

主编: 史亮

副主编: 刘丽君 赵海军 邵志豪 刘凤霞 高祥旭

2017年3月15日

· 总第 107 期 ·



扫码关注附中官方微信

读

g-h Jh4i  
goh > 0j k  
gl h Xm  
gnh 国 op

执行主编: 李林 高迪

资源与文化中心 主办

联系电话: (86)0431-85608966

邮箱: zyywhzx@63.com

## ! " # \$ % & ' ( STEAM) \* + , - . / 0 # 1 2 3 4 5

2W18XsqZ Er 9m B  
4(STEAM), - 作 (O8简称  
HmB 作 M成 EFY 省  
艺美术 隆/\*\^全>O>区相8  
. 门 v 作 , 团队成员\$  
Q 表7 了F+^

成 EF smB 作 事  
史 > 做了2目13驰骋m \$纵横  
B4C+) 2报告s E\* 讲述了d来  
STEAM, - B4+六E愿7\$八E  
挑战v 策sI E\*S望了qZ E  
r 9全A>?; 术C9; s坚-, -  
\*j; 实现H辉映9国\$ 响 yV+  
, - 梦想^EF听取了mB 作 执  
行副 事 副书 3qZ  
Er 9mB(STEAM), - 作  
cC+ 读s进行了 +5- s  
t ^

qZ Er 9mB (STEAM)  
作 `qZ Er 9Bj s是`自`  
>区\$T I >区\$明珠>区\$ W>区  
共 成+m B4, - f ^这是  
我>^\_ 实9 89H  
Y 全 响|m B49e进  
V+4 求+一项 | s也是我  
R" 国\*m B4, - 经验s  
{ | 6 自核e竞 | +一\_ 效  
s这 我> RS来讲是一  
E事s 是一 事^

2W15XqZ Er 9mB  
作 R 了招 团队, s s  
O; m, O8p个AB@. 进  
行报 ^  
m; @. 物 \$@: \$Q物  
f; m^  
术@. 术\$  
术\$ 术f; m^  
c@. DI\$ z \$

f 竞赛K ^  
艺术@. \$ 艺术  
f; m^  
; @. ; ; m^  
经t 两天\$ n个>区+,  
报 s最 成了 13门; m共

82, + E, 团队s 我 X  
\SmB 作 了E +,  
I ^qZ Er 9mB 作 自成  
之X se坚+HW 作\$B4RS\$  
高 op\$共 共 V+核e s全  
A6

O>区Y  
41c RS9+核e竞 | s  
m B4这一 \S一  
作^

STEAM, - 是当 国 wx 21  
z才: +一, - ^  
STEAM, - + 形I STEM- s  
m; (Science)\$ 术(Technology)\$  
c (Engineering)\$ ; (Mathemat-  
ics) 艺术(Arts)+简称^` 美国  
E; ; Y美国m; a金  
F \_67sY美国 +E|

8逐 RSs 经成I 美国6  
国\* 竞 | +/ 战 之一^  
年来sqZ Er 9B?C#  
构建H六 Vz才: sSY实践  
9逐 } -s这\_成 + STEAM,  
- 作 Y a多; m s  
wx建 STEAM, - 评< s>  
?Y r 9 明\] + STEAM 1  
cs形成 H ; m\$ C\$ 验C\$  
3 C\$ 作C\$投 C\$艺术C\$实  
Cv 术 Cf\OV9- +  
s Y c#: ; Q+B4  
W P实践能  
| s>?Y  
qZ Er 9  
\] + - z R  
S之 ^

建设崇高而优美的附中

! " # \$ % & ' ( ) \* + , -  
. / 0 1 2 3 4 156789: ; <  
=, - +>?@ABCDEF GHI  
I J K L M N @ LOP; QRST  
U VW XY Z [ E; \ ] ^  
? \_ TU ` , - . ab, - 1c  
, dRS9efghi j ^k 12l  
, - m; HnopVqr, - . / 01  
2stu%&\$ ( f # ) \* vwxy  
z { + E | } ~ s 形成了 ! 两岸v  
%&z 才+智| 团队^

明珠>区作I 全国 18 个省 180  
所实验; >之一sY? 届EF9荣幸  
# 被评IH先进实验; >V称号^ 这是  
我>Y实现H追求崇高而J美+Q命  
, - \$务| 建设高效能+初9VRS目

59取t +又一丰硕成果s是我>  
多年来坚~弘扬9I J K L M N@进  
>园s 践行社Fi 义核e <=观+智  
慧D晶s是构建经典诵读\$礼仪修炼\$  
太极拳进>园\$历史z 物表演\$书法进  
1堂\$美德故事F进1c \$pW孝e 孝  
子行f 1c 成效 +  
现s是, - . 12 v 省  
, - ; . 我> 项 作  
>~v +D果^  
TU s 行了H9I N@  
实验; >项目 仪 s经 12  
AB s建 H9I N@ V  
O实验; >s我> 幸成I ?\_ O  
实验; >之一^  
YEf 之 s 表我>

F+; Q i  
EF -  
Hp s ^E  
sN@ ^ s  
E义 ^E 高 s > | 行^  
D硕果s <= ^  
! s修 ^v  
作 t了PF) \*; +  
s `!表"了我> ?\_E  
F成# j v取t 丰硕成果+\$%v  
&' ^Y() \* \ + 12 建+  
, - F s i . 12 / O>  
F 表12了我><=, - vLO  
9I J K L M N @ \ S 34s 5. 1  
2 67了H89Y9I L M N @ P  
<=, - 678s: ; <=+

; Qs?; <>+, 团队V@A6  
7了B?C+建+^  
12 DEz\$, - . ab, -  
1c, dRS9eF G{ 表Hs  
9I J K L M N @是<=, - + I J  
KL ^M <=, ->?@sN是O9  
; ; , +LMN@: PI QRsS  
TU年诵读经典s V取LMN@+  
WXs建 Y Z[\] +社Fi 义  
<=观 ^p年来s12 ^\_ 18  
个省区` 进行aAs\ S; ; : Ps  
tn bc+效果sd来ef 两岸  
v%&) \* seLMN@, - M. ^  
\_ ^

### M. Robert LACOMBE

qZ Er 9st u年+v极wxsyz 作+{  
| } ~s国 op 建了P美国\$ E\$  
国\$法国\$德国\$O] \$4 \$X?\$ 国\$ f f 10个  
国\* + 48个opP 作项目^  
Y史> +E| } ~8s2015年 国 op \] 1  
c 1c+\设法 \$德\$ \$X\$ \$ s t  
来多+r9; Q\ 了 y P yN@^2016  
年法国 法国 c >\$ >  
+两\_u s( l ; Q6 了P法国高>A A+ Fs  
l ; Q了 法国高f, - \ 了一 sl r 9P法国  
+, - op\$N@ 来6 了高 ` ^  
r 9P法国 >) + 作\$P法国9; 之) +9法  
T年opK s( uY>; Q+ s = u了法国  
l \$法国 事 +8 P} ~^法国 9国  
N@ N先Q Robert LACOMBE \ 法国  
事 { Claire-Lise DAUTRY一行nz s9 2017年  
2W27X Z[ 来uqZ Er 9实# ^史 >  
表; > 3 了 团一行^  
先s史 > . 12了qZ Er 9+a?3  
4\$ 9z事 作RS\$ n年r 9 法 ; 进S/ 2017  
r 9 法 表团op34^ N先Q r 9+  
国 @RS h\$z 了高 + 扬P ^5Y  
8来+F 9表H法国 l \$ 事 e-  
#} ~r 9+ 9法ops 成 多JK+法国高9/  
QPqZ Er 9+op^P se r 9  
+法国高>sl 法 ; +; Q6 多+ ^  
F / 团一行来u高一年 19 法  
oz; Q+法 K sP; QA As- ; Q+  
\$ 法 + ) v目+s r 9; Q +> \$国  
5P; Q ^  
7 \_F +法@ 表  
- Robert Lacombe / N  
Conseiller de coop ration et d action culturelle / 法国  
I E N@, - 作  
Directeur de l Institut fran?ais de Chine / Z [ 法国N@  
9ei  
- Claire-Lise Madeleine Dautry/  
Consul General de R publique de France  
Shenyang/ 法国 事 m P高f, - 作  
事  
- Antoine Guillemet/ q  
Responsible Espace Campus France de Shenyang/ 高F,  
- 作 DEz  
- 吻 春 范E; 法 i  
7 \_F +9@ 表  
史 > \$物7云副> \$国 op9e 杨柳i \$播  
多\$巴黎E; 招Q 表金鑫f ^

### 2017

2017 9国高9Q物 B4竞赛 CYPT (China Young  
Physicists Tournament) G全国9; Q物 冬令营9 2W  
16-22 XY天津南\ E; j ^  
`我> 高佳琪\$ 杰宁\$ 闫鹏\$ 杨松 \$ 郑钰 \$ 峻浩六  
> 成+ | 战队 来自全国/O9; + 32} 队伍  
进行 逐ss t 当 @@v 评T@ ] 经t 5轮共  
15场+激烈 战s5N实验进行辩Tf 环节s我> 表队  
荣 全国I f 奖! 高佳琪vF 杰宁两h ; 5 t 南\ E  
> 物 ; mB f !

) s我> 表队成员经t 省 IYPT 冬令营  
> PsY 2017年 省高9Q物 B4竞赛 取t 两项一  
f 奖+J 异成绩!  
CYPT 竞赛是 IYPT A. 高9Q+9国队+ 拔赛s  
IYPT B 9 1988年s是v IPHO (国 物 奥 匹克竞  
赛) 5 l 当前国 最 / 视+9; Q 国 物 竞  
赛s也称IH物 y 锦5赛V^  
指 , 苗琦 表H\$%!  
. 建e\$ 冬 + 勤付7表H  
&谢! . qZ 范E; 物 ; P  
春 E; ; +E| } ~ 表H&  
谢!





无限可能蕴百 蟾宫折桂待时
——史亮 长 三百 誓师 上的讲话

高！+Oh \$ ； E\* c! + i s| W c! 果| W是一?书sa| 年高 9QKN是z Q| W+一 ~一 ^ 高前+一 天s 是2400: ^ 这 9+| 一 \$| 一个: / 9Q进 +!" 能s 这 9+| 一个 刻 { | +丰 / ^ +e s6 ^ +智慧^ ; s X Osd来! 能\$ " f / ^ ! a<sYd来+ 100天hs 实现过!" 能V 我想PE\* n个 H听MNM读M#V^ g一个 H听VN是听1\$听 \$听经验V^ ; sY这| 年h\$E\* ; +\$O/ ; 所 +abC\$S C+ Y{ | v q x \$ 2v 2\$opP 作f 8 / +能| Y逐 6 所; v 能 n- +实践能| v ; m YX 成sxp 离{ \ | 一节1+ v听讲s\$ \ | 一 u 听取 +经验s\$ \ e ; + ^ H; 术P) xVRS\$ 9 e 听s^x而 取^

z NH事x / 成9坚 s 9 , ^我 s + z Y +6 驰+ s + { | . 前^V而我 之9+许多 z s79 成#+ 望而一 + s 了e 听| 一堂1s 了 > | 一个练 s 目#Y 1堂 2s 目# J 自Z+ ^ ; s 果想取t; +成#s e 听s ^x 取^ go个 HNVN是H表" M sMopM \V i P\* \$ \$ ; ss tv极+3&o p^ | F] | HopV而tu 效 s而 e也F] HopV而tu / 建^ 当 BINV也是一个`H" @VHz V+tc^ e; u+ab \$形成+a?能| v 成+a? ss tHNv+@ s 现7来s{ | n述\$练 \$ @s6 } stHNv+@ s多 L" 自Z所观 u+q x + 2s形成R现\$ v 2 @ } ; F6 s O ss tHNv+@ se 2x z 来{ | 验 56 Tf 实 能| v 实践能| v stHNv+@ sP v ; 形成H \Vps来 进q x 能| 6 s CvB4 Cx维@ 形成^ A # HNV s ^ +H sPopV+ 能 | ^ gl 个 H读VN是H 读V 也 读^ Y高| s也{ 7 ) 读经典\$ 3 ^ 当^A 书 9+ \$ p 空+ Zs^FR现 自Z+ | Ft u ^ 读+c 自{ 多N^ / +一O是 读能qe M^而 E事 M ^高前\$ 9 M8e来sY经典9 tW | s 9W| ccn ^ 而Y u: 9sH读V ds而且H读V, d 9+a? 成a? . \$ \$ fab 是取t J异+高 成绩+ ?X sj 建+ ; 最 +4 ) v 读Om, ds做u 练 , d9+ ab ^Y高 n tc9sc多; 做了E + 2s是s 9{ / , ds{ / ab s 了E 9+ 7s 离 s 成绩自 也 F 高 ^ gn个 H#VN是#一 c s6高书A表" + 能| ^

! TNm\$ ms ; 高 a= v | 一\_练 s能% s( R^ 7Hp练Vs 练q 范\$练 \$练/O\$练 \$能| ^练q范是指Y 算2\$实验2\$ 2\$述2 s 坚 做u 2q 范\$ q范s做ux 明 \$书# v\$ 练 N是 Yq + ) " s) 成一 +2目s而且一 X F做+2目 满 练/ON是 E/O 2 \$/O) 2\$O O+练 | s 练 这p " +a?+ 2x v 2q 练 是指Y练 +tc9 O 2 + % s 妙 2@ 法s / 2 + 2 s6高 术 练能| N 是 st 练 逐: 自Z+ Q能| s能\$沉/ M # c| 一个2目^ z s书#s做u \$观\$ s是z才 + / 能| ^ Y E\* H听MNM读M#V这个 之 s我 想Ns( O望^ Q成6/ 沉/ +战{ 而是O 望E\* X-- +e s % { &s QK @s 弃- s做un个{ V 一是{ ' ( s 自( ^我 做+是Y自Z+ L 6高s100天能 Q; <s( 是" u z +目5s 而是追求自Z现 ab +最E s( 努| 实现 z +目5s% 找u自Z+ s最 ^FR现sxp \$了^ z NtY ) +E % 两个 s\$ 现 Ys现Y做一 { ( ^ o是{ ) \* s狭 相逢A F^ | 个年轻z 想s | 了明天QR+激3s现Yu了武{ k 剑+ Z了s 全. ex \$W| + \_ ^ I是{ +, s > ^no年 s eh 最 楚s| 个 子 非/{ 易s现Y 9望u了 Os s我 做+是: 目 s8 s 住这d s行 h 半fn\$no年是一项 cs 是 s 若想做#s最 这100天+ c 我 全 e \_ ^ n是{ n-s X / eY^高 是zQ+一 经 历s一年 + 天s 高| s^F觉t sh s ^Y9国设 高 +zQ是{ } +z Qs F是 ^ z Q9一: 忆这: 忆9 朋r \$ 幽默s 适 + 松^ 来讲s高 +挑战 +是; xab\$ e | \$Q \$行| 智慧+ v ^ 络 这=一个视 s + ; F F浏览

先Y一个瓶子h装满高尔 sY. 瓶子9 了一杯 石子s . 瓶子9 了一杯 沙s 杯子似乎满了s 来又 瓶子9 一p啤酒^这个故事, -我 我 +z Q% 一\_sY E+K宙g物9我 仿佛 稍纵 逝 +t s而我 能| 成N 事3s 事3皆 能做u^ 前6是我 能否聪明# ) ^这个 瓶子N是z Q+一个缩 s高尔 表^ + \* z \$期 r \$ O/ 3s 石子 表 " 也 / +事物s ^+车子\$ 作\$房子s沙子 表 " 琐 +事物s 果^ \ N先 沙子倒进瓶子hsa N没 空) 高尔 v: 石子s 果^事先灌满啤酒sa < ^一事 !成! 而zQ也 =+ s 果^ ) vW| 耗 Y-p琐 +事物 sa ^ N没 ) apv / +zv事物s我 k) Y^+P 相 8+zv事物 s\$ 8z+ / +事 cs 捏事物+先 顺 s而{ 是> ) Y琐 +事 s 也{ 了s TzQ 多 碌s QK\$ 自 ^ z N明+进 . Y 9RS/s { FY错 误9 8 ^高 + s( Y乎^丢多U s / 视^t多U sa是^ + s没 遗憾s% A. d 来! % E\*e9 满 s 满O望s 满激3s 满 sY这寸 寸金+8z 刻能 | 一 | 一秒sa 一` 胞s 9一` W| 挖 一` 潜能s- e4. 自Z瞄z +目5sa < s( 也挡{ 住^ s挡{ 住^ +成 s挡{ 住^ +智慧挡{ 住^ +成#! 现Y我 +是9p=L \$ ? m@+A s是| BCD\$stu+E s是 战 F\$G2 + s是qHI J \$我 K+L ! 经+Bt I 我 铺 s错X+梦想YI 我 引 ^% 踏踏实实 fs- F硕果 荣-! 最 愿 \$ 初e \$若战t 8! \$ 愿 ; 能\$ M{ N sYd来+一 天h 虎 龙腾s ESD才! Q战 100天 s 自Z一个) O! Q战 100天 s O1一个2 ! tu 100天 s ; >一个34! 谢谢E\*!

龙抬J sm 吼s 响 云5盼丰 ^ ; 高| s 了美c+E; 梦想se9+m s^ 经书山: s秉烛" \$^ ; 高| s^ 能S 摸底 F+荣耀s^ 也 能历 Bt s疲惫{ 堪^ ; 高| s所 ; m+所 b子 一d相 + \s 表了全 , ^ + 望E\* t吗 aN 是He鹏 Yfghsij kkl 云m^ 天s距离高 剩一 天sY座全 , e是^ 坚 + se | 1600h ; ij Rs 米4 闯D8^ 一天{ 算 s我 经ntg米 n+最 一个 弯 s距离 O 剩 之遥^一天{ 算 s c这 一天+ )s ; + D构一 能\$ { } ~u } ~s 2x 一 能\$ " @uz s 能一 能\$ Qu Q^ a<sk c这一天

尊能+Oh \$ s + ; sE\*c 演 两丰读个高所区所形幸国幸形丰构幸国荣屈形省国所实形丰珠 一天是2017年2W27Xs阴历oW初os是9I Z [H龙抬J V+ LM节Xs也是我 Er 9H高 Q Xm W +X子^ 春k oW拂银杏 @雨一龙Xr 9^

5N 一冬反营鑫津春逐春拔做冬反营鑫营春宁) 宁春拔逐春黎佳招春拔做令宁春拔逐春黎勤招春春拔做冬反营鑫营津春宁) 宁宁春拔潘



