



北京理工大学

:CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

2020 12 11

967

: http://xiaobao.bit.edu.cn

: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2 :! " # \$ % & ' () * + , - . / 0
我校基层党建“创先争优”工作纪实
- 3 :1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?
@ A ? B C D E F G H ? I J ? B B
- 4 :1 2 K L M N & (O P Q * R S T U V
W X Y Z [\

我校党委理论学习中心组开展“决战脱贫攻坚 决胜全面小康”专题学习

12 10! " # \$ % & ' () * + & ,) - . / 0 1 2 3 4 - , 5 6 ") - - 7 8 9 : ; < = > ? @ A , B C D E F G H I J K L , M , N O , P Q R H I S T () J U V W X " Y O) - Z [. * + & ,) - . / O E \ ,] ^ _ ` a \ b c) - . d * + : ; e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ • " - U Q O V p q r s t u v w x y z v r



j \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a \ b c) - . d * + : ; e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ • " - U Q O V p q r s t u v w x y z v r

efg@Aj 7 def. BI <=>?@A BCDEF GHI g hKL, MJi , i 8. ka #, Cj kl mno&p(qr % sLM (NOJr Br,C j tuzfn O %HI ST%Q ^vw " xf" Py zHI 2SL , dL{q l , < 2 j P| 2J% o j E} ~ m • U, x a / , ; " * Ha" PH[UV, m] >?@AE , aPDY JR . (. L c } ~JKHI STDY aJ O , c} ~ P|r : zHI 2JK(UV, c} -Ah*Ji J O{ , # 1 • X Z , • X J , E(1 2Ja(.L def. BI ~J"> ?@AE] 2"JRL: ,B o)d^l + ' , j ? %BDaL , j j ? Y. #文/党委宣传部 图/党委宣传部 郭强\$



1 2 " ^ _ ` (a b c d e f g h i j

12 3! 4! , \$ % & ' * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a \ b c) - . d * + : ; e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ • " - U Q O V p q r s t u v w x y z v r

1 2 " ^ _ ` k l m n U Q o V p q r s t u v w x y z v r

" Y •) - def . B l p , (Y f . B l p Y & , J G) 12 11! ,) d * + : ; e f g m d Sh. 1 D l .) d * + : ; e f g m a , (ST) i E \ , G n G Q b c l . G Q _ G) N , 5 6 d d l . C , j . G Q (j . R 1 " - 7 8 R P Q . P Q R H I S T , " J ! " , q , def. B l p < . e f g a # , (1 * J def . B l p Y # \$ o J , P) d , ca G % & D Y J K

L . • L o " z f " y . * P | J (E , (E D % - J () * + , 2 3 - , . .) A ^ " x 5 _ " ; L / = O J , 1 J 1 2 3) 4 5 6 2 , 7 8 9 E : ; <) & , / = E . B . t > * J def . B l p J ? , 5 6 x 3 , x n) Q l ,) d) Q R E .) & u (1 z D z 3 J P Q T , q + < = . P P L z H I 2 o @ A v w . z L D o G % & , A h ca G % & D Y B m) ~ C D , q , EL : x \$ G G m) F \ o



G . ST) * 9 : 8 . D Y ' Y O j Z [. #马克思主义学院\$

1 2 2 { | > } ~ • " - U Q o V p q r s t 讲6专题思政v



") - * J de f . B l p , (Y B l p Y , Y \ Y ; < , 11 2 5 ! " # , \$ % & ' () d f N " W N O (, P Q R a " " S 4 , m d & < 2 0 2 0 O .) d & < (ST) G Q . 2 0 0 F O . Y 9 j G N / . P * J . K L I . , j . P * d i . P a L m . P V , D Y

. . . < > P ? ~ J g h K L e f , K l u j * J def. B l H m " w 5 • m n " V W J @ l , l J 2 K w , @ A N) L , - r j B C D Y H I S T % Q ^ Y N J • _ K (r s M , d i ? B C < = " z f " P y * P | N O J (E ^ , P 2 o p C q J ? N r q ^ , 2 0 3 5 n o % H I S T % Q ^ J v w " x f " P y P z H I 2 J K I .

BI ~JK(v , 56R 2l r " P | 2r , 2 j , 2 7) d . R . 8 , a [J K ~ J R J L : , N Y • j \$ % & ' P Q o \ R R , W X R U V . k , B l p , A ^ x @ R 2 & k , R 2 l r , L 7 J K W X L M N O (J P Q R a , J K H I S T D Y a J O L : , Y • ^ " } ~ S , T C K E , N " z C • D a [J K I " , m 3 Y W , K S , p U G V , ! " Ch * c a G H ! W X , ") & } ~ E f , G & } - E . o o p , " 2 (P | r , % P _ _ a D E \$ % & ' . Na # , X Q () J E f 2 . H I S T % Q ^ a P D Y j O ,) Y 5 a V Z P | V Z , 5 a [(1 P | [, 5 a | P | \ [, m < F (J E f V W . % E [[, \$ & [, P [. s . , k 1 J M . j) Y J ; a] ^ , _ % j • p : _ J . #文/马克思主义学院 图/党委宣传部 郭强\$

1 2 2 { j " - U Q o V p q r s t 宣讲] 告暨 2020 X 新5师岗前培训



" Y •) - def . B l p , (G E f a O , X < O 1 • * . J V , 1 2 4 ! " # , \$ % & ' () , O * J def . B l p J I K 2 0 2 0 n R G L J M . d f N O " . l G < H P , Q R O | P ; 1 R r , U V W X S s > 3 4 J . d 7 w n R d J G T ' O \$ % & ' () U V .) i G Q , \$ % & ' () U V) d G Q W 5 0 0 X a % Y 9 j J ,) d G T ' Z [\ 8 .] 6 j ^ _ . J % & ' () d f & a * + G ' / a l f b c S h . N j . P * d i . P a L m . P V , D Y . ~ J • . K L e f . k a # , * J def. B I m P Y R 2 , % s L M (N O < > P y , m " w 5 • m n " @ l . 1 J • & B r , , T J K L I . k K I 6 M j B l g Z J @ A (D) h / L T — " z R • " , i j u j R 2 , R 2 & k , R 2 l r 2 J , , 9) d m Y O j 6 n . k m J . d i G ? B C P 2 o p C q J ? N r q ^ , ? < = P | " x f " P y 2 2 0 3 5 n v w , 9 /

a P , G h a P , a [a P , 8 s . P x . D Y k l • A () J c / 3 , O 1 5 C j P | 2 r , 2 j , 2 (t 7) d a [J K () 2 J P Q s . , R . 8 ~ J L : . O . 2 1 G 2 . / O 3 J N u (, W U V 2 v w z R G L J M " a ! 4 . J K 5 , 7 " R \$ & a " ~ j x X y L o 5 , 6 m + G j u) d k a # ,) d A h " " . / " 2 , o T 7 " 8 • 9 F " . I G Y 9 j 7 z 5 F P J) ; : ; < = , > V , ?) m N . | N O J p , A ^ x \ \ R 2 & k , R 2 l r , | J K D A B B C 2 J H I S T D Y a , " 1 C B C D Y H I S T % Q ^ P | R ~ R D E . #文/教师发展中心 图/党委宣传部 郭强\$

把党旗插在“双一流”建设的高地上

“经验”开“流”稳步
“培育”激“流”稳步
“让”在“流”稳步
“提供”保障。



“记得入党时，了... 三题，为什么要加入... 党、人党影响大的是... 入党后要什么。这三... 题始终... 着，要在想上领动... 一名合格... 的党。”在人文与... 科学学... 党党建工作室“大... 学生想入党... 主题”上，学生党... 在... 入党心时如是。人... 文学党... 建工作室“大... 学生想入党”... 为主题... 创新教育，域了... 根... 地现场教学，动... “党课”行作等... 动，进入党... 教育入人心。学... 党理论... 参与学生党... 发全过程... 党发... 目，工作已在... 人文学... 列... 的280名入... 党... 子... 广域... 学与统计学... 党党建工作室... “教育进课”... 为主题... 域教学... 研究，并在《高... 等学... 学》... 课教学... 阵广。“... 式被... 为美学式，发现... 了的美... 了？”“... 学家是如何爱... 国的... 大家... ”高等... 学课... 程长... 在党建工作室... 课

“着《大学物理》课程... 容的深... 与广... 的断... 同学经常... 觉大学... 物理‘似曾相识’却... 又‘雾里看花’... 如何到‘学生为本’... 学生速... 进入大学物理的... ？”这是大学物理... 教学与实验... 心党支部胡海云始终... 在探索... 实践的... 题。近年... 大学物理... 教学与实验... 心党支部教... 党精... 把握... 教学发... 方向，在实践... 凝练了“三... ”的教学理念... 实... 、... 、... 元... 好的人到了大学... 物理的课... 教学。此外... 间... 支部教... 党在第一... 时间“在... 教学... 支持... ”，借助高... 课... 保障了... 时全校大学物理... 课程的... 顺... 域... 实... 到了“教学... 保... 学习... 不... ”。大学物理... 教学... 与实验... 心党支部... 高的... 责任... 精神在教学... 一... 勤... 耕... 奋... 不... 辍... 实... 领... 动... 着“立... 、... 爱... 、... 奋... ”。作为学校... 批“... 头人”教... 党... 支部... 记工作室... 之一的... 学“高... 支部”... 高... 子... 系党支部... 从上... 年... 成立... 就... 育... 高级... 工程... 为目标... 域... 党建... 科研... 育人... 工

“领之始，领之成。”... 作为服务国家... 星... 的头... 雁... 机... 电... 学... 无人... 飞... 航... 工... 程... 系... 党... 支... 部... 建... 了... 一... 支... 资... 深... 教... 授... 党... 支... 部... 的... 实... 践... 教... 学... 指... 导... 团... 队... 域... “... 校... 企... 党... 建... 零... 距... 国... 梦... 想... 在... 心... ”... 党... 建... 品... 牌... 动... 教... 党... 每... 年... 坚... 持... 学... 生... 到... 相... 企... 业... 校... 进... 领... 生... 实... 习... 实... 践... 同... 学... 与... 同... 领... 业... 的... 党... 骨... 干... 座... 在... 实... 习... 实... 践... 挖... 掘... “... 基... ”... 砥... 砺... 学... 生... 报... 国... 志... 向... 与... 此... 同... 时... 党... 支... 部... 通... 过... 宣... 传... 优... 秀... 党... 员... 为... 国... 家... 大... 不... 努... 力... 奋... 斗... 的... 优... 秀... 迹... 迹... 励... 生... 弘... “... 创... 新... 、... 实... 、... 爱... 国... 、... ”... 的... 科... 学... 家... 精... 神... 勇... 新... 时... 基... 的... 人... 教... 育... 部... 第... 二... 批... 党... 建... 工... 作... “... 板... 支... 部... ”... 的... 信... 息... 与... 电... 子... 学... 雷... 达... 技... 研... 究... 所... 党... 支... 部... 科... 研... 团... 队... 为... 在... 教... 学... 、... 科... 研... 、... 学... 生... 管... 理... 发... 作... 阵... 突... 学... 科... 与... 学... 生... 党... 支... 部... 同... 域... “... 年... 党... 文... 化... 论... 坛... ”... 等... 创... 新... 动... 进... 一... 步... 发... 党... 在... 人... 才... 、... 科... 技... 创... 新... 服... 务... 等... 方... 面... 的... 责... 任... 党... 支... 部... 在... 2019... 年... 获... 校... 学... 进... 基... 党... 支... 部... 党... 成... 的... 科... 研... 团... 队... 在... 2018... 年... 获... 国... 家... 技... 研... 究... 所... 发... 列... 二... 等... 奖... “... 板... 支... 部... ”... 的... 育... 建... 设... 是... 学... 校... 落... 实... 高... 校... 党... 建... 创... 建... 创... 优... 工... 作... 要... 的... 具... 体... 实... 践... 根... 基... 党... 支... 部... 学... 校... 党... 支... 部... 树... 了... 一... 批... 在... 教... 学... 科... 研... 、... 立... 树... 人... 、... 管... 理... 服... 务... 、... 学... 风... 创... 优... 、... 精... 神... 等... 方... 面... 得... 到... 优... 异... 成... 绩... 作... 阵... 发... 突... 的... 优... 秀... 党... 支... 部... 作... 为... “... 板... 支... 部... ”... 经... 过... 年... 的... 建... 设... “... 板... 支... 部... ”... 的... 模... 头... 作... 阵... 发... 加... 在... 化... 基... 党... 支... 部... 即... 规... 范... 的... 生... 活... 团... 凝... 6 G @ V D 理 8 T c (L M



“+”
(21)、 4
“+”
2019

2005年，宋哲进入北理工信息工程实验班学习，勤奋努力的学习氛围、勇攀高峰的科研精神深深地影响着她。进入大学不久，她就加入到了光电创新教育实验基地，科技创新的种子在她心里生根发芽。大学三年级时，她牵头完成的创新作品《废旧电池回收机》，获全国机械创新设计大赛一等奖。



此后，宋哲作为项目负责人申请并完成了“基于

宋哲：卫星互联网时代的技术攻坚者

ARM 嵌入式的汽车身份识别系统”项目，这是北理工第一批获得国家资助的全国大学生创新项目之一。



2009年，凭借优异的成绩，宋哲保送至北理工通信与网络实验室攻读硕士研究生，进入安建平教授的团队，其间参与了两项国家自然科学基金项目的研究，并获得校级优秀毕业论文奖励。硕士毕业后，宋哲始终坚持自己的研究方向，从未停止过科研的步。2019年，她回到北理工攻读博士，在通信星不测量域、域断。2019年，宋哲笃在团队研行的项目“通信开拓技所与制阵”获国家技所发列奖，作为团队一的在读学生，她成为了时国年的国家奖完成人。“一，得了成绩，深，成绩的得不域校的。北理工的创新氛围，了创新，为域创新研究了平机。学校始终国家大、科技域科研的，机深入学科，并域创新研究。的安建平为的科研工作业业、攻坚的精神深深着的，力的别学校一的，未为国家大，校为自！”宋哲。

“通信这并为为之奋12年是一的，一于2008年的地。”在第六届互联网+大学生创新创业大赛冠军争夺赛的现场，宋哲这介绍自己团队12年深耕不辍的奋。“2008年地发生后，地地面通讯全部被损毁，灾区外面的联系只依靠解放军士背着电话非常危险的‘盲跳’方式空降进入灾区，这深深感到了。在本科毕设题目时，义无反顾的了通信这方向。”

从那时，宋哲就在心中种下了一梦想，“为建立保障国家通信链力量，这是作为一通信人的梦想骄傲。”时至今日，宋哲在这上努力奋了12年，并且得远高。



科研的从不是是一帆风顺，在航天星高端技所星，国外国实领严格封锁，设备完全禁运。“科学没捷径可。通往真相的，得自己寻找。”宋哲深解决核心“卡脖子”技所才是根本。“要国人自己的通信网络！”“誓惊天动地，甘为隐姓埋名人。”是北理工安建平教授团队的口，基，负国，发的优统，在团奋进的团队氛围，宋哲团队成年的科技工作的贵与，深耕国家通信技所星，年从未。

“项目技所、大、了国通信的发，在通信星实现第一。完识，平国，国进，大技所创新。”“国之”、电子星、国家高科技奖获得互联网要的基础，是成上通信成的新互联网。2020年4，国家发互联网入“新基建”围。是“”，是互联网建设运阵至要的一“网通”项目了国外国航天星技所的严格封锁，解决了行国通信发的卡脖子题。宋哲团队现品一、不、格高题，域断创新，发列了系拓通信，阵一就种场，100，为90%的成本，真到得了、得、得。



项目参加项目的学生团队为第一发列人申请国家发列21项，授11项，获得软件著作权8项，实现了核心技所自主可控，得到了士、樊邦奎士、周志成士等位士及大批航天星龙头企业的高。



“网通”阵B2B模式为商业航天阵一化解决方案，目已与航天科工集团、航天科技集团等领军尖设备行造商达成了合作意向，意向金额超过27亿元。“的目标是不管什么时候，任何形式，通过自己的科研技所，服务国家在要研究星实现突，阵科技为国家人民。”未，宋哲还团队成投身商业航天星，进领域的探索尝试。“的梦想就是想成为像邓稼一的科学家，为国家身，为国家尖端科技助力。”宋哲一这梦想铭记在心，见诸于领。

大学，是春美好的岁。奋，是春亮丽的底。新时，新、新征程，一“爱国奋追梦”的年学子在北理工基，成长为民族兴大任的时新人。

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 . 1 2 3 4 5 6 7 . 8 9 . 1

10月23日,国际宇航科学院公布了2020年院士选举结果,北京理工大学龙腾教授当选为通讯院士。

国际宇航科学院是非政府性的国际学术组织,由世界著名科学家冯·卡门倡导,于1960年8月16日成立于瑞典斯德哥尔摩。其宗旨是利用航天技术促进人类的和平与社会的发展,由在航天技术及其相关领域有突出贡献的专家组成,有基础科学、工程科学、生命科学和社会科学大学!。"的院士由宇航科学院#的\$%&选出,'(院士)生当选,通讯院士2年*有+, -成'(院士)。

2020年,有/O#国、1国、23斯、4大利、日5、6国、德国7288国家的54名航天专家9选国际宇航科学院通讯院士,59名航天专家:;国际宇航科学院'(院士。在<年的选举#, #国.有18名专家成=9选(>?@AB),其#基础学!通讯院士1名,'(院士2名;工程学!通讯院士4名,'(院士3名;社会学!通讯院士2名,'(院士6名)。

11月27日,23斯工程院CDEF公布了"G院士名H,龙腾教授751#国科学家JK为23斯工程院LM院士。

23斯工程院是1990年5月13日成立的N2公.组织,其OP是QR工程院。23斯工程院成立30年S/,T立了458B域工程U院和328学!,VW有19501院士9选,XYQRZ[、23斯R\Z[、23斯科学院院士和通讯院士、QR和2R\国家]的^_、23斯R\ a出科学技术工b`、大学cd、大e科fgh的ij人7.kO23斯工程院由13501名院士和通讯院士组成,其#XY1001名LM院士。

:mnop,5q选举会r于10月29日、11月19日Ss程D(

Utuv进%。会w院dxy了工程院成立30年/的工b,zU院和专{会领导U|}发了~。•) :有381"院士当选,其#141'(院士、241通讯院士,有12名LM院士当选。

北京理工大学龙腾教授d 航天宇航、和理领域的科f工b,当选国际宇航科学院通讯院士、23斯工程院LM院士,北京理工大学在航天宇航、和理领域的科f工b进_了国际学术界的,是北京理工大学T世界大学的性成果。(信息学院 刘丹丹)

12月9日,q" #国大学生W 会在北理工大学举%,北理工在N国#^_58],38],S UN国名的•成 " , "。

q" #国大学生W 由.#、教!、#国科、N国R、龙人政府,由北大学和.龙{,U发RE平,S w为的(举N国,680人在与8.大.了XY在的N国2786.学c的17.98k名,14398b9N国,4328b9N国)北京理工大学.88k进9N国) ,9数量列N国)其#,g械与车辆学院《#s智芯—智能光学芯片开拓`、光电学院《元盛科技:微视



关节手术导航系统)和《智微: 穿刺手术导航g机器人领航`、与电学院《卫星RE 阵列测量》、生命学院《鲁班》血管介入手术g机器人》58k^_]。

至此,<年•重要的t N国性大学生双——六q#国国际"RE+"大学生"大阵列测量》、生命学院《鲁班》血管介入手术g机器人》58k^_]。

],88],是^]数量•l、综合成•的高c。

北理工在"RE+" "7顶级双 #不断夺冠夺,是学c高水平人才培养和科技"的集#现。北理工坚持"价值塑、知识养成、践能力"三I的人才培养模(,依托[厚的科f力和学科, & "大科f"与"教深度融合。把"教b为"三N人"综合改革试验田,在专W、课程系、平?支撑、双导师、g制保障7D面提升质量,打S4识、能力、精神、_系为的"教"(。把"教融9德智1N面发展的立德人"大平?",为现"t8年" k和#大的#国不断培养领导人才,不断T#国世界大学的精。(双创中心)

2021

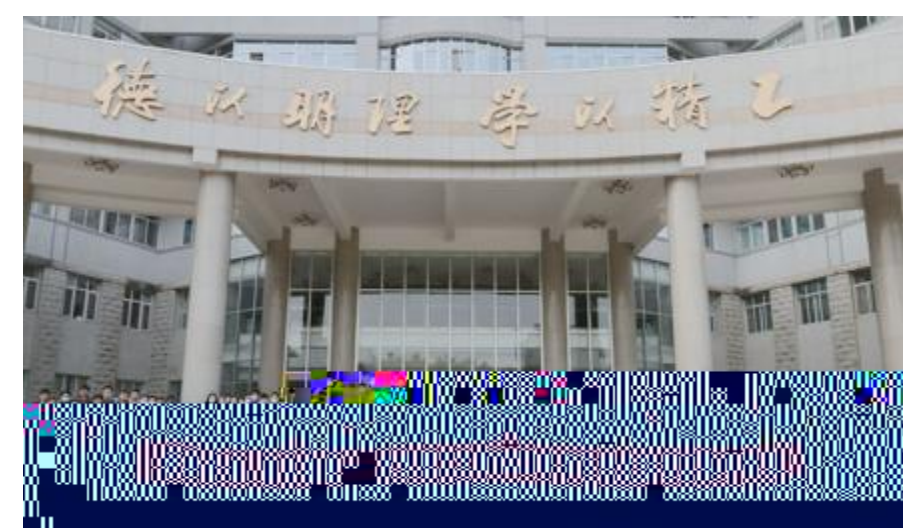
IEEE

日O,N•大的非利专技术学会国际电与电工程师会IEEE(The Institute of Electrical and Electronics Engineers)公布了2021年度IEEE Fellow(会士)名H。

北京理工大学教授,其在微手术g机器人和生水g器人D b出的突出贡献,成=当选2021年度IEEE Fellow。

IEEE力于电、电、W g工程、通、O工程和与科学有关领域的开发和f,现已发展成为N op力的国际学术

组织,IEEE k O在N 16018国家有42会和398专U会。IEEE Fellow是组织授的•高,在学术科技界J为的 和重要的成,年由\$%专家在b出突出贡献的会#K选出,其K选程U, ^选人数不会数的0.1%。由于年当选的IEEE Fellow数量,了当选科学家基5是在科学与工程技术领域_重要成的a出科学家。(生命学院)



11月21日,北京理工大学智能人系统成立(在cB举%,g电学院g器人展\$开。北京理工大学cd,c {、教!、精工院、是院、g电学院ij人和师生:出此。成立(由g电学院{、院d持。g电学院d在成立(w介了学院的发展、学生科的力和智能人系统领域的,\$学要g,于",于,"}立、开/的"年。

g电学院{、c { !、教! ! d#\$为智能人系统%&。

为智能人系统'科学家()、*教授+发'科学家:、!、# \$为智能人系统k导师+发:。 b 结发~。、-智能

人系统的发展了O.的/O, /1智能人系统为学c学生科技"工b29"的力。,\$学S促学,不断提升科f水平和科技"能力, _34的成。

成立(结束*, * S"智能生g器5f进展"为6.7 f制出的智能微8e生g器5,重9介了生T模、与K:,生微;知H元及g器5-<生=7>,展?了基于@=能生=生的成果, ABC生g器人D神D进%了E。智能人系统k导师、北理工g电学院教授平S"智能g器人f进展与大学生科培养"为6.7生g器人、FGg器人、类生命g器人、微Hg器人7当Og器人领域f l9,介了智能g器人f进展与成果;S大学生与g器人领域科f k为J99,介大学生AB融9验K科学f、AB依托科f k开展科技



"L出科技"成果。智能人系统(IUS)旨在S相关学科为依托, M Ng器人、微g电系统、生g器人7领域D,开发学生的学Of P和Q能、RS学生的践能力和" TU、培养学生的 b4识,提升我c人才培养质量。

"VWX'g', '电' /, g电学院Y立Z学科, [\深]学科,把^国、"、_献的`器精神发a光大,为我国的人才培养和科技b国培养3I的c人才。(文/机电学院 图/党委宣传部 马宁)

2020

为进学OdeOf平" #国社会gTh,深9i j的kql#N会精神, m &进基n组织T N面进、N面o, S3 pq的精神@学c l 会s开,北京理工大学于11月举了2020年学生支! 集#tu。Nc 334名学生支! tu。

5 tu. W24学, U为集#授课、践培u、专6Ev及经验=。wxmnyz要,集#授课{节|现}培u与E~•相结合D(开展.# cf 34= Tc j (l p) Tj 6 Tf 10. 08 O TD

力依



我校举办纪念“一二·九”运动八十五周年歌咏比赛

12月6日晚，“光荣与梦想”北京理工大学纪念“一二·九”运动八十五周年歌咏比赛在良乡校区文化体育中心举行。

！"#\$%理&、北京！"#\$理&'、()70周年*+！与、-./队0123456，中(音7学院87歌9：-、()70周年*+；场！23<=>?@、北京音73"#\$-、2A委>#理

&、()70周年*+；场！23<=>4B、(3-CD>、中E歌9院FG音歌！3HI理、(3-CD>、中E歌9院F中音歌！3JKL、FG音歌！3、MN师O大学音7学院PQ、北京歌RST中心STUVWXYZ[歌咏比赛的2A\委。

K年]“一二·九”^(运动八十五周年、_北京理工大学^校八十周年、a]bc`=def#的g官h年。i加j^(kl教育、mn和op青年学生大qrst^(kl i u心的vwxyz、Z[比赛、i“{ }~·”和!“光荣梦想”#个\$%。各代表队&'D!了《(的中(心)《在)*的+、上》

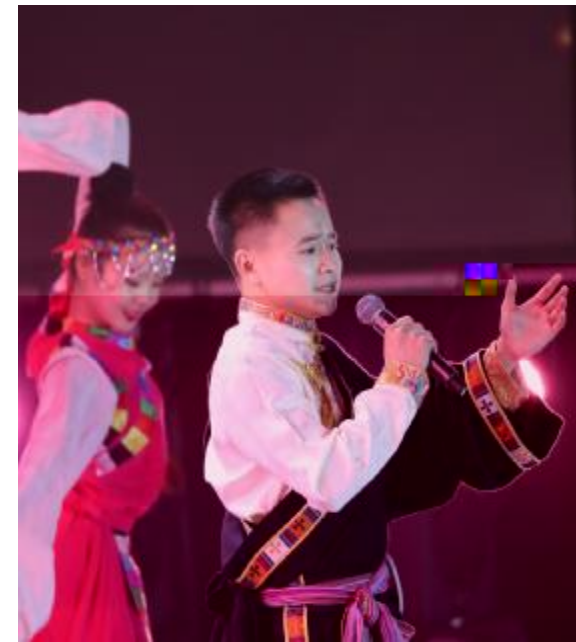
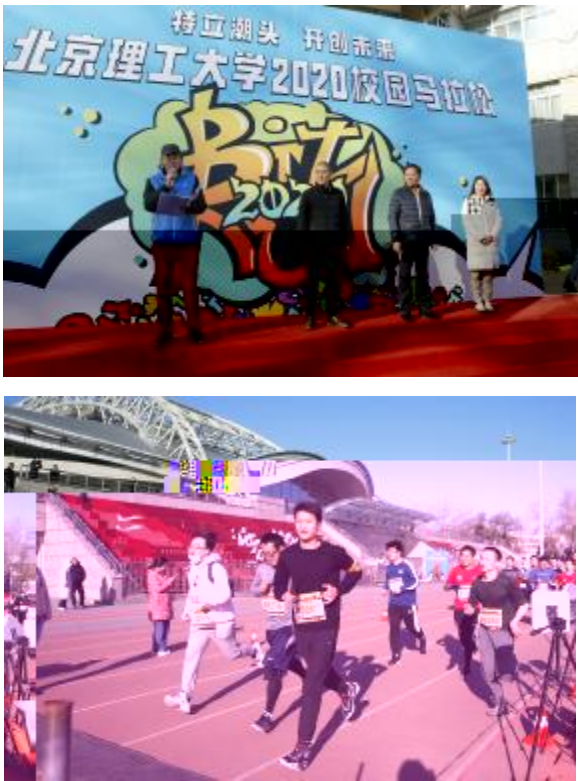
《)-歌》《./O歌》《在1行O上》等23人4的5678、9：；代<=>来了《(?N]!梦人》《;代@A》《BCDE》《FGH心》《I J》等K行L7。师生?M歌8歌Nv大的党、v大的O(和iv大的中Pwx。各支队QRSTU、VWXYZ的表DZ[了在场\委和观的一)\。

5_o`a”、OSbc队和d·ef队Z[一等g。hijk队、lAmn队和文理h音队Z[二等g。光opqrf队、sAh8队、tuvuv队、5w与x队tyz{|K队Z[}等g。lAmn队的杨~和·P!Z`#-、。“#\$%、sAh8队杨&

Z`#n!。

纪念“一二·九”歌咏比赛]北理工校'文化中的}-(@, _]一代代北理工人的yz记)、*+^(kl教育和文化ST教育的、-。能。2020年、纪念“一二·九”歌咏比赛t“光荣与梦想”ik/、O12345、6789、: ; de的;代<=(3大&、生动D>了一?“@A大B”、mC青年学生D^(h5、E(h志FGO(HI<=的v大&Ah中、='iXJwxDE大Y的;代b人。

(文/校团委 图/党委宣传部 郭强 校记者团)



我校

\$ % & ' () * + , - % / 0 1 2 3 \$ 4 & 5 6 7 8 9 : ; < 2

i XY师生校' 体育文化生K、LM师生N心@eO平、r s P Q R S体育yz、o<^(荣校5T、12月5日和12月6日、学校U(二校' / W·XYZ和学校“一二·九” W[U八V\] ^、赛、_在中` a校区和良乡校区b赛、c 5000 de师生参加比赛。校' f理g Zhi j bk S、l m<n9i Zg/队og。学校U二V校' / W·XYZ赛p 12月5日在中` a校区l mb赛。比赛q 体育运动委>#kr、体育部、教工#、校/委、st生院、st生#、uvwx同|r、y/队赛、个人赛#个z{。/队赛xp 30个队Qc 700 de 教职工和st生参赛。比赛t 中心教学| i L }、5教学~·、k|、教学北·、! 4”、U赛# \$ 4.7%&、t/队" ' -e' (的;) i * 队=+、。、-的。/OF 1师生? 25的

3步、队>? 456p、78x 同的89R进。在一: ; <8中、教工<r` 队、e=与oA学院队、>? % @A&BCD}、st生<r o学院队、r E与FG学院队、H理与5w学院队A&l (D)、J支队Q、_K[教工<和st生<一等g。个人赛、i 10 % & (L、F) 赛和5% & (L、F) 赛、500 de 师生和校M参加了比赛。大3x同NO、PQ自(、R^ST、=现i 了北理工师生Up PQ、RUCV的yz/W。学校“一二·九” W[北京理工大学U八V\] ^、赛p 12月6日在良乡校区北XXY YbZk。比赛q 体育部、校/委、良乡校区H理w、北理青[+\ f和北理] ^h- 志_ U队x同|r。i 纪念“一二·九运动”、op北理工学A的^(2a、rs^(kl yz、3000 d

e师生b8。cde、fO北XXY、g^(2 5化i hi -K的青qk、参赛者til mn bG。比赛、N赛<(8%&)、@e<(2% &)和o{ <(3L 2F)。LAN赛<V} e i de书院pp文、Oq书院rs、Oq书院4 (t; FAN赛<V} ei de书院uvv、de书院4w、x] 书院yz{ ; o{ <V} ei de} 队、Oq一队、y工一队与de| 队; de书院、Oq书院、y工书院、_Z[/ 体U、V} e。赛场上的) W~·: ;、师生? R进的3步g。来、北理工师生? g | 和<s北理工v 行的yz、Oq、bi 来、在 bcb `y中(O- -K大学的b #中、RUV进。(文/体育部 图/党委宣传部 郭强 校记者团)

