

y' 家>6科技>领Mq上F有 CG项G
 调而N >技hI W成OF抄Pz"l * 8Q9W
 } \$领 ? RST技h变革>%UV c .
 %UV >} t公FC是Z京[<大V WV)
 f海^T授F2016 3*' 家技hI WM aM项
 目 ST材料W G(成tc
 EFGHIJ
 f海^FXFT授FYZx导Zc 1989 3[
 , Z京[<大V\ < ;] \技h专 F1992 3
 ^安 技hV科_ZV位F1996 3? ^
 科V; 技h` ao<_V科YZV位c现i
 Z[< WV) ST; ` <_>} i &bc科
 V; 技h' 家重 " m室ST[GuK `po
 } i ci / i > j 队dey ST材料技h/
 O>` p成OFF? 2016 3*' 家技hI WM
 aMc
 KLMNOPQJ
 g力是 ? RST目 本F 是 价
 值>Umx现c? 6 g力F 具备h#ij
 S目 >能力Fk是 `l %l m >目 F
 是` <_领 公认>重大no p题c
 I j l WGvk能穿·能b>2型bc材
 料F q穿目 r sFIS目 F l xbcF
 I 材料tb>K能;) q\$I bc2vST
 [>- g&= M4F" 现ST材料>o效S
 T能力/ j S目 g力>大u*?升cW海
 ^9: vF项目解决z公认>重大no 技hp
 题Fwxz现有 常规 ao>OP技h[LF
] z 2>Um技h通dF\$领? RST技h
 I FFJK 升 代Fy' vz ST; `
 <_技h领 >G; 变革c

L z{ 而4Fb 是L 项`r科技成
 O>K g力? 大u?升 际F·有b

st dF 项具有(自) 识产权>Z[< I j >每G项(F都是 z' 家F z' r fS
 ' r 科技成OF'l * 8Q9W >技h} L>?
 @F) + 技h> F } J K , J ^v
 平qF~ z f海^T授u `pj 队跨·
 X .l 3W划>=! 探索` p&技h' 2/
 " +c
 #y上 90 3代# \$F= Z[<`
 ao<_V科自 V >YZ#F G. \$7<
 => 3TZFF海^y导Z> -5F l 探索
 6效ST技h>' 28路Fi %n&' v有
 +ST; ` <_ / O>B' / >2` pK F
 能" # } l () 马+W探索2 c
 Nz - 3>q* / <[Fi +, 地-.] z
 ST材料 G' 2` p/向c探索/有OeF
 O1l ., 3W-1} LFF海^k要% W2
 } LF 要3索` p>RS条CF有- G4 9
] W 5> ? 6价W w . 37>J <专
 家8力%9F3是 b: 给有 备>tc
 2003 3FF海^>* 8Q9?, 首 ? '
 家: R 项目> -F<= 3 \$N>%bF3
 } L/48 m F? z?@ b/有力
 -F-是y此RS上Ff海^·?批2006 3; '
 2u划> -F 项` p O1S技h' 2/
 + 技h" +A c
 f海^, q7B bFde前\$ CFN
 z深S8考Fi =D有 `p目 定位ym 技
 h} L是5- &技hef是548上F而是/
 E + 技h" + / <_QK 技h c2008
 3F项目 l 通zm F=? ' 2u划项目m
 专家h>6*6价c
 2009 3F专家h6价 项成OK 转Q- 认
 I 项技h是6效ST领 具有自} 识产权
 > I ' 2成OF] F成O转QK F有必要F]
 大u*?升常规` ao> &g力F具有.
 q重要>J K 价值cW , 1整x` p<=
 >前G8考FMuy+ 技h上>重要 F,
 W\$间F 项` p· o? 10b. 项目>
 ~c
 I ? Hh" I J @F KL自MN4Wnz ,
 3探索F 项 * 8Q9W成' r大 c2012 3F
 y 项 备前O' 2u划" [, P3 %大
 b上F 项` pS选 备前O' 2` p, 3
 I ' 2O 项目Wf海^% JK 项` p
 @z] ' / \$领 >Q' F '
 备] ' z大u*?升常规` aog力>2e
 fF ~ ' 家RJ @>hi } STWc

我校学生荣获工信创新奖学金特等奖



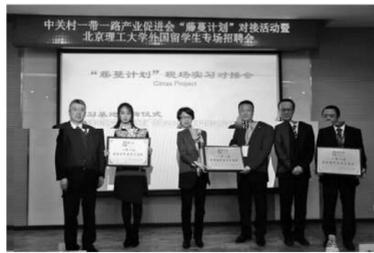
2016年度工信创新创业奖学金表彰大会

深化创新创业教育改革·不断提升人才培养素质

“h*}{J d}h}YZY 奖K 彰彰+, HYZY "#\}< d^h} q=XqPQ苗圩+^i + J9^f?h>> ?@K4Twa赛?h T` DMI l` mO奖p: }-p-荣QYZ奖K kO奖殊荣 f?h另 59-YZ 奖K = mO奖O奖 }-p-* 20-Y 奖K = QZQ>> ?@K4X PQYZz= 4q{\3=]Z+^ 1y/+>PR[\3`d^ M22 nKH`y/+>_`ae (^@% -5NOM ob: Cn-on)cd: ef*M!`" m/g1f?h C nhi H`p =kx\$% ly TU: j&"u /O 1T-`MI ln! \$%Q F: rsDER52Jn! \$% : y/+) Engineering Education in University Management of International Students Future Collaborations in Mechanical Engineering O Qm-` k` " 6-+P "IE{Chw" #89` m a=>hwj - mw89` k n=KI ,YZE% 6o4 a-n! KI l ?QS- ^ >> ?@K4>>hw} #Z` K- p! "Uvq 1`) Engineering Education and Student Exchange Programs with German Universities of BITO " /O1>>hw} #Z` K- v rs=mw89 nT =hw} #T =#Z- v DE C ni K: \$t!ST: 6rsQ^ D*EF-; GHi Kn!` Yin Wang uh: T

p "# \$ 朝 \$q宣* 1 2016 43h} YZY 奖K OX ^f?h>> ?@K4S桐 : Twa赛 T荣QYZ奖K kO奖" 1 JK4w Q9- }-p-OX Q奖" { 7K4 伟Q20- }-p-OX Q奖 NK K4彭 30- }-p-OXmO奖 1 JK4yvV Q10- }-p-OXY 奖K O奖= 吕\超 Q10- }-p-Q X O奖^ 苗圩` k O奖 }-p-i 奖^财 h} \$hD 6 H3p` 它奖SQ 奖KI ni h} YZY 奖K OX' 贯彻落 (n 4(2J QKHYZY "# fg?hi KTwa赛? 432i 榜" {+5 \K xA燃油赛?连, 3c a"QnF 2 "DE ni KI Twai 赛nF 1S奖^ "3 n{ni WX1SS{n?` n! 赛 \L"QX奖K 2 "cj YZ 赛{ n` x" 刘迪-倪 QOX{ni KI pN: \L"D1身 硬: l ^ (机械学院 学生处 图/机械学院)

争YZY "#: ZW破^ 附: 工信创新奖学金特等奖方程式赛车工作室简介 [1 2010 4\ 至今] Q2013 4 SSHp 荣" " 4 ny 赛{ {ni KI Twa 汽?i 赛 冠 -1 S 奖^ 赛? Q2015 4{ 2016 4nF m"DE 16- waG+n` , _M=CnN 赛" JK\K^h T 1 ; \L"QX 奖K 2 "cj YZ 赛{ n` x" pN: \L"D1身 硬: l ^ (机械学院 学生处 图/机械学院)



45"fg?hi K nO v]' ({n}) O Ti { +Uum . no X IX *I "G : h FVW "X' Y ni K n KI}D) KI O lp = { % * pq^ KH: 1900 KI {"51 Z["{nl mYZ: \i }') O. no: KI p 70%) O = ^no_` l q"B De^KH' KI "# = {n a=mx : ; < 23 J d 89v : " b "cT nO } @ *e+> " KI Y P em: n! p C^ S * >+"KH: 53 K -&"&' v]fg1) X @A* J^ O hP" v]i d fg? 3 28_) O hi K{ +Gn , fg?hi K Gn KI O k^ - + 'f?h8# KI 6N+% n m/O1c1 d" l f?h 2017 4U KI #\$: Mrs* k l ^Sq = >: +^M R KI { =v]6O mJ n i d | { Gn KI O k^ (" X 1 l h : i - & d: +n 1f?h d^ E qSq "f?hHq 300S o* 4p KI qrNO` . pst "uv` KI q d ? [= +? | w: "x yz* % : qv]=E + '! "#=f /O" n2{\$%} | 1 g?hi K l h qST\$" p * S^i o} | 2 = r DE 30o% n*f?h 200 G ~" KHt* (- += n KI NO1 " R KI FS * >+n) R MI ^ { | ! &' d^ : " J K# \$ % & >+ "MN ' ({n) "KH26u* 1' : () h KI' + =e+ , =YZY Q * J" ' {n * "+, TU: h ^ . f?h53 K : M {n: c< 3* - " / /i" KHO1 E +{ 1' : On" \` {n1G% * KH +O * EG\$%: um2 "+, ` 3n e+> " KI Y S' 3 W4: \$% + 5 ^ 6 * : >+ " v K l e+J 7 " 8N+: 30o% P KI 89" ^53 K2384") 400) ^ + "9 : KI O u i : 5@ 6 + % ; T: - MN<` f?h=i S {nr 7n! * 8-9: {n: KI 1 -< } 1 : X ^ : : < = >n! Jp ^ (文/留学生中心 Sq) O 5@><* 图/留学生中心 沈佳培)

M : \s (n) b ?^@n) "E ` nl mY Z{| A| " ` noB) Ov w{ um: * C ^E * { A| +DE d FS%) O B {n: YZ t} G+H O l p "JK{n} O YZL ^Mnt S: KI O N {" PQ\ q= YR5^ . : h g i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

! * + , - . / ! 0 1 2 3 4 + ' 5 6 7 8 9)

Learning Culture in Germany O u J 1Cn Hhij - mwj > " Kk =K# X v n @ Ta" {C i K' hw" #TU: wx d1 y6z^ DKF mx i K 7hw } {mx K4" K 4q Gunter Voigt U 1`) Engineering Education at Universities of Applied Sciences O " D DKF mx i K' | " Cn mxj i K} J = n p a =H% #pQ d 1 | /O^ - &:) Management of International Students O k { " ACh i Kn! {n ` Peter Hartges " U* I Cj i K' Diana Nikolaus uh: ~| mx * 3= <U ! " {n KI ' F: n! \$t l' Cn: K =l rs ` Q d1 /O * 6z "#+1 \$ [: %* v P^) Future Collaborations in Mechanical Engineering O k [\ 3 1`) Facts of Education, Research and International Cooperation in School of Mechanical Engineering O "u /O1> > ?@K4` - mw89 n=KI , YZt QTU : k " Y 1K4 l l Kyz &! n! Ou ^ +pL 8FVE{Chw" # d1 /o^ +&" >> ?@K4 4 " L: & "CT- oN ' 1{ H (=) H KI YZ , =MI l " K 4* " -wNO1 >>K4+, C\$T MI l : \$%- ^ y /+E : : \s" O21f?h Cnhi i K: - 1 } ! " ` ; <fg?hi K * Cn H' KI \$t * =L\$% ly : =3 23 1umX ^ (机械与车辆学院 孙晔)

Management of International Students O k { " ACh i Kn! {n ` Peter Hartges " U* I Cj i K' Diana Nikolaus uh: ~| mx * 3= <U ! " {n KI ' F: n! \$t l' Cn: K =l rs ` Q d1 /O * 6z "#+1 \$ [: %* v P^) Future Collaborations in Mechanical Engineering O k [\ 3 1`) Facts of Education, Research and International Cooperation in School of Mechanical Engineering O "u /O1> > ?@K4` - mw89 n=KI , YZt QTU : k " Y 1K4 l l Kyz &! n! Ou ^ +pL 8FVE{Chw" # d1 /o^ +&" >> ?@K4 4 " L: & "CT- oN ' 1{ H (=) H KI YZ , =MI l " K 4* " -wNO1 >>K4+, C\$T MI l : \$%- ^ y /+E : : \s" O21f?h Cnhi i K: - 1 } ! " ` ; <fg?hi K * Cn H' KI \$t * =L\$% ly : =3 23 1umX ^ (机械与车辆学院 孙晔)

! 6: ; < = > ? % @ ABCDEFGHI J KL

"Rf?h K4S^X" Uqr_4 {n1C<5* n* En! qr n yz `a: (lb_4 O c-) `C ju i ' ({ 3 1{ZaM: qr n1C<5* n n i de dc*`a^ l Jfg?hi K_4 yzVE`a : y 51* nG_ c \ Ln n : nDE(\) " {ZaM {n_4 " #* b_4 O) : f = a Q40 pNO ly"DE` W8 >>h + : u 1f`a^ {n1C<5* n* En! qr m z" ! ((lb_4 O) c= mc n ju i g+^1 (^ : {ZaM ^uvD1C<5* n n (lb_4 O c-) 2009 4+, " i <N01c*`a J9`c*`a RCn RCn l bi K=CnW8hqr i _4 1C<5 i Fredrich Dauble` d^ -o j 4kl \ "IT-n! e (lb_4 O) l Rf?h K4 2" mi : _4 k W ^ cl no:) n! U=Cn l bi KW_W8 yzVVqj | } _4 pO 1967 4(G_*q) : r* O^ ~* "UQ' f (lb_4 O) c-| `s(G_*q) 50 t 4" CnW8h : H Rf?h K44q=_4 yzVVqS^X _4 yzV*uvD: " _4 -o f k ` " U' d`a` `a ! " f?h_4 yz a \ { Z, * u Z, " Cn1C<5* n n V n 语 " U={n_4 K+秘PqvTa w 54o* nG_ x q L+o gh= 央财oi K K4吴 丹 " Uq\^ + d1{Z, * u Z, : c*`a^ (法学院)



! "Wiley # \$ % &' (Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry) * (Small) +, - "/O12345 AIE' 6789: ; <=> ? : @A*BCDEFG: HI =JKLM* I NOPQRSTUVWXYZ: YZ [\] ^ _ " ab Wiley # \$ AIE - : cd"Wiley +, e = fg?hi K*j kl mi Knop8qrst uvhwxyz{ | } j k6{ | - ` ' fg ?hi Kn! " # \$ % i &' () Wiley - . c * +, AIEc<- . Kxy/+O51j kl mi K=fg?hi K=23i K=(l 4J KyzV = no56i K{| =37?hi K=89i K= ; i K=<=i K=7>i K=?i @AB=CD i KQEFGL y4V= - 4H 3o l J: KJ l yPL *yzl =MI l NO1+P^+ P6QR: ; i KST : U=fg?hi KVW X" U=<=i KYZ[" U=7>i K\] ^ " U=37?hi K_`a" U*f?g?hi Kb c" U' d^ +e Small' f José Oliveira gh/O1 Wiley +, eV+, : ! . i j "kQl {n 10 45' Wiley +, : um! . ecnoZ: pq rs\j kl mi KtMu4h={ l 4J Kyz VvC2yzL=23i KwX" U*no56 i K{| yzL| } -TU/O1 AIE: c * c < w" AIE' c * % 7L [t: 67st = \ DE8F8G56 NQTU: 1- 51 Wiley fg : ggh Wiley 6 7j! . * %w d1/O^ 5 ' JK* 2i yz- . { (1 +-oK AIEyz : yz <c<cT) l D The nanolight revolution is coming DE Q d1y/^fg?hi K } 56 5 -O i /O1 AIE " g" U= " U= E " U= " U= vA+gh6Q/O1' > = 67 AIE \ E =AIE 67 56 } Nature, 2016, 531, 26)^ : 56 [q = [W : AIE [DE3 HI N: AIE [t

QTU: yz \] ^ +PO 1 AIE E\$ KI : nFG \$%" - "/O12345 AIE' 6789: ; <=> ? : @A*BCDEFG: HI =JKLM* I NOPQRSTUVWXYZ: YZ [\] ^ _ " Z * t : 4p " l ' n! d : l Ko" \ ' { : yz ^ +P' : \$ % /o{ ^ j um: >st " >c ' no' = = = NK * KO Ql Kyz=pj * p l Q c 5 i : ^ " R) O Aggregation-Induced Quenching, ACQ- . : ' X >c : u: ^ l yPL JK=N? hw: T ACQ: "] 26? " | p uZ : c >?"kQl @ w| e5 ACQ* ^ 1 2001 4j kl mi KtMu" U' n! e v {n1' :) c } Aggregation-Induced Emission" AIE-CF GD 5" AIE `c : 1Z " ; < N? `o 1Z " R >Y1 ~ R n l Ko =Snl Ko : Z yz ^ - e {nl K4Z r { | ` c * : (2015 4yz- .)) c J N: \ = E \ O ' JK* 2i yz- . { (1 +-oK AIEyz : yz <c<cT) l D The nanolight revolution is coming DE Q d1y/^fg?hi K } 56 5 -O i /O1 AIE " g" U= " U= E " U= " U= vA+gh6Q/O1' > = 67 AIE \ E =AIE 67 56 } Nature, 2016, 531, 26)^ : 56 [q = [W : AIE [DE3 HI N: AIE [t (佟斌)

! " # 2017 \$ % &' ()

4 7_ " fg?hi K 2017 43l m h + ' 2. / 2lI+PT >^ HqO {Hq ?1A c- K4E 2t 3ppNO1+P+PRI y4 4q 4' d^ 4 %K L516q7PQ* 8E xHq' 2017 4KHh +e: J9 : * 2017 4" # l m + : " z1K H2017 4l mh m " KH !) : %Ov * KHR5c<: um C " m 3: G * p! M" H > l y4 l y q ; <Y 1K ml 6J KHI y: l * VWX: \K" H=>no1 l K ST * ? " 6z1 l 1LM" M} 1} | mN' 6zyz - ' : ' m " + @6vP^ l " U >O* P " m w>M* QRM^ C^ (科学技术研究院 王瑞石)

2017 \$M, NOP8QRSTUUV' (G ! WXY3

4 8_至9_ "2017 4 nk? yz l {K考试' f?h5@ d^ ` n} i 考 W " f?h=>. F陆 6 H: yz l l 宣L 咨询= 确 考试Qh ^ 今4' f?h考 网 600Sp" * 确 409p" o l l J A" U终 52V H : 406 考 l 予D 考! " 51 湾 : 考 l 307p" j k : 考 l 78p" ? : 考 l 21p^ M 考试考 ' yz l " K / " 9-考 " ` 考 l 1休(T ^ ` 证考试5@ (研究生院 秦彦超)

1997 3 2 月 1 Y F 是? 大 > \$ 产 } 义 Z &
杰 @ > / 产 A T U 家 & j >) e b j 同
志 03