

北京化工大学

校报

北京化工大学主办 第456期 2018年3月10日 国内统一刊号CN11-0826/G

北京化工大学60周年校庆主题正式发布

本报讯 2月27日是学校60周年校庆倒计时200天，60周年校庆主题于同日通过学校官方网站、官方微博、官方微信等媒体平台向全球正式公布。

北京化工大学60周年校庆主题确定为：甲子薪传 筑梦百年。本主题由8个字组成，分为上下两句，对仗工整，条理清晰，言简意深，立意高远。甲子薪传，意在追本溯源，六十载栉风沐雨，六十载春华秋实，北京化工大学作为新中国为“培养尖端科学技术所需求的高级化工人才”而创建的高等学府，从沧桑铸炼到亮丽京华，担民族复兴之重任，绘现代强国之宏图，一代代北化人把理想的高度和学术的深度传递给了北化，把立德树人的广度和敦品励学的厚度沉淀在了北化，这种责任与担当，积淀融化成为北化人的精神基因，代代相传，生生不息；筑梦百年，意在继往开来，弦歌不辍，踔厉奋发，站在历史与新时代的时空交汇处，北京化工大学将以绘就学校百年发展蓝图的北化梦和实现“两个一百年”奋斗目标的中国梦为己任，不忘初心，牢记使命，同心致远，逐梦远航，以担当立精神，与时代共奔流，以博识育英才，用匠心铸栋梁。

据悉，我校60周年校庆主题征集工作自2017年10月启动以来得到社会各界的广泛关注，共收到80余件来自师生、校友及社会各界的投稿作品，经初步筛选、网络投票、专家评审、民主评议等环节，最终确定北京化工大学60周年校庆主题。

校庆主题的发布，标志着校庆筹备工作进入新阶段，学校诚邀海内外校友校庆之时重聚母校，共话桑麻，再叙情深！（校庆办公室 供稿）

40周年，她希望全校师生员工以此为契机，重忆奋斗历史，总结办学经验，凝聚师生校友，融合社会资源，展现办学实力，彰显学校特色，增强全体北化人的凝聚力和向心力，提升广大师生、校友的爱国情怀和家国担当。（党委宣传部 供稿）



学校召开新学期工作布置会

本报讯 2月26日上午，我校新学期工作布置会在东校区召开。全体在京校领导、全体中层干部、教职工党支部书记、四级岗以上教师、工会委员会委员、教代会常设主席团成员、民主党派负责人、后勤服务集团中心主任以上负责人、投资公司各单位经理等人员参加会议。王芳书记、谭天伟校长向参会人员致以新春祝福，并就本学期各项工作进行全面部署。

谭天伟校长结合学校“双一流”建设及全国第四轮学科评估结果，对新学期学校行政工作进行部署安排。他通过大量翔实的数据，分析了学校学科建设的现状及建设的着力点。他指出，学校将以“双一流”建设及第四轮学科评估结果为契机，认真总结、系统梳理上一阶段工作经验，进一步提升学校的学科建

设能力和水平。同时，要大力提升学校的学科国际化水平，以国家对外开放政策和“一带一路”倡议为契机，积极开展对外合作，探索新的国际合作双边模式；要顺势而为，顺势而为，着眼于新形势下国家建设发展的产业布局和重大需求，结合学校专业背景及特色，凝练出一批富有特色、前景广阔的科研方向，探索学科发展新模式；大力推进“一院一策”学科振兴计划，结合学院专业特色，转变科研思路与研究模式，以用第四轮学科评估结果为导向，强化学科聚拢与集成，整合学科资源，加快科研转化进程，以策兴院；以立德树人为根本目标，积极主动进行教育改革，以“新工科”建设及学科交叉融合为有力依托，以课堂教育为抓手，全面提升教育教学质量，迎接即将到来的本科教学评估。

此外，谭天伟校长还就教师队伍建设、机制体制改革、研究生质量提升、人员聘用及学校基础设施建设等方面工作提出具体要求。

王芳书记对新学期学校党建工作进行系统部署。她系统回顾了学校党委2017年的工作并指出，2017年对北京化工大学而言是意义深远的一年，在全体师生的共同努力下，学校圆满完成了里程碑式的“四件大事”，并顺利启用昌平新区，这标志着学校的建设发展进入新阶段。在新的形势下，全校师生要继续发扬学校精神，谋篇布局、统筹发展、勇于拼搏、敢打敢上，努力实现“三个转变”，即学校定位与布局的转变、教育思想与教育理念的转变、学校管理模式与管理方式的转变。她强调，学校党委将围绕“三个转变”，继续落实

“不忘初心，牢记使命”主题教育活动，以初心呼唤使命，以使命武装思想，以思想锻造队伍，以队伍凝聚力量；坚持“党管人才”战略思想，充分调动全体党员的积极性和创造性，以青年学者“红色引擎”工程为依托，以基层党支部为抓手，促进学科带头人向学科、党建“双带头人”的转变，内培外引，提升人才的向心力和凝聚力；坚持立德树人的根本目标，以教育教学为有力保障，构建全方位育人的优良环境和良好氛围，为国家培养合格的社会主义建设者和可靠接班人；全面推进“从严治党”向纵深发展，积极落实“三重一大”制度，不光盯大处，更要盯细处，严肃查处顶风违纪行为和事件，着力建设良好的政治生态环境。

2018年是学校建校60周年，恰逢国家改革开放

我校化学学科首次进入ESI排名前千分之一

本报讯 根据2018年3月15日公布的基本科学指标(ESI)最新数据，北京化工大学化学学科首次进入ESI全球排名的前千分之一，标志着化学学科已进入国际顶尖水平。目前，我校共有化学、材料科学、工程学、生物与生物化学进入ESI全球排名前1%。

全球共有1214个研究

机构进入ESI化学学科排名，我校化学学科共收录6737篇论文，总被引用83667次，排名全球第121位，国内高校第22位。此外，我校材料科学、工程学、生物学与生物化学分别排在117位（共826个机构进入）、454位（共1369个机构进入）、839位（共997个机构进入）。

近年来，我校进入ESI

前1%的学科排名持续快速攀升，化学、材料科学、工程学分别从2013年1月的263位、213位、668位上升到目前的121位、117位、454位，2016年7月首次进入排名的生物学与生物化学也从当时的895位上升到目前的839位，学校及学科的国际声誉与影响力不断增强，以“物质转化的高效化、绿色化和高性能

化的科学体系为核心”的“绿色化学化工及材料”学科群发展态势良好，进步明显。长期以来，学校坚持以“立德树人”为根本，以学科建设为基础，以改革为动力，科教融合、产教融合，在拔尖创新人才培养、一流师资队伍建设和高水平科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流与合作等

六个方面进行体制机制改革，优化多元评价体制，激励创新，优化资源筹集与配置机制，实现了学校的跨越式发展以及综合实力的不断提升，为建设特色鲜明、在国际上有影响力的高水平研究型大学迈出了坚定步伐。

ESI数据库是由美国科技信息所（ISI）于2001年推出的给予SCI和SSCI所

收录的全球11000多种学术期刊的1000多万条文献记录而建立的计量分析数据库。它是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，是当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。

（校长办公室 供稿）

本版责编、版式/徐宇涵 张弘鹏 魏长林

通讯地址：北三环东路15号12号信箱 邮政编码：100029 电话：010-64434936 传真：010-64434936 电子邮箱：news@mail1.buct.edu.cn 互联网址：http://www.buct.edu.cn

学校召开2018年春季中层干部培训会

本报讯 3月9日,我校在逸夫会议中心学术报告厅召开2018年春季中层干部培训会。本次培训会主题是:深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,聚焦立德树人,深化综合改革,开启加快推进学校“双一流”建设的新征程。会议特邀中国工程院院士、北京理工大学校长张军做专题报告。全体在京校领导、中层干部参加会议。校党委副书记宋来新、甘志华分别主持上午和下午的会议。

为表彰在新校区建设与启用运行过程中做出贡献的师生员工,培训会前,校党委书记王芳和校长谭天伟共同为获奖单位代表颁发“新校区建设特殊贡献奖”和“新校区启用运行保障贡献奖”。

中国工程院院士、校长谭天伟作专题报告。谭校长从建设方案、建设目标、建设任务分解和组织实施等四个方面详细介绍了我校“一流学科”建设



方案实施细则。他对照教育部“一流”学科建设标准,基于ESI数据和全国第四轮学科评估情况,全面地分析了我校学科建设取得的成绩、存在的瓶颈,提出了“力争到2020年,增加1至2个一流学科”的整体目标和具体举措。谭校长指出,“双一流大学”要有一流的本科教育,要以培养新型卓越创新人才为目标,着力实

施“新工科”、“学科交叉人才培养”和“国际化联合培养”三大人才培养计划。谭校长最后强调,学校要大力实施“人才强校、大开放、全球化”的发展战略,以“中国特色、世界一流”为建设标准,实现“强工、厚理、兴文”总体布局,力争到2050年,学校跻身“国际知名大学”行列。

中国工程院院士、

北京理工大学校长张军作题为“扎根中国大地,推进‘双一流’建设”的专题报告。张军校长通过回顾一流大学对历史发展和强国崛起的重要影响,指出中华民族要实现民族伟大复兴,就必须建设具有中国特色的世界一流大学。他介绍了北京航空航天大学大学和北京理工大学的发展历程,通过坚持人才培养和科技创新双轮

驱动,两所学校为国家富强和民族振兴做出了巨大的贡献。他指出,中国进入新时代,科技迎来新变革,高校要努力探索一条适合中国国情、大学校情,符合国家需求、符合本校实际的建设之路。张军校长强调,“双一流”建设要聚“一流”师资,育“一流”学生,高端人才引育是关键,高校要着力破解高端人才引育的困局,变“忧才”为“优才”。高校要不断开拓学科领域、空间资源和国际合作,推进人才培养模式改革,凝练和传承学校核心价值观,培养德才兼备、知行合一,能够担当中华民族伟大复兴的时代新人。

副校长任新钢、副校长陈标华、副校长王峰、总会计师查道林、党委副书记宋来新、副校长陈建峰、党委副书记甘志华分别以“新工科建设与教育教学质量的提升”、“第四轮学科评估的分析与思考”、“构筑大平台、凝聚大团队、承担大项目、培育大成果”、“一流学

科建设的经费与支持保障”、“实施‘六大工程’,构建一体化育人体系”、“人才队伍建设与国际化”、“党建与‘双一流’建设”等方面作专题报告。

校党委书记王芳总结讲话。她指出,随着新校区的启用运行,2018年学校将彻底摆脱困难局面,迎来高速发展的建设新阶段。2018年是学校的学科建设年,我们要发挥敢想敢说敢干的精神,组织完成大科学工程项目和颠覆性技术,大力“引”“育”高层次人才,保证学校学科建设再上新台阶。要以“新工科”建设和教育教学改革为契机,不断提升高水平人才培养质量。2018年是学校建校60周年,她希望通过校庆活动,重忆奋斗历史,总结办学经验,凝聚师生校友,融合社会资源,展现办学实力,彰显学校特色,增强全体北化人的凝聚力和向心力,提升广大师生、校友的爱校情怀和家国担当。(党委组织部 供稿)

美国底特律大学代表团访问我校 并召开中外合作办学项目年度会议

本报讯 3月5日上午,美国底特律大学代表团访问我校,参加了中外合作办学项目“机械设计制造及其自动化/机器人及机电系统工程”年度会议,会议在化新楼218召开。出席本次会议的外方大学代表有底特律大学工学院院长Katherine Ellen Snyder,副院长Shuvra Das,亚洲区国际处主任Chi-Dar Lin,和中国办公室主任田丽鹏。北京化工大学副校长陈建峰,国际处处长毛立新、机电学院副院长于洪杰、国际教育学院直属党支部书记刘振娟、院长刘广青、副院长冯江鸿和相关

教师参加了会谈,会议由刘广青院长主持。

陈建峰副校长对底特律大学代表团来访和参会表示热烈的欢迎,也特别感谢底特律大学在与北京化工大学的合作中做出的努力和支持,他指出,两校从五年前开始合作举办该中外合作办学项目,到如今已招生四届学生,双方的合作不断登上新台阶,未来希望两校在现有合作基础上不断拓宽和深化双方合作领域。Snyder院长对北化的热情接待表示衷心感谢。她表示第一届学生已经在底特律大学度过一个学期,学生表现非常优异,他们愿意与我校一起创造更好的条件和平台来服务于该项目,为学生更好的发展提供支持。

Das副院长向会议展示了我校第一届出国留学学生在美国的学习和生活情况,学生学习积极性主动性高,学校组织各类中外文化交流活动和特色活动以帮助学生更好的适应国外的生活。冯江鸿副院长向会议汇报了中外合作办学项目“机械设计制造及其自动化/机器人及机电系统工程”的发展历史、项目进展、运行情况、取得的成绩等,同时陈述了项目运行过程中的挑战和未来深化合作的方向。中外双方分别从课程设置、外方教学档期、学生项目能力培养、实验室建设合作和教师队伍稳定等方面深

入地交换了意见。我校机电工程学院、信息学院的专家及教师与外方代表就该项目的教学计划、教学创新和实践环节等进行了细致的讨论。

外方代表还与本专业三个年级的学生分别进行了见面,就本专业的发展现状、出国留学以及在国外的学习生活给学生进行了介绍,并就学生提出的问题进行了现场解答。

本次年度会议不仅是对上一年度中外合作办学项目运行情况的整体回顾,对成绩和问题的梳理,更重要的是通过沟通与研讨进一步明确了项目发展的方向,增强了将项目建设成为中外合作办学精品项目的信心。会议的召开加深了双方院校的友好合作和相互信任,为未来合作的发展奠定了坚实的基础。会议圆满结束。

北京化工大学与美国底特律大学合作举办的机械设计制造及其自动化专业合作办学项目从2014年开始招生到目前已经招生4届,在校大学生达296人,其中第一届学生出国留学40人。截至目前从外方累计引进课程36门次,来华授课教师达26人次。通过本项目的实施,大力引进海外优质教育教学资源,不仅可以加强中外教师合作交流,推动教育教学改革,同时也促进机器人相关专业与学科的建设。

(国际教育学院 供稿)

谭天伟校长讲授专题党课



本报讯 为深入开展学习习近平新时代中国特色社会主义思想领航工程,进一步引导学生党员树立正确的世界观和方法论,3月13日上午,谭天伟校长在昌平校区A阶-101为学生党员和入党积极分子带来了以《辩证唯物主义世界观和方法论》为题的第一堂“校长讲党课”,昌平校区部分学生党员、预备党员以及入党积极分子参加了此次党课学习。

谭天伟校长从学生熟知的自然科学讲起,回顾了马克思主义哲学的形成过程,结合科学定理和科学家事迹,联系中国发展历程和十九大思想,生动

地讲解了唯物史观、辩证唯物主义以及唯物辩证法的主要内容和方法论。他强调,马克思主义哲学是科学的,辩证唯物主义既是世界观也是方法论,要坚持用联系、发展和矛盾的观点看问题。

随后,谭天伟校长重点讲解了“发展和创新是坚持和继承马克思主义的精髓”,介绍了创新驱动的不同要素,并从哲学角度分析了创新文化的特点。他鼓励学生进行以兴趣为导向的创新,推动科学研究的发展;积极创新校园文化,为学校发展注入新鲜的活力。

本次《校长讲党课》

系列课程,作为我校“深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想领航工程”24项“学-讲-思”系列活动的一部分,进一步提升了学生党员的党性修养,加强了学生对辩证唯物主义的理解,提高了学生对创新与发展的认识。同学们纷纷表示,要认真学习马克思主义哲学,用科学的世界观和方法论指导学习生活。在科技创新进入新时代的今天,更要刻苦钻研,投身科研,开拓创新,为学校“双一流”建设贡献一份力量。

(学生工作办公室 供稿)

北京化工大学校报

学校召开庆祝“三八”妇女节暨“巾帼建功”表彰座谈会

本报讯 3月7日下午,我校在行政楼228会议室举行了庆祝“三·八”妇女节暨“巾帼建功”表彰座谈会。校党委书记王芳、校长谭天伟出席会议,各分党委(党总支、直属党支部)书记、各分工会主席、2016-2017年度“巾帼建功”先进个人共计40余人参会。会议由校党委副书记甘志华主持。

会上,甘志华副书记宣布大会开始,并介绍到场嘉宾。校工会常务副主席贾梦秋宣读《关于表彰北京化工大学2016、2017年度“巾帼建功”先进个人的决定》。尹梅贞老师获得北京市“三八红旗奖章称号”,刘伟等29名老师获得我校“巾帼建功先进个人”荣誉称号,校党委书记王芳为她们颁发了荣誉证书。

刘清雅等七位先进个人代表进行了发言。她们首先感谢学校对女教职工的重视,感谢工会搭建展示女教职工风采的平台。然后分别从家庭环境、教育背景、学科专业、教学经验等角度讲述各自对于



教育工作的感悟。老师们表示在今后的工作中将继续投入一线工作,认真履行教师职责,充分发挥女性优势,将个人价值的实现融入到学校的建设发展中去,让这份荣誉成为新的起点,努力在新的道路谱写新的篇章。

校长谭天伟代表学校向到会的女同志和全校女教职工致以节日的祝贺,对全校女教职工为学校发展所做出的贡献表示感谢。他指出,我校女教职工人数约占全校职工总数

的一半,尤其是高层次人才女教授所占的比例逐年提升,撑起了我校的“半边天”。女教职工需要兼顾工作和家庭,承受着双重压力,学校理解并感谢女同胞们付出的努力和辛苦,尤其是在我校新校区建设中的贡献。之后,谭校长提出了今后工作中的两点希望,一是希望各位女教职工继续发挥专注、细腻、持家有道等女性优势特点,常提合理化建议,将学校建设得更加精致。在育人方面发挥女

性性格优势,帮助学生健康成长,为推动学校发展做出重大贡献;二是希望女同志们继续努力提升自己的要求,适应“双一流”建设中激烈的竞争环境,大胆地走出去,开拓广阔新天地。最后他再次祝愿全体女教职工事业、家庭双丰收。

最后,校党委副书记甘志华再次向女教职工们送上节日祝福,祝愿她们永葆青春,家庭幸福,工作顺利。至此,整个会议圆满结束。(校工会 供稿)

【案情介绍】

原告李某与被告王某于2006年7月6日登记结婚并同居生活。2015年12月,原告被告吵架后,原告回娘家居住,随后出现精神类障碍,到医院诊疗,花去医疗费818元,交通费400元。2016年4月28日,原告到相关机构进行了精神病鉴定,鉴定结论为应激相关障碍(反应性精神障碍),丧失工作能力和个人生活自理能力,支出鉴定费1300元,交通费600元。原告出院后继续回娘家居住,期间被告一直没有去探望原告,也不支付原告治疗的费用。被告是否应承担原告的鉴定费与医疗费用?

【法博士解析】

《婚姻法》第二十条规定:“夫妻有互相扶养的义务,一方不履行扶养义务时,需要扶养的一方,有要求对方付给扶养费的权利。”夫妻之间互相扶养是公民法定的义务,有扶养能力的一方必须自觉履行这一义务,特别是在对方患病或丧失劳动能力的前提下更应该做到这一点。如果一方不履行这一法定义务,可通过法律途径实现自己的合法

夫妻间

应尽相互扶养的义务



权益。本案中的原、被告系夫妻关系,虽然是分居生活,但是婚姻关系并未解除,仍然有经济上互相扶助的义务。现在原告处于患病期间,且没有任何经济能力,作为夫妻中的另一方,被告应尽到夫妻间的扶养义务。

执笔人:李玉新

审查人:陈传法

法博士专栏



调节心态 应对考试

低或压力过高都不利于任务的完成,适当的压力有助于提高工作效率、完成工作任务。所以考试前感到紧张、有压力并不是坏事,这是我们的身体在面临任务时做出的反应,有利于我们集中注意力、调动身体各种积极因素应对考试。如果即将面对考试,我们完全紧张不起来,反倒很难考出满意的成绩;但是如果过于紧张,比如晚上难以入睡,白天看不进去书,头脑一片混乱等,也很难考出满意的成绩,这时要向专业的心理咨询师求助。

另外,和同学们互相交流一下也有缓解压力的作用。考试前,很多同学只顾自己复习,很少跟大家聊天,但是有时候利用休息的时间和同学们聊聊天,听听别人诉说他们的紧张、压力,对缓解自己的紧张也有帮助。考试前大部分人都会感到有压力,当听到别人说也有压力、紧张时,会产生一种“原来我和别人一样”的

感觉,正是这种感觉可以帮助自己缓解压力。

再次,“预演”可以缓解考试时的紧张与焦虑。考试前,提前去考场看一下,如果可能的话,在那个考场坐一坐,闭上眼睛在脑海里想象一下考试时的场景,包括进入考场、坐下、老师发卷、答卷、收卷等全过程。预演的过程中也会感到紧张,预演几次后通常这种紧张会减轻。到考试时,由于对考试环境已经熟悉,而且在脑海中进行过预演,所以就不会那么紧张了。

(邢辉燕)



我校举办“喜迎元宵节”健步走活动

平校区明德广场、西校区校园三个场地同时开展。此次健步走活动既秉承了加强教职工体育健身意识与提高教职工身体素质的一贯理念,同时又包含着迎接校庆与元宵佳节的双重意义,得到了我校广大教职工的积极支持与响应,校党委书记王芳、三个校区近1700名教师共同

参加了此次健步走。尽管春寒料峭,但丝毫未影响教师们们的热情。他们或结伴而行,或独自漫步,畅享运动快乐,也不忘欣赏沿途初春美景。一路上,大家欢声笑语,既放松了身心,同时也拉近了彼此的距离。

本次活动得到了广大教师的积极支持和响应,

老师们纷纷表示,此次活动既迎合了60周年校庆主题,又恰逢元宵佳节,在丰富教职工业余文化生活的同时,让教师们既感到了学校的繁荣发展,又感受到了来自学校的温馨关怀,之后将为学校发展做出更大贡献。

感谢校庆办公室对本次元宵节健步走活动的支持。(校工会 供稿)

本报讯 虽然科学研究已经证明,如果没有考试,大学四年我们能记住的知识可能少得可怜,但是我相信大多数同学依然对考试没有好感,面对考试还是压力山大。

其实,面对考试有些紧张是正常的。心理学有个理论叫“耶克斯-多德森定律”,这个定律的揭示了人的压力水平与工作任务的完成呈倒“U”字型关系。研究表明,压力过

邢辉燕姐姐信箱

yanjiexinxiang@126.com

本版责编、版式/徐宇涵 张弘鹏 魏长林

通讯地址:北三环东路15号12号信箱 邮政编码:100029 电话:010-64434936 传真:010-64434936 电子信箱:news@mail.buct.edu.cn 互联网址:http://www.buct.edu.cn

编者按：为进一步深入学习贯彻党的十九大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，培育和践行社会主义核心价值观，大力推进富有特色的学校文化建设，新闻网开设“北化纪实”、“北化学子”、“北化人物”、“北化之子”栏目。本期“北化纪实”推出理学院“爱心接力队”坚持爱心服务25年的事迹。

初春，迎春花刚刚吐露芳华，风吹得越来越和煦，太阳也一天比一天温暖。周末的清晨，8名“爱心接力队”的队员早早地在学校南门集合，准备前往位于朝阳区双桥东路的玉华残障人士康养服务中心。经过一周的筹备，他们这次给玉华的“老朋友”带去的是一场消防安全讲座和防火演练。这样的志愿活动“爱心接力队”平均每周都要开展一次，这场爱的接力，理学院学子已经坚持了25年。

因爱而生为爱而行

1993年，北京化工大学理学院与北京市朝阳区玉华残障人士康养服务中心共同建立起定向志愿服务

这一情况看在眼里，决定为小悦悦做些什么。他们结合自身所学的化学专业知识，帮助“玉华”成立了职业康复站——玉华皂工坊，并通过查阅相关文献，现场取样和实验室检测，改进了手工香皂的制作工艺。当志愿者们带着模具和香料来到“玉华”教小悦悦和其他孩子制作手工皂时，孩子们欢呼雀跃地表达着自己惊喜的心情。经过和“玉华”协商，志愿者们和孩子们一起把手工皂做成爱心、苹果等形状，在一些特殊节日进行义卖，为“玉华”筹集善款。

自从小悦悦加入皂工坊，很快就成了生产主力，她沉浸在做手工皂的

心义卖，出售他们的手工作品。对于心智健全但存在视力障碍的盲校学生，志愿者们通过查阅资料和社会调研，编撰了校本课程《五瓣太阳花》，经过多轮试讲和修改，形成了电子版讲义。他们还选择了一部分经典名著和科普书籍，进行朗读并录音，建立了“声音图书馆”，为盲人孩子的阅读扫清障碍。

幼有所长共托朝阳

东总布小学三年级的**小强**（化名）英语成绩不好，课文不会读，单词记不住。他性格比较内向，不好意思向老师或同学请教，父母也不懂英语，校外没人可以辅导他。

向大学生哥哥汇报了自己的月考成绩，并要求大哥继续带他读新学的英语课文。多次辅导之后，小强的班主任告诉志愿者，小强在英语学习上有了劲头，不仅英语成绩有了显著提高，其他科目的成绩也有所进步，人也变得更加活泼开朗了。

东总布小学80%以上的学生都是外来务工人员子女，学习基础薄弱。“爱心接力队”成员通过走访班主任和任课老师，了解孩子们的学习情况和成长需求，在东总布小学建立“未来学堂”，坚持每周进行一对一模式的课程辅导。

“这里的孩子学习

老有所依守望夕阳

今年73岁的**宛奶奶**（化名）在西总布胡同独居多年，身体硬朗，子女在外地工作，平常和隔壁71岁的老邻居互帮互助，相互照应。“爱心接力队”社区服务小分队在帮宛奶奶打扫卫生时，发现地板瓷砖光泽暗淡，不易清理。有生活经验的志愿者说，其实这种地板用洗涤剂或者生活中常用的小苏打就能清理干净，但宛奶奶和社区中的其他老人对生活中的化学知识比较缺乏，并不知道常见生活用品都有什么化学性质和特殊用途。“爱心接力队”结合专业知识，收集了大量资料，给社区老

音”、“趣味运动会”等文体活动，走访社区里的老艺人，在微信平台上推送宣传，让传统文化得到发扬。

支部共建爱心升华

为了加大帮扶力度，提升服务质量，并引起更多社会爱心人士对弱势群体的关注，2012年理学院成立“爱心接力队”党支部，并开始与北京市志愿服务中心助残党支部开展共建，架设学生成长成才的红色引擎。

有了党支部的支撑，依托北京市红色“1+1”共建活动，“爱心接力队”吸引了大批学生党员参与，受助人和服务质量有了显著提高。在两支

北化纪实

为爱前行 温暖永恒

——记理学院“爱心接力队”25年志愿服务之路

务组织——“爱心接力队”。成立之初，每周定期组织大学生志愿者前往玉华康养中心，为残障人士提供力所能及的帮助。

25年间，“爱心接力队”和“玉华”的友谊逐渐加深的同时，服务范围不断扩大，先后在玉华残障人士康养服务中心、北京市新运残障儿童养育院、北京市盲人学校、北京市东城区新开路东总布小学、东城区建国门街道西总布社区等单位中建立固定的志愿服务基地。

25年不间断的志愿服务中，共有5000余名同学积极参与到基地的活动中，累计服务时长超过30000小时。这使“爱心接力队”成长为北京化工大学服务时间最长的志愿服务团队之一，已逐渐从一项单纯的志愿服务活动成长为一个标志性品牌。

发挥优势助残筑梦

小悦悦（化名）是玉华康养中心的一名帮助对象，虽已将近20岁，但智力却停留在8岁，缺乏沟通能力，且存在癫痫既往史，生活不能完全自理。病情乐观时，小悦悦和常人无异，她会在屋子里到处走动，想要做些什么，却又不知该做什么。“爱心接力队”的队员将



乐趣中，发病频率逐渐降低，人也变得开朗起来。当小悦悦的父母得知自己孩子在玉华皂工坊可以从事简单的工作后，激动地说：“感谢老师和北京化工大学的学生，孩子放在这里照顾，我们太放心了！”

“玉华”有很多类似小悦悦这样的残障人士，“爱心接力队”成员总是积极了解不同类型残障人士的心理特点及生活需求，合理制定适合每类残障人士的帮扶计划。心灵手巧的女同学学习了简单的手工制作和烹饪方法，带领残障孩子编手串、做披萨、包饺子，并组织爱

“爱心接力队”学业辅导小分队来到东总布小学后，根据任课老师提供的学生情况，针对学习后进的学生展开一对一的学业辅导。负责给小强辅导的志愿者先是主动询问小强平时有什么兴趣爱好，喜欢看什么课外书等，通过轻松有趣的话题打开了小强的心扉，和他交朋友，再逐渐将话题引到英语学习上，鼓励小强勇敢地开口读单词、读长句。志愿者领读，小强跟读，一遍又一遍反复练习，慢慢地能流利地读出课文来。这给了小强巨大的信心，在志愿者第二次到来时，小强已经不再胆怯，先主动

能力较弱，有的知识点需要反复讲三四遍他们才能理解，但是他们都很听话，我们每次辅导完会根据讲解的内容给他们留一些小练习题，他们都完成得很好。看到他们听懂了我们讲的题，使劲儿地点头时，我们心里真的很高兴！”在志愿者的齐心协力下，参加辅导学生成绩普遍提高5至10分。除了日常辅导功课之外，“爱心接力队”还在科普日将“风暴瓶”、“大象牙膏”、“变色书签”等趣味实验带给了东总布小学的校园，帮助孩子们开阔眼界，让他们感受科学的魅力。

人开设“化学与生活”系列课堂，让他们更多地了解生活中的化学知识。告诉他们水壶中的水垢成分为碳酸钙，其实用食醋就能轻松地除去，以及洗衣粉、洗发水等日化产品可以有效处理油渍和其他污渍等。再次到宛奶奶家中，老人十分激动地对志愿者们说：“以前我处理水垢都是直接用刀子或者钢丝球刮，刮几次后水壶就不怎么保温了，听了你们大学生的课之后，我试着用醋兑热水洗了一下，水垢就慢慢掉了！既省时又方便！真是太感谢你们了！”

西总布社区基础设施老旧，一半以上居民都是独居老人。“爱心接力队”考虑到老人们常年与家人分离的孤寂感，开设老年人“互动讲堂”，手把手教爷爷奶奶如何发微信消息，如何通过微信和好友视频，打开了社区老人和家人儿女的联系渠道，拓宽了社区老人的人际交往范围；除了开设“化学与生活”系列课堂外，还帮西总布社区居委会做起了微信公众号，在线上创建“生活中的化学”微信版块，从衣食住行等方面丰富居民的化学知识。为了丰富社区居民的文化生活，他们协助居委会开展“社区好声

部共同努力下，玉华残障人士康养服务中心被北京市民政局认定为4A级社会组织，共建单位受益；共建过程成为党员培养新载体，“爱心接力队”被玉华康养中心评为“最佳支持单位”，支部党员获得玉华康养中心“优秀志愿者”称号，75%的党员荣获“化大之星”、“优秀学生干部”、“三好学生”等多项荣誉，共建学生受益；除此之外，共建单位于2014年成为北京市小微志愿项目、入选首届中国青年志愿项目、入选青基会支持的“希望工程激励行动示范项目”。同时，在北京高校红色“1+1”示范活动中，“爱心接力队”党支部获得一等奖，共建活动结出硕果。

25年的爱心接力中，“爱心接力队”的志愿者换了一批又一批，但是“爱心”从未改变，“温暖”一直相伴。25年来，历届队员将助人的初心代代相传，让爱的奉献未曾停息，一代代队员在爱心接力的过程中，不仅提高了志愿服务意识和奉献精神，也树立了健康向上、积极乐观的人生态度。

助人的火炬，仍在传递；爱心的接力，温暖前行！（理学院、党委宣传部供稿）