

# 2016

.....  
.....  
/ .. fi fl Ł Ł .....  
Ł .. fi fl Ł ! " # \$ .....  
% .. fi fl Ł ! & ' ( ) \* + .....  
, .. / 0 1 2 .....  
3 .. 4 \* - . .....  
5 .. 6 7 8 9 " ; < = .....  
> .. ? @A B C D E F G H I J K L ..... /

~ ^ ° “ ” „ „ | / fi fl ē ł Ź Ÿ ! " # \$ % & ' ( )  
\* + , - . /

β 1 :  $\mathcal{AE} \subset \{ \emptyset, \{\emptyset\}, \{\emptyset, \emptyset\}, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}, \{\emptyset, \{\emptyset, \emptyset\}\}, \{\emptyset, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}\}, \dots \}$

1 / o p ∼ • ` Ø Ø × Ø ? å æç E è é 3  
~ | / -- 9 ~ ∘ “ ” ê : F ë ï Ê í î 3 C E ï ð ñ F  
ò `

· ° " ^ |

· ° { Ž ž ! " # " \$ % & ' ( " , " ) \* + , -  
. / 0 ) \* 1 2 3 4 5 " , " ) \* + , 6 ) \* 7 8 - . 6  
~ 9 : ; < = " , " ) \* + , " # > ? " , " ) \* @ A  
B C 6 † Ž ž ! 9 ~ D E % F G H † 9 " # | J K L M %  
N " , " O P Q 1 R 2 S T U V 9 W f i X Y Z ~ f i L + [ \ 1  
~ ] ^ % \_ + ` R a b c 9

1

Ā Ā o p N O · ° " € 4 % d e f g H † h i j k l  
m n o p 6 q r 1 s f g " , " H † t u v w f g H † h x  
y " z T 1 { ? | } ~ € , K f „ … ° 6 † Y + ‡ 1 ^  
‰ " , " Š < © 9 ' " ~ " • - — ~ ~ ™ 1 ~ Š >  
% 2 œ Ÿ i ¢ f g H † h i £ œ ¥ i n " , " z - § „ © a  
" , " ) \* 6 ° " , 9 W f i X Y Z ~ a L + 1 ~ ] ^ %  
W b c 9

/ ° fi fl Ł Ł

, u9 : ' ' ° " ; < = > ^

mD ä ? # Y ? ^ 3 & J ^ ? . ;

MI ^

xuÓ Ó ® - o p ? € D E I # Ł K J

3 D E " d , ^ J - 3 8 = ^

uC : " WO Ú å ' [ Ó Ó 3 : M W [ ®

- o p ^

/u 1 ' ° " ^ S ¾ Ł J 1 ' ' ° " €

ż ? μ = > 9 μ - • Ø' Ó Ó ^

; < - • " . , 9 ^ å 1 : Å Ç R G ' ° " ; < - • ? 3 '

Ú Ó Ó 3 fi 9 1 : Å Ç μ D ^

tuØ } Ó Ó = ^

yu € Ø ^

, uC :

m μ ? . ; 3 ú 9 € ®

ä ? © ^

xuF G H I 3 9 : P Q ? ; < - • Ł μ ^ ? K L

MI ^

uÔ Œ < ² o p ? € D E μ ? ^ ³ ú K L  
3 M Œ Œ = . ; MI ß ä F G  
/uÔ Œ € ' Ú 4 ^ ° " , ^ | / ® - o p  
€ ? , J 3 E K L ú K L  
tufi 1 : AŒÇ # E Ê Ù # ½Ý ú » 7 N  
ù : 1 : AŒÇ ß ¬ • : 1 : AŒÇ fi 9 Ù # ½Ý  
â ã AŒÇ ? 3 ¬ • : 1 : AŒÇ 3 þ AŒÇ 9 : ^ ° " = ? , , n  
Œ , n = ? 3 , = ` þ Ù # ½Ý q  
8 ~ » ¬ • : 9 : = ? , , n Œ , n = ? 3 , = `  
^ »



u\_ K L H N ^  
/uD E ä ? ^ • MI ^  
tu Ù Ÿ = > 9 ^ ° " ù : ~ ¬ •  
Q Ø + m0 ^  
yu € Ø Ô ^

Ž ° fi fl ž ! " # \$

! ^ ' ° " , ^ | / ® - o p Ō Ŏ fl

¶ 3º . " ò Ø µ ¶ o p Ø Ø 3º .  
" ò Ø | í î 3º . " ò Ø r 3º .  
. " ò Ø " 3º . " ò Ø  
W .

m 3 0 0 m 3 6 5 í m 3  
3 β m  
D j d Ē  
, u  
· ° ^ Ç ? C : = > 3 · ° ^ Ç  
# · ° ^ Ç ò J d



% ° fi fl ž ! & ' ( ) \* +

( )

, uÔ Ő =      ^ . ° " ê : 1      ^ . ° " , ^ | / ™  
^ a í î      ð 3 Ÿ Ô      3 ê Ÿ      1      ^ . ° " , ^ |  
| / ® - o p Ô Ő ð 3 9 - | 1 : AEÇ 3 9  
Ô Ő , ` Ô Ő ?      À 1      ^ . ° " , ^ | /  
™ a í î      ð ?      W `  
m uÔ Ő = 9      1 6 5      , ð 3 2      Å • œ  
J ' ñ 6 5  
xuÔ Ő = -      Ô Ő , ß 1 6 5      , ð m  
Ù Í Ÿ W      1 : AEÇ ¥ `  
u1 : AEÇ . ° " ™ a = > 1      ^ . ° " , ^ | /  
™ a í î      ð 3 ‡      Ô Ő ¥ Ô Ő á      3 9  
1 Ô      r ð `  
/u ^ 1 : AEÇ À ¼ 1 : AEÇ Ä Ä S T ? . ° " ;  
< = > Ô Ő ® - o p 3 Ô Ő      © 9 ê - ` Ô Ő =  
9 1 . ° " , ^ | / ™ a í î      ð Ÿ Ô      3  
ê Ÿ . ° "      Ô Ő x 3      , ` 1 6 5  
" ð x 3      AEŠ  
tu1 : AEÇ . ° " ™ a = > 9 1 Ô      r ð -  
Í 3 ' Ô Ő =      ? 1 6 5      , ð Í 3 9 ¥

k P | . . . " , ^ \_ / - Ù Ú 8  
 Y ` O O , B 1 6 5 , , , fi 1  
 : AEÇ x O `  
 yu ¼ Ä Ä S T . . " ; < = > € O O  
 fi O O = 1 : AEÇ 3 1 : AEÇ | . . . " , ^ \_ |  
 / —`  
 . u9 O O k P 3 O O = ‡ 9 ê - ? O O  
 á E Œ 3 ç O O | 1 : AEÇ 3 O O =  
 1 : AEÇ µ O O 3 fi 1 : AEÇ 9 ê - - O O  
 O O = C ñ ç O O | . . . " , ^ \_ |  
 / —3 fi 1 : AEÇ . . . " , ^ \_ | / — µ O O 3  
 . . . " , ^ \_ | / —9 ê - - O O 1 : AEÇ 3 i fi  
 1 : AEÇ 9 ê - O O = C ñ  
  
 , uO O = . . . " ê : 1 . . . " , ^ \_ | / ™  
 a í î ï 3 Y O 3 ê Y 1 . . . " , ^ \_ |  
 | / < ² o p O O ï 3 9 - | 1 : AEÇ 3 9  
 O O , , O O ? Á 1 . . . " , ^ \_ |  
 | / ™ a í î ï ? W `  
 mO O = - O O , # ; m  
 1 : AEÇ ¥ , ; E' ê - ,  
 xu ^ 1 : AEÇ Á ¼ 1 : AEÇ Á Á S T ? . . . " ; <

= > 0 0 < 2 o p 3 0 0      © 9 ê - ^ 0 0 = 9  
1 ^ . ° " , ^ | / ™ a í î ÷ ÿ ô 3 ê  
ÿ "      0 0 x 3 , ^ ;  
x 3      © Š      3 ú 0 0      ® • 8  
® ^

u1 : © Š ™ a = > 9 . ° " ; < = > 0 0 k " 3  
1 ^ . ° " , ^ | / ™ a í î ÷ ÿ      © Š  
q ^  
/u1 : © Š . ° " ™ a = > 1 ^ . ° " , ^ | /  
™ a í î ÷ 3 ‡ 0 0 ¥ 0 0 á 3 9  
1 ô r ÷ ê - ¥ þ ý = © 9      ý  
q ^

tu1 : © Š . ° " ™ a = > 9 1 ô r ÷  
í 3 ' 0 0 = ? ; 9 ¥ k  
P | ^ . ° " , ^ | / —ù ú 8 ý  
0 0 , ß ; fi 1 : © Š  
x 0 ^

yu ¼ Ä Ä S T . ° " ; < = > € 0 0  
fi 0 0 = 1 : © Š 3 1 : © Š | ^ . ° " , ^ |  
/ — ^  
. u9 0 0 k P 3 0 0 = ‡ 9 ê - ? 0 0  
á E Ë 3 ç 0 0 | 1 : © Š 3 0 0 =

1 : ÆÇ µ Õ Œ 3 fi 1 : ÆÇ 9 ê - - Õ Œ  
 Õ Œ = C ñ ç Õ Œ | ^ . ° " , ^ |  
 / - 3 fi 1 : ÆÇ ^ . ° " , ^ | / — µ Õ Œ 3  
 ^ . ° " , ^ | / - 9 ê - - Õ Œ 1 : ÆÇ 3 ī fi  
 1 : ÆÇ 9 ê - - Õ Œ = C ñ

, u Õ Œ = 9 1 ^ . ° " , ^ | / ™ a í î ï  
 ó . ° " ò Ø µ ¶ o p Õ Œ # ó . ° " ò Ø |  
 í î J ó . ° " ò Ø r 3 ê Ý  
 m u - ó . ° " ò Ø µ ¶ o p Õ Œ J ó . ° " ò Ø  
 | í î ó . ° " ò Ø µ ¶ o p Õ Œ J ó .  
 ° " ò Ø | í î ?  
 F ò

, u m 3 Æ Š 3 Ú  
 ^ Ç ú ^ ž • 8 ® `  
 m 3 Æ Š 3  
 µ m 3 Æ Š 3  
 Ú Ô Œ ® • 8 ® `  
 xu9 1 ^ . ° " , ^ | / ™ a í î ? ? Ý ½ 3  
 Ý Ô Œ ` Ô Œ m 3 - Ô Œ ¶  
 , Ù ¶ ò 8 1 Ô Œ = Æ Ç Ü €  
 W ^ . ? Ý `  
 uÔ Œ = - E Ô Œ ¶ ß Ô Œ ¶  
 | C : ? ^ . ^ Á 1 ? . ° " 1 : Æ Ç `  
 /u ^ . ^ Á 1 ? . ° " 1 : Æ Ç á ã 6 5 ‡  
 Ô Œ = C ñ 3 = 3 1 Ô ? 3  
 9 Ô Œ ß 1 Ô ? - " | @  
 + P - Ô Œ ^ . ^ Á = ö Á  
 Ç ™ a ^  
 tu ^ . ^ Á 1 ? . ° " 1 : Æ Ç | ^  
 . ^ Á = ö Á Ç ™ a ? Ô Œ E Ô  
 Ô ¶ W m 3 Ô Œ ¶ 3 ò  
 8 1 Ô Œ Ô Œ = Æ Ç Ü € W ^  
 . ? 1 Ô ? ¶ 3 ò 8 1 Ô  
 r Æ Ç Ü ? `^

, ° " „ - . / 0 1 2

/ 0 A B C fi fl Q R 7 S T U \ ] 4 \* 0 8 9 / 0 ^ \_ `  
MN O P / 0 V W ° X Y ° Z P / 0 [ \* + O P / 0 a b c d  
e fg Mh i ~ „





序号	评审标准说明	分 数
3	3 . / : n N O 8 9 μ ¶ 2 · μ " • n [ 8 , 1 ° » ¼ D e ½ ¾ N O „ n © ® - ° \$	" f
4	3 . Ä . / Ä Ä < N O q r z Ä - - ° - O n o t Ä D e ½ . / : n [ 8 o t \ ] \$	" f
5	3 . Ä . / Ä Ä n [ N x y z {   C } ° » ¼ D e ½ . / : Ä Ä n C Ä p 2 Ç   p \$	" f
6	8 9 # ‡ ^ % o D 8 9 - - Š ~ ™ 2 , O š > È % o D ' B E " " • t u a ... D . / : Ä Ä E b \$	" f

Ú , Ý ^ . . " . ^ | / — Ø Ø = ? W ^ . . ‡  
 Ø Ø C ñ ä 3 ‡ » = ? W ^ . . | W  
 ^ . C ñ Ä ^  
 Ú mÝ ☉ ¥ ^ . . ä W ^ . . Ø / Ú - 6 5 3  
 W ä å W ^ . . | Ø W ' ñ 6 5 ^  
 Ú xÝ à á þ W ^ . . ☉ = 3 - o p q  
 | þ W ^ . . ^  
 Ú Ý à ä R 6 5 ☉ ¥ — " ^ ☉ ¥ 6 5 9 ê - ¥  
 3 o p = > ^



序号	评议内容
°	/ : 5 6 N O Y Z \$
°	/ : . " • [ 8 , ^ n \$
°	/ : 8 9 ~ ™ n E b p \$
°	/ : € N O { ... ] \$

5 ° " , 6 7 8 9 " : ; < =



[ 3 + m,

> ° ? @ A B C D E F G H I J K L

∫ ¼                      ½ √ Á    xn    · ° " ∫

· ° " | / ™ a

˜ = # #

£ Ñ , nnn. x

n, n . mx. yyn # tmxx/nmx

n, n tmxx/x-/

u u