■注编:史亮

■副注编:刘丽君 赵海军 邵志豪 刘凤霞

执行主编:李林 高迪



z %.

= \$.

D 5 .

b * + ./

b //



校 园 快 讯 <<<

2016

[YI#; (I 3 %b = D 5 I # 3 t %b D 5 W (I # 3 t %b~ 5 3 t ; <%bm l D 5 #\$ 7 %&mn#otb - D 45NOp% &b?b 3 %&mnV?(N `I #3 %bmn I KL ? 10 14!" N L*b #b @ BC 2016 \$I #3 t %b] m ? FGH N `I#3 S %bm ?^ Q? I 15Y; 153 o KL(c L/ 5Y "t %b#D t u1 PI#3 t ; <%bXY(^ m ?" N L*b7\$ b 5#\$ 7 %& mn#o5\$ 7 %&mn &#oD 456 N $L*b C5A = \{ pD b | I \#^*?6 N * #3 %m \ @ ($ KL LM5> DE*) "3 t %b#D M5n* DE*) 84@I#b3 t %bD b# I #D tt^ , 5= no L*b #bD| U p #D G U N L*b #bD ~ (
P GDt %b; ^ V
t Ur @QU u ,- F D ; / 5 U b Pt m ^ k% x#5 ; b .. L ^ ; 5 m #b Uho pF #b
U %&%m &#oI #3 %m
(pF #b{ k D # (
t %bDj{ P ^ _ 5NO7\$ *b% U\$ 7 %&mn & #o i w gU%&' %&3; mw
o: U%&' % %& ?: > %
@ ? D ; 5 j B U \$%5
D mm" " [" % V %bl t
%bD 5 b DQ 5 [) (meaning)(n DS] S, - : 5*? Z4 ^" *)
84, -; 95 *?- U 5
I #t %b@ Y 5 [3 oKL L@
Y 5?% ^

IGCSE

" 2016 5-6 ? D IGCSE : , % D



10 18! _ 10 005S



一 明 珠 校 区 机 器 人 社 团 包 揽 世 界 机 器 人 大 赛 RoboCup 挑 战 赛 冠 亚 季 军

10 5 N * #S `-O A; , SG: V 2016 - O * ^ " #55 ` - O A; I \$Ue UY ft 14 u \$ (`D ;, S 5 U 180 " # 5 Ou bU #U #-*b b ^S ` b gh VD 5- 3 9i[5c j RoboCup Rescue k ml m U b Rescue clV^A 5 Dance - O km2n #6 F **UF** , - c_BC: DL: ^ : [b #DcL : ^ N * #S ` b D o (;, D @mc5o \$9 RoboCup @?(b? \ p Manuela Veloso % (qr - O i \pY f RoboCup w ?∖ p{gs% - " DI u ^



N * #S `-O A ; : 2007 5A; : &U 500 余 5 O %&t - U ^ A; : 5 ? b WRO - 0 \$9 UVEX - O u U Rescue - O k m 5" 乃 \$8p N * #S ` %&DCb1 5 XY%& [K %&D : 'V5 cXY L9 5ET W 5 XY M [b D 5b \$: ^

b 4 1 v i 14 bB 18 gw 19 { q锋 . 5 h 洋

 $7 \times U > y$ 11 z 12 { | 13 U 15 19 | }

21 ~ S 甲 23 | 钩 26 赵鹤淇 | 7U 4 宋〇

5 蔡P渭 崔 8 赵瀚 11 熙q 12 h 18 | 朗

[? \$67{ 5@ 祖\$ BD巨*: 5A 祖\$D%&-u 5; @I .U r @Ac; 56 < B! A C5A; @? > C5E 4AC? DE M[\]DI _B![10 17!F19!5" 华 G % BP^ m! o`] 5 k

1D 50u M D aW " D/k ^ '2 o^ DOuRR) = 5 A bj 祖\$ 5 VAb 50Ab U b 5@ [A祖\$D ay a5 cb j PD 5 d RD

 VAbST* [祖\$DS
 Q [5 b

 DI 5 W
 I I X ^ [Y D #b U

 x\$D ^ Ou L. x5 & b [5m \] g^1 28 ^ U U ^

HT^Ou , (gh t \$(. 55TAb &Y & _Ab `) D A 5 I J ^ & & & & b 祖\$5 I)5ao(c5Ou DB! KL5 x#; #b 辈 4 8 | ci J #\$ bl 6c^ U DOu N c O P Q? Y) j g ^ l 22 > Z A _ D 5\$ % b D r

【s 按】[? \$67{ 5@ 祖\$ BD巨*: 5A 祖\$D%&- u 5@IAb Dt ^; @I rb 5 | S\]Zr 5, 4[xt:: ^

m D 翻DR巨{ m D E FG墙 m D7H"I #JR m D < t KM(L)2 c PM MR U金 D H 安 _ D O#\$h i 梁 N" GO DPr DQ<#R ~ S*D T " nUDg64 i UVW Dqr g Di X {DY &~t Q} ! 4DZZ E D[\ 清] ^ D _ = x R赤 Dz { `<a火# =

b, cdD (dDef m DrS" g h Dg nijj沉j * " k DI N(U火 S\$* D a u m 1 Dno uр qS STD uo) 8 . L 火r 递华c D b sSq5l <=t uи . J . J

15

IBD @ "Y ID 6Jv uи X X4D z n b $) G\{ v g E$ | _ I } D~ UUDmD j ^ ^ | D _ pq]!m D7H " # \$. j D5 q5底NI h O%& ")
D Oj ' * D * 1 P " D _ 5I D()

+ , D i OP -. 7 PI /Oh 哪1 2 3 44 # 哪1翻! 5%z . F " Y I D6 : [7\$(Dy :[89 wDc : **_j** 沉 :[3 \$D h; _4 B D祖\$啊 m D<<#华 = ~ hl Ao 华c 女 Og: 1(c > t M? S = D#华(

} * " 1D 6

Ei x5遥y 5z{| }D~g^N精澈 D! " - ## \$ = 5 %n & D3,45[65 [7^苏8i (. ?5 C9: D%a645 h #华 i 梁D 5 j 清 ; < =5' > ?@5 # kSI m 5 #\$57 华 c`aD A%^_r B5 c D*I5cnoDP 5cp DfH^ D 5 y t 5 u - m DfvE uw= 9H 5 #5 古 7D 清 x5 渡yz ^M=-#\$ 5 %&D古 5 15 2

^1 R50 25m = 5 u Dw5_e B ^ #\$w^) Dw U 5N Z X 5 # f5f P D I fg 5 Dw5T u) R5 #) * 6 職 [D } 5 8 DFd+Z 58 O 53" - 丁洋CDD> | RDqr 5(c (D`+ -E 古En 5r Fo~G M su T 4 V 5 O w5 ? {{5** D 3 5:[44 D 5

2

E , R J | 5X, r | `^dX 5 }D '? . #\$DUS _ 5D Kj 沉`+L ^M "-5 M N ; 5 D U^ ~ D '? c 胜D 1 c5n MDw 5 +便 uf %5r ^ n uw5 A _ ^ U 5 [&' 5_n D 5## +W 8-b/ n | 05

Y 'V5 #\$ D ^ #\$ b j D 7T 8(99*: D; g<5W #\$r D# \$w^

校园快讯<

一记净月校区小学党支部参加吉林省图书馆"约 会名校名师 助力春城学子"党员义务献工活动

底 b NB 8 Mt t \cdot }] 扰R O_b("bD `g ^ 渴 Mb % D ^ 10 28!5 bc2'D吕8U Uo莉 確 Z? c b Mc 5 N * #E b Mk] m D 按~ p 550余 `g%%@L5 k "\3 3短 5 ?@ ~ U %~ , - u 5 rUbU3 ub,- L:LDb 惯 t1 P ! 5g b 5b 暖 D R O a ^ k D! 5 g 迫 - Bu@ } 5 @ Y u D5 D}]5Z ,伍t 88 u D P u 5 D`g ,微 LQQL地 t1 l P 5 馆 * 5 O, ' \ k k a 余5 j ? 5 M J`g m D 5 M[b Db c5 / k % D5 N * # c Do+ bc2'? c5 O快 b D 撒" D 1

E88崇 5g} I 7544誓 5 友[M#, R 100 18 { b D铿锵誓 52016 g p: %& "g pr庙 馆 BP5 I 'V U b - `g pQ ^Q 6#@g p m 'U @;gpUgp%&UgprYUg 电 @\C5g 电 F) 'Ugpr 庙馆C5g 电 娱). P rPP**6#**

-明珠校区开展班级"净化、绿化、美化、教化" 评比活动

[bdeu LfgL% rkD.D b 5 r B5 @Qb Cb k(^q 55 ` S E MB [^ E MB 5b BrS Ur (US D 5 BD 5 he r D(Q^b [@ SR % z DBC SR%&) (z 5 x # U% Ub r Dij 清 5 M x # (I A Xw wx Ub bk/ - *I SR5 "% ij#

mo>c5% Dr (D B mn5% oS d5fd p^ .[q/D r ^ 墙_i j r D(gD 5 D% s tT uUvt50 `D rD`Da ^ D w=\$ D: 5Xe GD + mo > c 5@ #



103







暑假 5 # Da 5 L Q 5 \mid \pm Et D \pm U \pm \pm Uc 假5熬 Do绪ss ! Qc% Dw `5W 圭吾 Q I 夜P Q34D w 5" uu扣 o D MWD 5映射 D DA?#丑陋D 5贪婪D x 5沦陷D) 5 I - D 侵蚀 K\ Q(p幼 Do `5yb "童 %E 丑恶5 4 I - D;) 5⊞M D ^ 女\L 穗" 尾D # E D 6] 5v I 夜5W I - 5>[6] ^N] JS 5W = &~ M^ghR 份 5便 I夜 : I ^ =] 5 , 1r ^M[K J D 6] N6 穗丧# > 5Y 迫竟 O 11 { D 卖淫5_ U 恋童癖D# ! 5 穗Q 5 D童 &~ } " 5] " 略 n4Dl - ^ !\ 桐 fD 5 ? uo D} "5 穗 # D 6] D5 , ? " - 夜#P D 份 5 f ^
f (穂" 11 { 5n) # 逢" 馆 ^
D 穂&~ Y 卖5睢 躲 Q b
o`D慰藉^_ f 6 # ! `# S D
) 5 = 酒吧女DY (店 DVC
! 沉湎 # 5 Dz o n 傍 ^ u
o`8 MND 5N E z oDM痛5W

