



# 八载建设成就大 砥砺前行开新局

全校1 的n=次 代会o开在2, 大师生员 长的进。 办学 F和GH来I ,学校"生 工 3 4,55 自的。校报 FFG大,"生生J 加 ,在校全日 学生 6 2 7任的3 校nH届 委委员 上海高 F`近1.7K人;本PO业` 48 ;学校办学 次 等应用技术 主任8 9教授、高职院校 FG提、办学L#FG改善,M 近1500N的奉贤 校区] ^ 用极大 完善 办学GH;师S结 FG 坚 师,@! 学校 发展、展i 学 O- , 合校P的6 教授发展Q 123名教授、 校的B: C。 7) q H A67 R S P技、教学 { ;学校2013 P H M H A 67 ! 1.76TU,近 来 V长 20%; 自WP学基XS 2006 的2S发展O 的24S;学校近 Yz 工程实Z教育 实教学 ( ) 3 )

长 的进。 办学 F和GH来I ,学校"生 工 3 4,55 自的。校报 FFG大,"生生J 加 ,在校全日 学生 6 2 7任的3 校nH届 委委员 上海高 F`近1.7K人;本PO业` 48 ;学校办学 次 等应用技术 主任8 9教授、高职院校 FG提、办学L#FG改善,M 近1500N的奉贤 校区] ^ 用极大 完善 办学GH;师S结 FG 坚 师,@! 学校 发展、展i 学 O- , 合校P的6 教授发展Q 123名教授、 校的B: C。 7) q H A67 R S P技、教学 { ;学校2013 P H M H A 67 ! 1.76TU,近 来 V长 20%; 自WP学基XS 2006 的2S发展O 的24S;学校近 Yz 工程实Z教育 实教学 ( ) 3 )



## 上海教育科学研究院党委书记作客我校干部讲坛

! " # ' 12月4日下午,上 海市教育P学 院 委 X应 来我校 干 作题 上海教育 合改革的 与 任务的主题报 。校 委 , 委副 主持报 会。全体 干 ,处 干 和 参加会 。 作 上海教育 长" 、上海教育 合改 革和高考改革方案 和f 等工作的主 参 与 , X在报 I X\_ -教育 合 改革的 性,指 的 大和 届= 、 全会以来,以习近 的 高} 视教育改革。的 届= 全会进 确 教育改革的方 和 。! X\_ ,全 教育改 革发展 2020 基本实现教育现代 - , 作 教育 合改革试 区的上海, 全 区N行 , N实现教育现代- , 在全 u复 、u推 的教育改革 , : 教育改革的 、 和 ,发 试 作用, 在全 围 推进教育 合改革9 。 X 坚持/ 人、 育人本 ;促进 高校准确 、 办学; 建 m、产教 融合的现代职教体系; 促进高校提高教学 ; 提 学P建设和P 创新 ; 加教育 ! ] ^ 和改革] ^ 方 ; 建现代大学 } ; 高等学校"生 } 改革等 方面 上海 高教 合改革进行 , # 我 高等 教育发展的\$%,& 全 视' 把握上海高等 教育, 与会人员 上海高等教育的( ) ^ 的 解, 同 \* 学校办: 应用型 大学 X的6 。 在 结 指 ,我 应全 和 高} 学校的发展,+ ,机- . / 上, 建 高 次高 应用技术大学 力 O。

“教? @、A@教、“培养 ? @人、AB培养人 , 教育的C本问题。习近 在与DE师 大学师生代 3 指 ,OF 的教育工作 GC教 育人、/ 人的职H, 把 I 责任 识体现O J、O通、, K的教学 理 ; 的 大X\_“/ 人 教育的本 能和 ;L Z行“/ 人 新 " 教育 的C本 M,NO在“/ 人 教育本 。 PQ把“/ 人 的教育理念 实在= 上、在实R实Z 、在学生的学习生活ST我校+, 教师U 用V 启发的课 教学, U 激发学生创 新WX,U 生PY, Z [ ,以实Z 着“/ 人的教育理念。

### “创新工作室”点燃创意火花

机械学院 理教授的办\_ \ ] 学生 “创新 工作\ ,! 学生^ ,e \_ 想` ,\_ 8u以 在 S把想` M 设 ; a,bM 实 。 的确 “创新工作\ 的cd。! e f 学生的创新 识、工程 、实Z能力和 T&' 的培养,“创新工 作\ / 的学Y\$z , 次全 { S和市 { S。 师Fg以“创新工作\ 实Z着工程教 育, 7 学生h O! 的P S 以提高学生 的工程实Z能力。“创新工作\ 的学生在参加华 东理工大学 生面试 ,i 参加 师承 的 上海j k展<建设S \$, 面试 师大 67.n 生z 面试n 名 ] I 华东理工 生。

师在 授“应用m n 课程 \* f 培育学 生的创新思k,! 导学生 x 讨论、自主 思考, 学生“大o创想、进 “pq r , 导+, 学Y / 上P技创新和 长 才 。

### 启发式教学趣味盎然

高s课 l t d& uvw的课程, 想把n课程上 活x 生动uyFz。W 理学院{ | { 师的高s课} 7~·W。! 问自 “我能

教会学生? @T ! 2 教学F i ! " 知识, 激发学生的学习67、: # 和想\$力。L ! 积 极Z行启发 教学。! %学生,学习s学&' 的F gg 能力, I 思k, I 解决问题的方 ; 思k s学的( ,在教授s学的 程 ,8 思k的)\* ,( 的交 。L ! 的课 联系生 活实际举 +, +活的, Y 案 解 - s学思k, 在F知FB 提高 学生的 学习67、提 学生 知识的- 握、启发 学生 s学思k的 ^ 和( 活运用。{ 师。 / 在 I 启发 教学\$来的67 , ! \* 发现 ! 的学生 O学会 s学思k,能1开展 学习;Q P及> 、 V 等等,! 所\$的2 34 名 5的。

### 爱生如子真情育人

学院678 师] 学生9@ “: : 师 ,L \$: : B, 生PY。 (,“教 师 ; Fgg ~着 学生 授知识、 负 <育人的责任。 发 自 关 着学生,以学生的 长 = , 以 培育 , 导学生st 长。 > 学生L ? @A BB] CD处\$/。678

! " # ' 12月3日,在[ D 的4\ 和 教学生的] ^ ,“ : \_ 创 业 行动2014上海` a` b` c` d开e 。我校学 生的\_ 创业a` bS “` f` g校h。 副校长张 c i j。 指 ,学校高} 视大学生创 思k和创新创业能力培养,QI / 大学生“=创 教育 。由 学院负责的创业教育 、 开I 运行, m- “` f S。 h in创业 T能I J o 想,pq Jrp 和学校的 s ,34 大的发展L#。 c 上, Jrp ` fS t发 5KU SX, 我校教务处 nS t发 3KU创业S !。c 结c , 导7 u

! " # ' 学生 : 理解 工程师所 的 养和能力,vw学院x` 学 生开展 “y6我 z的工程师 活动。

学院x` 学生首N u { | } 济开 发区的上海~叶c 实业 ·\_ 。\_ 负责人 同 学 \_ 的生产、!"的# 程, \$ 学 生参K \_ 的办\_区和#%区,实 考察 \_ 发x&的'能M(型v动) \* , + , ) \* 的 M和发展 程,同学 \* - 想 解的问题与 工程师进行 ^ 的. 通交 。

学生代 7/6 O1长Y2务区的上海 h vw技术 ·\_ 。学生 与n\_ 的工程师 进行 3 , 业工程师 解 关 4来5业8业、 Q业发展和在校" # Q业学习等 67的问题, 工程师8同学 的提问 解8, 9促同学 学: Q 业知识,通 实习实Z活动 X动E: 作能力。

通 参加y6活动,同学 进 加 v w工程师 实 的理解, ; < Q业视'。本次 y6活动\* 同学 = 日 合>的vw工程师指 力方 。

# 航空67E: ; < = 子

2014年，波音公司的波音787-9的交付量将超过空客A350-900。波音787-9是波音公司目前最大的飞机，也是世界上最先进的宽体客机。波音787-9的交付量将超过空客A350-900，成为世界上最畅销的宽体客机。

航空事故！“#”%事 &&' ( ) 心  
全 z Ln的{ 1000人,j tqL事发  
生大体 0.1%。相 | %、W%、} ~交通事  
s机• u全的交通工。W qLu全• W  
q业的5 问题，且发生qL事，按  
? /OI 的事 \_&委员会,由相关U威机 Q  
业人员r 同收p F 同的s 行参s 6息、- 握事 W  
候,全面展开事H \_&、事 L 障进行诊  
G,{ 事 \_&报。

人\* +, - 航空事 中. /OI  
N L, 且 现qL事, L, 方面  
的,在行业 ` ` ,典型的案 及 L  
7 人 的,主 现在?

1) s行qL事, s由人 差H。据O ?q  
L事 70% 人 L f的, s行员HI  
,剩下的30% 设 障、设 HI、 HI、  
HI 等。

2) s行员 qLu全事 的关 L。在  
的s行 ,驾驶员高超的驾驶技术和( 活的应M能  
力,u以应付 ` ,由 产生的s 行事。 P  
s行员在) Z ! 下忙脚乱、判Gr I、忘 :

作等,则会 大H。  
. 2345航空67  
在所 交通运" , C qL事 发生 低,  
dqL事 突发性、高z亡 , 理  
l ,s机 2和qL\_ , 且 会产生极  
大的~·。 体现在?

1) Ln事 • W 发生,qLu全, 敲警钟。  
近 来34 C8 ) s机r事, 2014  
qL事 的( 发,b次敲• qLu全的 视警钟。

2) L\_ 运# 本FG攀、人员赔偿昂贵。qL  
\_ 的运# 本`高,包括购机!、k修!、燃油!  
!、qL交通与导!、勤!、s机折旧、机x  
人员下。 一 次坠机事 , l 损ruu令q  
L\_ 巨亏甚Qo产。

3) 大型 q机场 F 大的,。 q业  
在处在L 大发展 " ,大型 机场  
以及 工业各的 提 NW。

4) 我 大型s机发展 的, 据相关课题x  
预v? 4来5 现 客机 购的 次高  
峰,s机 的 产- ,qLu全首 冲。

航空事 5“记8人” 99: ; < 子  
s机s行 7IF同参s U6息 载和。  
2? VIDEO 视( 6息、SEISMO-GRAPH 震动; { GPS  
息、FDR s行s据6息和CVR 舱音 6息。W  
n发生 ,大 s参6息随着s机解体丢r UF  
全, s行事 \_& 所,的“人r 和“ r `大

来自 s机“vwY”。它主 由舱音 l \*、s行  
s据 l \* x ,7 下 6 等附H。 载  
6息J s机 机械 和vYc \* c 上u&的  
\*。主 用磁体 v晶 储板 l 6息 l 媒  
。vwY 机人的抗W、耐压、耐冲击振动、耐海  
(U煤油)/ 抗磁干扰等能力。

; < = 5 > 心 99? @记8AB: 行CD记8A  
舱音 l \* l v通 l \* , l s机  
上的 通。 c \* 上的4G音 l s行  
员与 面指 机的通 ,s机上的 l 人员 # 的  
通 ,发动机 音异 ,以及驾驶舱 l 音。工  
作 理类似O通磁\$ l 音机, u以 l 超 700 参  
s , 固ks; l u 2 , ,超 # ,  
l c l s 据6息] 新s 据6息。

s行s据 l \* & s行s据 l c ,主  
l s机的 l s行s据(s行参s s参),包括s行  
姿k、s行 迹(q迹)、s行A}、加A}、 纬 }、q  
等{ 200, l s 据,uC留20, ,。s行s据  
l cu以 人 提供s机r事瞬# 和r事 <  
# S,s机的s行 ! ,机上设 的工作 ! 等。

,作 s机vwY的主 附H 下6 ,  
作用同等 。s机r事 , ZvwY的) Z 发射  
机自动发射 (。6 通 发送  
37.5kHz的脉冲6 , 能 14000  
8 的下递音。且6 开l工  
作,它会 秒发送 次6 持4 30C。  
U e 6k k8 \_ `



## 工程师文化大家谈(\*)

A h N7H 6 很好处M  
A h eN7H e 关<  
h M ` A很 H Z\_6活 [ 围绕解  
( ; ] 问W 6 A形 氛图A搭 平  
] A Zb^[ BA 根 M同时) 堂 结c  
H A O1 T 起 MZ 堂dN灌输. 条 意 A  
U # A V 6 A例 N把6 分. A社  
h H 23 #M < 围绕具r H 思路互相辩9AZ辩9[ rp  
H AN7H V 性 意性A 果很好MN Z dR 意  
H23 ^ H e WA 培 训 6 Md 光 yA  
H A ^ E 2 A 把6 HV 性激 R A把 意 R M  
\\ c b^ 视 <) 堂A e它  
a ! h H M 6 p问W 分析问W 解 问  
N7H UO! WH M) 堂O该 条件让6 Z  
h u uv rpR 思维 h D EA真正解 u  
A A56 j 2 o6 问W;同时AZ ` 6 H A  
H 6 Ka j 必须 ` 6 H 任感F 荣尊观M

## 八载建设成就大 砥砺前行开新局

d接) 2 `、 Q业 合改革试 S、上海市  
程技术 等; 学校 生教育 IO , 现 4 学P  
JK学、19 H 学PJ K学、1 Q业JK学 (- 学  
程) 授、在校 生1100, 人; 学校近 来FG提 P技] 务  
的能力和v)、“联L S M报及 Y4= N全市高  
校n、“工k会 Y4 z 高校展区OF展O 等{ 等。  
e67 D s H  
Hr M  
上 8的 ,OF开校nH届 委的 导以及全校  
教职员工的 力PQ。首N,校nH届 委能/ 校%校、准确R  
S办学 ,DD把握, 学校发展的主 方 ; 次,着力+, 学校  
发展 的工作 ,P以教育 本P教学工作 T、奉贤校区  
建设、JK学 授\_U 建设等主 工作 +E、&、X力  
推进,同 在教学P、产学 合作、学P建设、人才TU建设等  
建设 方面9: V 设、完善体 机 建设、全面推进 建  
设 S工作;b次,在学校建设发展 积极发 基 x` 的 O  
WX作用和 员干 的N F 作用,把 建工作和学校建设发展  
任务Y 体,围绕学校 工作+ 建,+ : 建来推进学校  
工作; 以及) \* 结、)) Z 大师生员工r 同 O、 力[  
、推动学校的DA发展。  
7) \* q A e67 H  
在全 高等教育发展新{ /的 下,我校 进  
发 办学O ] 应用、X- 工程实Z、推进 发展,建  
全 高校现代、等职业教育的 a^。新 届 委 能3u开  
来,在“应用技术和“产学 用 方面、在RS“工程师 - 方面、在  
培养高 高的应用创新型人才方面创 新的 8; h  
i 新 届 委委员积极进 力开; , 确把握高等教育发展\_  
/、2 实 和上海 长” 教育改革和发展 ` , 力+  
、上海市教育 合改革实 区的[ 机;进 承和发\$ 合校 14  
aQ = 校的办学O、加X与行业、 业的合作联系,) ) 围绕上  
海aQ长= 济发展 , 以 加务实的k} bb业业工  
作;进 / 现代职业教育体系的办学理念,加X学习和\_&  
、9 ,= 日把我校建 高 次高 的应用技术型大学。  
Ue # A H #

## 校党委常委(扩大)务虚会议研讨学校发展新思路

d接) 1 ` 在会上指 ,通 ^ 与 学校发展结合f 来,P学 学校长(  
讨, 务 会{ 推进学校新发展的F | , 坚持把学P建设与人才培养) \* 结合  
r 识。校 导2Y} 负着推进学校发展的 f 来,以高 的学P +人才培养;  
任, , 方~pSJ、• 活现 SJ,改善学 以 导、以应用技术 C  
校 力 ! ; 坚持 ` " 校、 " 校,大 本,F 加X学P基 和人才TU建设; l  
力# \_ 的\$ r %围; l J 坚持实 J 把人才培养工作- 在n ,Q业教育与技  
事 的思想 ,f \_& ,以问题 术教育相O , 力 学生 - 握新技术、  
导 推进工作; 把 实政' 与坚 学 开发新技术的能力; 着力培养 . 奉)、  
校自 办学 ` : 结合f 来; 大力推 / 的干 TU,确C学校事业长 发展。  
进工程师 - 培育。  
校长刘宇陆X\_ , 把 ( / 与学P办、 l 负责人在会上作 交 发(。

## 青年恒好项目“织梦坊”落户我校

d接) 2 ` a` b ` f l m。 学院学生ABC同学 ?` a` b与? 术  
a` bS- 放着 l “OO1 2 a` Q业 教2学生合作、 \ 教学生进行产O  
O,u 的大34、5放的6 X、 77 设 ,b由在 生进行 作,a` b 作  
的, 89i i HH作O 教学生 O推 的 hi 能1 加关f  
处的: ; 想.< = 的 a` 同 DE学生 Fq体。a` b " 7 与  
学 y开 & >? 术 l。 | s G和 济H发 区进行合作, 推动  
O设/a` b的P@,S 负责人、 GE工a` ? 术O的发展。

hi 新 届 委34)) +, “人才6校的 ,DD+  
、干 TU建设 C主 ,建设 能1“ycd 的干 TU,同 ,3  
4着力 干 TU建设,大o启用 合 高的 G干 , 在 用  
34 视 ! 的考察与培养; G干 ( ,7 34eS负  
行、fg O、h 奉\_、i j 名利的&' ,提 严以律、<以k 人的  
人> l 力,X- m l n 上、o解n题和善 9qp工作的能力。

华 B折e自负。u& 想,  
8L V折 放Q, F  
我,# W

坐在灯下,想f大 暑假c 坐在v- , eE敲着 • ,  
 <P 名曰“PQ O./ < eE:)着yO机, 坐  
 的 \$, YF f 8 C, Y=息的 #Eg  
 i 的! X。的`" #c 。L 工作 大, 我& 新  
 月的自 , \*` \$“坚持8 人, 以Q CE 客 ”  
 利 % 。 >?我9的 O 问题, F  
 " &考试J 考完 , 在我 ; @H 8 ; H 。  
 的b=' 下, : : (+我O同 次7: , " 会耐 %  
 , 区 板开的) j , \* S 我^AS9H , 下次9的  
 实习 月。8 ++的 候 , 。d 由 客  
 月,, 改M 我 自 、 人 >?的次s (B, " J  
 生的l`。 FF, C 来=m 我D  
 在\_ ,我的工作主 在 ?“\_g长YEFT1\_ ^  
 v- 用. H ; { 和 ; a , |次 T\*+ , O大  
 / , 用yO机Y4yO 来。来g 人 我 BD ,  
 fP3C,\_ 的订 7F # GEP ))的, Y  
 , , 作e 能1上 C =在YHyA, 我n  
 的下 28u以 , 且自 次在\_ S Y!。L 订  
 的y; A} # 3, D4 的A- 6大, 我的 O基本上1F  
 \*` (活, 所以, =以 IG 上发I 的 2, 板办\_  
 的 k 着 C。C=f \的 候@O在! J 下  
 5上 6进^\_ ,把 9的工 论员工实力F行, K L/  
 作完 ,W 下2 。W , M上 a,\$着委N和Fb,  
 g 开I。 Y! &FOW P 下来,  
 7 , )j \* 8的 我在\_ nH次 !。  
 下 9W在 : # c 候,想着8 B放Q  
 O 3000 以上,我的工作 , 7 学生, ?@F:  
 \* 下YM f P的 ;。 : 3自 的学生 代, 9R合  
 , 我 C=上 O\_ 8 自 的事, SS在 TU自在的