—— ! " # $ % & ' (

为深入贯彻落实全国教育大会精神,进一步落实立德树人根本任务,以学生为中心进一步抓好抓实人才培养综合改革,11 月 5 日上午，校长张军院士与学生代表在良乡校区座谈交流。党委副书记包丽颖以及党政办公室、学生工作部、教务部、计划财务部、资产与实验室管理处、良乡校区管理处、校团委、图书馆、学生事务中心、学生就业指导中心、教学运行与 务中心、 学院、 书院 人 导 代表 座谈。座谈会 包丽颖 。

座谈会上， 本 20 学生代表一一 ， 在校学 生 ， 学校 。张军 ,与 学 交流， ,座谈会 4 。张军 学 国 精神， 学 心学校事业 人 学校深 ， 学 在校 、学业 综合 长 ； 学 立德树人、学业 、学生管理、 ， 与 部 人 ， 学 一一作 。

张军指 ,全校上 人才培养 心 ， 以人为本、 学生、 教、 ,大 进书院 大 培养、大 管理人才培养综合改革， 书院 改革 步 。一 人才培养 。 “ 、 养 、实 ” 一 ， 在 实 ， 教育，培养学生 业实 。 树立“以学生为中心” 理 。 学生 表 ， 学 生 ， 学生学 生 为一 ， 立 长“ ” 区。 深入 进“ 全导 ” 。

“ ，
， ，
， ，
……” **2015**
， 《 》
。
“ ，
， ，
。” ，
《 》 。
， “
” ， “ ”。
2018 **8** **28** ， 《
》， “
， ‘ ’、 ‘
’， 挑战度、增加 难度、拓展 度，
切 ”。

2018年精品课程评审现场

前，为 人才培养 ，以 为契机，经过 准制、材料申报、初评复评 结果公示 环节 层层选拔，京 **2018** 品 评选 帷幕，《纳米材料基 特 测试原 》《人因 》《光电测控系统 验》《应 光 》《信号处 技术Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ》《字电路》《 》《线 》《 物 **A**》《 近 史纲 》，**10** 脱颖 。“ 为 ‘ ’ 重 举措， 品 评选已经被列为 构建 平人才培养 系，推 ‘**SPACE+X**’（寰宇**+**） 划 ，

（**Course**）改革 重 。” 务 长栗苹 介绍到。

“ ”， 、 、

同学在进行儿童牙刷设计理念的展示

“ 果由你 儿 ，你 ？”
“ 度， 儿 ， ， ；为 ， 以 ；为 以 ， 以 试 ……”
， ， ， 展示 报 ， 。
为 ， ，
《人因 》 已经 。“ ”“ 路 划”“ **SUV** ”“ ” …… 近 ， ，！ " 、 " 人 机系统，# $ " % 。
“《人因 》 以人为 ， 以 & ， ' 加（ ）以 为 *， 过 系列 + ， ，- . / 果， 0 1， ！' - 2 3 4 ， " 5 ，）6改 过 。” 、 京7 8 9 ： * ；。
“ 为 、 果 < = ）6改 ”
*，重 > / 果、 、 、 评 ？、）6改 、 @A 特B C D 评？ 。E E F G H I J *，

+K 线， L 改革， 层 M。建 N 示O L
“ P” ，5 “ ” *。

“ ”， 、 、

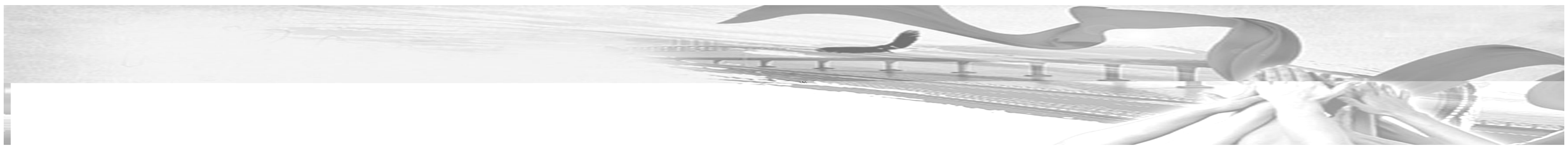
“Q R Q R 原 S T U V，W X 原 S T Y Z ？”《 近 史纲 》“Q R ” 节 ，[\ ] ^ _ 才 ` a & b c幕。“ 京 **1940** d Q R， e f g h ，i为j k、为l战 m [n o p、 q e 、 r s t， Q R N ！”
“u ； v ？ w x 。y z { | ， } ~ •。” Q R （ 前 ^ ） 经 ，“Q R ” 帷幕。 ， 到 ， “ ， ！” 过 ；。 史、 史 近 史“ 史 ”， ， 、 1 ， 。
加 ， 节 ，' 度改革，以《 近 史纲 》 为 ， 人 _ 才 ` L ， “ ”， 构建 “ 史 ” 系， S N特B “**5+1**” 。“**5**”， 物 、 、 、 、 加 ， 基 ， “**1**” 品 制 展示。 过 ，推 “ 、 ”， 度 ， “ ”，“ 、 、 、展示 ”， / 果 过 。
$ 品品 ， “ ” > 重 &，' > 重 ？ 、术 拓 展 ，“ ” 为 长 。

“ ”，

， 术 ， ， …… ， 过 ， “ ”。 ，为 被

“ B”？ 字 ， “ ”， 人才培养 ' 层 。 京 纲 ，为 应 培养 F 5 ， 《 》特 F 系， 以 为 、以 为 系构建，已经 展 。
2016 ， 系， **OBE**（ 果 < = ） * 纲， 应 ， 、 、 、 评 准。 ， 为 纲 ， 《 试 度评？ 》， 《 度评？ 》， J 机 、 ^ 试 展 度评？，评？ 果 。
2017 ， **39** “w x ”建 ， **OBE** * ，（ ） 特B 统 基 ， 以w x 应 为 ， 、 、 、 材建 、 、 评？ 环节 推 改革， 平， w x 。 ， 基 制 《 加 “ 京 w x 建 ” 》，推 由 建 = 系（ ） 建 ， '加系 统 推 w x 建 。
“ ‘ ’建 ，**2018** ， 特 品 、 品 、 品 、 品 品 建 。” 务 建 a 长 ` 介绍到。（ ）“ 品” 准， S 、7、 、F层 、F 建 系， F ，以**OBE** * L 建 ，加 平 ，
。
， ， 。增 信 *， ， ， 品 养，增长 ，培养 ，增 ， 长 展 。
， ， = “ ”建 ，E E F “ ” 为 人才培养 ！

（文/教务部 刘媛、党委宣传部 韩姗杉 图/教务部）



“ z 7，F 人 ”， - 初 人 《z 》 ， 人 ，经 。 z ， 已 7 ， Q 6 特 统，展 京 ， 史 M ， 为 京 k 重 。
2007 ，z **7** 人， ， ，为z k 展建 ，！为 长 ！

“ 人 、信 g公 ！ ， F信 5 p ， ， 信 机 B， 电 机 R g公 A， ， 信 平。”：
z ， 人 ， 。“ z + 到 ，已经 为 。”

2007 ， 京 人 ^ 京7 k z g 1处建， “z k 4 ” 。 ， 经 ， = ，J **400** z k， 务 k 人 。 ，z 已G P 为 人 ^ “ 基 ”。 ， 展， < ， ， 初 。**2007** ，人 ^为 培养，经过F 系 划， z ）， 建 平 。 初 ， 由 ， + 展 ， 基层， 务 展 ， ， 、人 务 平 m 。 ， ， z 展， ， 人 ^， = ， 为 品P + 。

“ ^ 层 、 度 + ， < ， 、务 ， 、长才 、 ， ！ 应‘ 务 ’ N 举措。”人 ^ f a 、a ^长 介绍到。 F ，人 ^ = 建 ，为 长， 环节， ^ 。前培 ， ^ 经验 ， 技 、 应 ， 培 ； ， < < ，建， <制度， 展， 4 " % 到 ； 结 ， 以 、 报 、 、 S ， 果 U 结 V报， 、 。
光 ， “z k 4 ” ！ ， " #， 为 “品P”' $ % “ P”，！ 为 “ &”培养 人才 举措 。
2018 ， 京7 、京7 ' g “ （ 划”， < ~ ）“* ” ，结 展5 ， + 特长， 展 + ，以 ，4 展。 “z k 4 ” 选“ （ 划” ， + 到 京电 ， > 报 。
人、过 人、 人 < ，， - 基 ，人 ^ .展 ， 选 / f k f 展“0 B **1+1**”f 建 + ， 推 “ f 务基 ” ，， k 3 建 、 1 以 f 平 。

，

“ k ， 2 经 3 4 5 6 。 7 8人9 为8 z ： 务， W ； 、 、< ， ； = > ， 由 ？@， + 长难A 到 ， ！ B ， 5 ' F ，5 到 人 4。 k 举 评选+ ， C人 D D v 报E评选材料， 务 C F， G评选材料。 到

H， I J ，**8**平米 K J 人， v 到 京 环 ，K + L M 人 。” G } N } O h P ： 经 Q 。
“ 应 R - 物 @A ， S ，T 4 W 5 4 人。” ，P ， 7基层、 7 U 5 + ？ =。 ，P 选V 7 ， 为W W ； 7 。“： 人， 1， 因为 X ' 。”
以Y Z 长， [展， 过 。 为 **4** ， 为\ ， z] \ k，^ 3 k f > ， + ， 4 k + S ， ， k + ， 举g _ 、 展`、 a 。
“ ， 3 4 z = =物 b e c品a 验+ ， d ‘e f g’、 制 ‘拓6’ ‘h i ’， + j切 到 统 ，被 k 统 c l ， + ！ 为 % ， 到 m。”h _ n o介绍到。
“**7** G，G ； ， p重 儿 + 。q 制 、儿 r s + ， 以 4 长 ； 建，'s s 系； 儿 、 R a + ，！ t 。”h 、已4 u < v w ； 到。 前， ^ k H， + 划 以 <， ' 、' 、' 。 x， y ' z 5 { ， 平 | 才 长。

，

“ 前 ，、 } ~ ， 报 • ， ^ 3 4 。”已 ^ h 到。
“ x + ， 机 Q ！，！ "验。”F < #京$ ：到。“被选 / 到z 加 ， 5 划 F k + ， k， 展 。”
初， ^ ， 培养 过 。“ 展 ， 切结 人才培养，特 ^特 ， ， 才 长 到 推 。”人 ^ f % 0 ；到。
* m ， 初 & ' （， ）* 难 ， ， • 报

， N挑战。 ，人 ^选+ f 机制， 难 ， "。^ > ，f - . ， / 术 < 务。

实践团成员正在进行社会调研

“j v 到 0 为 } ~ 环节，1 2 为 F 环节。 到被F人 o o 3 1， 被4 5 ，' 6 被 7 8到 ， 9 信 ： ；。” M 难， < 。 举 ， u < “2 2 ”， 为 。“ k ，以J = = > ？@ @ >，增 A B，C ^ D ； E 4 F F G G 1 ，介绍 ，到 " ）；1 @A C？ / F F

我校大学生创新创业成果捷捷

我校在2018年“创青春”全国大学生创业大赛中取得佳绩

11 1 l 3 , 2018 “"mn”r \"o pqpr p s. t, Z^iuv, w xy p ^iuv Va j, 3 }2z1{, Q c| “ }~”," ":• p•| • P ,} !4"#。 “"mn”r \"o p $m% &A , f'0“( ) ~” \"o *p,C 2014 # 98。pJ+,“"o *p” “"o#$( )*p”“q-"o*p” g AKp, I5.+, “MBA o• p”“xy/0 Fo•p”vw1pJ 。7 p•“23"mn,14 5D”0A<,56#t 、7、r g npJK8, $Tr 2200 [8 b \ 15bk pu9 p。 O~ \" "op J#$, : v;<D $I= EG, > r ~H ?" p @p0CArDBC, $ 7 }3z2{ •P ,#^) D“E F、E~、E}” a。 GqHI 2 8 -J,KL " "o#$ 29:, #M2iNO9: “SPACE+ X”(PQ+) ,R1 " " o2iNOKL,$ST'C" "o #$, WTU` \ " V、#$VE""oeW,B6NO \ m XY 5D/Z,0 m[\ ]2i。 ( )

11 3 l 4 , 8^_ Honda ` o N o` p。 V* p - Tpaib2 t。 c"ad `VaefDg h D1 | e" ,• “ Y t, [ yRG pP pZ ,a2 iaG01、 a E03 j)@p。 Z ," +I,5D/Z” 2iNO a rK26 •7c@pP 0 , f 6 >_k), hia G01 Elmn,• 0 , EC 9S•va' w1 a2 " , 734.53KM/L o 8_p#pq%。I5, ! ), WT L e" ,R &}, 9T5D/Z \; a E03 rK<, + st, uvwf, `i , “{ "" Q&, #$" V, {| H Tpiy56 xa2 。7c p 7y , KB ” , / RG Q g Nq V , " z{|V=p ,}~r :n • P Q KL@ ,Q P0 p "o eX56 , " " ^[F2 " @p,)b,- 、 LE]。I5, 2018 pP v |% o WT#^! IF 、- 、 、 y& L#^]j,^_ xpa ( )

科研进展

11 6 , om p、 8q Q 2 34567 K89:~ ;<) r s 8t uvwxyz{, *》BC 5D UV 8AE F1 2018 O m t|}~ • !•h" %21 #$GH,I5? 、 # q$。 、%&' F 、7 %J KLB;<w ()* +,-. @/0 1om M、NO#$PQ RSTU。%2 3 《< %2 34567 K89:~ 4567 K89: < FK89: ;<)*》(z{=: 18ZDA076) %29: ~HyPDV,WX(Y# rs?ST~HeE。• !•,atu z!•。> < ,? < 2@ D2Z[\]、#^_ `% a、1 %&' (80)*vw tvA z m t|}~ • bc d%2ST~ eE, f(gh t1 xy) z,?0 {| 。 8AEki FK8,1 ^Dj F } ~N~ %&' (;<)* ,-. @AB ~ • 《< % KL,kl_ mZn\、op mq[Pl,/ ~•n C%2、 !" m G#$G)L# |%。 ( )

UT-Dallas 24 《INFORMS Journal on Computing》

< 7 " F],&'" ( ) *+'V u% @、,- ./0 @ u)*Pl “Exact Algorithms for Distributionally β-Robust Machine Scheduling with Uncertain Processing Times” 12 《INFORMS Journal on Computing》23 4。,&'U5)* 607@8 u9。 :)*;(Wo<4=>G ?O; <,@) A|Cβ-BC{D E BC j 7,Q" 4n@)#*F GM4HI j 7 J o —— aKL(Parametric Search) 。 《INFORMS Journal on Computing》 0 MN 7)*O8(INFORMS)P3,Q R 4K@50S。 :3 UT-Dallas 24 23(TU) *VE W X 24 7Yn23)Z 。 UT-Dallas 24 [+\] ^_]V c< 24 7`a、Yn23 b, .C TU)*VE W, U ch ~H Xde, Ty+30f 。I5,: b? mgSt |} h7 t D、 D7 t ~H2 i • ~H Xjk。 ( )

我校《Python语言程序设计》荣获中国最美慕课一等奖

, 2018 11 1 “ 100 ” , 《Python 》 1850 , “ ” , 20 。 “ — 100 ” , 、 、 、 、 ! " #$,%& '( )*、+ , -./ 01 223 、443 、55 3 67 89 :;。 《Python 》 < = >? @AB1 , CD EFBG, 5 ,/ 、 HI、# JKL、M N O1PQR")ST< UV , WXYZ 500 [2000 [\ ]^_-., MR` 2aYZ 100 b2, Nc\d MOOC e fgh。ij 2017 k Pl 、2018 mn Pl 。 ( )