



北京理工大学校报

本期导读

2版:为祖国,他在浩瀚宇宙“牧”星

——“北理工1号”研发团队领头人、宇航学院教授张晓敏

3版:我校召开首批专聘岗位受聘人员聘任中期评估交流会

4版:我校举行“我的祖国我奋斗”时代新人说报告会

! " # \$ % : CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE
& ' : () * + , - & . : + / 0 1 2 3 4 2019 5 10 6 28 7 8 9 # : 948 9 ; 9 < =
> ? : http://xiaobao.bit.edu.cn @ A 1 B : xcb@bit.edu.cn

10月23日上午,北理工一行中, (和国70Q庆R动师生座谈会暨O场J讲会。校党委书记赵长、校长张军院士、党委副书记包丽颖S席座谈会。学校关}2门、学院、书院等导!组员单位,国庆专A工作机构员代表,qA的师生代表,以及bc海淀分局甘口派So(警代表参加了动。

在本次国庆庆R动中,校参与了地面方、空中梯的装备研制工作,\]表^与_`技a bcde实验f、机电学院杜志明教授技ag、设7与艺a学院师生等一批科技工作者为国庆庆R动供了一支D,4631名师生直接参与到WX预备役2方、行方、p场合唱、联欢表^等7A中,创了建校以来学校参与次国庆庆R动\和之“”,展\$了理工科技报国、w志&国的使命。

参与A的师生代表谈了和收获。\[]表^与_`技a bcde实验f丁刚毅教授、g教师代表黄hi分享了国庆d动中o付S的-艰辛;行方行k指长马mn、学生代表史铮以及WX预备役方w学生代表黄国分享了训练过开

10月17日上午,中央“不忘初心、牢记使命”第一指导组组长黄宪起、副组长闫为革等一行来到学校良乡校区开展调研。校长张军、校党委副书记包丽颖陪同参加。

指导组一行在良乡校区工程实践训练中心,参观了机械与车辆学院学生科技创新获奖作品,在工程训练中心、地面机动装备实验教学中心、电工电子实验教学中心,听取了关于学生创新创业实践、本科生工程实践教学、机械类和电子类专业实验教学与科研等方面的情况介绍。

随后,指导组深入课堂,听取了马克思主义学院崔建霞老师讲授的《马克思主义基本原理概论》课程,并与师生做亲切交流。

指导组还召开了座谈会,听取了马克思主义学院院长李林英关于学院发展和思政建设的专题汇报,以及马克思主义学院党总支书记刘存福对学院开展主题教育情况的工作汇报。

在与学校辅导员和学生代表座谈中,辅导员代表方蕾、甘凤妍、张锋、赵方、侯明佳等几位同志分别结合自身工作实际,汇报了他们在开展学生工作和主题教育方面的实践与思考,以及对初心和使命的认识;学生代表张启航、肖剑桥、史铮三名同学又分别结合参加国庆行方、参与国庆动工作、到地区支教等自身,谈了新代

学子的国情与使命。

黄宪起在总结发对学校主题教育工作分了和。他讲到,理工马克思主义学院在思政课程开发、学科建设和建设上取了,在新代与使命,创工作业,思政课程作为的。辅导员教书育的,位辅导员老师做了的与创新,开展了的工作,发思作,不教育和学生长的,育。理工学子身上到了新代学生的,到了国的来和,生,们身一的代,使命与,的理与志,不总书记的切,为面建!"#会,建设#会主义\$代%国,实\$中'()*+,-./。

(文/北理工“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室 图/党委宣传部 郭强)

[机学院“\[]表^与_`技a bcde实验f”g教师黄hi和j学院党委副书记、副院长、学校国庆行方行k指长、组1训练副长马mn分别代表o在V介绍了在国庆d动中的和。以他们为代表的理工p师生在庆R动中实际行动Kq了学校“r40、军工s”的tu基v,以w志报国、xd的TS业,展\$了理工的“代”。会?y召p党员2主动身zHIL学{,|本}工作~位,k一•加&和k作,为学校“一流”建设作S新的U;。

赵长结合自身在主题教育中k行理论学{和开展2建设调研的情况,以“做一名xd、d的2”为主题作专题6训授课。

赵长深入学{会{总书记关于2工作的d论,对学校2\$及存在的题k行了深入,并对面2S了对和G。

他谈到,学校业在史取了不于代的建设,党的&导,2g结p师生一eeS来,一••S来的。在学校发展新的史e,与中国

u一流学的、的2,对于学校业发展、u发展和发展,实\$学校“三•”发展关d。学校政生、k取的./E在,中>导2在政、创新识、k取、本、同合作、实等方面。学校2建设,在深入学{会{总书记d指M的基上,在实践中实。他&调,党员导2认识学校业发展o的史方位,以{新代中国u#会主义思为指导,不忘初心、牢记使命,政位、加&理论装、理、业、自身为等方面加,做与学校“一流”建设发展、xd、d的2。

后,赵长代表学校党委对主题教育9一de工作k行了23,对2S了G。他指S,2k一•政位,认`实主题教育G;加kAde,动主题教育深实;切实主题教育与动业发展结合,G实际题。他G导2以的、良的工作作,实k主题教育A,主题教育取实。

(文/北理工“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室 图/党委宣传部 郭强)

！"#\$%&'

人学。进入学后，勤奋学习，努力汲取知识，刻苦钻研技术，学五年成全，成为的尖子生。

（）

有人说，除了出生和死亡，人生就是不断选择的过程。狮子选择了无边的旷野，肆意奔腾；鲸鱼选择了辽阔的海洋，遨游无际；雄鹰选择了蔚蓝的天空，展翅翱翔……不一样的选择带来不一样的成就和不一样的快乐与幸福。

有这样一个 人，他从青年时代开始，就把国家的需要作为自己的选择，他在人生不同阶段的每一次转身，都始终朝向中国国防科学技术的发展，为了这个，他了自己 生的，他就是家、学。

！"#\$%&'（），*+，-./011955年，18的 中，人生中的 一次要选择 在了他的。中学成 的 的学 是 学的，这个选择 是个人，有 中国 人 需 的， 的， 与一 学，不 了自己的选择， 了自己的人生。

这 的人人是学（学 身）年在 的生，这 向他 了国家为， 了兵 提 的方针，迫切需要 批国防兵 类 程技术人员，特别是 级 程技术人员。这 希望学习成 、个人表现突出的 能够 原来的， 为 学，今后投身国家国防科技。 的话深深触动了立 国的，经过慎 虑， 决，选择投身国防科技。 带着为国家国防 做贡 的 想， 以 异成

，u青年学生 与科学vwxy产生了 z。

！"4，=>?@，#A B C D@E F G转入b c I U 后， 努力学习，努力把1有学过的 { |上。一次他在学习x学y }~发表的一•Q于U I U 动 方的 时,发现 中的一个结 不3 \$确， 这• 时 被 入x学y的经 作《 程 》中。 过， 发现x学y在 • 中 提到一 学家所 I的结 与不同， 为 结 是 的。 一 学的， 1有 过这个 R，为，他 了 料，s到了那 学家的I， 决 \]x学y的方 自己 I。经过 I，他 终发现x学y在 I过程中 了一个 分，I致 了一个 力的 分， 把那个 力的 分 上去以后，结果就 学家 I的一致了。 出这个 结果， 奋又。 作为“中国I U ”的x学y在二a 时就成为 知 的空 动力学家，《 程 》一 被 为经。 年 24 的研究生，作为一个g g 进入b c I U科学H r的青年学生，与 t。

这个学术， ？作为一 的 学子， 的！ 是：* 是。带着 自己结 的自， 着一 # 的 和 生的， x学y 了一，说 自己发现的R S， 向x学y。 后的结果， 他意想不到， p他@。 出1过)天，x学y的 就s到了， 转了 意： 一，x学y 自己的 确*有， 表 这个 G在《 程 》 时一 过来；次，x学y 把 的 _ 为一• ；后，这 ！ 发表在由x学y 自`的国防<5的 <学术 《研究与学习》1963年 8~上，以此 年 人向他学习。 选择 科学， 到学术 的和， 于 出 的 来说，深深 着他的 学 和 科研究生，意 v。 成了研究生的学习后， 留校， 生投身 力学与 H r的研究，成为"校 学科的带 人，为"国国防尖w科技做出 要 贡， 1有 负x学y的 切~望。

！"H，I J K L M N，O P Q：R S T（1978年，a一 三中全G 开， 开 的地，全国科技 作 来了科学的 天。1979年，学校 程 次 出 学 习，一 科研

1 ,] ^ < K _ ` a b c 。 “ ” , n ? \$ H
8、d r R e = f : r 6, r <
《 g h X i I j 3 t e R 1 • • 。 2019
339 ; r a k l C) (< 4 , n 《 ' I r
a 8 [2019]105 G), m n _ g % R u } e 《 ' I {
“ o d a ” “ p q r s o d ” r & u } ' ,
“ t ” “ u ” 4 ; r a k d , { m R ,
1。 v w 8 % x m n r a p , (~ , K 4
k l % y 22 ; , z “ { | a } k I & . < } 1 ,
5 ~ 、 • a [\ 3 “ 4 H < 、 3 - , G
a 1 : 。 r < = {
r a k l : n (t H f `、 ? { a
“ < n ” T H f , : 3 s t H f e *
“ k ” _ t H f } 1) K w , r a
。 r a k l 8 % k l I , K
m n 3 a , < " 1 9 、 {
、 * M ? { a } 、 ? r Q a t 。
w - [k 5 6 (+ , - . /)

10 12 y 13 , K 2019 R a L V e = ! 8 " # \$ % & 3
= I a 、 I Z 5 '
' 。 a 、 / ,



2019

10 22 , 2019 5 6 7 8 9 &。
: ; < = > ? @ A ,
B : C ! ; < = > ?
! " # 。 2019 D E 。 F G ! - 1 H
% & I J K 、 L M
() * + N M O P Q R 。
, - . / 0 1 2 3 4 (% & " ' (! \$)

CCF-IEEE CS

10 17 ,2019 S a R b” c 2010 ,d !
I (CNCC 2019) T U V W X a . / 1 N M J e H f
Y Z [, S \] O P 、 g h i 40 j
^ _ ` 2019CCF-IEEE CS k。
a R b。 “CCF-IEEE CS () * % ! \$)

MOF

1 , Y - m n 《 separations”。 st •
》 o p q r st i ? ! x , " 1 # \$ % & 5 ' (Y
MOF u v w x y ? 2 z { |) * + , , 1 - . y { / 、 0
} , ~ “Membrane 1 !、 2 5 ! 3 4 ; . y 5
adsorbers with ultrahigh metal -organ- 6。
ic framework loading for high flux (! " # ! \$)

entation of imidazoliums in a single crystal” , 《 》。

“ ” “Giant anisotropic thermal expansion actuated by thermodynamically assisted reori- (! " # ! \$)

“ ”

7 8 9 : 2019 、 Q P y Q ? @ 3 @ A . y
H ; (< = > , ? @ “@ 7 F 7 、 R a , - 、
A B C S” (< = D B E 3 a 6 @ A / 、 4
2019 K e 7 F 8 H ; (S T U V W 、 @ X Y A 3 Z a
< = 。 (< = G H I J K @ A) [\ 。
、 @ A S 、 @ A B C 3 @ A L () * % ! \$)
M , ' S N O @ A

