



上海应用技术大学学报

2016年4月20日
第1期(总第282期)
E-mail: yyxyb@sit.edu.cn
国内统一刊号:CN31-0826(G)

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

中共上海应用技术大学委员会主管主办 上海应用技术大学校报编辑部出版 本期4版





上海应用技术大学
官方微信

根据国家教育部、上海市人民政府文件,上海应用技术学院更名为上海应用技术大学,同时撤销上海应用技术学院建制。

在上海市委、市政府领导下,历经62载砥砺奋进,学校已发展成为一所以工为主、特色鲜明的全日制普通本科高等院校,现有工、理、

郑惠强 上海市人大常委会副主任
刘宇陆 上海应用技术大学党委书记

党委书记:  校长: 

王宏舟 上海市徐汇区人民政府副区长
王 奇 上海市教育委员会原副主任
冯海威 上海应用技术大学研究生会主席
卢冠忠 上海应用技术大学原校长
刘志生 西门子(中国)有限公司副总裁兼华东大区总经理
刘涟清 上海铁路局原党委书记
孙宝国 北京工商大学校长
祁学银 上海应用技术大学原党委书记
张艳萍 上海应用技术大学党委副书记、副校长
李 进 上海师范大学原校长
沈莹琪 上海应用技术大学学生会主席
肖作兵 上海应用技术大学教授
邵隆图 上海九木传盛广告有限公司董事长
陆 靖 上海应用技术大学校长
周 斌 中国医药工业研究总院董事长
倪闽景 上海市奉贤区人民政府副区长
徐大刚 上海化工研究院原院长
徐耀生 上海京华永业投资管理有限公司董事长
黄德亨 上海华谊(集团)公司副总裁
曾赛星 上海交通大学教授
薛明扬 上海市人大教科文卫委员会主任
张艳萍(兼)
王占勇 上海应用技术大学校长办公室主任

要闻 概览

4月1日,校建} : B-V2I @成 的 会, : - k, 人j 人的. 1
 V365 成长C] 4 理 人的], ! / O 有5, * 管Y" 1 ,
 在奉贤校区大学生 4中 大 的 人, 一 高 ! 1 , - \$ * 2 < 的人, S
 dY. 校长陆靖 席 为 的 B+, 奇、 景< 团 以"; 更3。
 V365 成长C] , 党委 4 \$ 中任 一\$ V365 成长C] 4 5
 副书记、副校长张艳萍 席 发Y 4 的 大3 4 5 B , 的V 学 365 V 6 365
 。学工部()、团委、O V有限 制5 的理 - n V 7 4 365 V. o ,
 + & 学院等部门 (人n (研究] 告 , 制5 有 学 365 V 8 上图书 9 365
 j V 365 成长C] 的师 限 ! 的, 人 S 以通 V 8: 365] 6 \$ 团
 生 300 人 _ O 4。 成强" 的4 、cd 的# \$、 4 同学 以~; 、# < = 等
 张艳萍以一名 _ V 365 建/ Y 4 、% L & ' 进Y O 生 4 的 。
 成长C] 成员 的 色j 在 成团 4 () 制5 ! 在 4 上, 学校 > j
 师生交' O ! 365 学 的* 应, < 成团 4 + 常 4: 的 同学 发 O = > ?
 的 ; 会。 O * B , 在 ! 的 , 中, @ < 书。

J ^ P H
 , 上海市科委公 O 2016 上海市
 科学 ^ / b, 校
 的 11 \$ 中的 7 \$: / 资 , 资
 总 140 B , 资 H、/ A < 资 总
 F 历\ 高。
 上海市 科学 ^ 上海市
 科学研究领. & [高的 研究
 , Y 限 , 学校 8 3
 。
 学校历 的. / 工
 作, 在发 、 、
 / 、. / % 家 等 O \$
 现 O', 范、, L { 理、公 • 明。
 上海市 科学 ^ 的
 , 展现 O 校教师在 科学 研

O, \] 4 作 WO "2016 AB 国际! j"
 4 X: - Y \ j 示 Z 荣 [; \ -] 高 ^ -
 " " 金 ^ " / 3 I a 前 h b 作 W /

J K L T U P 4 11 日, 学校 d Y P
 主 学院 , 中 上海市教育卫生工作
 委员会副书记、上海市教育委员会副主任高德• ,
 校党委书记刘宇陆, 党委副书记、 委书记 c
 e, 党委副书记、副校长张艳萍 席。高德•、刘宇
 陆 同 。
 高校的 政 理 P 主 在
 高校 领. 导%) 的 %。 为_ 强
 高校 政 建-, 中 部、教育部 o { 发 普 通
 高校 政 理 建-) C ,
 * 建- 一 7 教学科研 强的 P 主 学院。
 学校 以 为 在原 P 主 教育部的 上
 - / P 主 学院。 J Q 转 R 3 S P

J K L ~ • P 4 6 的 作用, / # , 进一 W 全 师生同 同德的 ,
 日, 学校 文明建- 委员会 • 全校文明 建工作 J K。 学校 O 部门 | 同发 5, 同
 会}, 研究部 2016 学校 文 工作主 , 以 O 1 ! 强化建- 学校 5, 3 4 学校 v 科
 明 建工作。校党委书记、 文明 的路, 文明 建工作 学发展。
 建- 委员会主任刘宇陆, 校长、 上 。 勇 , 同 , 会上, 张艳萍通 O 2016 学
 文明建- 委员会副主任陆靖, 党委 发 文明建- 委员会 ^ 校 文明建- 主 工作 t K. j
 副书记、副校长、 文明建- 委员 导全校文明 建工作的 作 会同志 化学学校 文明 建
 会副主任张艳萍 n 校 文明建- 用。 陆靖在 中 , 学校更名 校: ; 上海市文明 <) V 九
 委员会全 委员 _ 会}。 刘宇陆在会上强 , R 为大学 i, 文化 5 的 成为 6 冠] 等展 • O 。
 文明 建工作在学校发展中 发展的 中 Z , 学校的发展 v

c "365 d? e a b f" 4 6 J _ g h j c: ' A B
 C D E F J < 4 d? \] P 积极 i 与 j 动' k l m e l J 家 4
 , - "+ n" / cob) O P 6 p q r P' 把 r P 4 s [与 x t u
 v e - w w x y 事' 使 z e l J 家 坚 g Z 前行 4 动力!
 * 门, G 学 Q 名校 , 。
 在 V 365 成长 C] 中, * •
 化工学院大+ 的徐 w A 同学 _ V. o , 学
 \$ V B 书 C D] E E M 365], 学院大+ 的李
 书 G F * G H 下 , S G 学 大 W 中的一
 l 的书 k J * K 的。 员。
 V _ L 8: 365 M , V O 的 学
 N < ~ O P 在 Q R S T U 资 , 普 Q 。
 V W: X, l 的书 1 , G 一 ,
 有 O Y; Z 日。] [, 徐 w A M { h 的 , 进 Y
 的 ; \ 铁生的 j % 研究, * 为一
] , ^ _ ` 志 的 \ 铁 。] 李 在 文化大 中
 生, 更 a b F c b 的 d e。 中 O 理学] 一 。
 : 书中的 事, f g 生 国 理学家理 德 a
 T 的 # , # 中的 的 V K] 学 V 一
 h。 { 上书, 徐 w A • O i ; , 事] < < 6 \$
 更 _ j k < d e Z l 的 * * m O * • , M
 m, 3 日 T k U \$ n < d e 的事, 会 h h 一 \$,
 o o. : p ~ q r f 家 s s d 3 的 # , : {
 e 高 t , 为 V 在 u v < d < 理 发。
 e w x 强, y z]。 J <] K L
 { | } P

{ | 时 的 } , ~ 同学

2016

J K L V 国 文 P 4 5 工作, 一 强
 6 日下 , 校党委 • 2016 化理 , 传 < 党
 传 文化工作会 } , 总 的 8 9 中、 中全会
 工作, h 进, 交' 经 , < 3 总书记)
 , 部 i 一 \$ 时 2 + 导
 的 传 文化工作。校党委 , 领. 工
 书记刘宇陆 席会} 作 作的领导 - 、 管理 - < -
 , 强 传主 , V 上 应
 下 的 传 文化工作, 为全 事] ; 更 _ 生 4
 z 建- 有 国 # 5 的高 2 * , * + 强 文明 建 <
 3 应用 技术 大学 文化 建- 的 5、 5 j
 。 校长陆靖 席会} 5 以? 育 < 扬
 2015 学校 传 文化工 N 会主 为 2 领,
 作 e 上: 的 h 进 集 < ? @ N 会主 { 人 D。
 \$ 人名 <。 会} O 2015 V 忠
 党委副书记、副校长张艳萍 -] 政 教育 :
 主! 会}, 副校长 C 东 D、 E 银 师生、 2015 学校 文
 忠 席。 j 会全 校领导为: 明 V 人 事] < 2015
 的 h 进 集 < \$ 人 。 学校 8 9 通 员、 8 9
 刘宇陆在 中 , 人。 市建- j t 全工, 学院
 传 文化工作 校 3 4, 党 总 1 书记孙 明、 工,
 发展的 。 全 5 3 进 学院党 总 1 书记张东民 V 忠
 建- 有 国 # 5 的高 2 3 -] 政 教育 一等
 应用 技术 大学, 全 : ; 张 (学生) 在 会上 作
 校 师 生 的 b < 5 K 汇 M 交' 发 , 应 V 资 经 有 限
 任 [上 , * n 时 传 公司党 总 1 委员 O
 党 < 国家 路 政 , 更 2015 校 文明 V
 * + 全校 广大 师生 5 人 事] 陆 斌 同 志 18 !
 发展 的 。 , 的 8 9 事 。

詹守成家庭三代人不间断的爱心延续

先后为学校捐资 440 万,已资助 453 名贫困学生完成学业 为社会福利事业捐款不计其数,惠及社会孤老及贫困家庭

2014 年,上海应用技术大学原校长詹守成(上海)工业高等%科学校原副校长OP成h生的家人,UQHRS,7,7-\$家&3人!7*T的8%5,为上海应用技术大学B资200B,中100B。OP成h生的ek:V\ aOVW、aeOP成!k*I+%生教育^]。

OP成`h生XYi Z海#, [时(\国发展,)教育事业。2001,在人生]^Z#,工作<奉的上海应用技术大学BC100B,-/学^资家<_`6奋书的学生,K成的}1S。OP成学^-/以,资O上海应用技术大学453名()_学生K成学业。

LaeOP成h生 b 奉、8教育事业c高的

d/,2012,OP成h生的e民的<3生E] -9中全子Ofg、Ofhij,会i,主4O政VOP成学^] ^ 140应;的200kB的\业|<500k p%的全部|,>陆7上海学会!、8建公司、卫s{等<)BC146B, N会!事业的B C更A*NA,6k发的工资<所有的XY^,1全部BC用g_。

OP成的aeOVW曾上海民p工商业主中q名r的Vs业大王]。OP成作为长子管O国的家。t.u ve U, 中国人民志Wwx xm yz r时,OP成以r s{的名BO - e。V*i|4U}, t;志W[, ~ w• 卫人

1982,OP成h生以de名- /张" f# B\$],30 B\$%C 7B,惠n原卢&区的2`、特家&<学生。OP成<人,bj|'i, \$eAOfg、Ofh、Of3在2012 5 BC100 B - / (Ae) % ^。 *Z国#i,OP成h生[时(\国, <经g建-。1998 ;?长r'。发生特大+, _- /的OB \$1, 50B。在人生的[i G T,2管O`h生-! 3D 4_, O1以8国为已任,以奉为1生5。

大生践花

J<]KL P导, O(E的建}V V市z上大部 6 7 \$ - , > F 8、19大,* :用中~\ G #, (市) ,在I H 业3广应用。 - C的 \$ e)的 5 < ` ` 人的 6 F用O <:) ^ 5I :市上S以6有的CA) ^ , 有高*、I 发JI,投家&<N区 J; <的特*, 在市上一K1 * KL的。] % 会有=>5!]在n学 家. R i OM2的 院dY的大学生科 院建}, 学生科 ? @A会上,孙家B同学作有O更清N的R, 1 导K 为用I 6 人 O 的i 7发展。) { % h团4的 N以, n 学院 < 。 O' 学生k F、k c,在 团%家、n 学院院上 路、 , 学生 长 3教授X C、D)、P理 JQ转R4SP



以“石”相赠 以心爱校

G月4, - Z% 面'一]机 '+ O, 4一. " "I \$. 4<, ; * 4K ' . A面 M\$<, 4+, H ABC DEFJ < / "A J < ; z等 ' OP要与, H. R-7 VSSTU、VW Y, =X d YZ[的传奇 事。]

\广 校1993 &校 R, E业 学校 _Z-的原上海化工高等%科学校, ; ? 学校成 更名为上海应用技术大学, 的) > @, 主 4o) 学校, 为d校 N东gg, 1 V hZf]、上一 。 , \广j V7i Z]。 h 业, j P+ 商用P的交、k I < r' m \, Mc i V为学校 O-* ~事, 主 I - DE] \广 在F 中k GH 。作为上 市公司的董事长, I J , k 的•o, 公司成为中国 -KLI 的理工M。 办的N

东广tn子科技O 有限公司, \业。 中,广t北 卫星) l, nM 学生的学 、 7 3 已. ; 全国23 \$s 生 #1, O M学校的生 - , # %生 \$ - J , 学 生学 - J _ , * % 家&经g 生。高`师的一 席, ~ \广 同_L, f M20k , h' _ N东 (学, ; MO学校< `师]时 下的师生#、同 的(< 。 < 学#, \广78jk,现在, 在9: 的\业管理; <时, 经常. / `同学 会, >k +, \广 - / V\广 学^], 资100B,资 , 高 强明`师MN东= t. sn) 学生,高 强明* > R. \VR _ J >, 有 #有 。 M 的成 , ? % M• < @A, 1 为d校的B 。] { 校周 L、60 校 , NC学校大 , \广 校R 会f Md校DE。 \$ ~ 成长, / O的学校,在 F 62GHI、J 更名的 > 日子, \广 V一 会M学校 , m| D_。] 广I * 传, * { ,] K BC的 1张的 , M有 校名 1 成为所有校R6 的学生GS以O.V %d校ZI 的[. L的#M]。 2*上34大 d, ' O]。

公司= : V[成长I \业]V全国n子{ |Y业89\业]V 交通 Y业^q]等rk=>, \ 广> 任gg市政|委员,为 gg经g 业 发展建 , K。 sn成的 业经 , \ 广Wtuvl 。 ,理工科 的%业学 , ~ wOXe "的 5、色的x+5<cd : ; O资 .V*同 学 ^, ' 家&+常 , S以 , L\广 学^M, 学生资 管理中 - . / 副 长 , V \广校RO 强 校R 会f Md校DE。 \$ ~ 成长, / O的学校,在 F 62GHI、J 更名的 > 日子, \广 V一 会M学校 , m| D_。] 广I * 传, * { ,] K BC的 1张的 , M有 校名 1 成为所有校R6 的学生GS以O.V %d校ZI 的[. L的#M]。 2*上34大 d, ' O]。

一件- 有 的事。f d校, f 曾经(8 的`师。] { % , V在d校的学 经 历,时时~ LM- / O, 时 N东 " , 上 海书,经g%件 * - , 学校 5, > 6工 学的 会, 同学 - 奋发 进. , 1- 团 R8。]]时 下的师生#、同 学#, \广78jk,现在, 在9: 的\业管理; <时, 经常. / `同学 会, >k +, \广 - / V\广 学^], 资100B,资 , 高 强明`师MN东= t. sn) 学生,高 强明* > R. \VR _ J >, 有 #有 。 M 的成 , ? % M• < @A, 1 为d校的B 。] { 校周 L、60 校 , NC学校大 , \广 校R 会f Md校DE。 \$ ~ 成长, / O的学校,在 F 62GHI、J 更名的 > 日子, \广 V一 会M学校 , m| D_。] 广I * 传, * { ,] K BC的 1张的 , M有 校名 1 成为所有校R6 的学生GS以O.V %d校ZI 的[. L的#M]。 2*上34大 d, ' O]。

JA接R1SP " #广大教 工的 D?@)建-、通 |同 3] 展•O " , O, _! \$< 本- \$。 建- 应用I 学科%业23、k有、有 K、有 %的建- 陆靖在作 告(明)时V 师]I 师资45建-以n <建)。 - . } O 强 进一 K 教师 #管理 管理 制 制建-等 *作O& 学校Y政工作 告V]事业 发展 < / [工作、学校 大学@ * 学校V] 中 大会 I、O 团 . /、 , O, #1、工会工作、工会经2 的V 有国# 5的高23应用 O) cd j, 以()的政 、教 会 3工作 告等一) 技术大学]发展、以M本科2 #<强" 的任、*+ , 文件、通 O会} }。 3、技术特长]为特q的应用I 人 学校O z工作特 V

JA接R2SP P 主 学院 有V中国 现 \4]VP 主 本原理]V \$德 O@j 5]VR6东 j 中国特色N会主 理)]V j 政] \$教研室。据 , i , 学校 7789: { 应用I 人D? @特* 的 政 教学; , 在 大理 研究、学科建- z展• 89<研究, 以更_< 的理 研究 1= 政 教育教 学建-, U 成学生 > 8、1_L \$的89 , 。



此去经年 相逢有期

□ 陈守礼

的大学上海应用技术大学，有B在；*?Y下I,G Z 8上一\$人，用2所有~扬的S·1*()在Z中的。

|九，·学校，应q 5，刚·O一的5~!"一#,\$上%&,在黄海西'P#所有人的~。

一\$eR VZ家(\)。家O一Q,发现h)明的记g*^在O+<上,-k事已经;,-k人的名1已经-O。

清N%记;在上应的N一。

记;上应]清6的子,./',./,u有/,i'>i',u有O1。记;2\的同学34的_，

5a MO-6!-7 2 8的人KO长长的45,-MO]9高:的V2;~<4*用等=E]]时}2;>2;~<4>~<4,>?@ABCb1'<的2b,t的D师>u成为EC的"术家。

记;上应F的/G,一会eHI:~,一会eJ, K YP的·在@L M下34,有A生在图书9门N书,O6 P在%上的~Q。

记;上应R的华L VS]。T/西下,/ZUV t 74 W色的q X,1)N-YZ[7,t\%]在A生^长发的_,`a%b在人c d的T YI。

记;上应ef的g P;广用./的#

*k的h发2,i j的`G kL所有的;l m。有人北的f r理no, 3<-*G pq, 的f D no, <的#r 1u有用。上应的g,`f i st、u <领v 进人的wx,在室#的时}, y h的z子-G Z上。

{L。在上应,>|M的一}学生<`师,u有G A,永3)。8生,l的Y _上的%&W,Z告5。#洋溢,*% 闪耀BI,*缀上应的J。p89ad的人,8 e8的d校,用季的。景*Z的霓裳,鲜I 盛·的植r园M)%E的B J作LI O,C征<]P

*燃Z的~,人人往的图书9M洒汗2的74 用|的皎洁勾勒Z唇# 的漾,一6!#的蜿蜒i 'M门旁睡莲·的池塘 用夜晚的星J描摹ZcN 的淡S,室夜的灯B 一!M大学生4中的舞 Z上。

M明九C时, 煮一壶咖啡,慢慢彼 煮的事<成长,Z拿 的Y 钢枪,汗2浸 _上的%&W,Z告 门大;的|,Z 学院M大学经历的路。 M时,彼会成为更 的h,一\$[.的 C,[大的惊>。

J作LI O,C征<]P

希冀(外一首)

□ 赵佳盛

! ?N7+ 华 O O'k水 Y ! N ??不 e 高 ' N] 平 事 水流?' e不改 金不 ' 7 / ' %光 悠 ' 再 一 z

盼

! 一 终<人I 它苦苦守候 流星纵迹 一闪 5<人I 其 x动 半壁繁华落 \$: 待护! 千种%情 %月 把酒共盏与 .



根深材壮

戴玉(Y F < G)

还有诗和远方的田野

□ 李敏

[高t 作的一 大学。N : 学X_, 上的,现在大家N 在 歌曲生*止c 的荷J 刷绩*,J;时 _ h>欢 为未 : 碌。以 *{ 的东 传OOQRS,~t tk的 的N团的 4。 西现在 e_经历,以 *)人·O明W,生 G应 有\$同学 F研, m的事#1 e 在 。 Y4\ , 的事#G| 一\$在学术上有5 的M生。 ·O叛逆<N怨,学会O理 <), 渐渐长大。 在 \$ 人 -5。 * 本S 夜色中,] e润。*经 的事。在 \$浮 的N会 &的人生在日 一日的Q I -MO生 *止c 的 中, O\勇 5逐 T生生蹉跎,R用一9歌S: 荷J ,Tz的 9歌Se润 h的~, 的人1*应 V谁 N 湖海, 圃 O 的c匪V生 *止c %茫, 寻 h的 昼夜,Dpj 8]。 1有同学 w-E业G 野/Z^ J拳 M人I /为 时I G Q3 " 的 进 N会, y; 时}f M]: 海*顾一 。] P轮, 刚进校园的学妹MO ad的@育Z) O。 周 ·OT ,T; 成为V校R]的学长, &的 象用B一 工资 adHq 成熟的一 , G 4一下子 澎湃\ 。 A t大,大家的 1t慌 r时的 4 #<ad, M 骚。盛防肠+, r长 张。所幸,现在的 qri 洋溢幸_的脸9。N 赛时更_清N明O%x 已明W为~ 5。 2 晚归| , ,现 cK。 * ,未 . 的。 一\$学妹 国, 为 在%-* ,挣;·一*u有(的。] ~的~, 为O),未 一 会- 。 \$~ D M上海 Z 总y; ~ ' 嘴

大学。N : 学X_, 上的,现在大家N 在 刷绩*,J;时 _ h>欢 为未 : 碌。以 *{ 的东 的N团的 4。 西现在 e_经历,以 * 有\$同学 F研, m的事#1 e 在 。 ·O叛逆<N怨,学会O理 <), 渐渐长大。 本S 夜色中,] e润。*经 的人生在日 一日的Q I -MO生 *止c 的 T生生蹉跎,R用一9歌S: 荷J ,Tz的 9歌Se润 圃 O 的c匪V生 *止c 昼夜,Dpj 8]。 1有同学 w-E业G 野/Z^ J拳 M人I /为 的 进 N会, y; 时}f M]: 海*顾一 。] ad的@育Z) O。 周 ·OT ,T; 象用B一 工资 adHq 成熟的一 , G 4一下子 澎湃\ 。 qri 洋溢幸_的脸9。N 赛时更_清N明O%x 2 晚归| , ,现 cK。 * ,未 . 的。 在%-* ,挣;·一*u有(的。 为O),未 一 会- 。 Z 总y; ~ ' 嘴

经典品鉴 >>>



所 的#P <有(。

(1) Z 的 <, QR的 子 V u有Q德的

(2) (3) ,]家一 的人* 长U% 在_ 中, 。 - ^、_ `、 1* 长U% 在tl 中。 (1)TQ为. :T, , j有Q德的人 在一\,a Q人 t Q\$的,有 b R作4S用。在有Q 的 b c, 会LMQ德 的人g ?\$Q h有 % D。 OZ,G*大S @ !D|YQ的。]

(2) :Z 。 成Q的#d。

(3)? :T UVW,同 。

子 V X有Q德的 (1) u有Q德的人* S 长U % 在_ htI Z中,i (2) g, G会为+作j h @kl m.'有Q t Q, 1会YQ。

(1) :e 、 f。 \$人的 (2)t Q,! Q:t Q 人 \$人的 t Q\$! Q,R为Q有 \$德dP,在任 <下 ! hD|YQ。 Mn志*a, ! 。

N\$人的\$德O@ ! \$人 _的事, v j

大生践花

JA接R3SP " & 成~,发 发学生 5, 在全院范 进 4学院高 &学生: l &、89 Y ;化,~t tk的学生 生: o学生、研究生: 本科生,· 、j 科研 。 O更_全z有*的学 ,*; U V)-]u)的同 全院广大学生 pA j M大学生 时, 学院>v理 O学院科 科 中。 3 ,大学生科 的A据w,CV ,A据w的建 学生q{ J;以 现<全 /,* ! % M学生 j z 高的3 ,1 ?@学生 的 *、*,1 在Zi学院 _ ", 发学生学 、c 的有 O 赛时更_清N明O%x * dr, ?@N会 的应用l 有8 的学生团4,1为教学、科研 人D的有5s 。 yz w。

在 学院dY的大学生 ?@ 有{ %业? 、科学 科 会上,学生 j 、q{ c 5的高23应用 的 I M57 ,下O历\ 高。技术I 人D 上海应用技术大学的 据 学院副书记、副院长CV 人D?@) V在导师的 导下, ,学院 /O教学、学工、科研 根据t |, 主-C ,以 z . 1!、同7`的; 。教 为载 ,以团4| 作为 , 学上学院O' 学生 j 科学 LM c 的l |,1WL 研究 学工 学生O, K , 89的 ,。]n 学院孙家B同学 书, 学生明) 科研上 Y 。 有%业教师强化学生科研 5,