



天津大学校友周报

复学抗疫专刊

天津大学等你回家



目 录

校领导赴“三站一场”视察外地学生抵津接站工作	3
李家俊实地调研复学复课准备情况	5
金东寒实地调研返校复学准备情况	6
天大师生共同收看“抗疫第一课”	7
学校采取多项举措确保毕业生安全返校复学	8
天津大学首批返校学生回归校园	9
学校总结 2020 年研究生招生工作	11
学校推动 2020 届毕业生就业工作	12
“云上”舞台 大显身手：天津大学探索尝试线上教学纪实	14
教育部官网：天津大学构建“四个云”模式 做好战疫时期的爱国主义教育	18
天津校友会举办主题视频联谊会：致敬抗疫英雄 弘扬时代精神	20
傲雪凌霜 春暖花开——来自武汉的抗疫报告	23

校领导赴“三站一场”视察外地学生抵津接站工作

5月6日至9日天津大学毕业年级学生陆续返校复学。7日是外地学生返校的第一天，天津大学党委书记李家俊、校长金东寒分别赴“三站一场”（东站、西站、南站、飞机场）学生接站点，实地了解外地学子抵津返校情况，并向值守在接待点的工作人员表示慰问与敬意。校党委副书记雷鸣、党办校办、学工部等有关负责同志陪同参加。



7日上午，李家俊一行来到天津东站返津学生接待服务点，详细询问了返津学生的接站流程，对每个环节逐一过问，逐一嘱托，还仔细地询问了乘车安排、发车时间、到校安排等。他嘱咐工作人员说，学生返校工作是一项严肃的政治任务，容不得半点马虎、出不得半分纰漏。首批学生抵津返校，我们必须确保师生安全、维护校园稳定，筑牢疫情“防火墙”。打赢疫情防控阻击战是当前的大考之战。首批学生返校复课，我们应对疫情“大考”的工作才刚刚开始。三站一场是学生回校的第一站，我们要用科学的操作、细致的服务，让同学们感受到天大的温暖与安全。当得知为了接待第一批抵津学生，工作人员凌晨三点就在接待点值守时，李家俊叮嘱大家在学生到达的间隙轮流休息、按时吃饭、注意防护，并向工作人员表达诚挚敬意。此前，李家俊还视察了学生宿舍和卫津路校区学生进校门——北门。



7日上午，金东寒来到天津大学卫津路校区北门，亲切慰问学校保卫处和教职工志愿者组成的校门值守队伍。根据学校安排，自驾或其他方式非经由“三站一场”返回卫津路校区的学生统一由北门“绿色通道”入校。金东寒仔细询问了学生入校流程和返校情况，要求大家有力有序做好返校学生身份核查和体温检测，全力守好校园“第一道关口”，同时还要注重自我防护，确保自身安全。当天下午，金东寒来到位于天津西站前广场的天津大学返校学生接站服务点位，慰问了由学工教师、机关志愿者和校医院医护人员组成的接站工作队伍。金东寒还详细询问了接站流程、防疫措施、休息就餐、个人防护等情况，对我校工作人员坚守岗位、担当作为的敬业精神和奉献精神给予了充分肯定。

李家俊实地调研复学复课准备情况



4月23日，校党委书记李家俊一行到卫津路校区实地了解图书馆、学生食堂、体育场等相关单位复学复课准备情况。副校长张凤宝，党办校办、学工部、保卫处、后保部等有关负责同志一同参加。

李家俊在调研时指出，我校学生返校复学在即，要在常态化疫情防控中加快推进学校全面复学复课的工作准备。一是要在教育部、天津市的统一要求和学校制定的返校复学工作方案的指导下，加强过程管理，落实落细各项工作，确保人员安全，场地安全，师生满意。二是要适应疫情防控常态化要求，做好较长时间应对外部环境变化的工作准备，加强对师生的关心关怀，提高服务水平和效率，切实为复学复课提供好服务保障。三是要求各单位全面排查梳理疫情期间和复学复课后可能面临新形势、新问题、新情况，增强忧患意识，不断提高卫生防疫水平和危机防范意识，确保校园安全。



4月26日上午，李家俊走访化工学院，实地调研化工学院常态化疫情防控及复学复课准备情况，并与学院领导班子就疫情防控措施及返校复课中师生广泛关注的问题进行了交流。

金东寒实地调研返校复学准备情况



4月27日，校长金东寒一行在北洋园校区实地调研返校复学准备以及重大项目复工复产工作。党委副书记雷鸣、校长助理刘宁、党办校办、学工部、保卫处、后保部等部门负责同志参加调研。

金东寒一行先后来到梅园餐厅、诚园8斋综合超市、平园23斋、图书馆、综合体育馆以及大型地震工程模拟研究设施，实地检查后勤防疫措施、宿舍和防疫物资，场馆准备以及重大建设工程的防疫、建设情况。

金东寒指出，我校学生返校复学在即，常态防疫和复工复产要两手抓，做好统筹安排。他强调，要在教育部、天津市的统一要求和学校制定的返校复学方案指导下，科学防疫、精准施策，涉及到防疫和师生切身利益的每一件事都要做细、做严、压实，确保措施到位、责任到位、落实到位，同时要努力提升师生满意度。他特别指出，学校正在进行的重大建设项目、重大科研项目，要在做好常态化疫情防控基础上组织好，确保校园安全，确保重大项目平稳推进。



4月27日下午，金东寒赴机械学院调研学院在线教学、实践教学以及返校复学的防疫准备情况，并与机械学院领导班子就疫情防控措施及返校复课中师生广泛关注的问题进行了交流。

天大师生共同收看“抗疫第一课”

5月12日上午，天津市大中小学“抗疫第一课”专题报告会在津云中央厨房准时开播。天津大学全体师生员工积极收听收看，聆听抗疫故事，增强制度自信，勇担报国使命。

校领导和天津大学新冠肺炎疫情防控领导小组成员单位负责人在卫津路校区会议楼收看主题报告会，各单位组织师生员工在办公或学习地点进行收看。

报告会由市委教育工委、市教委主办。中央疫情防控指导组专家组成员、中国工程院院士、天津中医药大学党委副书记、校长张伯礼教授受邀做主题报告。张伯礼院士将以“众志成城、科学防治，在抗疫斗争中彰显民族自信心”为主题，弘扬伟大的抗疫精神和爱国情怀，为广大师生上了一节生动鲜活的抗疫思政课。

张伯礼院士从新冠肺炎概述、中西医结合在救治中的作用、循证证据+基础研究的研究进展、与世界共享“中国方案”、中国何以胜利5个方面，讲述了疫情防控中展现的中国力量、中国精神和中国效率。张伯礼院士指出，中国共产党“人民至上”的答卷，“全国人民一盘棋”的制度优势，英雄的人民“万众一心”的答卷，中医药“文化自信”的答卷和成长担当“青春力量”的答卷，共同谱写了中国抗疫的壮丽篇章。

“青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华。”张伯礼院士为在此次抗击疫情过程中挺身而出的青年一代“点赞”，他勉励广大学子，要不断增强制度自信，厚植爱国主义情怀，在中华民族伟大复兴的征程中实现人生价值。

报告会小切口中展现大视野，在小事件中体现大情怀，得到广大师生的强烈共鸣。师生们充分表达了对医务工作者、抗疫一线工作者的敬仰之情，进一步增强了制度自信。

天津大学医学部青年教师张艺靡说：“白衣天使们大无畏的奉献精神和深厚的专业素养是年轻人学习的榜样。作为一名青年教师，我积极参与了医学部抗疫第二课堂的课程准备，承担首次课程的录制任务。相信在党的领导下，我们定能努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。”

天津大学药学院2019级硕士生于振扬说：“实践表明传统中医药在抗击新冠疫情中发挥了巨大作用，这是古人留给我们的智慧和财富，我们要继承和发扬优秀的传统中医药学。在全球共同面对疫情的时刻，中国政府和人民果断出击，措施得当，有效遏制了疫情的蔓延，彰显了我国的制度优越性，增强了我们的民族自信。在抗击疫情的战斗中有很多‘90后’和‘00后’的年轻人，显示了新时代青年人的担当。”

学校采取多项举措确保毕业生安全返校复学

5月6至9日，天津大学毕业年级学生分批返校。为确保春季学生返校复学工作安全、稳妥、有序，学校召开了毕业年级学生返校复学动员及专题部署会，校领导多次深入一线调研疫情防控和返校复学准备情况，各部门及学院积极部署，为学生安全返校复学保驾护航。



4月28日，学校采取线上线下相结合的方式召开了毕业年级学生返校复学动员部署会。校党政领导班子全体成员，全体中层正职出席现场会议，全体中层副职、院级单位办公室主任、辅导员等通过视频会议参会。校党委副书记雷鸣

从工作原则、组织体系、各级分工等方面介绍了毕业年级学生返校开学总体安排及回校后日常管理工作。校长金东寒要求各部门、各学院提高政治站位，坚决贯彻落实教育部和天津市关于开学复课的各项要求，从严、从细、从实做好开学复课各项工作。李家俊要求各院级党组织、各部门切实扛起主体责任，精心设计好工作方案和应急预案，做到守土有责、守土尽责，勇敢面对疫情的风险与挑战，同时也要科学防控。4月24日，学生返校工作专题部署会召开。雷鸣出席会议并就学生返校工作从五方面提出了要求。学工部、团委及各学院(部)分管学生工作的党委副书记、学生工作队伍全体成员参会。

4月底，校领导多次深入教学科研和学生学习生活一线调研疫情防控和返校复学准备情况，李家俊、金东寒、胡文平、雷鸣、张凤宝、王树新、张力新、刘宁等分别到图书馆、食堂、体育场、宿舍超市及相关学院，调研常态化疫情防控及复学复课筹备工作。

各单位、各学院积极落实学校要求，采取多项举措为教职工和学生恢复正常工作学习秩序做准备。两办联合人事处、保卫处、校医院等召开会议针对食堂就餐、防疫物资发放、教职工返校管理等问题进行交流。后保部建立完善了标识体系和规范规程，开展员工专项培训，并对食堂、环卫队、园林队、商业门店及学生宿舍等地进行全面安全检查。图书馆、体育场在做好环境消杀、设备维护的基础上，已逐步恢复开放部分区域和服务项目。各学院也采取了对实验室做好地面消杀、检查学生宿舍、开展疫情防控模拟演练等多项防疫措施。

天津大学首批返校学生回归校园

5月6日，天津大学毕业年级学生开始回归校园，卫津路校区、北洋园校区都迎来首批返校学生。学校坚持全校工作“一盘棋”，全方位立体化保障学生“安心回家”。



学校加强交通管理，指导学生采取安全返校方式，在天津市滨海国际机场、天津站、天津西站、天津南站等交通枢纽安排接站。根据学校安排，自驾或其他方式非经由“三站一场”返校的学生统一由卫津路校区北门、北洋园校区东南门入校。

在卫津路校区北门，由学校辅导员、保卫部门和教职工志愿者组成的工作队伍有序迎候返校学生的到来。他们严格按照入校流程，为返校学生测量体温、进行手部消毒和行李消毒，核验“一证三码”——身份信息、天津健康码“绿码”、返校专属二维码和“津门战疫”小程序扫码。检测合格学生领取入住卡，乘坐“小绿车”去往各自宿舍。学生在宿舍会再次接受检测，符合全部检测流程后，有序办理入住。“感觉学校准备非常充分，处处体现细节，老师们态度贴心、行动迅速。为母校点赞！”一进校园，精仪学院大四本科生冯昊由衷感慨。

当天，卫津路校区学三食堂、学五浓香园食堂等开始面向师生开放。记者在现场看到，食堂工作人员和教职工志愿者组成了工作队伍，引导师生扫码、测温、消毒，分批有序进入食堂就餐并保持排队距离。师生可以自主选择堂食或外带的用餐形式。堂食严格按单人、单桌、单向就餐原则管理，就餐人员之间相隔1.5米。学校鼓励师生自备餐具以外带形式用餐，分批次错峰取餐，减少聚集、提高效率、避免浪费。

在北洋园校区，各点位工作人员清晨就已到位，随时准备迎接重返学校的同学们。各点位布置有入校各项手续流程展板，流程清晰直观，校园内各处可见疫情防控宣传标识，提醒在返校师生员工做好自身健康防护。

“终于回到朝思暮想的校园，很开心！”材料学院研三学生赵晨正在接受北洋园校区东南门进行入门信息核验。测体温、出示健康码、给行李消毒、扫“津门战疫”二维码、更换口罩、登记信息，赵晨快速完成了这一整套手续。流程化的管理，每个环节也都有专人负责，“小绿车”也等在门口迎送同学们回到宿舍区。“希望能抓紧完成实验、补充数据，做好毕业论文。”赵晨说。

“辅导员老师在返校前就跟我们交代了需要做好的准备工作，我们还收到了学校准备的“爱心包”，有口罩、体温计、消毒湿巾等物资。”机械学院大四学生于博熠说道。据了解，北洋园校区宿舍区实行24小时值班制，学生返回宿舍需测量体温、扫码核验、进行手部消毒，核对信息等操作，确保宿舍安全。

北洋园校区梅园餐厅、桃园餐厅、留园餐厅等均已面向师生开放。在梅园餐厅，师生们扫描食堂二维码进入，有序排队、间隔一米，买饭用餐，单人单桌。“饭挺好吃的，价格也还可以。”理学院研究生三年级学生俞泽在采访中提到，“从校门到入住、用餐，流程都很便捷，感觉很安全。”

走进天大校园，“春天花已开，想念的人归来”“共抗疫情，天大师生指定行！”“戴口罩属第一，此原则务牢记”色彩缤纷的宣传画、展板道旗营造出浓浓的回家氛围，让返校学生倍感暖心。这一天，返校同学们都收到了学校的“爱心包”，里面包括一次性医用外科口罩、75%酒精免洗消毒凝胶、75%酒精消毒湿巾、电子体温计、手机流量包等六个品类的防疫用品，帮助学生顺利平安度过这段特殊的在校时光。

据了解，天津大学双校区各商业门店已经按照轻重缓急分批次开放，既保证师生工作需要，又缓解疫情防控压力。

学校还建立了应急处置工作流程，天津大学心理健康教育中心还组织了由30名学校专兼职心理咨询师和70余名校外临床心理学工作者组成的疫期心理服务志愿者团队，为校内外师生提供心理援助服务。

毕业年级学生返校期间，天津大学坚持全校工作“一盘棋”，打破部门界限，成立专项工作小组，整体设计、整体部署、织密防控网络。返校复学前一周，学校高标准完成常规清洁工作，对所有楼宇公共区域进行卫生大扫除，消除卫生死角。重点针对宿舍区域集中消灭卫生死角，并开展一次提前消毒，在宿舍区配备口罩回收箱。各学院的辅导员们纷纷行动，深入学生宿舍，排查用电隐患、清扫宿舍环境等，让同学们“安心回家”。

学校总结 2020 年研究生招生工作

5月9日至17日,我校顺利开展2020年硕士研究生远程复试工作,全校27个院级单位1000余名复试专家参与复试工作,近5700名考生参加本次远程复试。复试整体组织有序,实施平稳,过程顺利,为2020年硕士研究生招生录取工作打下了良好基础。



5月12日上午,校长金东寒到研究生复试现场进行巡视,副校长王树新,研究生院及网信中心相关负责同志陪同。金东寒一行先后来到电气自动化与信息工程学院、法学院和精密仪器与光电子工程学院复试现场,详细询问复试流程、网络技术支持、后勤准备、防疫保障等环节,并逐一听取相关学院主管领导介绍学院复试工作方案。金东寒讲到,复试环节是研究生招生与人才选拔过程中的重要组成部分,远程复试对招生工作是新挑战,我们要积极适应新形势,必须严格复试组织管理,严格复试考核标准,强化责任意识,确保复试工作的安全性、公平性和科学性。

6月9日,我校召开2020年研究生招生总结会暨2021年研究生招生工作布置会。副校长王树新出席,研究生院相关负责人、各学院主管研究生副院长、负责招生管理老师及研究生招生办公室全体成员参加了线上会议。王树新在讲话中表达了对2020年研究生招生工作的肯定,大家齐心协力克服了疫情的影响,各项招生工作平稳推进,顺利收官。他要求各级工作人员应重视现有问题,总结经验教训,不断推进招生工作持续改进。研究生院常务副院长郑刚表示,研究生招生工作下一步的重点有三个:一是规范招考流程,确保招生的公平性、正义性;二是提高生源质量,优质生源是等不来的,要主动出击,加大招生宣传力度;三是加强绩效激励,制定科学合理的评价体系,使招生计划分配更好地服务学校发展需求。研究生院综合管理办公室主任卢铮松从计划完成情况、远程线上复试、计划分配改革、目前存在问题等方面整体汇报了我校2020年研究生招生工作情况。会议同时启动了2021年研究生招生工作。会上,建工学院、自动化学院和经管学部三位代表分别围绕博士生招考、推免生选拔、远程线上考核等方面做了经验分享,并与其他参会代表进行了深入交流。

学校推动 2020 届毕业生就业工作



6月16日，为落实全国普通高等学校毕业生就业创业工作电视电话会议精神，推动学校2020届毕业生充分就业，天津大学再次召开2020届毕业生就业工作推动会。校党委书记李家俊出席会议，党委副书记雷鸣主持，科研院、学工部、

校团委等相关部处负责人，各学院（部）分管学生工作的党委副书记，以及所有负责毕业生就业工作的辅导员参加会议。会议采取主会场和视频会议相结合方式，主会场设在卫津路校区科图一层报告厅。

雷鸣传达了全国普通高等学校毕业生就业创业电视电话会议精神。李克强总理作出重要批示，指出高校毕业生就业创业，关系千万家庭幸福，关系财富创造、高质量发展。各地区、各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党中央、国务院决策部署，全面强化就业优先政策，层层压实责任，抓实抓细促进高校毕业生就业这一重中之重。我校将坚决贯彻会议决策部署，切实做好2020届毕业生就业的冲刺工作。

科研院院长崔振铎汇报我校科研助理招聘相关工作。我校将通过项目承担单位开发科研助理岗位吸纳毕业生，有效促进学校就业稳定。学工部部长赵欣汇报我校当前的就业形势与工作进展情况，表示下一步将从提升就业服务针对性、做好政策宣讲和思想教育、应对部分岗位招聘滞后等方面下功夫，努力保障毕业生顺利就业。智算学部党委副书记赵娜、生命学院党委副书记李一昂、教育学院党委副书记邵树斌、马克思主义学院党委副书记靳莹分别汇报本学院就业工作进展和下一步计划举措。

李家俊对现阶段就业工作作出部署和要求。他指出，经过努力，我校“稳就业”工作展现了向好发展的趋势，要充分利用学生毕业前的窗口期，进一步统一思想，压实责任，在接下来有限的时间内切实完成好毕业生顺利就业这一政治任务。一是要准确理解中央精神，从政治的角度来看就业问题。党中央将高校毕业生就业工作作为重中之重，对今年大学生就业工作空前重视，核心任务就是要在疫情的特殊形势下，保证高校毕业生就业工作不要大起大

落，保证就业大局稳定。学校各相关部门和人员要强化担当意识，积极主动作为，层层抓好落实，层层压实责任。要准确实时掌握每位毕业生的就业进展，给毕业生提供优质的不断线的就业服务。毕业生就业是人才培养价值的体现，要努力坚持质量意识，把就业质量作为人才培养质量的重要考核点。二是要关心关爱毕业生，着力做好重点群体重点帮扶。今年是脱贫攻坚和实现全面小康的重要一年，要继续关注就业困难群体毕业生，对不同类型的特殊关注群体，要按规定落实补贴帮扶，出台兜底政策，采取特殊举措帮助他们顺利完成毕业要求和求职就业，要确保他们的就业率不低于全校平均就业率。三是要做好科研助理招录工作，坚决用足用好政策性岗位。做好政策的宣传，把稳就业举措传递给毕业生，把党和政府的关心传递给毕业生。要充分认识开发科研助理岗位吸纳高校毕业生就业的重要意义，依托各类国家科技计划项目，积极吸纳学校毕业生参与科研相关工作。科研院和各学院要主动作为积极开发科研助理岗位，加强对科研助理岗位毕业生就业服务。

“云上”舞台 大显身手：天津大学探索尝试线上教学纪实

2020年新冠肺炎疫情期间，天津大学把守护师生健康和生命安全放在第一位，把疫情防控作为工作的重中之重。学校按照“依教学日历，教学不延期”的工作部署，依托各级各类在线教学平台，探索开展内容丰富、形式多样、质量过硬的“云上”教学活动，实现“停课不停教、停课不停学”，将在线教学作为一场深刻的学习革命。网上授课对大家来说并不是新鲜事，但像这样大规模、全课程地集中授课，对老师和学生来说都是第一次。经过全校师生共同努力，2月17日，天津大学有史以来首次线上教学顺利开课。“云上”教学活动运行以来平稳顺利，我校本科和研究生教学师生反响积极。

战疫为令 上下协力保障教学

2020年春季学期因为疫情紧急，2月17日，我校19024名本科生、1250名本科教师、1693门本科课程从线下转到线上，开启了“空中课堂”；42门研究生课程、79位老师和4660人次研究生以一种全新的模式开始了研究生课程的教与学。教学模式的骤然转变带来了重重挑战。学校高度重视，书记校长线上开讲了“开学第一课”。教务处和研究生院开学前提前谋划，制订在线教学工作方案和各类应对预案。学校下发了保障线上教学的文件和实施细则等，多措并举保障本科生和研究生教育教学工作顺利开展。

教务处、研究生院会同有关部门，与各教学单位坚守责任、同舟共济、周密部署、联动响应，以高度负责的精神积极开展工作。学校号召全体任课教师精心准备授课内容，采用多种方式，确保教学质量线上线下等效；号召同学们转变学习理念，主动密切联系老师，持续进行意见反馈；深入调研学生在线学习情况，为在线学习困难学生提供帮助。

我校本科教学组建了多个各级类专业化工作队伍，在线教学专家组提出的教学建议涵盖了课程设计、直播内容、双平台结合、管理方式、学情动态等方面；在线技术保障组密切关注开学第一周各大教学平台运行情况，制订了切实可行的预警和保障措施；在线质量保障专家组建立了校院两级全面覆盖的在线教学督导队伍，构建了完备的在线教学质量保障体系。研究生教学则面向千余名一线教师建立起4个技术支持大群，协同校内线上教学专家、平台技术人员连续维护，每天做好教学服务，迅速响应、答疑释惑、汇总资源、定时发送。

云开课的前一周起，在线教学各位专家、校院两级教学管理人员全天在线，连续日夜工作，协助师生处理各种问题，保障平稳开课。“雨课堂”“超星学习通”“中国大学MOOC”“智慧树”四大线上教学平台技术人员为我校授课教师提供了专门的技术支持，不间断服务。

2月21日，本科教学工作例会在线上召开。副校长巩金龙主持会议。在线教学各专家组代表，学工部、团委、信网中心相关负责人，各学院（部）本科教学副院长、教务处全体班子成员参会。会上，参会代表共同交流了第一周开学在线教学工作经验，研讨工作模式，进一步部署后续各项工作。巩金龙提出了几点要求，一是要坚持校院两级协同、联动机制，进一步培养学生的自主学习能力、发现问题和解决问题的能力。二是要以完备的校院两级在线教学质量保障体系，形成多维度、全过程的督导和评价，保证线上线下教学质量实质等效。三是要充分发挥师生主观能动性，掌握在线教学的特点和资源建设方法，为教育教学改革积累经验。2月27-28日，学校又连续召开了两次学生、教师在线座谈会，了解了师生诉求，以提高线上教学水平。

全新投入 教师倾情“云上”授课

2月17日开学后，广大教师践行“师德公约”，坚守职业初心，创新教学思维，力求“双严”，忘我投身线上教学工作中。他们探索云上教学途径，在教学素材、教学方法和教学评价等方面进行尝试与实践，及时搭建“云上”课程的总体教学框架。线上教学中，学校涌现出一批授课典型教师和“网红”教师，他们推进了我校智慧教学的改革发展。

自动化学院李桂丹老师深入研究智慧教学新方法、新功能，夜以继日使用录屏软件录制培训视频，很快视频在全校范围内推广。教育学院王梅老师不断尝试各种智慧教学工具，积累了丰富经验，与多个技术支持群的近2000名老师开展线上教学探讨，耐心为老师们答疑解惑。

马克思主义学院研究生思政理论课教研部教师团队采取在线集体备课，利用线上平台分享教材、视频资料并交流授课经验等方式，确保了网络课堂的顺利上线。同时，老师们积极运用研究生教改项目结项的阶段性成果丰富在线教学内容。闫涛老师在开课前两天与同学们进行了网上平台课上预演，在授课当天网络拥堵的情况下顺利完成了所有教学任务。张姝艳老师尝试“翻转课堂”方式，提前录课、布置任务要求学生观看，上课时间组织学生以时政热点为主题讨论、根据讨论与反馈重点讲解。周小兵老师采用随机分组、按要求设置学生各自角色定位、各组之间完成任务的方式使在线课堂“动”起来、“活”起来，“好玩”起来。数学学院开学第一周在线开课31门，上课学生达10991人次，开课教师65人。如何把数学抽象的概念搬到线上教学？老师们想了很多办法：为突出教学效果，针对数学课公式多的问题，有的老师自购手写板，并制作动画；为保证课件质量，有的老师精益求精，一节小的视频反复修改录制数遍。数学学院把这次网上教学作为实践新教学理念的机会，改变过去课堂教学以教师为主导、学生以听课和完成作业为主要教学内容的方式，而是以学生应该达到的

目标为具体实施教学的标志；不是仅仅以完成知识传授为目的，而是以培养学生自学能力，提出问题和解决问题能力为教学目标。教学副院长史国良老师早早动手、反复尝试、权衡斟酌，采用课程团队备课、分章节录播、配合互动辅导的授课形式，形成了“在线视频学习—线上答疑—线下题库练习”的闭环教学模式，确保了学生的学习效果。

线上教学对全校老师是一次考验。一个5分钟的视频往往要花2-3个小时来录制；签到用起了小程序、“雨课堂”点名、学生扫码进班等形式，学生戏称“比在学校学习时都难旷课”。上网课最大的挑战是看不到学生，得不到学生的即时反馈，为此，老师们有的课后发布调查问卷，有的为学生定制视频时间节点的说明。老师们还根据自己课程特点和学生情况，设计了不同的答疑方式，并积极和学生探讨。

不负韶华 学生积极反响良好

在线教学是信息技术与教学改革深度融合的产物，这次疫情成为学生“学习革命”的催化剂，学生的学习获得感成为衡量在线教学成效的“金标准”。

开课2周后，在线教学运行进入平稳期。教务处、研究生院会同有关部门、各教学单位对在线教学中存在的问题进行了系统排查，制订了应对方案。据学生意见反馈报告显示，学生对在线教学工作逐渐熟悉后，能够较好地进入学习状态。

根据研究生院对2964名研究生调查问卷反馈情况看，学生普遍认为在线教学形式较为多样化，在线讲授、自学课件等学习资料、观看慕课等音视频、在线讨论和答疑等多个选项都占到30%以上。64%以上学生认为线上学习达到或优于传统面授，能够增加学习的主动性和时间精力投入（占比40%），同时，很多学生希望老师在授课时间方面给予一定的自由和灵活度。

因为在线教学具有时间和空间可延展的特点，学生会在课后继续学习，因此实际参加学习的研究生人数在结课后仍略有增长。研究生专业课出勤方面，23个开课学院多数保持了高签到率，15个学院所有专业课出勤率均达到100%；讲授整体过程较顺利，互动效果良好，但据选课人数较多的学院反馈，在线平台有卡顿、学生黑屏或教学资料上传不成功等现象。授课教师则通过转用其他在线平台、多平台组合等方式，保证了课程任务的完成。

39.7%的受访学生认为，目前在线教学互动有待进一步加强。52.4%的受访学生认为目前教学过程中缺少学习和教学氛围，也有21.6%的学生感到与常规教学方式相比，师生互动环节有所加强。大部分学生认为，采用“线上线下结合，教师讲解一部分+学生自学一部分”的组合效果最好。

本科生对在线教学的反响比较积极。化工学院于思楠表示：我觉得学校的在线学习安排

还是较为合理的，各科都能按照计划在各类平台上正常学习，而且每科的教师都随时在观察着大家的学习进度并为大家认真答疑。学生也可以根据自己的进度学习，同时也拥有更多的自由学习时间。课后的练习、作业的布置环节也都较为完善。相信只要认真学习在线课程，回到学校时完全可以跟得上课程进度。智算学部韩萍说：在线答疑、学习资料条理清晰，直播录播两结合以及课后及时巩固等，都大大提高了同学们的学习效率。

师生同心 一心一德静待花开

日前，我校在线教学已进入平稳运行期，本科教学的“温饱”已解决，接下来是要紧抓“质量”这一高等教育的生命线。按照“保运行、抓全面、出特色、提质量”的工作思路，学校将坚持以学生为中心、以成果为导向的教学理念，引导教师的“教”和学生的“学”都要紧紧围绕“质量”这一主题来设计，一心一德打赢“学习革命”这场硬仗。

经过线上教学实践，许多老师提出了好的教学建议：马克思学院研究生教研部的老师建议，教学素材可以通过3个来源获得：即教师个人讲解（自行录屏或录音）、团队共用素材（指导性教案或优秀教学视频）、学生自选素材；在教学方法上要充分发挥在线教学互动性强的优势，形成一个学习任务导向的“小社会”；在教学评价上要适应在线教学的需要，更加注重过程性评估，可积极推进“初期评课程参与度、中期评学生作业、后期评学生进步与否”的三阶段评价思路；在师生互动方面，多种交流渠道共用，提升授课的灵活性和反馈的及时性，请学生主动分享学习和阅读经历、相互推荐优秀书籍、相互开展研讨等。

数学学院教师表示，课堂内容要随授课形式的改变重新组织、重新划分重难点；结合发给学生的视频内容，设计有针对性的题目；作为课堂测验，在引入定义或规则时尽量通俗化解释，对重要结论详述做到重点突出；相同课程老师可以组成教学团队，对教学内容进行合理分工，使每位老师对熟悉擅长的章节投入更多的时间与精力进行准备，以提高在线授课的效率与质量；线上教学把更多的时间和精力投入到筹备教学资料和设计教学环节的打磨中，使课程更加精品化。

研究生院在调查中发现，大部分受访教师（占98%）可通过联网电脑或手机开展在线授课，仅有2%的教师反馈网络条件对备课或教学有影响。调查还显示，不同年龄层次教师对于在线工具的掌握和使用情况有差异，会对教学产生影响。大部分受访学生（占87.6%）可通过联网电脑或手机正常进行在线学习，但有12.4%的学生在学习条件上存在一定困难。8.1%的学生只能用手机流量进行学习，4.3%的学生手机配置较低或信号较差，对学习效果产生不好影响。

下一阶段，学校将更加关注学生学习成效，提升在线教学平台的各项性能，为师生提供更好的体验感和获得感，并统筹安排本科毕业设计（论文）、实践课程、国际化培养、学籍管理、招生宣传等各项工作；进一步建设“天津大学研究生e-learning教学平台”，将优秀研究生课程分批纳入，建成符合天津大学学科布局和“双一流”建设需求的研究生教学平台，保障教学活动高效有序。

本文摘自《天津大学报》第1225期（2020年3月15日出版）作者：李丹

教育部官网：天津大学构建“四个云”模式 做好战疫时期的爱国主义教育

编者按：新冠肺炎疫情发生以来，教育系统广大干部师生深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，坚决贯彻党中央关于新冠肺炎疫情防控各项决策部署，众志成城、全力以赴，展现出担当作为、共克时艰的良好风貌。为宣传弘扬各地各高校在共抗疫情过程中涌现的生动故事和先进事迹，深入推进爱国主义教育，教育部思想政治工作司特开设专栏，专题介绍各地各高校的好经验、好做法，着力将工作引向深入，持续激发教育系统干部师生爱国力行的责任担当。

天津大学认真贯彻落实习近平总书记关于坚决打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战的重要指示精神，在做好疫情防控的同时，抓住契机，顺势而为，深度开展爱国主义教育，激发学生爱国力行的责任担当和砥砺报国的初心使命。

云课堂交替开讲，擦亮爱国底色。网络课程一马当先，开辟“思政战疫小课堂”，录制《携手战疫制度凝力》、《抗疫中的“逆行者”》等战疫金课，将党领导人民抗击疫情的伟大实践作为教学素材，为全国师生提供共建共享的战疫备课和学习平台。第二课堂再添新招，2万多名本科生和教师在线收看“全国大学生同上一堂疫情防控思政大课”。学生骨干深度参与云端开讲，30余场“微宣讲”覆盖学生5000余人。精心打造课外教育“云课堂”，《这就是中国》、《津鄂共战疫，送知送温暖》等10余门爱国主义课外课程陆续上线。专业课堂发挥作用，召开“课程思政”本科教育教学工作研讨会，举办专题讲座，开展疫情期间“课程思政”情况调研，构建全课程育人格局。

云阵地精准供给，砥砺强国之志。建设教育云阵地，制定并发布《疫情防控期间本科生第二课堂教育教学工作方案》，以爱国主义教育为主线，共设置9个门类、78门课外实践教育课程，从德智体美劳五个方面，持续强化学生思想引领。建设宣传云阵地，专题报道参与火神山医院建设的天大校友和奋战在抗疫一线的天大人。大力宣传基层就业典型，推送选调生战疫日记、战疫光影等网络作品30余篇。开设辅导员专栏和“师生共战疫”专栏，激励学生逆境成长，立志成才。建设文化云阵地，200多万师生、校友、一线战疫医护人员和社会各界人士相约“云端”，共赴“天大·海棠季”。举办抗击疫情一线医护人员表彰大会暨抗击疫情先进人物事迹报告会，500多名师生透过网络接受了深刻的教育。开展清明节国家公祭日云活动，鼓励学生积极创作网文、合唱、漫画、书法等艺术文化作品，充分表达爱国情感。

云行动朋辈引领，实践报国之行。多位医学生请缨抗疫一线，药学院博士生骆达作为天津第 11 批援鄂医疗队临时党总支委员，驰援武汉 29 天。崔超、万振同学作为医学生，主动请战到天津市新冠肺炎治疗定点单位海河医院。多个科研团队将研究成果用于防疫一线，智慧社会与大数据智能团队先后为国务院以及多部委提供滚动性疫情态势研究报告 40 余份，多项建议被国务院联席办公室采纳。智能搜索与对话实验室助力起硕智能科技有限公司推出复工复学平台，服务 500 余家企业、70 多所学校、万名学生家长。天津本地学生疫情期间主动申请返校参与新冠项目研发，助力科研攻关，成为校园“最美逆行者”。多名最美志愿者服务战疫一线，1200 余名志愿者参与入户网格排查、防疫宣传、卡口值守等工作，活跃在基层社区。百余名同学积极参与新冠肺炎相关科研工作、疫情数据整理分析。400 余名学生志愿者为一线医务人员子女进行线上爱心家教活动，累计辅导超过 3000 课时。数十名志愿者坚守在天津大学心理健康服务热线上，为求助学生提供暖心支持。

云党建提升质量，照亮初心使命。建强支部堡垒，500 余个学生党支部开展“众志成城战疫情，凝心聚力筑家国”主题组织生活，全国高校“双百”党支部发声倡议，牵头开展云学习、云讨论、发起“宅家抗疫”打卡活动等。与武汉大学、华中科技大学学生党支部云共建，三校学子隔空对话，携手共克时艰。加强主题教育，通过互动分享学习心得、交流展示文创作品，持续掀起学习贯彻习近平总书记给北京大学援鄂医疗队“90 后”党员重要回信精神热潮。举办“话科研初心，抒家国情怀”主题演讲比赛、“读回信、悟初心”优秀作品征集活动、爱国主义诗词朗诵等。选树先进典型，大力宣传学生党员抗疫事迹，凸显爱国力行的青春担当。将学生党员许全军与家乡基层干部共同战疫，学生党支部书记牛紫波在村里建起疫情防控宣传队，学生党员史博文参加吉林市火车站志愿服务等先进事迹整理成典型案例，组织学生党员进行专题学习，用生动素材激发青年党员励志勤学、敢于担当的强大动力。

（高校思想政治工作简报（2020）第 12 期 总第 178 期）

教育部官网：

http://www.moe.gov.cn/s78/A12/moe_2154/202005/t20200507_450948.html? from=timeline

天津校友会举办主题视频联谊会：致敬抗疫英雄 弘扬时代精神

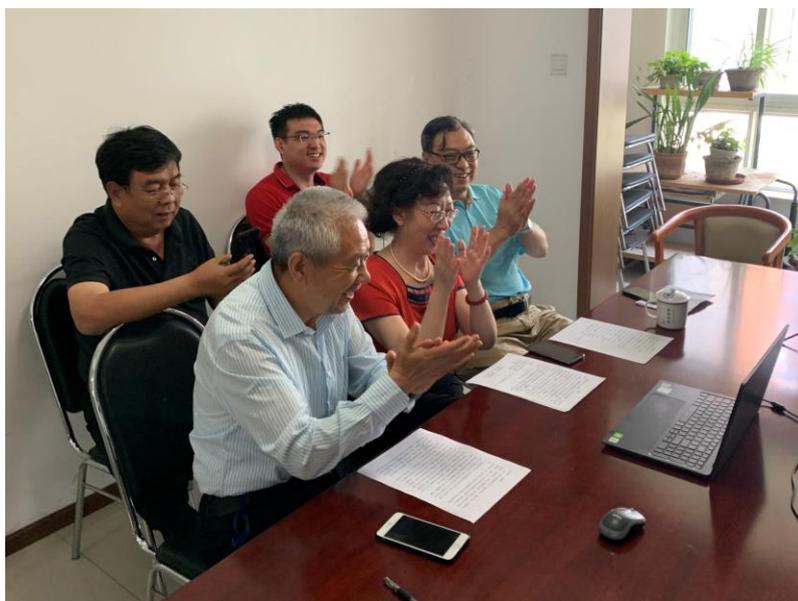


6月6日，天津校友会举行“致敬抗疫英雄，弘扬时代精神”主题视频联谊会。会议由13支会、17支会、20支会联合主持，邀请7支、8支会、21支会等共同线上参与。主会场直播间设在天津校友会会议，天津校友会党支部书记刘耀昌、秘书长姚振国、副秘书长胡如光、20支会秘书长王子琪等在直播间参加会议。7支会会长梁玉树、20支会会长刘力等通过网络参会。

2020年必将是不同寻常的一个历史纪年！20支会刘力会长、13支会王子香秘书长、17支会苑文平秘书长在致辞中纷纷表示：新冠疫情肆虐，给人类社会带来极大的冲击和考验，世界因此发生巨变。以习近平总书记为核心的党中央以人民的生命安全为重，领导中国人民取得抗击疫情得可喜成果！当前，中国新冠肺炎疫情防控形势持续向好，全国各地正有序复工复产，中国抗疫工作已取得了重大阶段性成果，这充分体现了中国社会主义制度的无比优越。在这特殊的时期，天津校友会适应新形势，举办“致敬抗疫英雄，弘扬时代精神”主题联谊会非常有意义。

20支会王子琪秘书长主持主题联谊会，她表示，抗疫一线医护人员拼死抢救、勇敢逆行，绽放最美芳华精神，令大家发自内心的感动。这次活动目的是通过校友以自己创作的歌曲、舞蹈、诗歌等不同表演形式，抒发大家对战胜疫情的可歌可泣的英雄事迹的敬仰和赞美。秘书长姚振国代表校友会讲话，对在特殊时期采用新的校友活动形式给予了高度的评价，运用云平台技术使校友们欢聚一堂，活动更加新颖，跟上了时代步伐，以全新方式书写了校友

会活动新的篇章。他向为这次活动筹备辛勤付出的王子琪等秘书长的工作表示感谢。



姚振国表示，在新冠肺炎疫情最严重时刻，天津校友会积极行动起来，在刘毅会长的带领下，身先士卒、勇于奉献。在疫情当中，天津校友们纷纷慷慨解囊、捐款捐物，支援武汉、支援校友，持续关心关注武汉、湖北和全国的疫情发展。刘毅会

长带头捐款湖北校友救助基金 50 万，还带领“九安医疗”公司团队，昼夜加班加点生产防疫设备，满足抗击疫情需要，发往湖北校友会的捐赠物资包括 370 台额温计、24 台血氧仪，捐赠额温计 200 多台支持疫情中期创业校友的复工复产，以优惠价内部供给各地校友会一大批额温计支持全国校友相关企业；疫情初期为天大六家附属医院捐赠了一批额温计，在母校学生返校、学校复课之际及时提供了防疫物资支持。此外，还有一大批像刘若沁秘书长这样的校友，作为志愿者投身抗疫前线，不顾个人安危，尽职尽责、奉献爱心，为母校和天津校友会赢得了良好的社会美誉度，值得大家学习和颂扬。据不完全统计，疫情期间天津校友会近千名校友捐赠人民币 50 万余元。天津校友会从 1913 年创立及 1985 年恢复成立以来，始终关心国家、支持母校，传承家国情怀、践行天大精神。

随后各支会推荐的校友表演了丰富多彩的节目。20 支会女声独唱《天使的翅膀》、《祖国不会忘记》激情饱满；7 支会女声独唱《我爱你中国》展现了良好的专业水准；17 支会苑文平、张家珍校友伉俪合作表演的诗朗诵《因为有你》感情真挚；令人感动的是身在武汉抗疫一线的张爱国校友远程视频接入并演出男声独唱《黄河壶口》，高亢的民族唱腔，完美的展现了中国人民战胜一切困难的决心和信心。其后 13 支会创作的诗朗诵《天大校友战疫情》、21 支会诗朗诵《向抗议战线的英雄致敬》、8 支会男声独唱《你是英雄》、市会诗朗诵毛主席诗词《七律二首：送瘟神》、17 支会评剧抗疫选段《大爱无疆》、13 支会舞蹈《洗衣歌》、八支会诗朗诵：《满江红》、13 支会女声独唱《为了谁》、8 支会山东快书《老王剃头》、7 支会男生独唱《红旗飘飘》、20 支会独唱《送瘟神》等节目纷纷上演，精彩纷呈。特别是 8 支会

司国仓学长一曲钢琴演奏白毛女选段《北风吹》，展现了老有所为的精神风貌，让与会校友深为敬佩。

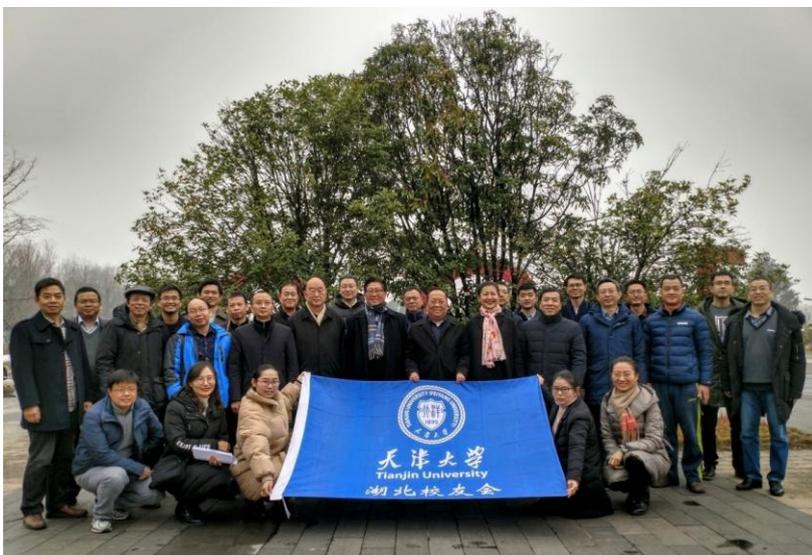
一场抗疫斗争，让校友们感到，中华文化发展上下五千年，断然离不开那份珍贵的“凝聚力”。家是最小国，国是千万家，人民的团结才是民族强大的基础。一次网络视频联谊会的尝试，让大家更加体会到，没有什么困难能阻止天大校友赞扬英雄、弘扬时代精神的热情。天津校友会将跟随中华复兴的步伐，以饱满的激情继续前行。

天津校友会今年的工作重点是积极配合母校建校 125 周年纪念活动，做好天津校友会创建 107 周年、恢复发展 35 周年纪念座谈会的各项筹备工作。年内还计划组织各支会的特色活动，目前虽受疫情影响，但各项准备工作有序进行。在刘毅会长的统一安排下，近期主要做好第二届天津大学校友创新创业大赛的各项筹备工作，力争把这次活动搭建为一次天大人践行当下、面向未来的靓丽舞台，在海内外校友中展现天津校友会胸怀天下、母校为家的情怀。

傲雪凌霜 春暖花开——来自武汉的抗疫报告

2020年悄然来临，武汉人民沉浸在过往的喜悦和兴奋之中，怀着“敢为人先、追求卓越”的武汉精神，信心十足地朝着中国新一线城市迈进。然而不为人知的是，一场旷古绝今的瘟疫正从天而降，向这座千万人口的特大城市疯狂无情地袭来。

元月4日(周六)天津大学湖北校友迎春会在武昌召开，近五十名校友齐聚一堂，迎接新年到来。东道主杨晓波副会长首先致欢迎辞，热情洋溢地祝校友们新春快乐；秘书长汇报了一年来的各项工作；校友们交流成果、坦诚建言；我作为会长总结：2020年我们有三大



重点、四个会议，一定不辱使命将天大湖北校友会工作做得更好！整整一个上午，大家喜气洋洋，交谈甚欢，没有任何人提及不明肺炎的消息，全都轻松愉快、怡然自得。

然而元月20日晚电视报道，钟南山院士带领一众专家明确表示：武汉新型冠状病毒肺炎“人传人”，并呼吁“现在能不到武汉去就不去，武汉人能不出来就不出来”。犹如一声炸雷，打破了武汉夜空的“宁静”，半个月来的“流言”和“靡语”终为官方所证实，忐忑不安、焦虑恐惧的情绪顿时涌上人们心头。

23日凌晨两点，武汉市发布第一号通令：自2020年1月23日10时起，全市城市公交、地铁、轮渡、长途客运暂停运营；无特殊情况，市民不要离开武汉，机场、火车站离汉通道暂时关闭。意味着武汉这座特大城市将因疫情而“封闭”，这在中国历史上尚属首次。

当武汉市民清晨起床听到这则消息，并没有引起太大的恐慌，只是人们的采购量稍许增大而已，春节将至，团圆和欢聚是中国人永恒的主题，武汉人的无畏和从容表现得淋漓尽致。整整一个上午，电视反复播送一号通令，巡行的广播喇叭车里喊道：“商店关闭清扫、居民尽量不要出门”，随后公交停运、地铁闭门，街道上行人逐渐稀少，汉口火车站前军警林立，许多人悻悻而归。下午两点所有环城高速公路封闭，进出大小车辆只能原路折返。一座千

万人口、日夜喧嚣的繁华大都市，失却了往日的活力与律动，开始静静地、缓缓地瘫痪下来。

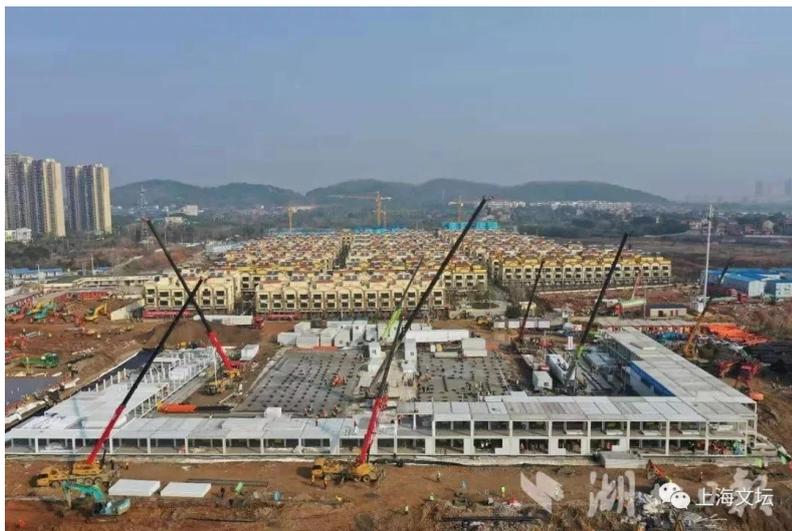
下午四时许，我接到天津大学党委副书记雷鸣的电话，“会长好！你们那里情况怎么样？我们都很惦记大家，书记和校长委托我问候湖北的校友们……”第一时间来自母校的关爱，让我倍感温暖和亲切，我马上将信息转发给“天大湖北”群，当然也叮嘱大家注意保护自身和家人的安全，听从政府的指挥和安排。随即赢来三百多位校友对母校的点赞和感谢。

封城首日，夜幕降临之时，整座城市显得异常寂静而阴冷，灯光依旧，江水东流，却听不到什么声响，仿佛全城陷入了沉睡之中，武汉真的是生病了……

24日除夕之夜，坐在电视机前看春晚演出，我则心不在焉，毫无兴致，不停地接打着同学和朋友们的问候电话，加油和祝福的话语千篇一律，但我却茫然不知所措，明天迎接我们的是一个何样的新春伊始？电视台深夜报导，海陆空三军医疗队听从中央调遣，“若有战、召必至、战必胜！”，分别从上海、重庆、西安飞驰武汉，天河机场上战机轰鸣，军人的步伐震地有声，火红的军旗迎着寒风猎猎飘扬，让我在斗室卧榻之上，真实地感觉到战争的气息迎面扑来，啊！二十一世纪最大规模的、没有硝烟的战争，在荆楚大地开始打响，这个除夕我彻夜未眠……

大年初一早晨醒来，没有了往常拜年的热闹，周边一片宁静，但是全市抗疫救灾的工作却在紧张有序地进行着，没有日和夜，没有年和节，人们在和瘟神赛跑，在和死神夺命！凌晨又有沪、川、浙三省医疗队抵达武汉，丈夫送妻子、女儿别母亲，各地为白衣战士送行的场面令人流泪、动容。不到一天时间，从全国各地驰援武汉的专家和医护人员已达上万人。

电视直播火神山医院建设施工，现场正在平整场地、人来车往、挖掘机和土方车忙碌不停。原来在23日下达封城令的同时，市政府下达首个武汉版“小汤山”医院——武汉市火神山医院的建设任务。



按照要求，中信建筑设计研究总院5小时出方案，24小时出设计图纸。工程建设任务由中建三局和武建集团承担，要求在十天之内建成3万5千平米的医院建筑体，交付部队医疗队使用。政府一声令下，成千上万的工人和技术人员从返乡过节的路途中，从购买年货的

繁忙中，义无反顾地集聚在公司的大旗下，在汉阳知音湖畔的工地上安营扎寨，从 24 日(大年除夕)起，24 小时吃住在工地，开始了火神山攻坚战。在这些无私无畏、舍己为人的建设者之中，有着我们天津大学多位校友的身影。

天津大学校友陈宇(环境工程 1990 级)，入选中信建筑设计院给排水设计专家组，连夜鏖战、按时完成图纸设计任务，并赴工地指导设备安装。

天津大学校友、中共党员叶建(土木工程 2002 级)，被任命为中建三局总承包项目部的设计与技术管理组组长。他率领建筑、结构、暖通空调、给排水、动力配电等专业约 40 人，不断协调技术修正方案。

天津大学校友、中共党员张圣斌(土木工程 1984 级)，被任命为武建集团火神山医院项目部技术与质量组负责人，带领 10 余人承担火神山医院的医技楼、ICU 病房及部分病房的质量督导工作。

从元月 24 日大年三十工程开工，到 2 月 3 日工程竣工移交使用，十天之内建设者们连续作战、餐风露宿、一刻也不停歇，付出了艰辛的劳动和牺牲，胜利地交出完美答卷。突击抢建的火神山和雷神山两座医院，有效地化解了床位不足的危机，接收了上万名新型冠状病毒的重症患者，在抗疫救灾、保卫大武汉的战斗中作出了重要贡献，这里面也包含天津大学校友的一份奉献，显现了我们的“家国情怀”。

元月二十八日(正月初四)天下小雨，我照例翻开手机查看疫情，突然一条信息映入眼帘，“长江财险董事长、原黄石市市长杨晓波因重症肺炎去世，享年 57 岁。”如同五雷轰顶，两天来稍有缓解的心情，又陷入恐慌和悲愤之中。

杨晓波是天津大学培养的一位优秀校友，1985 年至 1988 年在天津大学土木工程系结构专业攻读硕士研究生，毕业之后回到老家湖北，进入中南建筑设计院工作。由于受到良好和严谨的教育培训，入职不久就崭露头角，承担了复杂高层建筑的结构计算，很快成长为技术骨干，担任设计所长。群众评议他忠于职守，勤勤恳恳，任劳任怨，爱岗敬业，成绩斐然。晓波英语功底也很好，1999 年他被选拔参加湖北省中青年干部赴美培训班，2000 年他又到美国俄亥俄州大学学习，获 MBA 学位。回院后提升为副院长，在 2003 年担任中南院院长时才四十岁，成为一个集技术、学者、管理于一身的复合型领导人才。杨晓波后来任湖北省建设厅长，在 2009 年到 2014 年之间担任湖北省黄石市市长。黄石是一个老工业城市，地方工作的困难可想而知，晓波勇于担当、不辱使命，重视城市的规划和环境保护，重点抓科技合作和教育投资，发展高科技产业，主政黄石五年，政绩显著。由于长期积劳成疾，他的身体状况不好，2015 年调回武汉转行进入金融行业。晓波对天津大学很热爱，长期担任天津大

学湖北校友会副会长，对校友会工作热心并支持。在此文中我提及的校友迎春会就是他承办的。元月四日的迎春会结束后，我们相约 2020 年一定要为天津大学的科技成果与武汉的企业需求牵线搭桥，他还表示赞助湖北校友会主办的第二届“北洋杯”羽毛球邀请赛，带着希望和承诺我们握手告别，谁知竟成永诀！讣告在网上公布，“天大湖北群”一片悲哀和惋惜之声，我作诗一首：

七律 悼晓波

我失骄杨君失友，
瘟疫肆虐荆楚愁，
降妖驱魔花开日，
无限春光洒九州。

从一月底到二月上旬，是武汉的至暗时刻。疫情呈蔓延之势，天气也是雨雪交加，那些自感有症状的人们，拼命地向医院狂奔。医疗资源比较充足的武汉，此时也完全无法承载这突发的公共卫生事件。检测来不及、确诊了也没有病床接收，这就是当时无情的现状！患者四处奔走求助，加速了疫情的扩散；医生和护士疲于奔命、身心俱焚，且不断被感染甚至牺牲；防护物资严重不足，人们的心理堤防崩溃；谁都不知道这种恶性循环能否终止？何时了结？

我所居住的汉口统建大江园小区，距离盛传的疫情源头“华南海鲜城”仅 2.5 公里，自然是防疫的重点社区。我们夫妇两人年过古稀，虽然坚持“足不出户、闭门死守”的战略，但是小区内救护车的鸣叫声仍不绝入耳，寒夜之中令人颤栗。早先是听闻某区病倒多少人，死了多少人；后来是朋友、同学、亲人染病甚至死亡；消息越来越恐怖，只觉得瘟神离自己越来越近而又无可奈何，这也是弥漫在武汉城中的一股瘴气。

所幸我们有党中央的坚强领导、举国体制的优势、十四亿中国人民的倾力支持，湖北武汉不是在孤军作战！大年初一习近平总书记召开政治局会议，统一布署、亲自指挥“武汉保卫战”的各项工作。全国各省市的医疗队伍陆续抵达武汉，最多时达四万三千人；通过中资公司在世界范围内紧急采购口罩、防护服、手套等应急物质，由军用飞机源源不断地运达武汉；国内医学界的院士和专家云集武汉，中央专门组建指导组到武汉指导抗疫工作。这些举措给予湖北武汉人民极大的信心和勇气。

改组后的湖北、武汉当地政府紧急征召会展中心、体育馆、宾馆，改造成战时的“方舱医院”和隔离住宿地，尽可能地收容轻症和疑似患者。以街道和社区实行分单元隔离，组织各单位党员干部下沉街道社区，挨家逐户实行“卷毯式”排查，将所有疑似患者全部收容，

实行“应收尽收”“应治全包”的方针，二月七、八、九三天连续七十二小时的战斗，基本上将病人和健康人实现了完全隔离，“武汉保卫战”进入战略相持的决战前夜。



某晚电视台记者采访一名清洁女工，她负责收拾更衣通道的医疗废弃物，吃睡在协和医院的红区病房（重症隔离）走道，已经五天五夜没回家了。这位五十多岁的妇女含泪说：“我没有文化，也没有技术，做不了什么大事，我只有将这里打扫干净，保证医生护士们不受感染，才算尽到了我的责任和义务。医生护士才能救我们武汉人的命，她们才是最可爱的人”！一个镜头及一段话，给予我深深的激励。全民的保卫战必需要有全民的投入，那么此时此地，我们天大学子能做些什么？

2月1日，我们成立天津大学湖北校友会抗击新冠肺炎领导小组，开展募捐抗疫及救助行动，发挥天大校友多、分布广的优势，全球采购奇缺的医疗防护物质，解决武汉及湖北地区医院的当务之急。常恒毅、吴泉源、舒安庆三人负责与天大各地校友会联络，屈文莉、李光崇、吕伟、华登、刘少华、徐拥军等人则分担组织、宣传、财务、管理等各项任务。大家热情高涨，感到作为身在重点疫区的市民，不仅管好自己，不给政府添乱，还可借助母校的威力，有所作为了。

2月1日下午两时，募捐倡议书在网上发出，并转发到会长群、秘书长群等各方媒体，马上得到各地天大校友迅速而热烈的响应，汇款信息连延不断地转来。第一笔捐款是南通校友李晓径 10000 元，还有上海校友李志军、潘爱英夫妇 10000 元，不论捐赠多少，不论真名隐姓，都表现出咱们天大人的一颗爱心，有些校友会组织捐款捐物，无数的人伸出救助的手，无论多少都反映了校友们的一片爱心。

在2月初最困难的日子里，5日、8日、9日我们连续收到校友高宁波、王宇昕、孙岩标的求助信息，希望湖北校友会帮助他们解决亲友的救治难题。我们尽其所能，帮助他们联系社区和医院，派人送药送防护物质，在他们最感无助和绝望的日子，送去了天大的温暖和

倡议书

致天津大学全体校友：

2020春节之际，我们的武汉病了，我们的湖北病了。她，他，备受新冠病毒折磨，不断有人倒下，天大湖北校友会杨晓波副会长也不幸因感染病毒去世。

党中央、国家、军队在全力驰援武汉，控制病毒蔓延，保护中国，保护我们的家人。天大医疗救援队也抵达武汉开展救助。我们呼吁广大校友和社会各界人士奉献一片爱心，为武汉，湖北带来一片晴天。

我们倡议大家捐款出力，一分也是爱，也可捐赠物资，提供相关医疗资源购买渠道（N95口罩，防护服，护目镜等）。所有捐款明细及用途将全部受到公开监督。

天大湖北校友会防疫募捐表达爱心请直接联系校友李光崇[13886006608](tel:13886006608)、华灯[13871304656](tel:13871304656)，募捐指定唯一收款人：刘少华[13871470102](tel:13871470102)，收款账号：（支付宝账号13407170232）。

在疫情期间，也希望大家做好防护，祝大家健康幸福！

天津大学湖北校友会
二〇二〇年二月一日

力量，让他们的亲人最终都住进医院得到有效治疗。

2月11日在武汉会战的决战时刻，我们向全球天大人发出第二次募捐倡议书，“武汉危急！湖北危急！一场与瘟疫的大决战正在激烈地进行着！”这紧急的求助声，激起全球天大人的同情和响应，第二波捐赠高潮再次掀起，各种抗疫物质也源源不断地发往武汉。

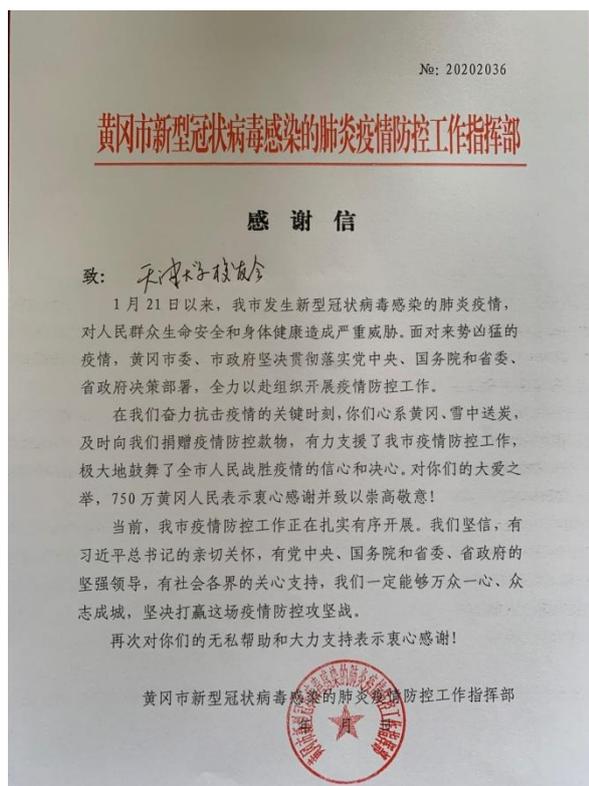
从2月1日起直到3月底，我所经手和知悉的捐赠情况是：十一个省市校友会的捐款36.19万，九个省市区校友会捐物价值200万，个人捐款捐物不计其数。其中有些是老朋友如



湖南汪晓兵、上海郑柏存、北京冯国馨等，更多的是一些不相识的新会长，他们代表了世界各地数万校友对湖北武汉人民的关爱。我们将捐赠的物资按照需求对口，发放给武汉市、黄冈市、宜昌市、孝感市等十六家医院和武汉市的重点防疫社区。其中革命老区黄冈市是我们支援的重点，在大别山麓的这片贫瘠的土地上，

曾经孕育了共和国早期的两位主席，从这里走出了127位将军，为中国的革命事业和国家的建立，作出了卓越的贡献。如今这里是疫情的重灾区，我们能不尽力而为地帮助他们吗？我们天津大学的不少救援物质都送到了黄冈市中心医院（大别山区域医疗中心）和黄州市总医院，为此黄冈市疫情防控工作指挥部专门给我们颁发了感谢信，这是天津大学的光荣。我们将继续在扶贫帮困、升学就业等多方面与黄冈山结成对子，将互助合作进行下去。

由于武汉和全国隔离，所有航班切断，尤其海外救援物质如何运达武汉是一件极其困难的事情，我想讲几个校友的故事。



张金鑫校友（化学工程硕士2009级）是中国化学—赛鼎工程公司职工，现在太原工作。因为他在武汉长大，出于对家乡父老的关爱，主动联系我并毛遂自荐道“我有做海外工程的经历，我的同事正在印尼采购口罩和手套，可以帮湖北买一点。”我闻此信息大喜，因为此时国内已无货可供，经反复商议确认产品质量合格、价格合理之后，决定下单，购医用口罩

1.5万只、医用手套2万双，随同中化的物质从雅加达飞往北京大兴机场，由天大校友总会委托相关公司出具进口文件，验货出关之后张金鑫通过快递发往武汉。随后张又告知，在卡塔尔的首都多哈，某华商手中有N95口罩4万只，因西安出不了红十字会的进口文件而急待转手，问我们有否办法接收。虽然我们急需N95口罩，但是货品的质量我们必须现场验证。为此我们动员了校友资源，香港校友会会长张振宇马上了解到此商人在港的工作经历可靠，又通过外交部驻港公署联系到卡塔尔使馆，他们提出三条相关建议，并告知我们在卡塔尔，N95口罩已经很少了。连夜又找到身在多哈的中电公司杨总，请他到现场看货，下午两点发来的照片显示，虽是N95但型号是9003而非9010，只能防微尘而不能隔离病毒，马上决策停止进程。大家连续两昼夜的成果，防止了一场错订，天大人实事求是、办事认真的风格又一次得到认定。

温荣辉校友(工业企业电气化专业64级)曾任天大香港校友会会长，虽我们同时在天津大学求学，后来又都做校友工作，但此前无缘相识。

2月4日下午我突然接到他的电话，说是他联系了菲律宾的两位华人朋友，想捐赠一批防护服和口罩给湖北救灾，问我能否通过省红十字会或慈善机构办理接收文件和运输工作。这是一批美国杜邦公司特立强防护服和霍尼威尔生产的N95口罩，使用的是菲律宾的订货额度，不仅质量符合标准而且数量很大，实在是非常难得的宝贵资源！我向温会长一口承诺下来，连夜和省红十字会的负责人联系，第二天中午便向他们发出了全套文件表格和填写要求，从此开始了我和温学友的热线联系。境外捐赠物资的手续十分繁杂，包括捐赠方的背景和资质、接收方的认可函、捐赠货物清单及质量保证、运输清单、关税减免等，好在温荣辉1990年到香港后从事国际贸易，对此十分熟悉，亲历亲为，使我们的工作效率大为提高。

那段时间我们几乎每晚通话，商量沟通、转送文件，常至凌晨。随着聊天的深入，得知温荣辉祖籍广东梅州，生于印尼邦加岛，上世纪60年代回国，70年代毕业于天津大学动力系。他热爱母校、热心校友工作，在任香港校友会会长期间，将粤港澳的校友活动搞得有声有色，他还是香港回归工作的积极统战工作者。我们还谈及60年代的天大校园生活，他的许多朋友也是我所熟识的人，相约战胜疫情之后在北京和天津相聚。在各方鼎力相助之下，第一批3000个霍尼韦尔N95口罩从美国运到菲律宾首都马尼拉，身在菲律宾的华商刘启智先生又将货物运往马来西亚吉隆坡，2月16日晚转运中国上海的浦东机场。湖北省红十字会在上海协助办理了全部通关和免税手续，并通过免费快递货车走绿色通道送往武汉，再由武汉运送到宜昌和黄冈的两家中心医院。从上海到武汉，平常在两天就可以办到的事，在“战时状态”竟然走了拾天！

虽则艰难，但是首批境外捐赠物资的成功运作，让我们有了可贵的经验，由天大香港校友会 and 校友所在企业联合捐赠的第二批 7000 个 N95 口罩，2 月 21 日到达马尼拉，2 月 27 日飞往吉隆坡，28 日再飞上海，29 日凌晨 1 点 05 分抵达浦东机场……，这次我们请上海校友会郑柏存会长帮忙，直接派人从浦东机场付费办理“顺风快递”，很快就送到武汉市中心医院和黄冈市中心医院，以解燃眉之急。



与此同时另一笔大的捐赠项目被提出，2 月 12 日上海校友会郑柏存联系我说：有一批价值 50 万元的速冻水饺是否能够接收？经详细了解，原来有一位校友原鹏（农业与生物工程专业 2003 级），是天大第一届食品科学系本科生，后去美国罗格斯大学读研，回国后任通用磨坊（中国）公司研发总监，他主动向郑会长反映了情况。我们马上与原鹏校友建立了聊天群，每天交流信息。通用磨坊（中国）是一家全球领先的美资食品公司，90 年代初入驻中国，主要销售哈根达斯冰淇淋和湾仔码头水饺、

汤圆等品牌食品，该公司有向武汉的医院捐赠救灾食品的心愿，但希望武汉慈善总会出具正规发票，并提供捐赠活动照片或视频。我们完全理



解通用磨坊（中国）公司的要求，决心努力促成这一善举，让疲惫的医生护士们吃上一顿美味的水饺和汤圆，品尝一盒“哈根达斯”可口的冰淇淋，这该是多么惬意的事呀！经过常恒毅

会长和徐拥军副秘书长多方联系，终于获得武汉市慈善总会（接受方）和湖北省烹饪酒店行业协会（受益方）的大力支持，共同制定了向入住援汉医疗队员的酒店提供食品的方案，经过与通用磨坊(中国)公司反复协商，最终于2月28日签署三方协议。随后常恒毅、徐拥军校友又在运输、接收等环节费尽了周折，终于在2020年3月10日将美国通用磨坊食品公司生产的2万件冰淇淋、1万包汤圆(总计价值85.6万元)，分别送到武汉蓝天宾馆、武汉中南花园等9家酒店，得到了10省2市医疗队4720名医务人员的一致赞誉，吕伟副秘书长写的《通用磨坊美食关爱在行动》专题报导，在武汉地区的校友会联盟网上广为流传。樱花时节、春潮涌动，随着疫情逐渐退去，武汉人的脸上开始露出舒心的笑容，来汉救援的四万多“最可爱的人”已开始分批撤退，甜甜的汤圆和丝滑的巧克力冰淇淋，包含着天津大学数万校友献上的爱心。

正当武汉保卫战接近尾声，让人始料未及的是疫情在东南亚、在欧洲、在美国蔓延开来，形势十分危急。3月26日南加州天大校友会向我们发出求助信号，会长周迅(土木工程86级)说：“常会长，情况确实很严重，洛杉矶已经放弃对轻症患者的检测，所以实际数字更高，医院防护物质紧缺，我们正组织校友捐款支援医院。”“我们急需的主要是口罩，如果有防护服我们也想要。”天大湖北校友会抗疫领导小组迅速决定，用各地校友会给湖北的捐款紧急购得两万只口罩，连同天大北洋海棠基金会刚寄到的一千件防护服，驰援美国南加州天大校友会。承载着众多校友深情厚谊的抗疫防护物资，跨过万水千山、飞越太平洋，抵达美国洛杉矶。收到物资后周迅校友迅速发回消息：“我们共发放了1万多个口罩，近百件防护服给校友或家属，同时也给十几个外地校友或校友会寄去了数千只口罩和百余件防护服。管理团队又代表天大校友会分别向Alhambra medical center、LA方舟医院、LAC+USC等五家医院及EL Segundo警察局HomelessShelter等机构，捐赠了万余口罩和数百件防护服！”由中国武汉寄出的口罩和防护服，保护了在美国的校友和贡献给美国的社区和医院，实现了四海之内皆兄弟，让世界充满爱！

3月31日香港温荣辉会长通知我，“通过菲律宾向美国杜邦公司订购的6000套防护服现在可以发货了。”时局变化真快，这些在二月份“一套难求”的杜邦防护服，现在武汉已不再急需了。我和温会长商量，此刻菲律宾正是新冠肺炎的高发期，转赠给菲律宾的医院才真正体现了物资价值，也尽了我们的国际义务。经与中国驻菲使馆联系，大受欢迎，中新通讯社(马尼拉)以题为《菲华携手港胞跨国跨洲抗“疫”》，报导了这一重大新闻。“在菲律宾华人刘启智、施嘉驿与港商温荣辉联手从美国采购的第三批抗疫物资，6000件杜邦公司生产的特卫强500型医用防护服，捐赠给了菲律宾政府医院UP-菲律宾总医院、菲律宾肺部



医院、东大道医疗中心，以及中华崇仁、崇基/光坦、崇仰三家华人医院，助力正在奋战的菲律宾医护人员。”（图为在菲律宾政府医院 UP-菲律宾总医院的捐赠仪式）

疫情无国界，它再次提醒我们，人类是休戚与共、祸福共担的命运共同体。没有人

能够独善其身，没有那个国家能单打独斗。唯有同舟共济、携手合作，才能走出风雨。以人类命运共同体的视角审视中美关系，我们更深切认识到，合作是唯一正确选择，世界的和平与繁荣，也将从一个良好的中美关系中获益。

4月8日是一个值得纪念的日子，武汉在封闭了76天之后，终于又向外界打开了城市之门。我走出家门，走进春天，禁不住沉吟道：

我推开沉重的铁门，
扑面而来的是绿叶的清芬，
看到满园黄灿灿的迎春花，
欣喜之情油然而生，
啊！春天我终于见到了你，
为何伴你的是落樱留痕？

一场世纪瘟疫在湖北武汉基本过去，但是在全球范围内还会肆虐多久，它对世界的经济、政治、民生会造成何等巨大而深远的影响，目前谁都难以判定。我们只能团结面对、共渡难关，待一年或更长的时间后，有识之士去认真调查、研究、总结。但是作为身在疫情中心的七十五岁的我，有一点刻骨铭心的体会必需献给我的朋友们。

人们都说武汉是一座英雄的城市，武汉的人民是英雄的人民，作为一个老武汉人，我感到十分骄傲和自豪。在这次举国抗击新冠肺炎病毒的战役中，武汉人民的表现也证实了这种赞誉当之无愧。但是我更深切地感受到，在一千二百万武汉人民身后站立着十四亿中国人民，领导着他们进行坚韧不屈、顽强战斗的是伟大的中国共产党。没有全党全国人民的倾力支持，仅靠武汉人民孤身奋斗，后果将不堪设想，无数家庭将遭受灭顶之灾。因此我庆幸生在中国，活在当今这个伟大的时代，传承着中华民族的美德。我要衷心地感谢全世界的华人朋友，全世界的天津大学校友对我们的支持和帮助，凤凰涅槃、浴火重生的新武汉，欢迎你们的到来。

天津大学湖北校友会会长 常恒毅

初稿于五月二十日 修订于六月八日