



# 北京理工大学

! " # \$ % :CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

& ' : ( ) \* + , - &. : + / 01234 2019 5 6 6 16 7 897 : 943 9 ; 9 < =

> ? : <http://xiaoobao.bit.edu.cn>

@ A 1 B : xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2 :  
——我校材料学院先进材料实验中心建设纪实
  - 3 :  
——我校 3900 余名 2018 级本科生圆满完成德育开题
  - 4 :  
——

# 我校党委理论学习中心组(扩大)开展 “不忘初心、牢记使命”主题教育专题学习



6月13日下午，京理工学党委理X学习中心（）“不忘初心、牢记使命”教育专题学习。党委理X学习中心成员、“”人员，各党部负责人，各基党委、党7、党7部书记加学习。

党委理X学习中心点学习习近平书记“不忘初心、牢记使命”教育工作会上的讲精神，传H学习中中K《关于全党“不忘初心、牢记使命”教育的》，工业信息化部党委书记、部长部“不忘初心、牢记使命”教育动员部N会上的讲精神京委《关于全“不忘初心、牢记使命”教育的实方·》的，《习近平关于“不忘初心、牢记使命”X》《习近平新时代中国鱼

会思想学习》学习。党委书记长！强，入学习贯彻习近平书记讲精神，确把握教育的、任务，方。中K，，，{学的学起+，能改的上改。各基党通过中学习学E式学起+，中心学习安部N好教育的学习}学习任务，切实把思想行动统一习近平书记的讲精神上+；及时A，坚学习、改，立行立改，教育装、指导实践、Q动工作的实i起+，初心落实工作中，以实际行动践行“W维”。  
(文/党委宣传部 图/党委宣传部徐思军)



# 一堂别开生面的毕业思政课

为切实加强毕业生理想信念教育，落实立德树人根本任务，强化以学生为中心的教育理念，6月13日上午，校长张军院士为学生讲授毕业思政课，通过离校前最后一堂思政课引导学生立鸿鹄志、怀报国心、做奋斗者、成时代人。校党委副书记包丽颖以及学生工作部、教务部、研究生院、校团委、学生事务中心、学生就业指导中心、校友会工作办公室负责人、各学院本硕博毕业生代表70人参加。思政课由包丽颖

一学后，张军为学讲授离校前最后一堂思政课。张军指出，本中成强丽的会代化强国，学国成长奋斗，责任、，过实中复的力棒，己的青春梦融入中国梦之中，忘学初心，牢记身，努力做以下四点：

一是立志立德，树立鸿鹄之志，锤炼良好品德。京理工学子在校之日

思政课 前，毕业生代表 后  
理工 学生的，  
人生 校的， 学校  
“一” 张军，时学。  
张军 学 毕业后立志  
国 ， 学 理工  
成长 ， 学校

起就肩负为人民谋幸福、为国家谋复兴的使命，近80年不忘初心、改志向，为党和国家各行各业输送了“红专”的人才，希望学校传承“延安根、军工魂”红色基因，断修身立德，打牢道德根基，锤炼品德、品格，端正品性，走好人生之路。

二是学精学，践行校训精神，争做领航人才。要做第一、敢做唯一

的态度 底气，刻理解“德以理，学以精工”的校训精神内涵，以“六家”人才为成长，精益求精，追求卓越。勤学、精学、博学，各方面都学极致、做极致，努力成为“胸怀壮志、德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才。

三是创新创造，勇于实践创新，慎新立异。守正奇、拓创新，把创新实践、创新知识转化为创新成果，找奋斗的“正确打方式”，让创新成为青春远航的动力，让创造成为青年搏击的能量。时断强化创新思维、批判思维、颠覆性思维，敢于打破权威，善于 ，科学之品人之、人生之善，正做善相统一。

四是情情怀，满怀家国情，充盈人类情怀。家是国的基础，国是家的延伸，心中装着国家、人民的沉情；还宽广的国际视野，

全人类 运休戚 携手 进  
的 好愿景 博 情怀。希望 学 把  
握时代机遇，家国情 人类情怀  
频 振,做“ 界人”,干“全球事”,用  
己的行动 中国 界更紧密的联系  
一起。  
张军最后代表学校祝愿 2019 届  
毕业生前程似锦,人生 好!  
学校 终牢记立德树人根本任  
务,突 人才 中心工作,密切关注  
学生思想成长,把思政课从“ 学第一  
课”坚 毕业“最后一课”,思想政治  
工作贯穿学生学习生 终,画好育  
人“ 心圆”,打造全员全过程全方位育  
人格局, 正能量 ,引领  
学生成为中国 色 会 事业的  
格 者 人,做担当  
复 任的时代新人。  
(文/学生工作部 图/党委宣传部  
徐思军)



6月12日上午,学校/ 2019年  
第二 院长、部( )长联“会 ,专  
研究Q进“一 ” 工作。党委书记  
记 长! ,校长张军,校领导 、  
、 b 、志 、包丽颖,校长5  
理 本 “会 。各专业学院院长、  
相关部 负责人,“5+3”学科  
人,教代会、学代会代表 加会  
。会 张军 。

张军 近年+学校“一”  
的进，  
的A，学科p、人才、  
前方向、创新、科学研究 国际  
作方面 下一 z。  
“一” 办公室部N近r  
关工作；各学科 人  
进行 。 会校领导一一进  
行点 (×)。

三是强化“量识”， $m$  新动能、 $y$   
 $f$  新方向、追新量；四是坚守“长  
 $r$  识”，之以、视、以  
，全力担当落实。

长！强，终坚以党的  
政治为统领，坚L做“w维  
”，从根本上思想识，把“一  
”作为]，以度的责任  
、紧Q进工作。一  
是坚内涵，“一”  
的长r，视学科方向，学  
科局，向上向好力；二是坚  
色，充“5+3”学科  
校“一”中的色，  
以学科动态为7，实  
学科强的；三是坚融  
，以|为手，成  
学科融“机Z”；四是理[

理念，理好院学科、国内学科、国际学科、学  
院学科、专业学院机、传统  
方向新拓、学景  
学科方向、导向A、导向之  
S的关系，落实中“一”  
实i。  
长！全领导干部  
政治\位，树立全局识、动担当  
作为，力式、，全面  
及时传H上政M学校会精  
神；关A精M，细化责  
任工联动力，扬改革创新精神，  
动思考、系统谋}，的  
内生动力。全校之力，忘初心、牢  
记，Q动“一”加、色  
、R量。

5月31日，国务院学位委员会公  
2019年 学位授权 位  
，校 中成为全国31  
学位授权 权的 校之一。

学位授权，学校  
更的办学权，包：学校  
能根，年  
博士、硕士学位授权点，  
报国务院学位委员会，  
国务院学位委员会专家复；学  
校更的学科权，  
学科的一学科  
专业学位类，还  
学科一学科理。  
前，校博士、硕士学位授权  
学科点涵学、学、教育

学、学、理学、工学、理学、  
学 8 学科类，博士一学  
科授权点 27 、硕士一学科授权  
点 30 。

学位授权                      格后，  
学校后根国家  
国际科学前，的  
学科，新的学科长点，更好  
务国家。时，学校  
更的权，“工、  
理、精、拓”的思路，化  
校学科局，加强学科内涵  
,新学科,更  
好进校界一学的  
。

## 新理念，新机制，建设一流新平台

G d` ^ X ,N ,自3c等高 ^ d  
7>?和先\_,ef ,YZ[ G ` d - O';  
, d w f ;仅QS,USNews等大` d  
whn 前O百w,ESI w前1%列, hnp  
q“ O ” ` dw ,I YZ[ 7 k ` d  
O。

E,校G ` d: - ,面3多  
, C先h ` 6 7h1) , I ` d  
- 7最大 O. f - C7 k ?y校7  
大 /,G ` a写/O 7 。  
大 /,G ` a写/O 7 。



2018 f v, Y京Z[ 大先hG C i ,  
O 面 1284' ?, 有 3000 万 B 7  
高O' ` 6; 仅分了 uc、约、  
"7 Z , X首、校 ` a 7f  
6. Z , \ , 6y" R", "O "  
mna 3 。

**精谋细划，“立制”先行**  
2016 f 10 g 20 h, y 分\$ c 那  
校 书 F @L ; o ' 6,  
“三”大 3` 校 ` 6 。,校  
=了校 ( ]校! Z)" #B 7' 6\$p  
[作] ,全面 h ' 6 [作]  
“G ` d% } 7x & , zYA'; 大^  
B面 h1) ( 7 ) \* ,面? p ' 前+^(  
先h ' 6 - 7 ) \* . 1 果全/ 1  
^O=127 3 7 ) \* 4L , QO'  
6就X以先h s ,以 \ 1  
n ,5 G d` 前+ 高@LS! "G ` aa  
到 C 7( 6 。  
面 “ O ” ,校 大 n,通  
, yCx 7校859 : 先hG C 4  
了 <7 [ , p ; 1000 万 <75r 。  
P "=> < ", XY C { ,校 J

“( C h”, G? @p 作了 高O' f  
' 67先j 。, G ` a 7 > ; 仅 A 改; 和 B 等  
“B ” > , A了] 大 C#D@c 7EZ  
\ 等“F ” > 。 %了EZ , nGF  
H , +61 门J KLEZ 、 EEZ 、  
` e自{ } \ 、 qM%Z程 等大大I 20多r  
S, NEZb @ < 200多O。  
了EZ S7d` PQ, C 7 分  
了“61 ” Z , 61 “ O ” 作自 7  
R. QO , G ` a @S \_T 有感 : C i  
前, 我们y 校+ i 和等x } U 多VW7  
。自: C i , BF G i M} 到10层,  
就 yC 7 ' 6h XRD,XPS,4+ X等  
,大大YZ了 7[ , 高了d \ ] 。E , C  
^师e 7- , ab 我们7 c  
BC r s 。  
了 4 B 7 约c +, C G  
, k秀d l 果给 r 。我们V 分b 'EZ  
- , abl 果Fc 誉S等^ 分 ; db,  
l 果 F多7 , C r 以 ` e ` f k  
g, Q 7o \ 就X了 好 C3I 果 F,h;  
好7d ` ij ." G ` a 书、 a kl bc 。

**“小投入”撬动“大资源”**  
G d` ; "m} n , G e, 和v 等  
3都d; uc 7分\$ 9o, Z此高O' 7  
BX d` 3O' 7前。G ` d7 - p  
,都\* qr < (? s , t 7"u"  
有 5 v B7G ` dw \*, x  
BXOr y 7大[ 程。面 z BC i 4  
f 61 7 B- 大 分{ y , 课 , 程S  
; 高 ( LOEZ 7 , G ` a | L ),  
f "I n" ~ 3“大 ”,首先通 " • ^  
" E ` a . B7O 分 B , 3大 B  
, ab` d - 和G 分\$ 3 K7  
, 校 s ! 。  
X" N X (# \$ XPS) X通 N\ q%Z t  
得物 v面c` I 7Or , XG 分\$ C7Or  
>c 。"XPS 7 ] 高,; 课 XPS h  
G v面分\$, 校 +7 多课 都 i  
。" XQ O6" & " B,y C i = ,  
( ) y` d - RS 和 Bh , XPS Bq  
给 C EZ。此 , Q6 XPS B; 仅得到了 \$\* LO  
EZ , B E 大大 , 了 好7 [ 作  
, y> 校 +课 7 , 大大 高了  
7 \ ] , 7X B7 E 约了师e 7[ 作

G ,r 以课 好 +, d` 3c 2。  
y C , B; 仅r 以 " E ", r 以  
" 5E " 。G ` a - 特 3员 /O 12X  
有3e 20 f 7 , C i , 3I 06  
400M /O 7特4" EZ员。"特4" 7 5y , - ;  
仅r 以 @> , y /O>面75业  
和 m , cde /O>面7通 o 课。  
" C ; 仅 4分\$ 61 , 高O' ZY  
o B,x B, '特4" EZ员 7作 就y 此。  
' v: ; ws 前, { I 7先hG C 7分\$ 8  
就 < 有30 6f 大 B, 3000 万, 通 " • ^  
, 1000 万 "I n" ~ 3 3000 万 "大 " 。  
yQ 30 6 BC, 既有通 , 又有5 p 前+7  
高=高 , r 4 /O,N> X" K列, < [ 分\$ 、  
5X , X , 和& , + 和? @ 等分\$ 6  
I , y面? 全校 - 了分\$ /61 1000 次。  
C +, zYAB,C 了} \ d作, 课程 2.  
: D " 31 O 7 > ' 67` e AB  
- , C 7 B面? 全校 e , A 7  
er 约自{ } \ , y e 7 ,  
了 By ^ [ 作 7 ] 。 [ 作, C  
" e " 7 E , 老师们 C 7  
B 课程。s 前, C y 了《 \ G e  
分\$ 2》《 \ G 物Z ^v } /O 12X  
y先hG 3C7q 等多门课程, [ 作m  
n了 7 。

为“青椒”成长培植沃土



大。 ( , f 3' 6, 大 分{ , 2N 3  
[ 等, Hf z Yd , [ 作7 - . Z  
此, 改Dd , J@ f 面, 改K B\ , I z  
YA' 和 a` d - yLM7 [ 作。  
先hG C y , f B,  
了 "N%" B分2-, V, " 3" - ,  
" n, O约nG, 3 " 7分2>, P " nO  
F , 3 , L #EZ, \$\* " 7EZ% , k秀H  
f 师和高层次I hzY L• 3 3 [ 作 4Ro  
S. C. I ; 到三 g, y 有 8wHf zY 和 1wT  
U \_O约nG。  
G ` a VWX - Xf B7 \$ OYnG者,  
“我 : 7 3, Z 了 多; 7 > ?, 有 \ I , 高分  
I , 高分 [ , G 等都有 \ c, Z 此  
B7 [ 和 有 。! nGf 67  
, Q # 全r 以和以前yp + 7 O B  
] ^ , 觉得 3团A 有 < i 7 > - ,  
自 大- 29!"



"1 ,2 .....30 ,31 .....50 。"  
! "# \$ 50 , %& ' ( ) \* , %& +, - / , O1  
2345%&678&9: ; <O>? 7 @ABCOD  
EF , 2GHI J KLMNOP. Q1 @&RS78&9T  
UVW, XYZ[ \ ] ^ &\_ a 2015 bcde 。  
2019 f 2 g 25 h, i ` j k 7 UVWI mnopqr  
` str ` euvwx, y { z [ h ] } ~ v 扬, EY 全  
p 约 5万wprt 得者C, 仅有百z t 此殊荣。

**厚积薄发，学习是一件值得敬畏的事**  
大` 四f 69 门课程, 9 门课程拿到满分, 均I 级达到  
94.72 分,( 居f b 前列;t pqr ` s 3 次,t 校最高荣誉  
r ` s 徐特=r ` s ,多次校k 秀 eO 等r ` s ; t 得  
Y京市三好` e 、首都大` C职a 校“先锋杯” k 秀团员  
.....

大` 四f , UVW7` 业硕果累累。“妈妈以前XI`  
老师,: I 就跟3她去` 校,看她} 课、改作业。感觉书c  
和铅笔好像: X普通7物i , 那朗朗7读书声,沙沙7写字  
声好像给它门} 了O层既神秘又神圣7面纱。”自 q

7 UVW, X妈妈给她} 了ze 7 \$ O门课, 她 得  
了 q , ; 和 7 Z 。  
“看了VW” 7 笔 ,我有 - 7 感觉。”y 前  
看课、 PPT I 大` 7 , 四f , U  
VWJ 笔 / 了 门课程7 , 得。笔  
[ , 7 "UVW笔" I , 们7 9  
”。了 笔 , UVW “ 就” 了自 7 > 。  
“ 、分7 , 我 前看了课c , X} 课J  
都有 ; , 我O/ 就了。”此 , 课前,  
她都 书} 7 Z O , 就 全  
O 。此以 , she y m课} 有 。  
课前 , 课 , 课程7` 。  
了Q 7 > , UVW X F书c , 自 7  
Z , , E笔 Oc 自 7  
“ G ”。O>面, UVW 分 课 ,  
! 了 - 课 - - - 7 。d  
` 7 > 和 7 i , UVW7` EF 5。  
E, "UVWY C 到 。大O/`  
, 《 \ d` ^程 } O门课;

\ 程7UVWJ 有 " " 7感觉, O 她感到“  
大”。" 7UVW, /O , y  
前; 仅 有课 读, 又 9 课} 有程  
写了O , ; 。最 .y } \ C, UVW7最 3  
程 全 "AC(accept)" , 她  
门课程 有了 Z 。



2017 8 自 , } 10 到 , UVW  
自 多O 7 " 得 O 。"  
} 7 } , 我就 y ! , 7 ,  
等 到 , ; 多 Z# 了。到 7 e ,  
满满7 感 ! yO HI 8e 7 } 。"我 都 #  
自 了 \$%、 & ' \$%, 就( , );  
。

**实践创新，勇于挑战超越自我**  
“ 8%&9: ” UVW \* , QXY } 大` 前+  
都; +7。大` n , UVW - 7  
, E` 校 / 高O' 7 1 2 3 , UVW  
4 了5业I 7' 6. y` 校70次 &78 79:  
}, 看3` , 们自 ; F 7YZ%&S<%= , UV  
W>到了 C7>?  
了@n&A, UVW: 大O , 就 B, C  
D , EF自 。, y大GHI , UVW得以作  
e y &A` 。y &AC, J E好 7 UVWI KL。  
H M , 她- &AO N&&9. "O2GHI  
71 U, P 有: &\_Q 7RS T , X她7U(  
VW和 X3YX! o 7最 Z [ 。"多f \ ] &A^  
- 师7` abc。  
“我看了、 们7d作, 就 +, 那 e f 此  
? 果X我, 我 I \$% ? 有g 有\$%改h 7  
> 我XOW&9, ; 仅仅X &9, & +, 我 +

i 自 j 多7k , A员们OI 。"I &9 ,  
UVW @m 39d作7 , 她 &A [ n 和o  
7 和特 , pp y C, 以 q r 7s t  
u 。

2017 f 8 g v, UVW w 了 xyz 7 " ,  
{ } %&7UVWJ Z @A | 得~ , &\_ g 有  
• 3, 就ZN 大 , 了 , Q 满 7UV  
W t n v . , UVW 好了 , K L  
n 到 7 C 。

: & 到 %前 , X &7 C 和 s 。H  
I , UVW 和A员们 \* } 7 s & , / 就  
& &Ah 和 \$G 7 & B, N & +  
" F 好7I 绩, qK L A, &9 ( 门, Q  
X 大7 。了 好 (( \* |  
, UVW 了 B Q , 自去  
; 7 + , 特 m 7 。  
h , 多g 7 , UVW 7" 和 } 分 &  
7 , I 她 7 "最 " 。



2017 f 10 g v, UVW^A 们O , F  
Honda Cp 大%。% = p %  
&=7% t u , O 了y' d = } @&7U  
VW : q 。%C, 她@A3N& 仅多 了O ,  
E y " \$G ALS就y ; % , -  
最 I 级; xn 。%7 和 %7 ,  
UVW7 t 到 。" 了Q次 %, 大q  
F了Of 7 。我; "UVWW/ , y  
% M , 和 A们O ! 看 " , # \$ A  
程CF 7K , % @A & 。%前, 她( n ,  
q O \* , O } / + 7 @A & p  
y , y , C - 了( / 7 % = O 。%C, 得1

A和A员们7# 2 , &9 % 734和U( q  
, % 5F5。最 , Y京Z[ 大` &78 67  
&8t 大%9: 。

“大` 四f , &97 ; , &A7e , 我 e <  
= , XY Z[ 给我了Q O I 7' 6, 我; 仅  
了 7 > ?, E 有 \ : %& , %& ,  
了q , @自我, QAI 分B 。" C3  
^ , DE团AF作G神, UVWY HI 7% } ,  
绩J z , 得了2017 f AAM 杯p 1 > 大%G  
等r 、 2018 f 全p 大` e \ ] 1 大%首都O等r 、  
全p G等r 、 2018 f 9K , L MNO%9: .....

**饮水思源，不忘初心感恩成长**  
“P QO , 4RSTa UVWz ; 达XYZ , [  
C7 \ ] ^ 3z ; 4Rd 大` - : G` 7a Kb  
c ; ydqe万f g7hi j , n 了神秘7a K  
大k ....", I 自 \$O次Fp 7 ; , UVW  
7mC满XnW和感o。2016 f HI , UVWn o了Y京  
Z[ 大` 首 " , + p " ep q rs , t 4Rd  
大` 。

了Fpu` , UVW v 到了老师们( ; w7x  
和 - l } 7 ^ - . y , z XUVW O 7(   
{ } , Q1 f 7 老师给了UVW{ 到大` \$O A " q  
7 | } 。! 了 到UVW7q ~ tu , y 老师; 仅  
了 c 自 7 书 UVW , 次 和 UVW ,  
UVW , 给她O e , "m 前7 < 都X  
7 , O 都 好 7 " , 老师7 UV  
W y 。

自 校和师 7 x , ; 仅 UVW 感 |  
}, 她 感 , 得 大O , 大G  
> ? 课 大 , UVW 7` ,  
都 { 3 们 课 程 : , : 分 到 u / ,  
: G 到 N N , e 500 z 次。UVW v  
y ` a , 校 多 q , 分  
和 得 , @q 7 ` e 700 z 次。" 得 感  
, 我 感觉自 X O # 7 , nW7z 。" 大`  
f , UVW 多次 @校 + 3 , 3 3 自  
7 感 。

大` , XHI 最 好 7 g ; , XHI 最 ^ 7  
v 5。

“ ”、 %&7UVW , 自 J E好` 、  
7 HI , 了OwYZ[ ` " " ,  
& G [ , 1 , u ! " 7 。  
HI 7 "%&9 , @A3 7 %& , A?ze  
+!  
/ )

## 朱漫福：做青春的“赛车手”

i 自 j 多7k , A员们OI 。"I &9 ,  
UVW @m 39d作7 , 她 &A [ n 和o  
7 和特 , pp y C, 以 q r 7s t  
u 。

2017 f 8 g v, UVW w 了 xyz 7 " ,  
{ } %&7UVWJ Z @A | 得~ , &\_ g 有  
• 3, 就ZN 大 , 了 , Q 满 7UV  
W t n v . , UVW 好了 , K L  
n 到 7 C 。

: & 到 %前 , X &7 C 和 s 。H  
I , UVW 和A员们 \* } 7 s & , / 就  
& &Ah 和 \$G 7 & B, N & +  
" F 好7I 绩, qK L A, &9 ( 门, Q  
X 大7 。了 好 (( \* |  
, UVW 了 B Q , 自去  
; 7 + , 特 m 7 。  
h , 多g 7 , UVW 7" 和 } 分 &  
7 , I 她 7 "最 " 。

2017 11 Honda

, 2017 f 10 g v, UVW^A 们O , F  
Honda Cp 大%。% = p %  
&=7% t u , O 了y' d = } @&7U  
VW : q 。%C, 她@A3N& 仅多 了O ,  
E y " \$G ALS就y ; % , -  
最 I 级; xn 。%7 和 %7 ,  
UVW7 t 到 。" 了Q次 %, 大q  
F了Of 7 。我; "UVWW/ , y  
% M , 和 A们O ! 看 " , # \$ A  
程CF 7K , % @A & 。%前, 她( n ,  
q O \* , O } / + 7 @A & p  
y , y , C - 了( / 7 % = O 。%C, 得1

6 15! " 16! , # \$ % & ' \* +, - . / O1 234  
( 2019 ) \* +, - . / O1 234  
" 5678" 9: ; 3 < = > ? @ A  
B C. D) E @ \* +, - 78, -  
140 F, G 7000 H; - I H; J @  
K L " 5678" 78, - 74 F,  
G 1200 H; - I H. M N, ( @ O  
P K L Q R & S T, T U V > K W  
X; - I H Y Z B C Q R, G 1000  
H [ 500 H; - \ ] ^ \_ \* +, -  
[ " 5678" Y Z Q R. ; - `  
a b B C c d e f g, h i j c k  
3, I 3 [ m n 23.  
D), E @ \* +, - \ o p q  
r s : " t & 78" " u v 78"  
[ " w x 78". " t & 78" y <  
, z X { W | ' } u ~ • ! " #  
\$ % & ' ( ) ( \* g +, \* ,  
- . / O1 23 ( \* 45) 67 J  
= 89 -, ( @ O ^ \_ : 78; <  
) ( - = > c & ? @ F A B C D  
E) F 1 G H I J / K L. " u v  
78" y < ( M N O ( \* , | P ,  
z X Q, %, M, - R N O ( \* S  
# \$) 67 J = 89 - ; Y Z Q R  
/ T); - U V I 3, W X m n 2  
3, k 3 O Y B C Z T g [ , , -  
K 9 O % ( 4 Y Z \ ] L. E @ ^  
\_ k ` a b c ' d e { W f g L )  
; - ? @ T U K 3, h / : L I ;  
i j h f g i j ; 3); - Q k G  
2018)) 3 I , m n 67 - o X E  
@ p q r s w t u v.  
W X w n x y u , E @ 2019 )  
\* +, - . / O1 23 < I 3 [ K  
3 N O e , z { j c m n 23 L | ,  
} D ~ ; • ( - ) . / O1. J @  
K L " 5678" ) 23 o l  
3. k 3 M D , | ;  
• ( - ( \* 45, - . 1 [  
R D K ) 12. m n 23 L |  
o P [ ( ) [  
( ), | <; • ( - N m O 1  
. I 3 \* | o [ Q ( , |  
<; • ( - v & J = B J  
' ( ) ) N O + [ 1 2 ,  
( ) v ( - X + ) d I ,  
[ 1 2. V > 23 \ ] < 6  
15! e , 16! e [ 3 q  
b ? B C.  
( @ J S | \* +, - [ " 56  
78" 9: ; 3 & S, O P c K L &  
S T, • T [ T, f ; 3  
B C. @ 5 ,  
, ; 3  
& S, • c; & S, h c  
; - k 3 , 4 K W - o 1  
, F A 9: 4 [ F A B C  
R B C c .  
W X w n x \* +, - ; 3 )  
m y u , ( @ c , - & S D E  
& S r , ; F B C c  
9 B h ; 3 } ,  
f ; 3 \_ r ; I 3, k  
3, m n 23 } r ; , K W ! G  
> G h J " # , f 9: & S \$  
, \* ( , } B C.  
( )

G! ,%"&' +@(#%&t) " \* +, < - .  
/ wO=, 4, # %& @ ( 1 2 ( @ t ) M3 >, k` 3 @ 80 4 ) , 56. b7 "# %&t ) " .  
8 \* +, 9 @ ( , & S: \$; T U < : ,  
5 = \* - . # \$ . > . ? @ ( A B , C D , E  
F , G H , e > , I R % & ) 1 2 0 J ~ @ ( i j .  
# \$ % & ' ( w n N K , % L M , P N , # \$  
% & Z O P Q R \$ S T P % [ B U , @  
( , & S: \$; w n N K , & S: \$; V > F  
i j c , V . , V 9 # % & / w O 9 , W \* X  
Y Y 5 Z [ + \ .  
\* +, e , @ ( ` ] ^ " \_ ` a b N c , d e  
# % & t ) " f ~ \* , - . , B n # % ] A " g  
m h i , j [ M \* k " R + , / \* <  
I C l 9 m n o p ) P q , r s c q F ) g 4  
% .  
4, @ ( ` " t S u , # % & t ) v w ' W )  
v x { y , z - " ) % { ; v | } / & , ~ \*  
o p ) j \ ; v / L u v , ! - . ) " # ; v  
x o \$ , F o ) k % ; & v w x t & , b 7 '  
( ) 2 !  
M X @ ( ` ) \ ) \* S + . , - . , / R

## 生毕业集体婚礼



· ,5  
×们-  
· y 41  
• 心  
ml 、  
X  
心 J  
加5I R  
\、进  
· 婚礼 ,  
门R} 来,  
幸福5 \$  
R 12c ?

6O业1K  
ROKh%,  
+，6们 N  
mX6 。E  
礼,Nb.  
@G F  
J