的交流。联盟职员交换项目已录取交换职员42人，让来自教务管理、国际交流、图书馆、公共关系、安全保卫、实验室管理等不同行政领域的联盟成员大学职员深入了解伙伴学校的行政体系，分享管理经验。

每年出版的“亚洲高等教育研究报告”，在世界高等教育领域中展现了东方教育体系的特色和影响力。

“希望亚洲大学联盟进一步在世界高等教育领域发出亚洲的声音。”这是AUA高校代表多次强调和践行的初衷。

携手共创亚洲高等教育美好未来

北京时间2020年3月27日，AUA众多校长或防控疫情委员会主席跨越时区，“云端”相约一场前所未有的大学校长在线会议。

会上，清华大学宣布设立春风基金国际科研项目支持计划，鼓励和支持包括AUA成员在内的海外高校与清华大学开展疫情相关的国际联合研究，得到了各参会高校的一致认同和积极支持。

为解决地区性和全球性的问题提供亚洲方案，AUA“携手共创亚洲高等教育美好未来”的初心从未改变。

背靠清华大学启动实施首

个全球战略、主动构建全球伙伴体系的有益尝试，在联盟筹备过程中，通过寻找合作的最大公约数，各创始成员在联盟的宗旨、目标和组织架构上取得了高度一致。

四年发展中，“最大公约数”也成为AUA秘书处工作的准绳。大家坚信，多样性是亚洲的宝贵财富之一。尊重AUA成员高校独特的办学传统和卓越的创新精神，在多样与差异的基础上取得共识，正体现了交流和沟通的意义。

如今，清华大学已经成为联盟的一块“向心石”，成员高校通过联盟深入了解清华、深化认识中国，并为世界发展贡献亚洲智慧。即使在无法面对面交流的情况下，AUA也坚定地联合所有成员学校，携手应对区域和全球挑战。

AUA第一个“云上”理事会会议，达成了一系列鼓舞人心的一致意见。

这一年，AUA邀请所有成员高校参与、围绕同一主题展开15场演讲的系列讲座，以及促进大学招生的在线教育博览会两个试点多边项目即将进入实施阶段。

这一次，《盟校增选指导意见》在理事会会议上获得一致通过，开放新成员加入AUA的细则基本明确下来。

开放性，是未来大学的一大特征。以亚洲智慧去面对这个变动不定的世界带给高等教育和人类知识发展的挑战，AUA将继续沿着推进亚洲高等教育互联互通、构建亚洲命运共同体的道路坚定地走下去，为亚洲乃至全球的高等教育事业作出更卓越的贡献。

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

中国共产党与马克思主义百年传播主题展、清华大学马克思主义理论教育与研究成果展开幕



展览现场。

本报讯 4月11日下午,清华大学马克思主义学院主办的“中国共产党与马克思主义百年传播主题展”和“清华大学马克思主义理论教育与研究成果展”在善斋开幕。校党委副书记、马克思主义学院党委书记向波涛出席开幕式并致辞,马克思主义学院院长艾四林主持。

向波涛表示,今年是中国共产党成立100周年,是清华大学建校110周年,同时也是清华党组织建

立95周年,在这样一个特殊时刻举办中国共产党与马克思主义百年传播主题展和清华大学马克思主义理论教育与研究成果展,具有特殊的意义。两个展览为全校党员和师生开展党史学习教育提供了有益的学习教育资源,希望各单位做好参观学习的组织工作,帮助师生对中国共产党坚持以马克思主义为指导,领导中国人民在革命、建设、改革事业中取得伟大成就的

历史有更加深刻的认识,对加强马克思主义理论教育的经验规律有更加深入的思考,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想这一马克思主义中国化最新理论成果武装头脑、指导实践,传承好我们党思想建党、理论强党的优良传统,真正做到“学史明理,学史增信,学史崇德,学史力行”。

艾四林表示,希望大家以庆祝中国共产党成立100周年和清华大学建校110周年为契机,努力把党史学习和马克思主义理论研究结合起来,推动马克思主义理论往深里走、往实里走,努力党的理论建设作出我们应有的贡献。

马克思主义学院副院长李云天介绍了清华大学马克思主义理论教育与研究成果展览情况。马克思主义学院教授、马克思主义传播史研究中心主任杨金海介绍了中国共产党与马克思主义百年传播展览情况。

马克思主义学院副院长王雯姝、朱安东和学院部分教职工、学生代表等参加开幕式并参观了展览。

(马克思主义学院)

简讯

马克思主义学院“百年百讲”党史学习教育专题宣讲团出征仪式暨首场宣讲举行

本报讯 为迎接中国共产党成立100周年,贯彻党中央、北京市、学校党委关于开展党史学习教育的部署与要求,清华大学马克思主义学院党委依托马克思主义学院理论报告团组建“百年百讲”党史学习教育专题宣讲团,集中马克思主义学院优质研究生讲师力量,围绕“百年坚守”“百年探索”“百年传承”“百年奋斗”“百年创新”等专题展开备课,打造精品党史课程,以满足校内外的宣讲需求,服务党史学习教育工作,献礼党的百年华诞。

4月8日,宣讲团出征仪式暨首场宣讲在南区学生活动中心举行。马克思主义学院党委副书记何建宇首先介绍了马克思主义学院“百年百讲”党史学习

教育专题宣讲团的组建情况。校党委宣传部常务副部长、新闻中心主任覃川在致辞中介绍了党史学习教育的相关背景与学校党委关于党史学习教育的部署安排。校党委研究生工作部部长赵岑在发言中对“百年百讲”党史学习教育专题宣讲团的成立表示热烈祝贺。覃川为专题宣讲团代表授旗,赵岑为讲师代表颁发聘书。马克思主义学院院长艾四林作了动员讲话。

专题宣讲团成员、马克思主义学院2018级博士生李均、2020级博士生宋金分别围绕“道有夷险,笃行致远——中国共产党百年抉择”“中国共产党:比较和抉择中的飞跃”两个主题进行宣讲。

(马克思主义学院)

求真论坛党史学习教育系列讲座暨唯真讲坛系列理论宣讲2021年度第三讲举行

本报讯(通讯员 刁兆杰) 4月8日,党委宣传部、马克思主义学院联合举办求真论坛党史学习教育系列讲座暨唯真讲坛系列理论宣讲2021年度第三讲。

党史学习教育北京市市委宣讲团成员、中国人民大

学中共党史党建研究院副院长、马克思主义学院教授杨德山应邀在西阶梯教室作“明理、增信、崇德、力行”主题报告,分享他学习领会习近平总书记关于党史重要论述的体会。党委宣传部副部长金峰主持讲座。

党委组织部举办“同行工作室”教职工党支部党史学习教育专题交流会

本报讯 4月8日下午,党委组织部通过网络会议方式举办本学期第一场“同行工作室”教职工党支部工作交流会,分享党支部开展党史学习教育的好思路、好经验与好做法。

党委组织部副部长邹欣主持会议,全校500余名教职工党支部书记、委员参与会议。

社科学院政治学系党支部书记孟天广、化工系机

关党支部书记慕璘、医学院生医工程教工党支部滕轶超、清华园街道东楼社区党支部书记李凌等教职工党支部书记代表作了重点发言。

邹欣详细讲解了党史学习教育教职工党支部工作安排,介绍了部分单位在开展理论学习、支部共建、落实“我为群众办实事”实践活动等方面的特色做法,为各支部高质量开展党史学习教育提供参考。(组织部)

百年党史 问答

毛泽东在《论持久战》中是如何论述抗日战争的规律的?

●马克思主义学院 李桃君

《论持久战》这部名篇写于全面抗日战争开始的第十个月。抗日民族统一战线已经形成,每一个为中华民族求生存的中国人都在渴望着这场战争的胜利。然而,以“亡国论”和“速胜论”为代表的错误观点甚嚣尘上,严重干扰了抗日民族统一战线的团结,降低了抗日有生力量的凝聚力和战斗力。根据全面抗战十个月以来的实际形势,毛泽东指出:“中华民族已经到了最危急的时刻,中国不会亡国,但抗战不可能速胜。”文章正确揭示并判断了抗日战争的发展规律和战略战术,拨开迷雾,统一思想,增强了全民族抗战的信心。

第一,抗日战争必将经历持久战而取得最终胜利。毛泽东首先反驳了关于抗战问题的各种错误观点,并揭示这些错误观点的根

源。“亡国论”、“速胜论”和“唯武器论”是毛泽东在本篇中批驳的重点。

第二,抗日战争的持久战将经历战略防御,战略相持、战略进攻三个阶段。由于敌强我弱,最初的战略防御阶段我方将有颇大的损失,但同时我国抗日民族统一战线也初步结成;待战争发展到战略相持阶段,日本小国、退步、寡助的劣势逐渐显现,而中国大国、进步、多助的优势积极生长,日本的劣势和中国的优势都在相对地增长,双方进入艰巨的消耗战。经过第二阶段后,抗日民族统一战线得到极大的巩固,中国人民在斗争中也得到了极大的锻炼,而日本财力严重消耗,士气颓靡,敌我力量的相对平衡开始被打破,中国进入收复失地的反攻阶段,胜利的曙光就在前方。

第三,怎样进行持久战和怎样取得最终胜利。通过以上论证,毛泽东阐述了抗日战争的规律是中国必将通过持久战取得最终胜利。毛泽东从中日双方矛盾着的基本特点及抗日战争的三个阶段制定出抗战的战略战术:首先从战略高度来讲,在思想层面,抗日战争的胜利绝对离不开普遍和深入的政治动员;在军事层面上,毛泽东明确指出保存自己消灭敌人是所有战争的本质,这就决定了整场战争中进攻是首要任务,用歼灭达到消耗。最后毛泽东再次强调了人民立场之重要:兵民是胜利之本。战争成败的决定性因素和最深厚动力,就蕴含在全体中国人民之中。只有全军全民彻底地、持久地加入到统一战线中,才能赢得最后的胜利。



史静寰：以更宽广的视野培养拔尖创新人才

●记者 吕婷



史静寰

本期访谈邀请清华大学教育研究院史静寰教授,为我们梳理总结清华拔尖创新人才的培养经验,分享对于清华未来人才培养的思考。

激发学生内在的创新潜质

记者:您如何理解拔尖创新人才的内涵?

史静寰:从研究的角度,拔尖和创新是两个不太一样的概念。拔尖更多是指在人群当中选拔出尖子生。而创新是一种内在的素质,强调对学生内在综合素质的培养。从更深层次的教育改革角度来讲,创新人才培养应该是面向所有学生的,不管成绩上是否拔尖,我们都希望激活学生内在的创新潜质。

记者:您认为应该如何激活学生内在的创新潜质?

史静寰:我们要在培养的过程中去激活他们的创新潜

质。要依托各个培养环节锻炼学生的综合能力,营造适宜的环境,并使之契合学生的个性气质,才能最终达成目标。

创新的层次、指向、结果可以是多样的。如何能够让学生找到适合自己发展的路?对绝大多数大学生而言,其发展一定不是以获得诺贝尔奖为目标的。这也是为什么我们不认同一所大学人才培养的定位仅仅是培养学术大师。大师是生长出来的,可能在100人里最后成长出一两个大师。但是我们需要保证另外的99个人也能够原有的基础上得到应有的发展,我觉得这是教育应该追求的效果。

我们必须意识到创新所具备的多样性、丰富性和差异性。这样对学生的培养才能更加契合他们自己的特质和选择。

如何成为拔尖创新人才?

记者:您认为达到拔尖创新的水平,个人天赋的作用更重要还是后天的培养更重要?

史静寰:对清华来讲,所有的学生都经过了严格的选拔程序,但这些尖子生是不是都有创新的能力?也许每个人潜质里都有,但是否都能被激发出来?其实后天的教育要发挥很大作用。我们坚信学生是可教育的、是可改变的。为学生赋能是教育很重要的一点。

记者:对于学校来说,您认为培养拔尖创新人才的关键是什么?

史静寰:拔尖创新人才培养

的关键并不是给他们最好的条件,让其自然生长就可以了。而是在这个环境里,优秀的老师和优秀的学生从物理接触进入化学反应,形成完全融为一体的共生共长的关系。

基础学科的发展需要有那么一批人,不受外界的干扰,不求功名和利益,去做纯探索性的研究。我们需要保护那些有特殊天赋和才能的人,给予学生宽松的成长环境和对自由探索的支持比什么都重要。

记者:对于学生来说,要想成长为拔尖创新人才,您认为什么样的特质最重要?

史静寰:关于这一领域,我们在《教育研究》上发表的第一篇文章是《志趣:中国高校拔尖创新人才培养的基础》。对这些学生来讲,既不能限制他们过早地、功利地去设计自己的未来,同时又要让他们怀揣比较宏大的理想,并脚踏实地、一步一步地去追求。拔尖创新人才所共有的特点就是拥有持之以恒的目标感以及坚持不懈的韧性,也就是我们说的志趣。

先行先试 因材施教

记者:清华的“学堂计划”已开展了十余年,您认为其在拔尖创新人才培养方面比较有特色的培养模式有哪些?

史静寰:清华的学堂班尝试了不同的做法。一种方式是为学生单独设立课程、创造机会出国等。另一种方式是平常和其他学生一起上课,但增加了强化

课,有更多的假期出国机会。这种方式给予学生很大空间,比如允许学生选择不同院系的课程,甚至跨系选择导师做毕业设计等。

数理基科班的学生培养采取了后者。我们对他们的表现数据进行研究时发现,他们在开放性、高阶认知能力等多项指标上的表现要优于其他学生。我们原来没有特别意识到,但现在发现,其实专业对学生的限制和规训是非常强的。

这两种模式,我认为各有各的优势,还是得根据专业的特点来设置培养方式。

记者:您对学堂班的学生有过很长时间的跟踪研究,学堂班学生的表现与非学堂班的学生相比有何不同?

史静寰:经过研究发现,参加“学堂计划”的学生不管是学业挑战度、自主合作学习,还是指向创新的、高阶的、整合性学习的一系列指标确实要优于一般学生。但是我们没有办法完全说明,能够取得这样的效果,到底是因为学生自身的特质恰好适合这种培养模式,还是因为特殊的培养方式促使他形成这些特质。

还要在长期的过程中来看其培养的效果。短期而言还是那句话——因材施教。

记者:清华的“学堂计划”每年选拔一小部分学生进行专门的培养,您觉得这样的方式有没有达到因材施教的效果,同时有没有涉及到教育公平的问题?

史静寰:既然有一部分学生

在我们现有的教育体制下容易被平庸化,为什么不给他们一个环境,给予他们足够有挑战性的刺激,让他们“冒出来”?我觉得从这个意义上来说是公平的。

另一方面,如果学堂班的理念可以迁移到对其他学生的培养上,那么也需要一个先行先试的过程,这也体现了学堂计划的“领跑”理念。

教育公平一定是强调大家都一样吗?不是的,教育一定是多元的,因为人具有差异性、多样性和丰富性。因材施教也不只针对尖子生。

在有限的资源不能满足所有学生的情况下,做到集中投入,能让一部分有天赋、有志趣的学生成长得更快一点、更好一点,我觉得这是政策选择和战略选择的需要。

记者:如何评价“学堂计划”取得的人才培养效果?

史静寰:“学堂计划”定位于培养基础学科领域未来学术领军人才,很多学生正处于继续深造的阶段,我觉得还需要更长的时间去做评估。

记者:您认为培养拔尖创新人才除了助力独立个体成长外,有没有更高的宗旨和目标?

史静寰:“强基计划”非常明确地强调以“服务国家重大战略需求”为导向。我们在平时的教育中也需要对学生们有所引导,才能够实现这样的目标。在国家发展大势的前提下,能够将国家的发展与学校最重要的核心利益结合起来,就是最佳的发展战略。

(上接第1版)当前我国科技事业发展迅速,但核心技术的短板依然突出。这要求在关键领域、“卡脖子”的地方下大功夫,找到问题根源,破除制约科技创新的制度藩篱。清华的工科发展有良好的传统和基础,需要继续保持工科优势,进一步发挥引领作用,为国家发展作出积极贡献。同时学校要对人文社会科学给予更多关注和投入,促进其更好地发展。清华大学战略发展委员会也将秉持清华“自强不息,厚德载物”的校训和“行胜于言”的校风不断开拓进取,积极推动

“十四五”时期清华各项事业再上新台阶。

邱勇对委员们积极参与清华工作、为学校发展建言献策表示衷心感谢,并以“自强奋进,铸就新气象;自信从容,开拓新格局”为题,汇报了学校近期发展情况与相关思考。邱勇回顾了综合改革以来,清华大学深入推进世界一流大学建设取得的成果,并表示,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,我们要准确把握清华发展的新阶段、新理念、新

格局,不断提升办学质量、办学水平,为服务国家发展作出新的贡献,为服务人类命运共同体建设发挥引领作用。邱勇还向各位委员介绍了清华大学110周年校庆的系列重点活动。

陈旭对第一届战略发展委员会委员们长期以来支持清华发展表示感谢,同时对第二届战略发展委员会未来工作的开展表示支持与期待。针对委员们会上提出的关于学校发展目标落地、人才培养、智库建设等意见,陈旭一一作了回应,并表示,相关建议将纳入清华“十四五”

规划,为学校未来发展开好局、起好步。清华大学也会继续将学校发展相关的重大议题提请委员会研究讨论,及时为委员们履职尽责提供信息支撑,共同推进学校各项工作取得新的突破。

王希勤汇报了学校“十四五”规划编制情况。在交流讨论环节,与会委员们围绕清华的长远发展战略、学科规划、创新领军人才培养、医药卫生学科建设、文化素质教育、校园建设等进行了深入讨论。委员们纷纷表示,当今世界面临百年未有之大变局,中国处于经济社会发展

的特殊历史机遇期,大学应是潮流中的先行者,大学的研究发现和价值观培育会深刻影响科学发展的方向。作为中国高等教育的一面旗帜,清华应持续发挥引领作用,尊重人才培养规律,以更宽广的视野培养拔尖创新人才;进一步聚焦关键领域核心技术突破,推进交叉学科建设,提升文科期刊的国际影响力;保持对外开放的窗口,为推动构建人类命运共同体积极贡献智慧。

党办校办、宣传部、政研室、发展规划处、资产处、总务长办公室、文化办等部门负责人列席会议。

清华朋友圈

耶鲁大学的清华“缘”：薪火相传、生生不息

●记者 林源 学生记者 王琳



中美大学校长论坛现场。

◀ 耶鲁大学校长苏必德。

第七轮中美人文交流高层磋商全体会议现场。

五年前的夏天,在第七轮中美人文交流高层磋商全体会议上,来自耶鲁大学和清华大学的清唱团共同演绎了中国歌曲《弯弯的月亮》和美国歌曲《悠悠我心》。

这场会议见证了中美12项合作协议的签署及158项合作成果,其中教育领域中的一项引领示范性项目,就是清华大学的苏世民学者项目。

20多年来,清华大学、耶鲁大学频繁开展交流对话,结出了累累硕果。

认识中国对美国学生而言非常重要

“在清华大学的前五任校长中,有四位曾就读于耶鲁大学。耶鲁大学为与清华大学所保持的历史悠久、卓有成效的关系而感到骄傲”。在致清华大学110

周年校庆的贺信中,耶鲁大学校长苏必德(Peter Salovey)写到。

2007年5月,应时任中国国家主席胡锦涛的邀请,时任耶鲁大学校长理查德·莱文(Richard Levin)率领耶鲁百人代表团访问中国,时任耶鲁学院(本科生院)院长的苏比德参与其中,一同访问了清华大学。

十多年后,苏必德仍然记得自己当年访华的情景:“我相信人类社会面临的问题是全球性的。作为当今最重要的两大经济体,美国和中国必须携手应对挑战。美国学生越了解中国,这种合作才会越成功。”

大学要培养让世界变得更加美好的全球领袖

2012年11月,耶鲁大学宣布任命苏必德为第23任校长,任期自2013年7月开始至今已近八年。

2013年4月15日,作为候任校长,苏必德和耶鲁副校长琳达·洛瑞墨(Linda Lorimer)一行4人再次到访清华,与清华大学时任校长陈吉宁、时任副校长袁驷见面并深入交流。

那时的苏必德就坚信,“清华大学是耶鲁大学非常重要的合作伙伴”。双方长期以来建立了紧密的合作关系,将不断拓展合作领域。

2016年9月,苏必德在参加清华大学苏世民书院高等教育论坛和苏世民书院首届学者开学典礼之时提出,大学要培养让世界变得更加美好的全球领袖,就要加强人文或通识教育,为人的发展提供新的解决方案。

相信凭借智慧与创新,我们能更好地回馈社会

适应世界变化、解决世界共

同的问题是清华、耶鲁两所大学共同践行“教育命运共同体”理念的准则之一。

2014年10月,两校正式签约清华大学-耶鲁大学环境双硕士学位合作项目。双方共同开展创新教育与跨学科研究,旨在培养学生关心全球问题的视野和观念。

自2017年起,清华大学邱勇校长和耶鲁大学苏必德校长多次出席“全球大学校长论坛”(Global University Leaders Forum,简称GULF),深入探讨了高等教育领域的热点议题,积极推动论坛成员高校间的深入合作。

开放是美国顶尖研究型大学取得卓越成就的关键,也必须始终是耶鲁大学的标志

2020年,面对突发的新冠疫情,耶鲁与清华再次走到了一起。

4月24日,苏必德校长在线参加了清华大学与联合国教科文组织(UNESCO)联合举办的“全球大学特别对话:新冠疫情下的大学在线教育及展望”会议,向世界分享耶鲁在疫情之下努力推行的新实践和新举措。

六个月后,清华与耶鲁共同主办了中美大学校长论坛,搭建起中美交流合作高等教育桥梁。

“高等教育是中美交流合作的重要领域。”国务院副总理孙春兰通过视频致辞充分肯定了两校在促进两国人民相互了解、推动中美关系发展发挥了积极作用。

作为“清华朋友圈”中的重要一员,今年4月苏必德将出席由清华大学主办的大学校长全球论坛,与二十余所世界一流大学校长展开对话,共谋世界大学国际合作交流的“新发展、新阶段、新理念和新格局”。

(上接第1版)的系统性、整体性、协同性;坚持推进“破五唯”,走内涵式发展道路,做真正有长远意义的事;统筹推进制度建设和文化建设,不断提升大学治理体系和治理能力建设,为学校的长远发展奠定坚实基础,为服务国家发展和民族复兴、推动构建人类命运共同体积极发挥引领作用。

长聘教授代表、数学系教授

宋伟在量子引力方向作出一系列创新性突破性的贡献,推动了物理、数学以及天文学的学科交叉研究。她说,清华提供了最好的平台,给予自己走向成熟的机会,希望清华大学更多的女性教师能够在科研的道路上坚持下去,高质量做好教书育人工作。

长聘教授代表、电机系教授郭庆来说,30多年来,自己从清

华研究生成长为一名青年教师,再到一名长聘教授,是一种薪火相传的体现。每一位清华教师都是清华历史长河中的过客,但是经由教师们所传承的价值观会在园子里延续下去。

不少新聘任的长聘教授已在各自领域取得突出成果。计算机系刘奕群教授于2007年从清华大学计算机系博士毕业后

留校工作,多年来一直专注于智能信息处理方面的研究,推进人工智能等前沿创新技术在国家治理中的应用。电机系郭庆来承担研究生的“高等电力网络分析”课程教学工作,在课程中提高研究生解决实际工程问题的能力,并帮助他们树立起正确的学术规范意识。美术学院视觉传达系教授王红卫在中央

广播电视总台所属中视实业集团以及北京国际设计周的委托下,合作开发了2021年CCTV春节联欢晚会全国限量发行的生肖福礼“福牛春碗”。

据统计,包括此次新聘任的长聘教授在内,清华大学长聘教授共计1002人。

人事处、文科处等相关部门负责人参加仪式。