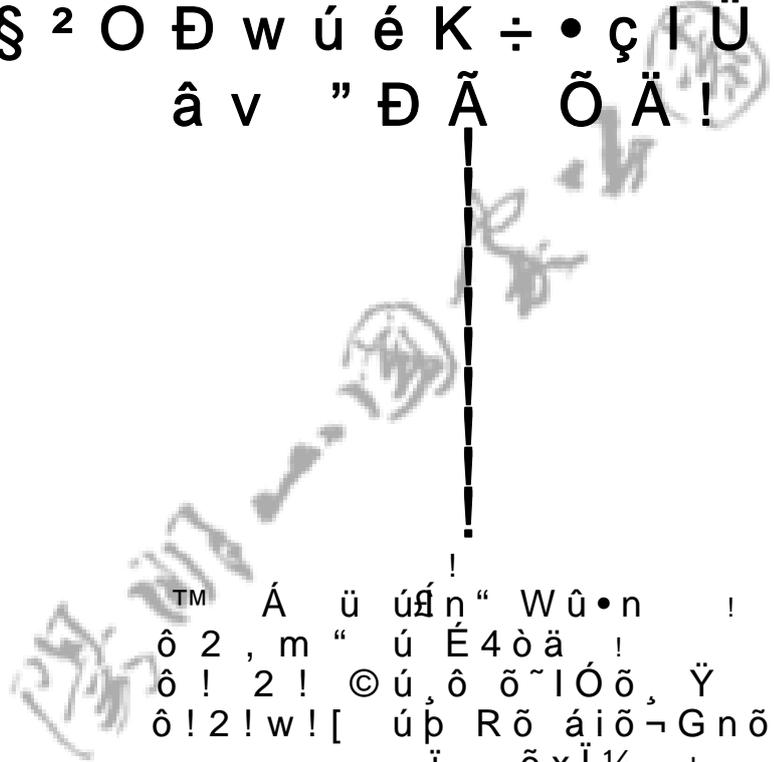


! ! ! ! !

Ú 4 ¾ o î æ Î • ý q @ • , @ Ù !
{ § ² O Ð w ú é K ÷ • ç | Ü ò ; !
â v " Ð ã Õ Ä !



! !
™ Á ü ú ñ " W û • n !
ô 2 , m " ú É 4 ò ä !
ô ! 2 ! © ú ô õ ~ | Ó õ , ÿ !
ô ! 2 ! w ! [ú ð R õ á i õ ~ G n õ î õ
ï ... õ x ï ¼ !

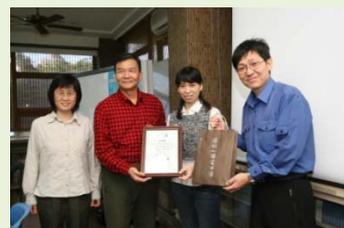
! ! ! ! !

! !
Ú 4 ¾ o î æ ... [À Á ü Õ Ä T < !

! !
Í n † o • æ - æ ' ! !

Ú 4 ¾ o Í æ Î • ý q @ • , @ Ù ! { § ² O Ð !
w ú é K ÷ • ç l Ü ò ; â v " Đ ã Õ Ä !

@ T < ,



Á ü B O ú Ú 4 ¾ o Í æ ... [À !
ô 2 B O ú Í n " W û • n !
• š B O ú o ¥ ` | ã µ â l Ü ò ; ô 2 !
" W û ¶ l Ü ò ; ô 2 ; !
ô 2 , m " ú É 4 ò ä !
ô 2 © , á ú õ ~ l Ó õ , Ý !
ô 2 w [ú p R õ á i õ ~ G n õ Í õ !
ï ... õ x ĩ ¼ !
Í n ‡ o • æ - æ ' !

!!>!

" Ö ' ú Ú 4 ¾ o í æ ð @ • õ w ú é K !

!

< õ ô 2 !

!!!! Ú 4 ¾ o í æ ... À Á ú r ¶ ÷ o í æ '] { [ú ô - Þ
 3 1 1 : • ð Í • ý q @ • , @ Ù ! { § ² O ô { € 1] ¶ 6
 Ä ' Í • ý q Ù ! ö • ô 2 0 Ú ... À ð [Ð (Ú 4 ¾ o í æ Í •
 ý q @ • , @ Ù ! { § ² O) { Ð 2 - 4 : 7 ' Û @ b Á o ô Ö ø
 † r ù Ú 4 ¾ o í æ @ • Ð • w ú é K ÷ Ù ! I Û ò ; â v Ð Ã
 Õ Ä ô ^ á U Ú ... À ð [Ú è I Û ò ; õ " o ; Ä b Ð V 5 ö !

' õ ô 2 d ÷ x 3 !

• ô 2 0 X I P . J E F B X | d L , Ð I Û " ! â ž 3 ô µ X ø
 Û ¶ ã < w ú Ð € ú ô Ö ø † r , b Ù ! b í Ú 4 ¾ o í æ Ð
 @ • w ú ö ç ô 2 é K _ ô Q é Á V ¶ £ é K õ w ú é K õ ³ Û £
 Ö K ; Ý µ ô 2 _ Û ö i õ w ú é K H @ ô • ô 2 ø x I Û ò ; â v
 æ K n ô ø ¬ ¬ ô Å Õ Á Ú 4 ¾ o í æ @ • Ù ! - I Û ò ; Ð â v
 " ¾ I Ã Õ Ä ö !

ÿ õ Y > ' \ !

• ô 2 ø x @ • Ù ! w ú é K ô ç 2 4 : 7 • Ù ! b í ô Å p [@
 2 9 2 • @ • ô t @ 9 : 9 1 • w ú § ö) µ Ú 4 ¾ o í æ { § , ' w é ô
 • í ¾ æ f @ • : 6 4 • õ O ì , " @ • 4 1 8 2 • õ " @ < @ •
 3 2 1 6 • õ • 4 ' ÷ @ • 3 9 2 8 • õ X w ú @ • 4 6 • ö !
 ç q " ø @ • Ù ! { § V » † r í ô 0 ¶ Ú í ^ 7 6 ~ ö ç
 â " ø ô 0 µ ' # Á , ô ^ 5 9 ~ ô • , / Í M 4 6 ~ ö i @
 • w ú " o ô @ • Ù ! 0 O ì , " o 4 5 ~ (/ ô 0 X w ú
 (ÿ 1 / 1 1 5 ~ ô l ø Ú ... À ' I Û ò ; â O ¶ > â ò ; Ä b < ó ö !
 • ô 2 µ » € " 3 • € ú ô Ã ' Ú 4 ¾ o í æ @ • w é Á
 > " ÷ " " ö • í > " @ • < t ú õ ; • õ > ³ € õ
 O , " õ ì , " ; ù " " @ • E t " ³ € õ " @ < ; @

•öþO@•wúéKH@|çôÚ4 ¼oÍæ ' > ³€@•ô
õ ¼æfõ¼õÄEõ›-;(íô MÄý @•' 42~ô• ,
“ ³€@•ôõ•“õ³úõ pōLPRI;ö!

μ•q@•éKH@|çô0¼' @• (í)b ä@¼Íô` ,
å4V•*ô• , ¼õ•“õüÚõ®, õ78÷G>;öÙ!@
•Íô!-Ú4¼oÍæ 'å;* ,•@ 5 •ö•Í *ýéô
Ô!5 å;*)è*ô μ÷5£õ&A._ ù•4 Òå;)é*ô `
|T9ö•È}}*ýéô`G ,Á Ô!5 å;*)è*ö !

dõ ,>L|cè!

!!!!•ô2øV—Î•ýq@• , @Ù |ã<'wúéKH@¶æK
nπ[ôL|,pQSCn"ýq@• „&ôâvÚ4¼oÍæ '
[ú¶+³ö0 ß'L|cèôå4õßö!

‹õ ÁI@•Ù! 3•|•¶HY%Ú4¼oÍæ å;õô2¶
;•ÿμž±ô•ô2L|Ú...ÀQLüIÜò;s`ôÉ«y
ìBOõ'Îâ£õ‡rõIÜò;“©;V¶£Áýô`' @
•Ù!Ðâv "ôHY?ö<... [õò÷òdõå;ò;õ>
åò;õ ì , @ ; _ Ûô¼IÚ4¼oÍæ ô2õå;÷;
• @'—nI•ô0®iÚ 4¼oÍæ Ä Á%»ö<ö!

'õ ¼IÚ4¼oÍæ @•—n‡@S—õã<éK÷wúØkL
, "öU» m» ù'Îâ£õÚ...À“©÷—nμrÐÚ
4¼oÍæ @•á•wúéK¶L,ôV ¬° ùô0bÁ
Ú4¼oÍæ ,pâOIÜò;Ðw5Ž,¶ã<ö!

ÿõ ¼IÚ4¼oÍæ “,í¬ y½ !ª¶ y½é*þÝö
•ô2 -éK@•Ù!ÍôOì,“ ¶¼E›¬æ³;@•ô
μÆ@\çí§Ù!b öâ ôøxÚ4¼oÍæ O,“ õ
ì,“ õæf³€õ“ “ ¶²O'É y½!ª¶é*þ
Ýôÿ,U»>åò;¶IÜò;âOw5ö!

dõ ¼IÚ4¼oÍæ @•3ÈIÜò ;' ¶òâW äLüô
þÝÚ...Àå;ô2 @õ>å ¶@•Ù!ôHY%Ú4¼
oÍæ IÜò;3È' ¶òâW äÒ'¶Lüö!

BCTUSBDU!

!

Lfzxpset;!jnbhf-!dpodfqu!bobmztjt!

Zbohnjohtibo! Obujpobm! Qbsl!) Z'ZNTDQ! Qif Jreé buij! jdbujpo!
 Jnbhf! Dpö ujt u3 1 1: /! Xjui! uif! 2-4:7! sftqpoejoh! xpslt-! uijt! sftf
 ejtdvttft! qbsujd'j bsd pthojujpo! pg! ZNTDQ! uispvhi! cbdlhspvoe! b
 jnbhf! xpsl! dpodfquvbm! bobmztjt-! bo'éd! d p bsw j fuxXj b off! sftvmu!
 pg! qbsujd'j! b6m m! voefstuboiejoh! p'g! ufiz! ZNTDQ! ut! tipxt! uif!
 bddpnqmjtinfou! pg! jut! mpoh. ufsn! fggpsut! jo! fjowj s p o! nfoubm!
 psefs! up! tztufnbujdbmmz! jofhsbuf! uif! jefouj! g jdbj p jpbthj! n b h f! j
 qbš! njttjpo! boe! jut! tvtubjobcmf! efwfmpqnfou-! uif! b s f t f b s d i! s
 uibu! ZNTDQ! tipvme! ftubcmjti! bo! fowj sponfoub! m! p f l e v d b u j p o
 dpotpmjebuf! bdi! t! b b p w f s onfou! bhfodjft-! dpotvmubou! bvui ps.
 hfofsbm! qvc mj d-! boe! fowj sponfoubm! fevdbup! a p* b y s o p e r s t u i b o e j o
 uif! nbslfujoh! ZNTDQ! fswbujpo! boe! fevdbujpo! bdijfwfnfout/!
 !



f' !£U!

!!!!Ú4¾oÍæ fÈ
 μ`GÿnTô,€"í
 ODÈ'oiæ ô",Ú
 í"Å 'öë (`GU
 ,)' Üöç`|'Ž
 æoiæ íôÚ4¾oi
 æ ñ 1]'¾æf
 ÷" O3ô_Hè»ô`
 3€' *™fÿnTôâ
 ço²â;õlÜò;>
 å9ä÷oè;.;DÈçô!
 ê=uY>'æOö!



!

f'ï!@ ¶ž'!

¾p'"L¥¶ö<[úúrô w-¾p
 %o»ö<'ž±öøxÕÄ<S'ŽzúrÛ
 @ô0÷ÚôOï':M fô0Ä\1 '¾
 p iôÂ,x '¿ ¶HÛ Eì...ô2:96ö
 Î•ô,‹•wt'õ •'¶ •'wúô€



ì½fd'@< Juijfm!ef!Tpmb!Qppm!boe!Lbmj!
 Qsbtbe-!ž:Îθθw•ç¶(wúïÛ½)Õ ô,Ñ•õ,'õ
 @@õ¶ K'•ÝOô— î‹• Ä_ '6Ä@•ôÕ ",
 "J¾p •"]{(AÅ' d Nfssjmô2:73 öÈ pô¾pÍ
 •ýq Dpsqpsb¶fbujuzôA€ DJ*'€úôÂï\?oiöyïö
 "õØOö•iúç-ôùãQL¥ 1]Đ¾p iôZ¾©ÀÛ

Ú4¼oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

šŋ !Bô`®i”C‘Ofùù
Î•ôæ¾ì ‘æÅ"iô`Á "

fÈL¥—npr`ì<€B
œ9íáï‘ö<...[{ö!

Áúrŋ ÷Ú4¼oÍæ
‘][[úôÚ4¼oÍæ ...À
0 A€Ú...À -P 311:
•æÍ•ýq@•, @Ù!{§²
OôÁÚ4¼oÍæ ÍôÚí“
ŋlÜö²æõ> ÷ iö “
-n‘zcô{ € 1] ŋ
6Ä ‘Í•ýqÙ!ö!



Ú...ÀâOâ;ô2õlÜò
;í ô<Ó‡røx@€ 9õ
ò;²Oõoè;•õúž^O;
ôÖ©õ‘>õâ;õœ^õ
ñH÷ ÜôôLÍ ùÚ4¼o
Íæ ‘lÜwúöí”, , ‘
yì "æÅÍ•ŋæÅ"i‘Ž
i³ öi•fç6BôlÜwúô
ïp•Où€Õ*! c, G³
‘wt B<öMôïæno<•
í•wt ‘Ü€ „&p6Ä
€ ÅÕ! ‘c,ö!



μ‡rVŋ€úôlÜwúyÜlÜlÁ÷•VŋlÜc, <
‘ö Û É4ô2::6õ2::7 öù-lÜò;Vŋ£6Bô~Õ
lÜwú‘L, ÷wú X‘Â.ô, Y>‘á•âžž±ô* w

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŐĂ!

f'ï!ô2 N¶èž!

Ú4¾oÍæ O-`|•pGýô™ fμ`GÿnTôOÀ`
GçæG ô? XO¾õÖp¾?A ôK?Ûú¾õ_ú¾K>ô
GQ..¾õ²ææ ô R¥p¾ >ô_H 22-566 æ ùG
/K> 311 ? 2-231 æ Nì;ö!

Ú4¾oÍæ “]EôÛp0] ‘¾æÍæîq€ô
0μ¾¾Á,ôã¾±õw XT;±õæx÷•”;³€
8"ô,•¾æÍâmœé¹p‘o Íæú\<_ôA™K
÷G Đâ"yÜô; ,Ñï Bïu Á4lô"÷iÚ4¾oÍæ
ôud“ õæ[õ³€õ “ õoè;í-ï'W•¶=vö!



Ú4¾oÍæ ô ¥- 2:96 ô ö 31 í f ôÂô¥'
 oÍæ 'w•%oÍöÚ4¾oÍæ Â€"“ á;ô2õlÜò
 ;>á9äõoè;·õlÜ...[;í ODÈô`¾< iW•]
 éÁ“ áÈTõ]q³€Tõoè T÷<Ó...<Tô0 <Ý
 á;õô2õ;·ÐDÈö!

Á'Ö@Ú4¾,p+³ô ÷ó
 € f' oÍæ ô Ú ... À - Þ
 311: < tä ¢[(Ú4¾oÍ
 æ Í•ýq@•, @ Û!{§²O)
 { „ÝoÍæ [ú¶ýqwú ã
 -6ÄÚ4¾æTÐ ¾æfõOì,
 “ ÷“ @< Ð@•Û!Û@öÛ
 !{§±rV¶ÃÎô™%oÚÚxZ
 Üõëú>ìôÅ ³ú¹ 2-4:7¹ö
 •ÍôÚíb ç, @õÛ@÷"E
 ãç —Ðçôöx'w'§õø
 ë{¶øU'çÍ'§x3ôÅ :¹b
 GÛö!

ö— è{§²OôÚ4¾oÍæ
 ìûÂä%(€6Ä '„&ô"Á
 Ú4¾:'(ó'—nI•²Oô,p
 QSCn"ýq@•„&ôâvÚ4¾
 oÍæ '[ú¶+³ôù-ö<...[
 uµw{ö!



Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐÃ ÖÄ!

•ô2'0Ú... À¤[Đ(Ú4¼oíæ
Í•ýq@•, @Ù!{§²O) { Đ
2-4:7 ¹Û@b ÁoôÖø‡rV¶Ú4¼o
Íæ ö<...[Đá•wúéK÷lÜò;â
v<cĐÃ ô2ô^á UÚ... À¤[Úè
‡rV¶ĐlÜò;õ“ oõWûæÒ;
ÀbĐâOö,>ô2Àbèžõßú!



Ù!,b / HU

!!

2/éKÚ4¼oíæ Í•ý q@•, @Ù!{§‡rV¶ÃÎ!
3/éK‡rù-Ú4¼oíæ Đ@•wúá•ÃÎ!
4/Ã ÖÄÚ4¼oíæ { §Ùl-lÜò;Đâv "!



f' !ô2 d÷-3¼K!

f' !ô2 Ž, ¶-3!

i õ ô 2 ô M Ð ! > ô • ô 2 - 3 Q w c é Á ô 2 Ñ ¶ O Ú
 Ó õ ô 2 d ¶ z l õ ô 2 @ ¶ â v Õ Ä ; Ÿ µ ý é ö h Ñ ô ç ô
 2 Ñ ¶ O Ú Ó ç ô • ô 2 µ o í æ ³ q ô ù Ú 4 ¾
 o í æ î • ý q @ • , @ Ù ! { § Á Ñ ô ô ô 2 ž ' ö ô 2 ¾
 l Ñ ° ô ô 2 Ø x T Ò ô 2 á 4 n ô ô á ¶ S p Ø x ° M é À ¶ „ à õ
 B O • w ¶ Ý õ ô 2 ¾ K ¶ p Ý ; c è ö !

• ô ç ô 2 d ¶ z l ç ô • ô 2 0 X I P . J E F B X | d L
 , Ð I Ü " l â ž 3 ô µ X ç Û ¶ ã < w ú Ð € ú ô Ö ø † r
 ž í Ú 4 ¾ o í æ Ð î • w ú ö ç ô 2 é K _ ô Q é Á V ¶ £
 é K õ w ú é K õ ³ Û £ Ö K ; Ÿ µ ô 2 _ Û ö V ¶ £ é K ô p ù
 V ¶ Ú 4 ¾ o í æ î • ý q @ • , @ Ù ! { § ² O Ð † r ¾ l V ¶
 £ ³ é K ô õ Ÿ õ q õ â õ " ñ ; B è ù w ú é K ô , ù
 { § ² O { Ð 2 - 4 : 7 ¹ b ô é K • ã < ' , b [ú õ , ' w ú õ
 X w ú õ Ä \ ; d µ _ Û ù ³ Û £ Ö K ô , p ù ³ Û õ k b
 ÷ • § ; G § : ¹ b Ð Û @ £ ô ¾ l Ö K ô 0 Ö 6 V ¶ £ é K õ w
 ú é K ; Æ ï ô 2 H @ ô ` Q ¾ < ' > V ¶ £ G ³ ² O ú ò ... p õ
 ² O V ¶ ³ õ " â O L | õ 0 ÷ Ù ! " L | ; ã Ò ö !

i õ w ú é K H @ ô • ô 2 ø x l Ü ò ; â v æ K n ô î ã l Ü
 ò ; â v £ . ` | ã µ l Ü ò ; ô 2 ô 2 " ¶ Ú 4 ¾ o í æ > á
 Ó À õ ì " & q ' î â £ õ ö < ... [£ . Ú 4 ¾ o í æ ... [À > á
 P õ 0 ÷ { § ³ Û £ ô Å Ö Á Ú 4 ¾ o í æ Ù ! - l Ü ò ; Ð â v
 " ¾ l Ñ Ö Ä ô ` - • ô 2 @ < ã Ò í ö !

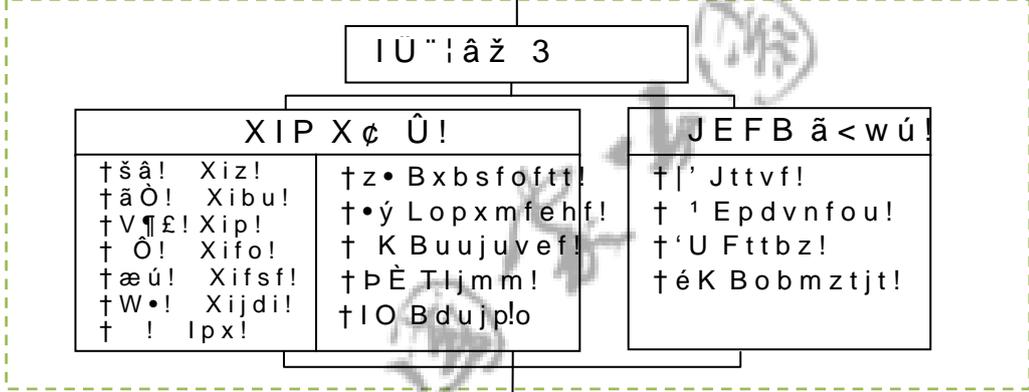
Ú4¼oíæ Í•ýq@•,@Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

ô2ÑŕOÚÓ

†Ú4¼Áÿnoíæ ô€]8' ¼æfðOì,ð ï;f " W•ö!
†Ú4¼oíæ ô€ " â;ðlÜò;>â9äðoè;•;í ODÉö!
†Ú4¼oíæ ô 31 ðw•DÉ%îÁð¥ðöVÓOe+³ð0-BðY\²šö
†Ú4¼oíæ Í•ýq@•,@Ù!{§ð{ „Ýoíæ [úŕýqwúö

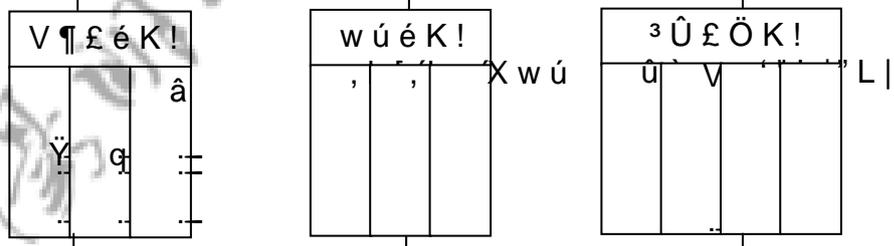
†>Ú4¼oíæ Í•ýq@•,@Ù!{§ŕV ŕÃî!
†éKŕù-Ú4¼oíæ Ð@•wúá•Ãî!
†Ã ÖÄÚ4¼oíæ {§Ù!-lÜò;Ðâv "

ô2â4n
†Øx°MéAŕ„à!
†BO•wŕ Ý!
†ô2¼KŕpÝ !



ô2dŕzl

U4¼oíæ Í•ýq@•,@Ù!{§wúéK !)o>2-4:7*



ô2@ŕâvÖÄ

IÜò;âvæKn!
†{§³Û£!
†IÜò;âv£!
†'îâ£!
†ö<... [£ !

HUŕL|!

î•Ù! "-!
>âò;Ðâv!

@•wú|•-!
IÜò;s`ÐÖÄ!

Ù 3.2ðô2Ž,ŕ-3

f' !ô2 d¶W éK!

‹ ôô2 d!

•ô2 ùÚ ... À¶['Ú4¼oÍæ ýq@•, @ Ù!{§
Đb ô• ‡\@', '¶, @ô¼ IwúéK¶ÖøõÙ!@•
wúØkŽ, L¥õ!Üò;âv "Ã ÖÄö!

‹ W Æã¶éK!

•ô2 0Ú ... À¶[Đ(Ú4¼oÍæ Í•ýq@•, @ Ù!
{§²O) { Đ 2-4:7 'Ú@b Áoô¼!Í•ýq@•, @
Ù!, '÷ã<wúéKö!

' wúØkŽ, L¥!

•ô2 "(wú<téK)©(wúØkéK) dôÆãÚ
4¼oÍæ Í•ýq@•, @ Ù!{ §b ¶, b[úôøxãÒ
éK dôg—T§@b ¶, b[ú Í-t', 'wúô`öxs
Oì"&qĐ'Îâ£¶€ ì"ôMöMĐ"©øUôÃ L¥ (Ú
4¼oÍæ Í•ýq@•wúØkŽ,) ö!

'õW éK!

•ô2ĐW éKx3Íô0Æ' éKÁ, `ö0¶f' éK;
•ýéö!

‹ Æ' éK!

'Ú4¼oÍæ Í•ýq@•, @ Ù!{§Đb ôøxãÒ
éKdô§—@ •b Í', 'wú öÆV—•@ d‡\@ •
wú't§¶-é ô'>Ú 4¼oÍæ O‡r'pOÑ•ö!

Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŐĂ!

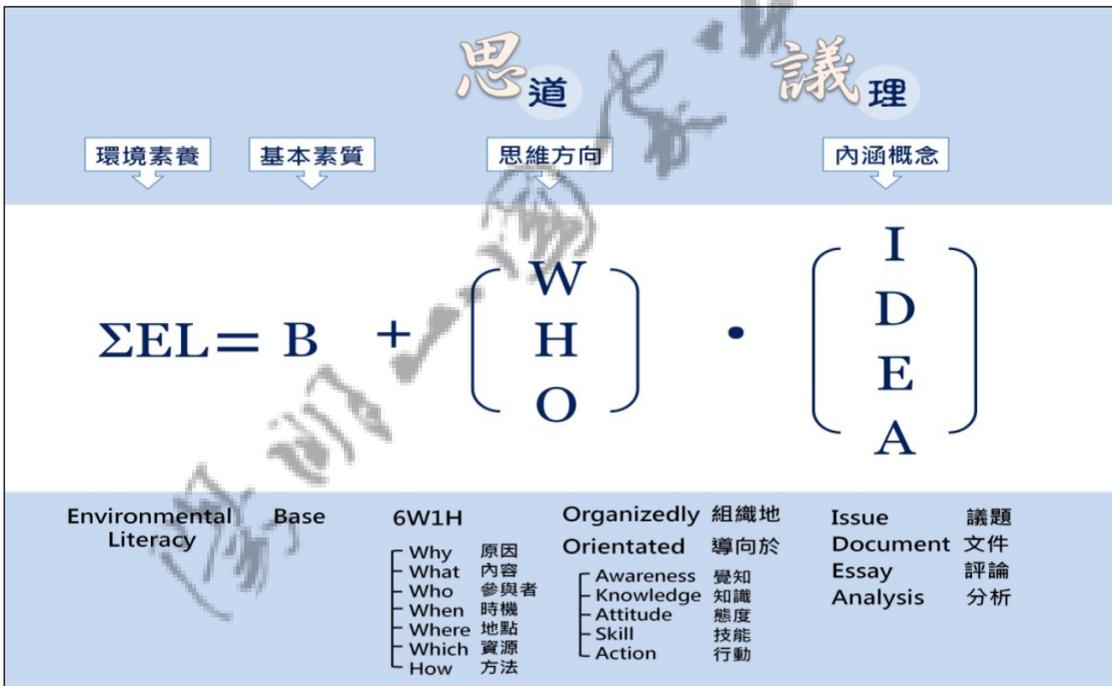
' f'éK!

çf'W éKçô•ô2Øxp[éKÚ4¾oíæ @•,
@Ù!{§b Đ, b[úõÙ!@• ÷\÷, b£ùÚ4¾oíæ
'öM¶B™öç öí ò¶â' ŐŐíôâž£¤™[-V¶
Ôô-¤ó[-œ]Ó,' ' •ôô6 Őí(ô2[ç) õ(0C
wĂ'âU¶HU) ô`\$-ã %pOIÜb'õò;•fô-\$ã
3, % "ö<...[¶y<çKĐôfï¾ö fôí pçP3òâõ
ôøñ|÷''=±ÍôÚíV¶£C >¾ç 'ï\™ ô`š-
ÇN÷3È'#ŽÍöÁlÜò; ô2õòâ÷œL:Môô2
,m" É4òäôí ĚB -@ ÇNõ0 ŽõQ'='âž
3 ô0áç¬¬s`çôQéÀ` Ýbæ•Ő¶pÝlÜlOö!

É4)311:*pÝô'ĐXIP.JEFB X| dôĩµlÜ" ÷l
Üò;[U£âX5ôV5oãf " £â•ýUõ—nô2dõl
Oô2d AõV5 X ô0÷păĐlÜò;ôpô2H@ôĂ
ô lÜ"l'âž 3 úlÜ"lBFMhw•"fC`Xç Ū
XlPã<wúJEFBõÙÿ ölÜ"l fowjsponfomajunfš bôd z
ïZw-âž£Ăû} Đ"l "f c b t f ô6l -œâž 3
ÍŪÓĐž±÷V¶²Oöçâ ¶— n lÜò;V¶£AEŐO³
É4ô2::6cù3111e Íôâv£ nO£¶Íß£ 'AEô
ç-ô'õ äâž'x™£ĐXç Ūô0Ő©¶U>c¹'pê
PÇô÷•x3ÍŐïyÜ'ã<Bâ ö6Uôö—ò;âv£'l
Ūl"l'ž±ăŪ-z•õ•ýõ K õPÈ¶lOô "Cæ3•
pÝô`ăŪ-c¹ "l'ö!

çâž 3 Íôù-c¹'pêPÇ'(Xç Ū) ô{, •
'(p) öçÚzQ"Àcíô 'âžôx >U>c¹' (7X2lğ)

•Íô (7X)<túXiz ÁÛ6 šâ õXibu Û6 ãÒ õXip T V
 ¶£ õXifo V õXifsf Væ Qq õXijdi -d W• ô
 6(l)p, lpx õV d öçö<...[çô •'(lopX!lpx)
 ,¼p' "Ö! •ý¶Pìôì¶4 “éfüçò;çôÚzþ±
 '(lopX.lpx)'d Oõ Ûõ dõ ôúpõäpõ
 >}-âž£ö=£¼‹ áÁô(' (lopX.lpx)Ð)fü(lopX.Xiã)
 (lopX.Xibõ)lopX.Xipõ)lopX.Xifç)lopX.Xifsf)¶
 (lopX.Xijdã),âžV¶IOÍôQí (X)ç'(p) ö!



!

Û 3.3õXIP.JEFB X| dL,ÐIÛ"¡âž 3 !

IÜÍøç'®'¶b'ô¤,âžP'í'|' Jttvf ô",
 IÛ"¡ã<wú JEFB'L,p—öÚzQö—cÃì" µ õ
 ÷õyc; ÷ X õy<@ õ b"W õeªTãõô2T
 <õ@€ ; ; ¹ Epdvnfoúô -V¶ô2£€ø'€ú÷
 'J'Uú Fttbzô:ÁcÃéK BobmztjÐ|([)'w5ö

Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŐĂ!

f Ÿï!ô2¼KŎĂ!

iô2Àb fôéÈW Æã<põwúéKõlÜò;âv
"Ă ŐĂõô2 @T<n ;d èô2Àbô`ŎĂ-‡o :9
9 ? 23 ¹ AĂ 3.3 ö!

Ă 3.2 ô2¼K' Ù!

! / ô2èž!!!!!! !!!Y&!		¼KĂ&!				‡o:9)311:*!			
		: !	2 1 !	2 2 !	2 3 !	: !	2 1 !	2 2 !	2 3 !
2/W Æã<p!	2 1!	6 1!	2 1 1!					!	!
3/Í•Ù!@•! wúéK!	5 1!	V¶£! éK!	á•wú! éK!	³Û£! ŎK!	wúéKH @!	6 1!	8 1!	2 1 1!	!
4/lÜò;âv! "Ă ŐĂ!	4 1!		!	lòâvæ Kn!	Ă ŐĂ! @!	5 1!		2 1 1!	!
5/ô2 @! T<< !	2 1!		!		ô2T<! < !			2 1 1!	!
6/°fAT!	2 1!		!		°fAT!			2 1 1!	!
Ý@!	2 1 1!	3 6!	4 9!	7 3!	2 1 1!				2 1 1!

fÿ !Àbèž @!

!

f<ï!Ú4¾oíæ Í•ýq@•,@Ù!{§‡rV¶éK!

!

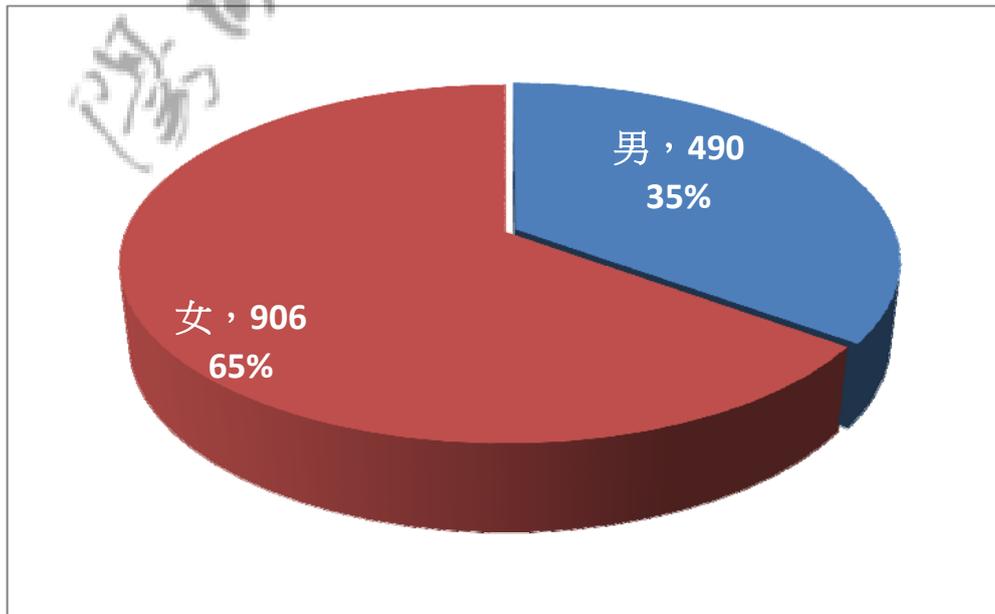
çÙ!{§‡rV¶ýé ô•ô2Øx ù
q” òâ ÷:M ,oi â ;ÿ _ô¾
léKö!

ç q” çôÚ4¾oíæ Í•ýq@
•,@Ù!{§‡ríô0¶ :17 Oô* 5:1
Oöç q” oç ô¶ 76~ ô* 46~)V
Ù 4.2*ô!ç• Ú4¾oíæ @•Ù!V§
b íô¶ ,b^í§ö!



@•Ù!,b0é! ±!

!



Ù 4.2òÙ!{§‡r q” oÙ!

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŌĂ!

!

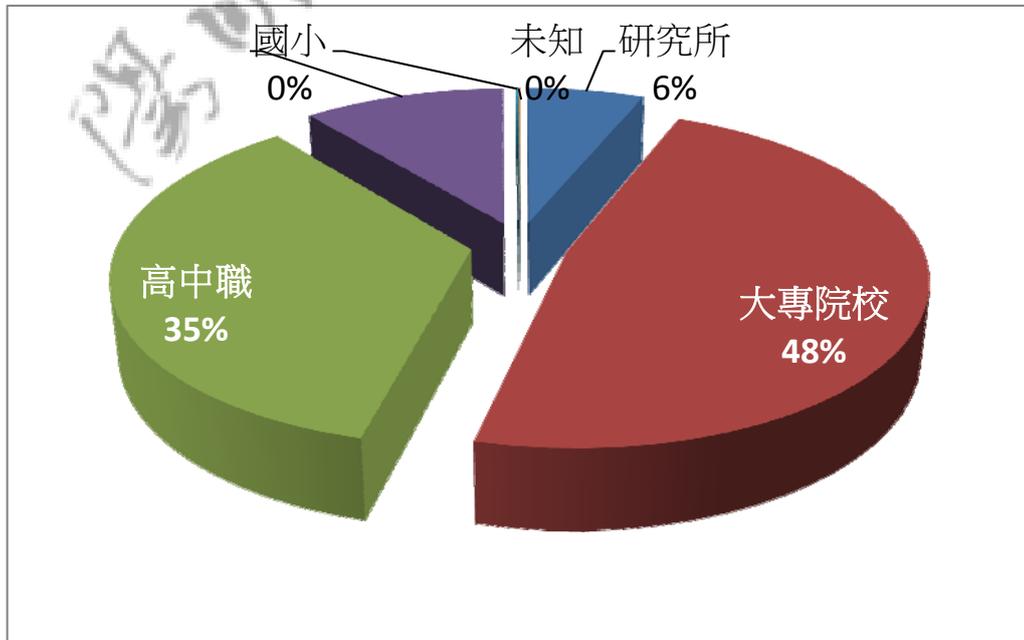
çâ " çôô2 0ç 98 "ôμ'# 776 "ô/ÍM 5:3
"ôoÍ 261 "ôo» 2 "ô,•4 2 "öþO6Bô• Ú4¾oÍ
æ Í•ýq@•, @Ù!{§‡ râ " ô0μ'# Á,ô ^ 59
~ô• ,/ÍM 46~ôoÍ 22~)VÙ 4.3*ö!

v³¾< éK',ô• Ù!b
Íô <Oo»/ -â9V»ô•
b ,b@•Ä\çô0μ ¾3öŽ
f¾÷`|T9Á,ùç[úâ4Íô
" J'.³ pōμ ¾ píôf
d'Oì," ôôÙ-8ô1A8ô
sôÀú®2;ö!@•ùÚ4¾o
Íæ ">¶Oáö!



@•Ù!,b0 9ùôo»â9!

!

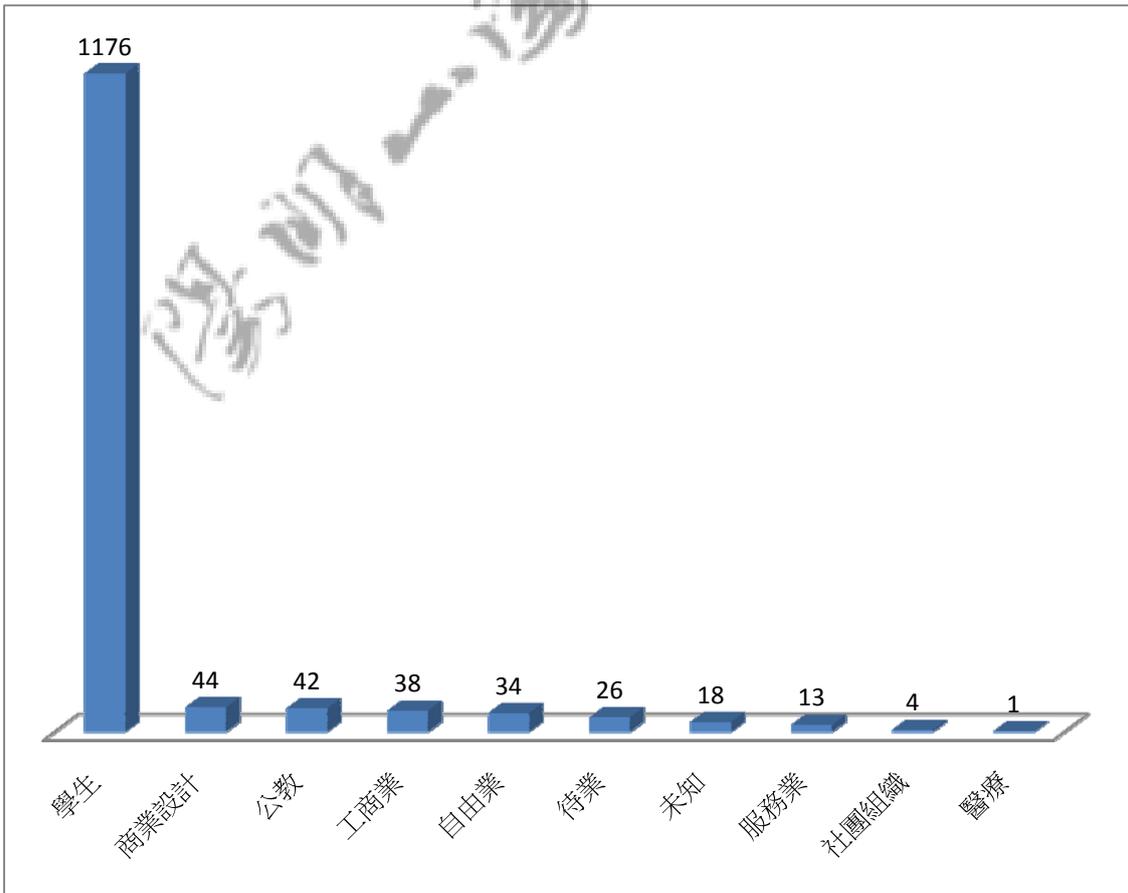


Ù 4.3öÙ!{§‡rà " oÙ!

çMp0:M ,0i â éKøô
 {§b ,b£0â“Úí ôr 2287 “ô
 • ,µcXpÛ@Àb£)õv<õ,
 @Û@;*ô 55 “öµcæM òM£
)æM©õòã;*ô 53 “ùµcÀX
 p£ 49 “ù>—p 45 “ùQp Àb
 £ô 37 “)VÙ 4.4*öpO6Bô•
 Ú4 ¾oÍæ î•ýq@•, @Û!
 {§‡rô,>0â“Á,ô M 95~ô
 •î. Û@ì"ý3â“V»ö!



!



Ù 4.4öÙ!{§‡rMp”

Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÛò;âv "ĐĂ ÔĂ!

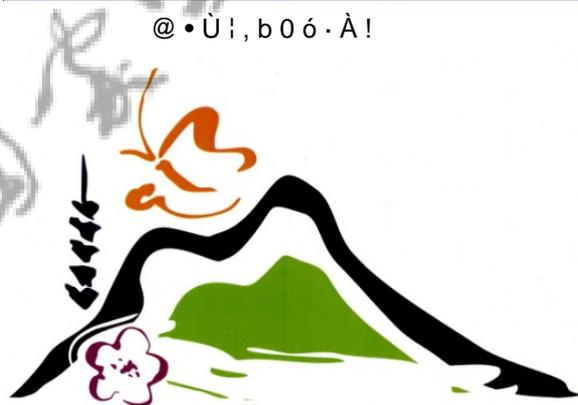
f'ï!Ú4¼oíæ ýq@•, @Ù!wúá•éK!

◁õÚ4¼oíæ Í•ýq@•Ù!wúØkŽ, !

ç Ú 4 ¼ o í æ ý q @
•, @ Ù ! b Đ , O ð , ' ò
, b [ú ÷ ã < w ú § — ¶ é
Kçô•ô2Øxið, @ Ù
b , O ¶ , ' ò , b [ú å 4
; špô§ÓÙ!í †\ ' w
úöçwúÛ ' Ýsçô•ô2
ið)2* < ìÕð" ' ìÕù
)3*wú€<" " ìô` ì€6
Ă ô'Đs•h€6Ă Đw
úù)4*ãÒìÕðÝsUô0
, 'Áûü; Ýsšpô'wú
Û': ~½ĐÝs)VĂ 4.2*ö!



@•Ù!, b0ó•À!



陽明山國家公園管理處
Yangmingshan National Park

@•Ù!, b0¬ç-!

•ô2 "(wú<téK)
©(wúØkéK) d)VĂ
4.3*ôÆãÚ4¼oíæ Í•
ýq@•, @ Ù ! {§b ¶
, b [ú ô ø x ã Ò é K d ô
g — T § @ b ¶ , b [ú í
-t', 'wúô`öxsOì

- C40 M0 Y100 K0
- C0 M60 Y100 K0
- C100 M100 Y0 K0
- C20 M80 Y0 K20

"&qĐ'Íâ£¶€ ì"ôMöM Đ"©øUôĂ L¥(Ú4
¼oíæ Í•ýq@•wúØkŽ,))VĂ 4.4ðÙ 4.5*ö!

!

!

Ä 4.2 ðwú<téKØ¤ Ú4¾oíæ Í•ýqÙ!ã<wúÝsH@!

*q!	Ýsšp!	ÝsÜ'!	Ï!!Ý!!s!!£!
<!	< ìÕõ"''ìÕ!	Tú!	ú õ ú œ !
		²æ!	æ õ µ æ!
		fM	õ f f! f
		ú ç Û š!	Û š!
		¾ ©, !	(Ä c ©!
		± 9!	9!
'!	wú€<"'ïô! `ì€6Ä ô! 'Ðs•h€! 6Ä Ðwú!	ü Ú!	@ õ ' Ú õ !
		¾ E!	Ä E õ E!
		©, !	¾ ©, õ Ó © õ µ P © õ (Ä c ©!
		ù §, !	f ù § õ Í ù § õ µ ù § õ ›, ù § õ = ' ù §
		= Û!	=, õ › = õ ... = õ Ö ï =!
		5 8!	` í 5 8 õ µ 5 8 õ - 5 8 õ ! 5 8 õ ` 5 8 õ õ Ä 5 8 õ Û - 5 8 õ [» 5 8 !
		!	õ E !
		, !	, õ, Ð!
		µ ¾!	µ ¾!
		!	Ö !
		ÎEZµa!	aRp!
		¾ a p!	¾ a õ p õ » z µ p õ aRp õ '.³ p õ Û ¾ Rp!
ÿ!	ã Ò ì Õ õ Ý s U! o, ' Á û ü '!	ì, " !	ì, !
		o, " !	o, !

!

Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•ç!Üò;âv "ÐÃ ÖÄ!

! Ä 4.3 ð Ú4¼oíæ ýq@•Ù!wúØkŽ, ô2 d¶å4!
!

Øα!	ô2→3!	ô!2! !d!¶!ž!'	V¶£
w ú < t é K .	Ú4¼Í•ýq! @•, @Ù!Æã!	Ú... Àα['Ú4¼oíæ ýq@•, @Ù!{§ b Æãö!	ô2»"!
	@•Ù!b ! ãÒ<téK!	Ú4¼oíæ ýq@•, @Ù!b Ð, O ð, 'ð, b[ú÷ã<wú§—¶éK!	ô2»"!
	Ù!@•Ü'§—!	ið, @Ù!b , O¶, 'ð, b[úå4; š pð§ÓÙ!Í ‡'wúö!	ô2»"!
	Ù!@•! wúÜ'Ýs!	ið)2* < iÖð" 'iÖù)3*wú€<"ið 'i€6Ä ð'Ðs•h€6Ä Ðwúù)4*ãÒ iÖðÝsUð0, 'Áûü; Ýsšpð'wúÜ ' : ~½ÐÝs!	ô2»"!
w ú Ø k é K .	Ù!@•wú! T§¶é*!	öô2»"øUðÃ T§" wúÜ'ù''Ú4 ¼oíæ @•Ù!ãÒé > " ÷! " " •μ, &qö!	ô2»"!
	Ù!@•wú! H, ï÷ZA!	'é*x'! Ü'ð¼< i, &qð &qð! , wú; ØkðÒ0H, ïð!	ô2»"!
	L¥! Ú4¼oíæ @•! wúØkŽ, !	¶i"&qÐ'Íâ£ ô2»" øUÚØkãÒ! 'p ¶é i} ðÃ L¥Ú4¼oíæ @• wúØkŽ, ùö!	ô2»"!

!

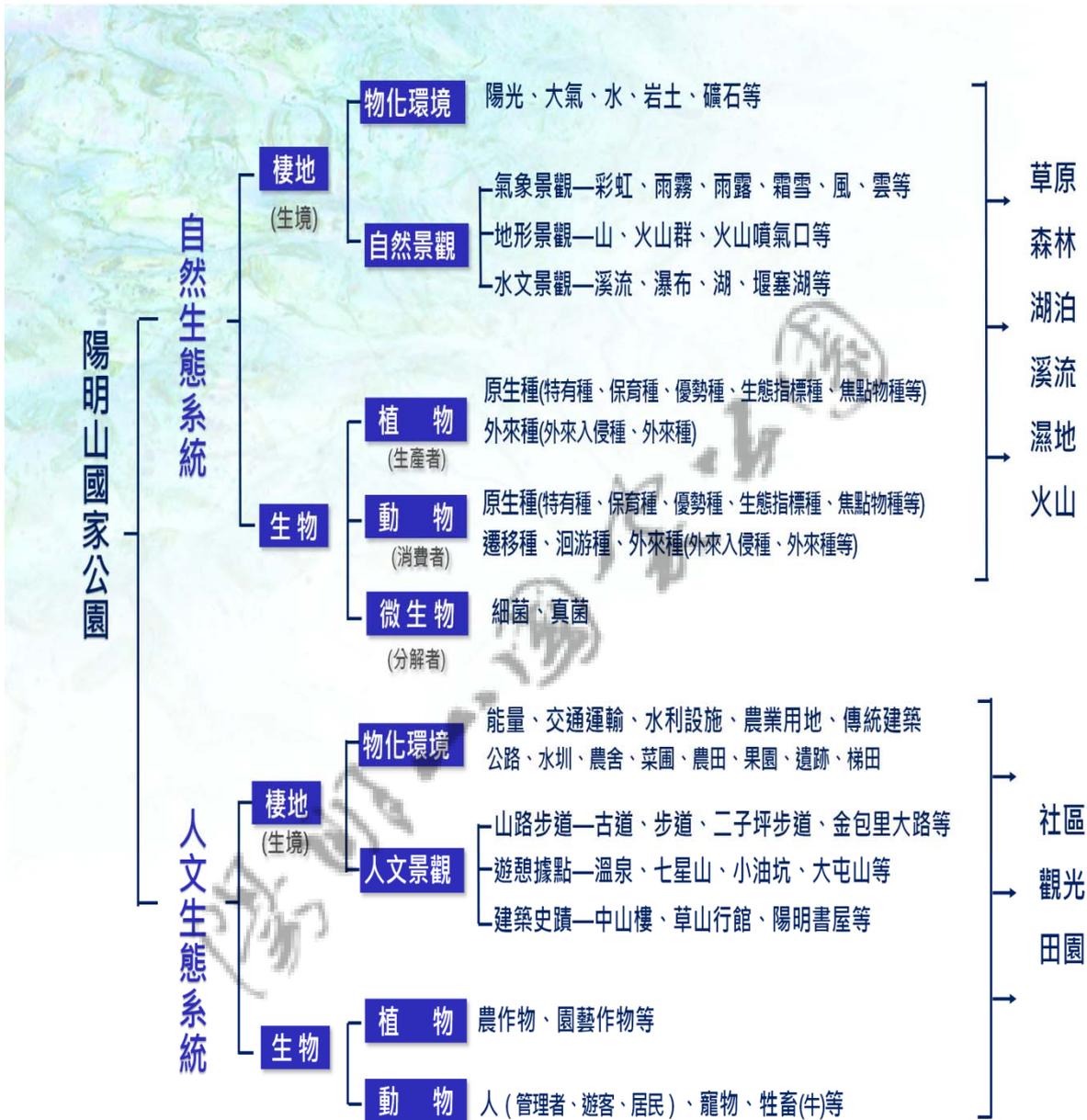
Ä 4.4 õ Ú 4 ¼ o Í æ Î • ý q @ • , @ Ù ! ã < w ú Ž , !
!

v	“	O	i) 7844*!) 4182*!) 2743) 818*!) 33) 4779*!) 3846*	ü Ú 68: õ T ú 44 õ Ý 39 õ f M 9 !	
						æ 265 õ ± 9 58 õ Ø & 21 õ 8 õ e 4 !	
						¾ æ f) : 64*! ¾ 796 õ ¾ wÿ 234 õ w X 89 õ æ x 42 ¾ ß À 9 õ ¾ T ; p 8 õ ¾ ß 7 õ ¾ ± 7 ü ¾ ß 4 õ ß k ß j 4 õ ¾ È ' 3* õ ¶ ¾ 2 !	
						æ³ !) 2893*!	¾ 2468 õ › ¬ 253 õ 249 õ Û š 6: õ Ä E 52 ë) 32* õ # r 24 õ² æ 21 õ S ë 2 !
						¥ b*!) 85*!	` 31 39 õ J µ 34 õ ` 23 õ ` 2 È £ 5 G J µ 4 õ ` ¾ \ 3 õ › 7 2 õ ¾ j 2 !
						“*!) 754 !) 415* õ ` T 9 28: õ ` [) Õ E * 97 ! § 46 õ G s í 7 õ µ ÷ 5 £ 6 õ › 2 ô 5 ! ~ G s 4 õ › ð æ 4 õ G 2 ô 3 õ › t T 4 ! K V 2 ô 3 õ & ~ • 8 3 õ & A _ 2 õ * 4 › æ 2 » û O í 2 õ — ð s 2 õ . Š 2 õ © * 2 ! £ • O 2 õ . Š 2 õ T Z 2 ô 2 !
						• È }] *) 82 !	, 37 õ ` G , 37 õ Ä 21 õ Î Ì 6 õ i ê . 3 = i ê . 3 !
						8*!) 68: !	78 5:6 õ Ù ¬ 8 46 õ ` i i 58 31 ! µ 58 : õ ¬ 58 9 õ ! 58 5 õ ` 58 4 õ Å ž 3 õ õ À 58 2 Ù ¬ 58 2 õ [» 58 2
						• 4 O ,) 83*!	38 õ O , : õ ~] 8 õ 2] 6 õ 7] 6 ! ì Ñ 5 õ 1 A 8 3 õ >] 3 õ \ 3 õ Ì (3 ! . 2 õ {] 2 õ µ Û] 2 õ £ 8) , 2 ; \$ 3 õ õ 2 !
						H !) 833*!	®, 583 õ 227 õ 49 õ ¾ ® , 44 ! . 34 õ ¾ á , 26 õ Ó ® 8 õ . 7 ! . 6 õ µ Þ ® 4 õ Š 4 õ x › 2 !
2 !) 66: *!	453 õ ù § , 294 õ f ù § 7 õ # Ì , 6 ! í ù § 6 µ ù § 4 õ µ ù § 4 õ › , ù § 3 _ ð - 8 3 õ * A 3 ß , , 3 õ - ^ 3 ! y ù § 2 õ ÿ Ö C 2 !						
Û •!) 359*!	= Û 239 õ ` b 77 õ = , 34 õ ï - 7 ! ¾ x 6 õ ` G # Ø 5 õ q 4 õ › = 4 õ ... = 3 õ “ t 3 õ Ö Ì = 2 õ - Ý 2 õ ¥ Û 2 ! µ , f Û 2 õ Ž ‹ D , 2 õ * , 2 !						
ï •!) 7 !	ï - 7 !						

Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŐĂ!

)3216*! “ “)3151*! “ “	¾a p!)92*!	p)51*!õ¾a 26 õ'.³ p 9 ôîEZµa. a Rp 8 õÛ¾Rp 3 õ»zµp 2 !
		³€ oèõú!)2429*!	•. 77: õŽf¾ 294 õ»hž 223 õµ¾ 215 Š 92 Û¾ 61 õ¥p¾ 51 õä ë 38 ! ..ë 31 õ úç : p ž 9 õwX± 7 ! \$jë 5 õwXC 4 õ.¾ 2 õwX¾ 2 !
		LP^I!)58*!	í¾' 9 õÛ¾lŐ 9 õÚ4 B 5 õ€³Û 32 7 !
		“ ,!)6:5*!	“ 242 õ&¾o< 41 õ\$ 41 õ»8 21 ! ¶“ 4 õm“ 4 õ©s÷ 5 õ† 2 õ£ 2 ! ! G> 483 õ¾, 6 õÛ 4 õ'g 2 ! îi 2 õ . 2 !
	“ @ž: *!	š†o!Ù” : õ^û î¶iŐ 4 õT%oPì 3 õ !_ 3)üf a V 2 õ M¥ 2 õ) 2	
)76*! “ “	²O!)28*!	,Ñ,G 27 õ78Ñ 2 !	
	÷!)3:*!	÷.Û 8 õ ÷.Ú 22 õ ÷.4 22 !	
Xwú			
` õ\ 3 õ\ 2 õ , 4 õ212µ' 26õœ 3 õ]¾ 3 ! 5l 3 õ€c¾ 3 õ ›¶&Đ 3 õG© 2*!õï%± 2 õŽfë 2 2 !			
•4	••{ @ •	D 8 õ†f 3 õµæĐ† 3 õW• 2 õµ> 2 õ»'k 2 ! ,8. 2 õ†8 2 õ'í''k 2 õí 2 ! A• 22 õ 42 õs 8 õlÑ 7 ! æZ 7 õ` 5 õBK 6 õæK 4 õ&Ú4 5 õ" 3 õ•"È 3 ! `Gçæ 2 õ“, 2 õ/p+ 2 õ – 2 õĂ“µ 2 õ c>b 2 ! — ýá 2 õeœ 2 !	

Ä 4.5 ð Ú 4 ¼ o î æ “ W û þ Ý ç o Ä !
!



陽明山國家公園生態資訊整合示例 (依生態系統結構分類)

Ú 4 ¾ o í æ Í • ý q @ • , @ Ù { § ² O Ð !
 w ú é K ÷ • ç l Û ò ; â v " Ð Æ Ö Ä !

' ð Ú 4 ¾ o í æ Í • ý q @ • Ù ! w ú é K H @ !
 !

! • ô 2 ø x Ú 4 ¾ o í æ ý
 q @ • , @ Ù ! w ú é K ô ç 2 4 : 5
 • Ù ! b í ô Å þ [@ 2 9 2 • @ •
) ì E - X w ú ÷ • 4 Ú ! Ú 4 ¾
 @ • * ô t @ 9 : 9 1 • w ú §) V Ä * ö
) µ Ú 4 ¾ o í æ { § , ' w é ô
 • í ¾ æ f @ • : 6 4 • ð O ì ,
 “ @ • 4 1 8 2 • ð “ @ < @ •
 3 2 1 6 • ð • 4 ' ÷ @ • 3 9 2 8 • ð
 X w ú @ • 4 6 •) V Ù 4 . 5 ð * !
 !



@ • Ù ! , b 0 È ä Q !

陽明山國家公園識別意象圖紋概念分析



Ù 4 . 5 ð Ú 4 ¾ o í æ ý q @ • Ù ! w ú é K Ù

i@•wú” oôÚ4¼oÍ
æ {§Ù!0Oì,“ o45~(
/)VÙ*ô0 Xwú(ÿ 1/115~ô
lçÚ4¼oÍæ ‘lÜò;âO¶
>âò;Àb <óö!

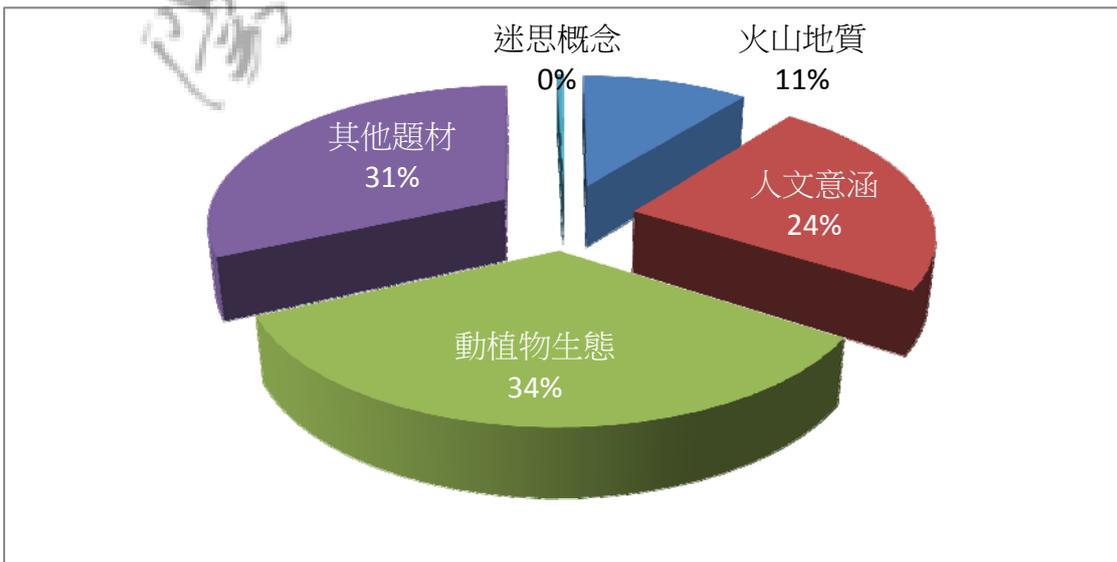


@•Ù!,b00oö!

•4’÷ @•ô,(‘ ¼æfõ
Oì,“ õ“ @<ÿµ,’@•fô
‡\’@•ö•ô2¼< éK•4
'÷ @•ôã<<tú)õüÚõ Ýõ
fM;*õ;•)õ±9õæ&õØõ
;*õæ³)õ¼õÛšõÄEõ›
-õ#r;*öéKH@lçôÚ4¼o
Íæ (‘¼æfõOì,“ õ“
@<ÿµ,’fô•> ³€¶ú ;
•ô”,‡rùÚ4¼oÍæ ‘C½
¶ñHö!



@•Ù!,b0xõÀ



Ù4.6õÚ4¼oÍæ @•Ã éK” Ù!

Ú4¼oíæ Í•ýq@•,@Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÛò;âv "ÐÃ ÖÄ!

•ô2µþO“ 3•€úôÃ 'Ú4¼
oíæ @•wéÁ> “ ÷“ “ ö•í
> “ @•<tú õ;•õ> ³€õO,
“ òì,“ ;ù“ “ @•Et“ ³€õ
“ @<;@•)VÄ 4.5*ö!



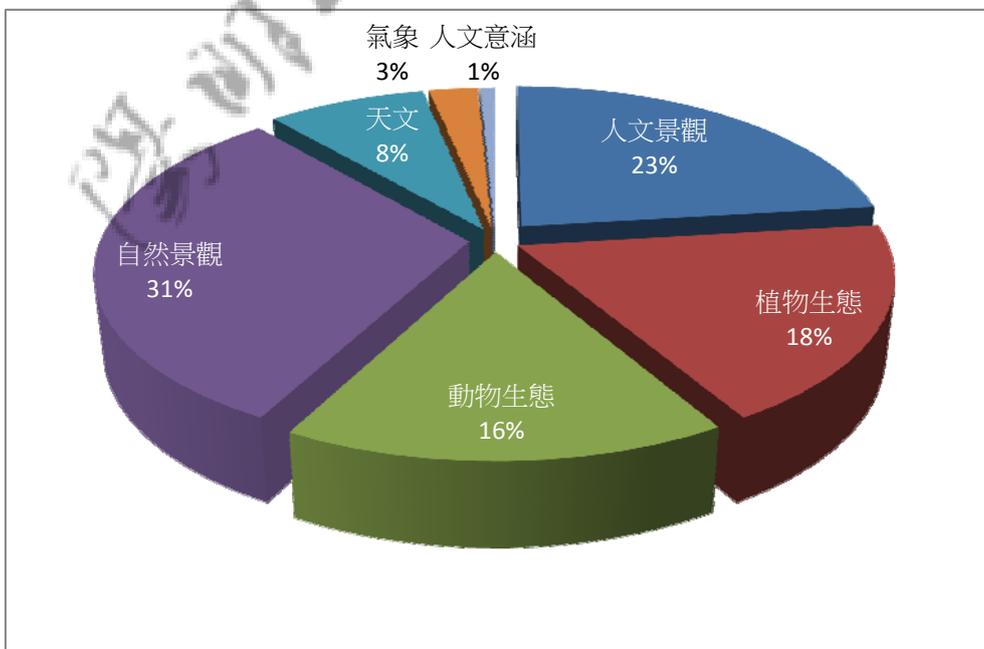
@•Ù!,b0 yh

Ä 4.6õÚ4¼oíæ ýq@•Ù!wúéKÄ !

*q!	> “ !	“ “ !
, '!	ú ;•æ³! ú ! ;•! > ³€	Oì,“ ! O,“ ì,“ “ ³€! “ @<
@•!	wú§!	828! 332! 3846! 254:! 2743! 3151!

76

!þO@•wúéKH@lç)VÙ 4.7*ôÚ4¼oíæ ‘>
³€@•ôõ ¼æfõ¼õÄEõ) -;(íô MÄý@•‘ 42
~ô• ,“ ³€@•ôõ•”õ³úõ põLPRI;)34~*ö!



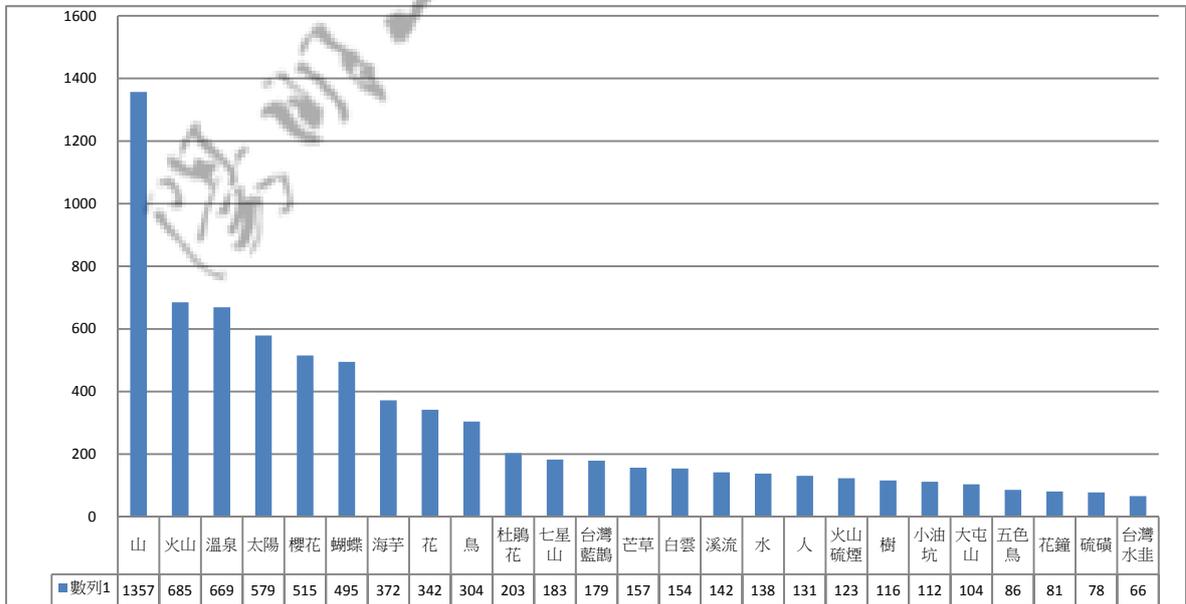
Ù3-6õÚ4¼oíæ {§Ù!þO@•wú”

!µ•q @•éKH@lç)VÙ
 4.800 ¼' @•(í)b ä@¼Îô
 ` ,å4V•*ô• , ¼õ•"õ
 üÚõ® , õ78÷G>;öÙ!@•
 Íô!-Ú4¼oÍæ 'å;* ,•
 @ 5•ö•Í *ýéôÔ!5 å
 ;*)è* ô µ÷5£ õ&A_)—Đs*ù
 •4 Òå;)é*ô `|T9ö•È
 }]*ýéô`G ,ÁÔ!5 å;
 *)è*ö !



@•Ù! ,b0 xfi!

•ô2éKH@lçôÚ4¼oÍæ İ pãO'>åò;õ
 å;ò;õlÜOMõ ,Ñ²O;ôÈ c‡rùÚ4¼oÍæ >
 ³€õlÜ“ ¶“ @<ô ¼< 'áy¶'>ö !



Ù 4.8õÚ4¼oÍæ @•wúşû 36 Ü!

!!!!

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÛò;âv "ĐĂ ŐĂ!

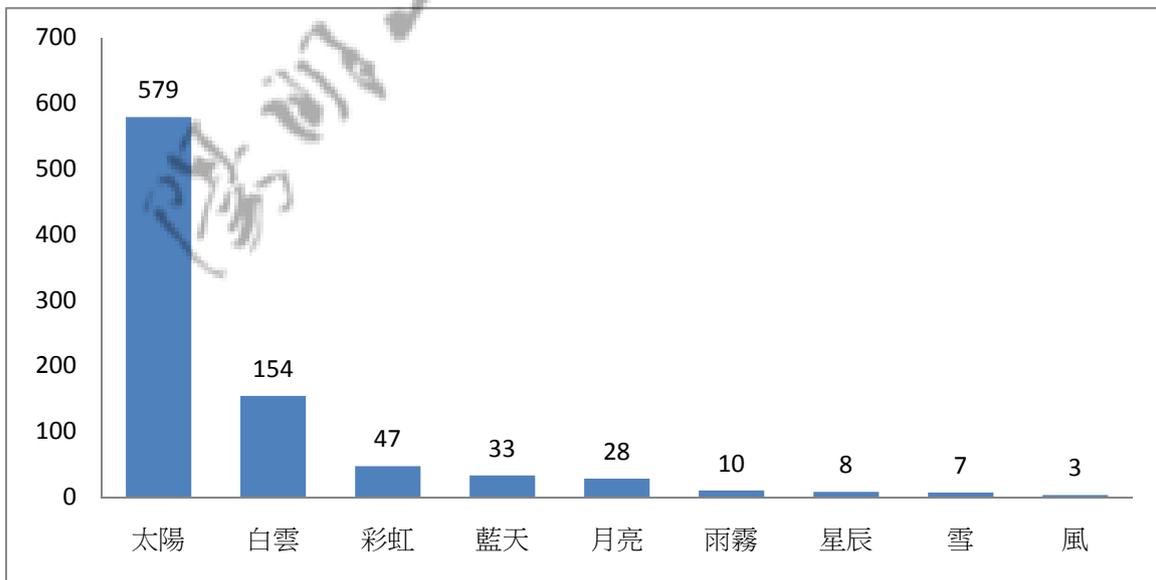
!!!!•ô 2 Ø x ø x wú é K ÷
Ø k Ž , L ¥ ô ' Ú 4¾oÍæ
ý q , @ Û ! @ • w é > “
÷ “ “ @ • • μ * ô •
Í > “ < t ú ; • æ³ @
• ð O ì , “ @ • ù “ “
@ • < t “ ³ € ÷ “ @ < ö
0 ß ' Ú * q @ • w ú ” ÷
é K H @ ô å 4 ð ß ö !



@•Û!, b0²•g!

‹ ú ; • @ • wú é K!

!!!!Ú4¾oÍæ ý q , @ Û ! b Í ð " - ú ; • ' @ • ô
0 ü Ú (í ð w ú § / r 6 8 : = ô • , > æ ð ± 9 ð T ú ð Ý ;
V Û 4 . 9 ö !



!! Û 3-8 ð ú ; • @ • w ú ”

!

!!!!Ú4¾oÍæ T O-G
 36 Kô 4l'e x¥æTÑe
 ;,']{ô'Ñ™%oK Ñey
 Üôµí!± õñU æ\$Ø'ú
 ;ù>Ñpâ?GÑe 6Ê8í
 Øö fôÚ4¾oÍæ ãôD‡
 'æ ¶íB ·'æÍôITã>
 ;,Bïì½4lô¤ ?A•Øõ
 K ±'³•ö fô¾Í ;f ô
 ñU¤ Ø&æGô³,"¤çSò
 ÔÏ ñ?' & •(ô,Ú4
 ¾oÍæ]Eö!

•6BÐôÚ4¾oÍæ <
 dÑô¯yO“‘B™¶Ñ•,ô
 ~Ñ,G“+ôpÒõ ùp¹
 ïô,o<'(kÉ'Ðæùÿe
 ô --¾Cb'=',¶DÐÿ
 ' Áµæ%oçu¶'E±ù
 c>Í'oe Øô=_Û•'>
 Ú ·ÿ]q'7“K;ùíf
 díB' _î‡\@Ú4¾oÍæ
 dÑò4'³€ö



陽明山國家公園
 Yangmingshan National Park

- C95+M20+Y100
- C40+Y100
- C20+Y60
- M60+Y100
- C100



陽明山國家公園
 Yangmingshan National Park



陽明山國家公園
 Yangmingshan National Park

Ù!,b0ædà!



Ù!,b0ó)U!

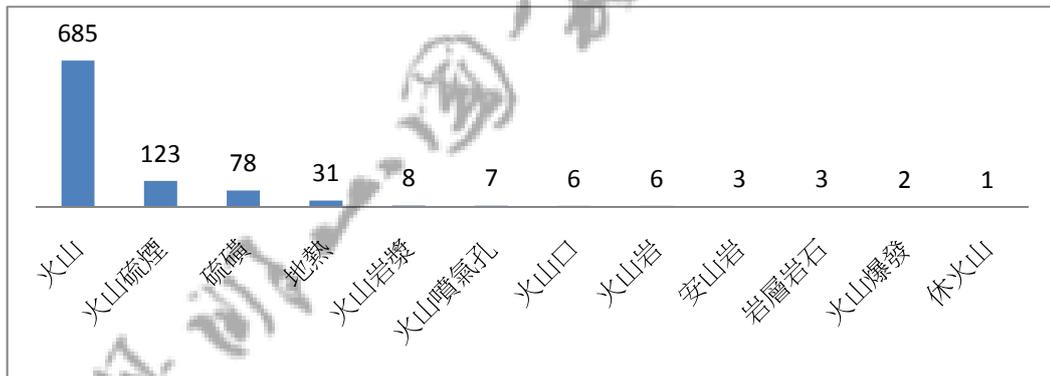


Ù!,b0, !!

Ú4¼oÍæ Í·ýq@·, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷·çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

!2/ ¼æf@·wúéK!

!Ú4¼oÍæ Tã0µ
¼ Á, O'æfæÍ³€ô
, `|oÍæ Íô(€]E'
æ³Ð<öâ çÚ4¼oÍæ
@·, @Ù!b Íô "-
¼æf@·'wú/r :64 =ô
·Íž0 ¼ @·(íôwú§
ír796 =ô·, ¼!
wÿõwXõæx;@·)VÙ4.:*ö! Ú!,b /óil



! Ú3-9õ ¼æf@·wú"

!Ú4¼oÍæ ãô ¼æf, ÷í!ü¼ßôf]8'·f
Šf ¼OõÈ<±õ ¼±© ± ëô, ·T1]'æfæÍ
³€öçT;p¶·", >éi-Gë ?Í¼ÔÐ(Í¼k)¼ö
Iz'Íôç-æÄ Væíôï æx·CxUôÆ—æØ<
õ@æ_ôÍ ¼²O']8³€ öTã'µhžõ»hžõ-
²õµXO;æôÿQ@%®Z'T; Þ²Oö(çJ¼÷æx²
O;³€fô Tã]8'\Éõßk ÿ, TãY>'³€W·ö!

3/æ³ @•wúéK!

!ýq@•Ù!b íô

" - æ³ ÷ @•'wú

2893 =ô•í0¾), á4¾Ü*

@•(íôwú§ 2468 =ô

, @•íô §(/£ö•

,>¬)¬ * õÛšõÄE

;)VÙ 4.21*öÚ4¾Q€Û

¾ôÝÜX ,0¾E³€¶

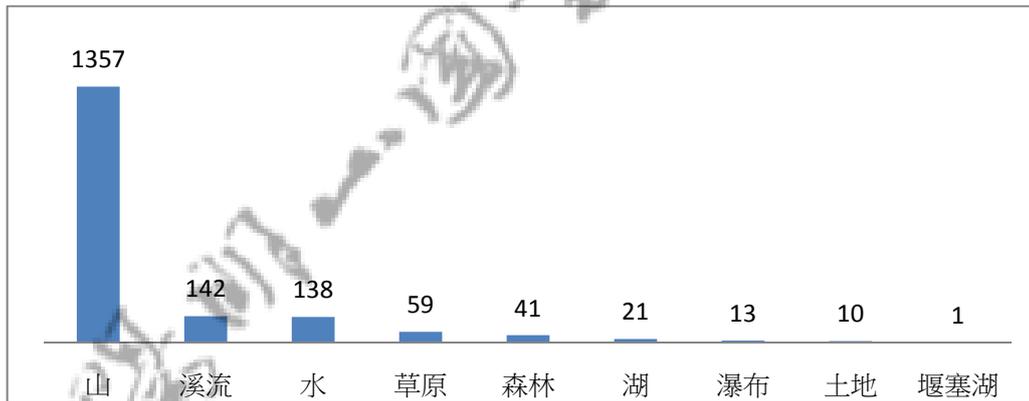
¾æfÁ,'oíæ ôâ ô!

• 0ç'b ÿ‡\¾' @•ö!

陽明山國家公園



Ù!,b /Ûÿ"-



Ù3-10öæ³ @•wú”

!

(‘¾3fô Ú4¾oíæ ã Úí0+ÔfÛd ¬>¬ô

— - ¬Zõ¬3- *µK%Øôl‘ oíæ ã‘ÙC¶#r]q

íöTãhqÛ‘#r µ #rõ|E#rõ÷M#r¶ “#rù

,>‘>¬ •-Žf¾G>‘GX) õ•>Žf¾ >‘ X>õ

Ë Û‘^>÷?¬‘fx>;ö!

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŌĂ!

Ú4¾oÍæ ãqÜ' = Ūš³
 €ô, >éiç» hžō-²? p žō
 μhž? úç<¥ö Tã' = Ūμ
 íÁ(› =) ô, <•€ç '£•ý
 ì, ôπ"Ī-•4ì, ìÈÔ™'
 æfōæÍ ¹Đ ô, `|(π@'
 Ū•ì, Đ<öĂE³€p0eG á
 EÁ, ô•í-ýì, Áì •ô"
 À÷E •p0ìX ò›üō|i;
 h⁻yö!



Ùl, b / .

¾²OÍßÀT@ĐÀôï€Á
 ¾±ô? ' ¾±πâpHØ
 Áërôp€ĐÁ(±ë) ôōŪ4¾
 oÍæ ã' Ūú#ö)š•¾Cí'
 ›-Ī ¾T@'Yßy ôH 6
 'ëi[:(S ë) ôO-Žf¾¶μ
 ¾ĐÔ'...ë{, çí•Ăi Í
 'ôd½æçë 36UôP ÂÒ
 ŪÁ+| ò, KĐ-{T ö@•Ū!Íô
 @\ë'@• 32 = ôè, á4, V
 •* ô`•ô2âó !Ū4¾oæ
 ã] ' ±ëæ³ö!



Ùl, b / EX:



Ùl, b / P I

Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

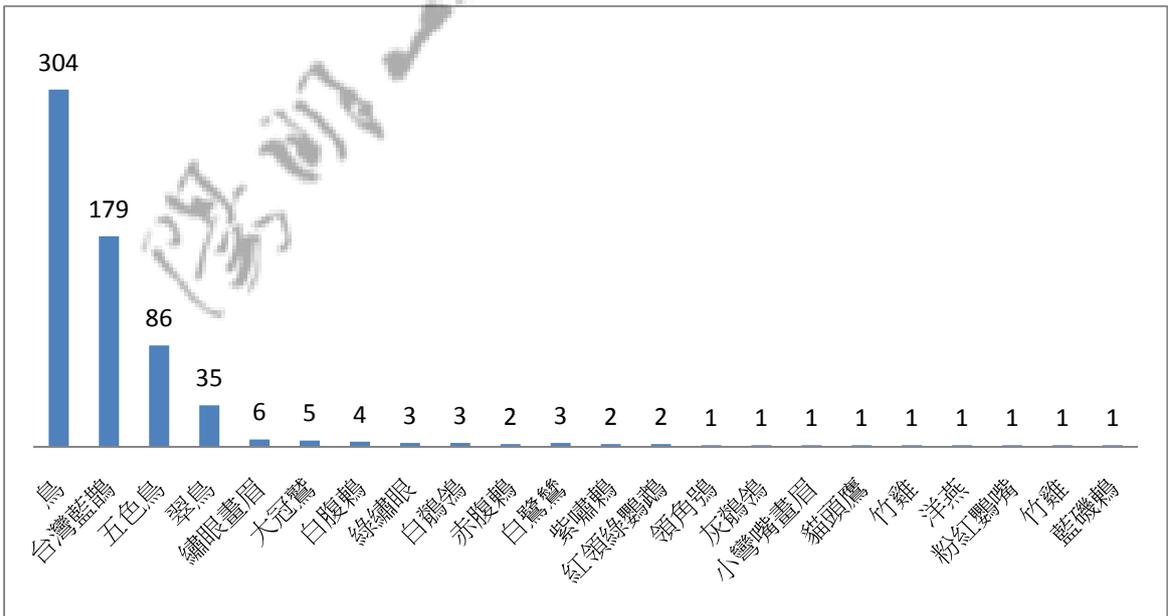
2/ * @ • éK !

!%õÚ4¼oíæ > W•W ä
* µ/r 729 •öçÙ!{§
b íô * @ • ‡\çô0()
'@•) 'Ù½ô` , å4, V•
•*§Æ(íô• , `|T9õ
ÖE õ§ õGs í÷µ÷5£
; VÙ 4.23 öH@lçÚ4¼o
Íæ ç >åò;¶å;ô2
ÀbçôÂ ì½ ö!

)iuuq;00hjt/zntoq/hpw/ux0obuvsf0tzt` hvftuÖNbj0/dgn*



Ù!, b / †ÖÉ



Ù 4.23õ * @ • wú”

!!!!Ú4¾oÍæ ‘•*¶§Æì½f
dô`y¤@‘ 233•ôâÁ¬
ïáØô,GýæTY>‘^ æúĐ<ô
•0µ¾T’•³%eGë(¥E
*•ô *§ÆxíôÚ4¾oÍæ ...
[ÀÂ’@a ÕÄÁ^ pôænf
r¾l *€ø¶^ ²Oö!

(eG ¤@‘£ •OõGs íõ
.Š©`| [)ÖE *;ì •fù
ÿ@‘`|T9-Tãì\$@%ö ÿ
Ñ‘21 ÷~Ñ‘4 ôâÁ, xÜ‘
"ïô,•T •(fd‘ ½ö(Đ
fôTã(€6Ä ‘Ë `|| •
`| [õ`|T9;Ý=‘ ö!

0 *ér‘k pãô Eíh¤
@‘ .Šõ~Gsõ Oõ2ñô¾ Đõ
Gs í;ùÛš ² ÈæôphÒ0
@%pÀ õ*Đ5çéõ£ •Où~
ÿ•ÑpQ@%G 2ôõõ•Cá;>, ù
q¤@‘ *p »›tõ› ™Šõ
óĐtõKV2ôõ*4› æ÷%E 2ô;ù
úæ(*ýõØ*ý *²Ofôú;±
ô”Q@qÜ‘Û¾sf.µ÷5£ìo
ìEÚ4¾³•ö!



Ùl,b /’®¶



YMSNP

Ùl,b /óªÑ



Ùl,b /E™Á

Ú4¼oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
 wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

3/8 * @ • éK!

% õÚ4¼oÍæ > W
 •W ä8* µ/r 48: •ö
 Ú... À› "-8*‘ß•ô
 ~yæ@‘ 279•ö!

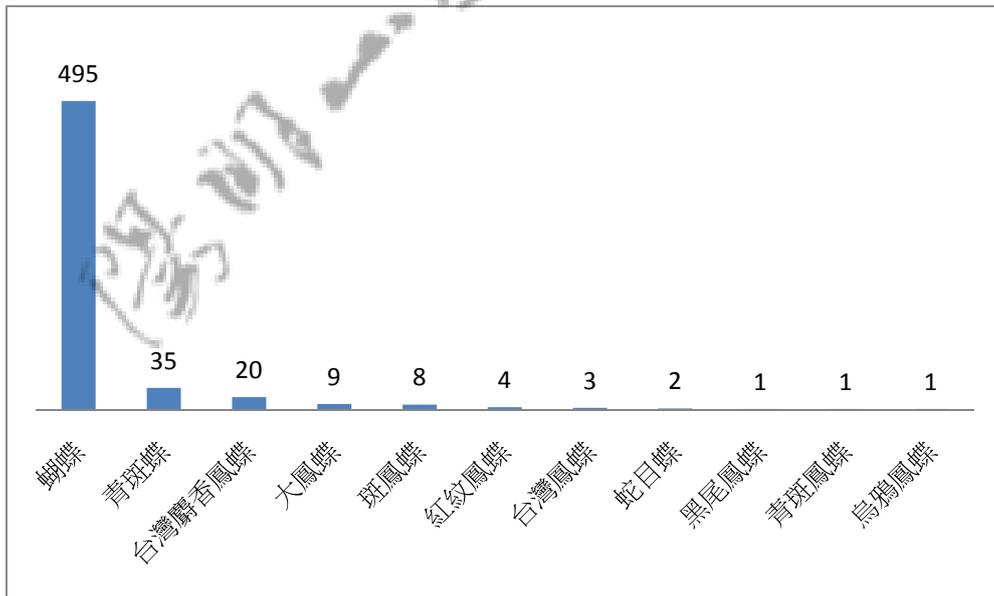
çÙ|b íô "-8*
 @•ýéô078wú§(íô
 •, Ù-8õ`|íi58õ
 µ58;)VÙ 4.24*ö!

!

!



Ù|,b / XÅ



!

Ù 4.24õ8 * @ • wú”

Ú4¾oÍæ ô(‘,`|GT‘
 Y>^ ³úô“,`|Gý8*‘pb
 æô`yæ@‘•*ír 279•öÚ4¾
 oÍæ Tqãô ù~¹•Ñ 6 ? 9
 ÔôæQ'\E±f=‘8 @\çì
 Ô* ‘ÈæIÜô •Ú¾ ÛšTĐ
 Û¬8*ôóæ -ç`æ¿q;¬
 Y_ç=q 8f,‘§€³•ö”âÙ
 ¬8çÚ4¾oÍæ ã`]8 ôµÙ
 !{§b í78@•H@IçôÙ¬8
 _/ ‘Ú4¾oÍæ ‘6Ä8•ö!

(‘Ù¬8ôO µžìá =‘5
 8ôçÚ4¾oÍæ Tã”fd‘§
 Æéiö•Í0`|íi58ô(€6Ä
 ôìû,`|] •8*ö•f ó,
 f=FÝö•4µ58õµ !58õ
 [»58©õ58hÁ0@ö!

Ö %o – ó,•T(h±
 ‘8Ñô ,>‘8•Et58ý‘µ5
 8õ [»58õ ›!58©õ58;ù
 ¬8ýÍ‘Ù¬8õ » Û¬8õ „K¬
 8õ µK¬8;ù&i8ýÍ‘õ „
 ¬8õ |E8÷ÿ 8*;(Áæ@ö



Ù!,b /ds



Ù!,b /óX



Ù!,b /Ûš£

Ú 4 ¾ o í æ Í • ý q @ • , @ Ù { § ² O Ð !
w ú é K ÷ • ç l Ü ò ; â v " Ð Ā Ō Ā !

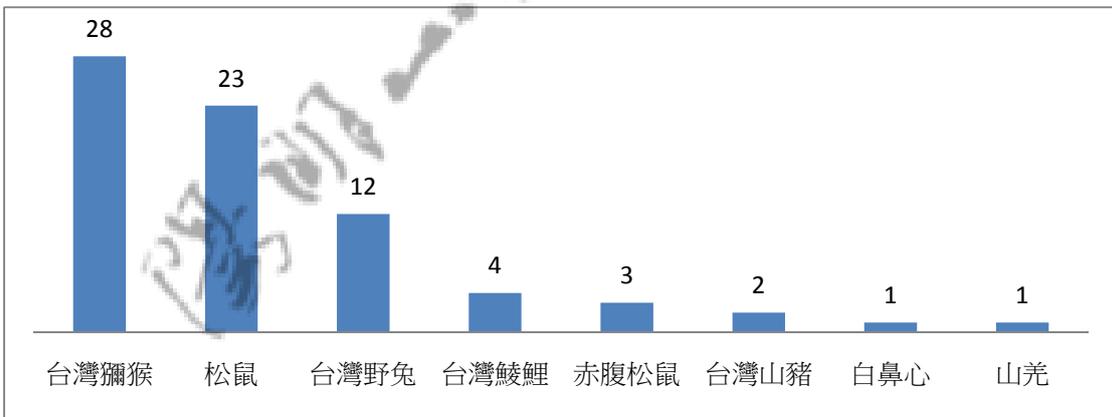
4 / ¥ b * @ • é K !

Ú 4 ¾ o í æ @ • Ù ! { § b
Í ô ¥ b * @ • w ú § t @ 8 5 • ô
• Í 0 ` | 3 1 @ • (í ô • , J µ
) ä @ J µ Ù ½ ô , å 4 , - < • * * ò
` | | ò ` | 2 Ě £ ;) V Ù 4 . 2 5 * ò %
õ S — ô ž û Ú 4 ¾ o í æ T ? ÿ
¥ b O , 4 1 • ö T ' í ¥ b O
, 0 G J µ ò ` | | ò - 4 ÷ ` | 3 1 ü § Æ h í ô › 7 ò
¾ ~ ¶ í i — û = Q @ 6 ` | 3 1 ¶ ` | » 7 9 ó , ` | !
] • ö !



Ù ! , b // é •

!



Ù 4 . 2 5 ò ¥ b * @ • w ú "

Ú 4 ¾ o í æ T ô è â æ Í % Ø ÷ " Á ² O Í w ô h ì s -
µ ¥ b O , ² O ô ` D ‡ ' E ì Ý æ n ' Ú í í » " O , ²
O õ Ô g © È ò Q ù ç " å È T ã ` | 3 1 ò ` | \ ò ` |
| ò G J µ ò › 7 ò ` | * µ ò ^ µ ò 2 µ ; ¥ b O , ² O Í w ô
² O N O ú á E ¶ Ū š Á , ô • í ž 0 G J µ (Á π @ ö

5/•È}]* @•éK!

!Ú 4 ¼ o Í æ T ? ÿ
•È*!33 •õ}]* 64 •öç@
•Ù!{§b í ô!-•È}]
* @•wú§t@ 82 •ô•Í0
`G , ÷ ,) ä @ , 'Ù ½ ò` ,
å 4 , ¬ < • * * @ • (í ô • ,
Â õ Î Ï ;) V Ù 4 . 2 6 * ö !



陽明山國家公園
Yangmingshan National Park 台灣·台北



Ù! , b / - L á

Ú 4 ¼ o Í æ T ' • È *
Í ô @ , ý õ G , ý õ ö & - ý õ
_ ± , ý õ ö ý ; Å ! 3 3 ! • ô 0
`G , õ , õ Ï G , õ ì R
ö & - ; ü Æ h µ ö ù ' Ñ ' 1
Ø ô ö ¢ Q ç p õ õ
E õ Û 9 í % \$ z ' J y ô •
Í ž 0 , õ Ï G , õ ` G ,
÷ ì R ö & - é r h v õ § Æ " h í ö !



陽明山國家公園
Yangmingshan National Park

Ù! , b / t ï f

• T ã ' }] * - í r 6 4 • ô • Í 0 z o Â õ G J ™ % õ
Û , Â õ , A Â ÷ Û Â ; § Æ h í ö ¥ Â * p 0 G À Û . M õ ë Ø , õ
s Â h Á ¢ @ ö Ï Ï * ô p 0 ö ¢ È ò - Û Ô ' Ñ K (Í ¶ = !
j ê • (Á ¢ @ ö !



Ù 4 . 2 6 õ • È }] * @ • w ú ”

Ú 4 ¾ o í æ Í • ý q @ • , @ Ù { § ² O Ð !
w ú é K ÷ • ç l Ü ò ; â v " Ð Ā Ō Ā !

6 / • 4 O , @ • é K !

Ú 4 ¾ o í æ @ • Ù ! { § b
í ô • 4 O , @ • ý é ô 0 (í ô •
, O ,) , å 4 ñ • * * õ] õ 2] õ
7] ;) V Ù 4 . 2 7 * ö !

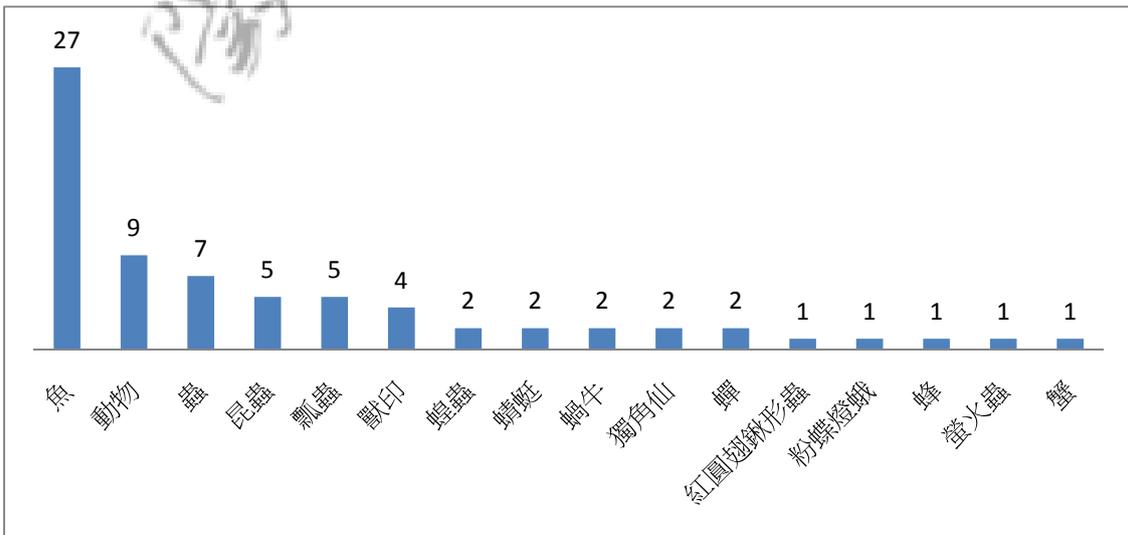


Ù ! , b / -

Ú 4 ¾ o í æ T ā ô ç)
* ý é ô , ç • T ā ö μ % ' Å ! 3 7 !
• ô • í ! 2 7 ! • Á š " • ô 2 1 ! • Á f
p • ! x • ö f ô (' 8 * 0 f ô
1 A 8 ö Ü Î] õ Ó •] õ V Ð] ÷ `
| G ý] ' ` | A î ë ô ¶ ¿ À Q @
' 6 ö / f C ç ö § ž ö >] õ . ï] ;
2] ô ó A I @ Ú 4 ¾ o í æ ' " ,
í ñ ö !



Ù ! , b / E ö %

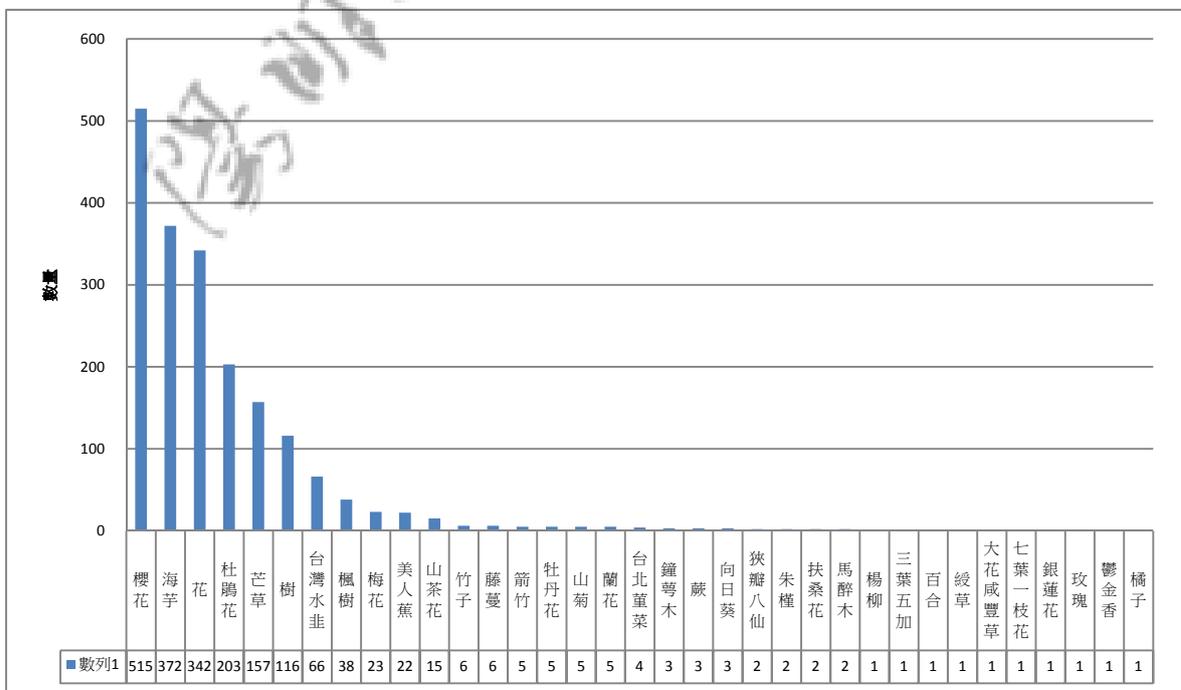


Ù 4 . 2 7 ö • 4 O , @ • w ú

)ÿ*ì,“ @•wúéK !

Ú4¾oíæ @•Ù!{§b íôì, @•ýé0®, @•
 §Æ(/ô 626 =ô 'Èÿ 'b ‡\®, @•)38~*ö•
 ,G> 483 =ô , 483 =ôù§, 314 =ô=Û 268 =ô 227 =ô
 `| b77 =;)VÙ4.28*ö•í, ' @•qpb í "ä@, ô
 ,Đô`, å4" d£q•*', ù '@•qp"ä@ ô
 8 E ô` d Ó", å4•*' •ö!

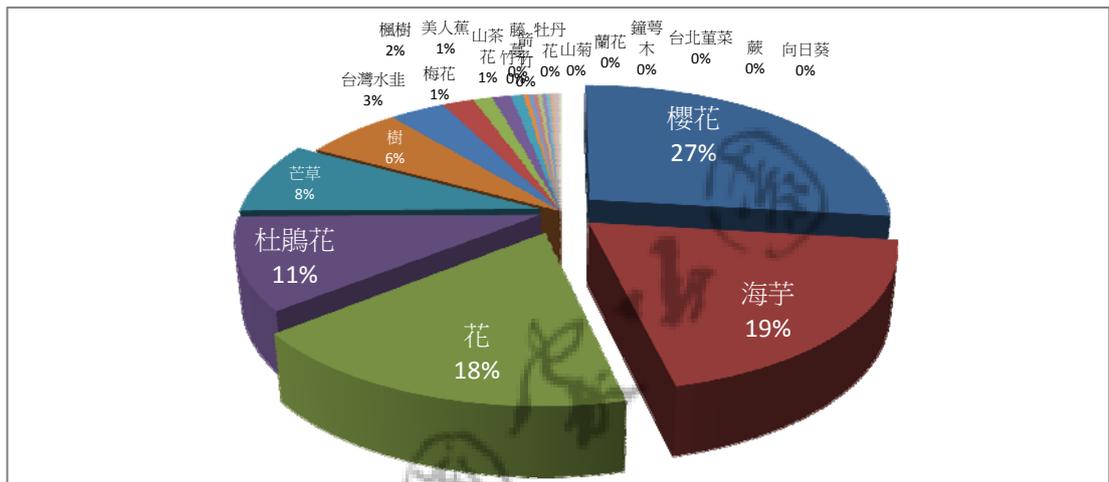
ì,“ @•H@lçôV¶Ù!{§‡rùÚ4¾oíæ ì
 , ' @•ôs/ÿ¶Ú4¾oíæ ¶[', Ñ²O "ôô®, Ñô
 G>Ñôù§, ÑôRpÿ=Đ ;ô |@Ú... À¶[', '²Oô
 |ÜOM÷9äôÈZC‡rùÚ4¾ oíæ 'á•¶' >ö6`
 | bÁ`|] •ô*ûér-Ú4¾ oíæ Tãô•Y> ¶
 6Ä ô"øxoíæ '>åò;÷ å;9äôl‡rù`| b
 ¶Ú4¾oíæ b"ñHö!



Ù 4.28ôì,“ @•wú” !

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•,@Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

μ•qì," oéKôG>@•^pOì," @•(/ô
r 2:~ô• , 29~ õ®, 38~ õù§, 22~ ;)VÙ
4.29*öI@Ú4¾oÍæ ,Ñ¶G>Ñ²Oα[ôÈ¥O‡r A
... 'Ñ•ö!



Ù 4.29ôì," @•wú" !

!

μ»€“ 3AKôÚ4¾oÍæ ex¥ØEõj•¥α
~á E¶¾ÉÖÛš;ìÕ‘ì,¥ ö• ,U ¾²OôI T
ã²F•KC/õ²É*‡® öâ ôÚ4¾oÍæ çì,"
çôμ 0ÄEìíá EÁ,ôG é rμ ç 611!æ %o!:11!
æ ‘ Nô,>0/μ‘-ýì,Á,ö!

ç úçæTρ Ûšìí³€ô6ä ë; qôpQ@%
“ì,ô•í`| b|-`|] • ô*û“ø-•T‘Žf¾?
μô,Ú4¾oÍæ ãu€6Ä ‘ ì,öâæ[érç€]8@
ôI0:ÁÚ4¾oÍæ 6Ä‘ì ,ôp Š õμ ù§õ
»~õμ‡eÛ;ö•íÛ ÷μ ù§ÿ Ì•@•Ùì,
bíö!

!!!

!Ú4¾oíæ @•Ù!{
 §b íôì,“ ýéôô2
 £Ã ’ "ì, @•éÁH ò
 ² òÛ•÷ï•; dµ* ò
 •ÍçH ýéôÙ!b íô
 0®,)®, ò®,Đ* @•@
 \‘§Æ(í)583 •wú§*ô
 • ,) òE *ò|)|
 ò|i; *ò¾® , ÷ , ; ö!



Ù!,b /½cñ

Ù!b í² ýéô0,
),•4•*‘, ò,Đ* @•@
 \‘§Æ(íô• ,ù§,)V
 Û*ò fù§ò¾xò#ï,
 ;ö!

~Ñ3 %o4 ,Ú4¾
 oíæ ã‘ú•,Ñôí•HÝ
 Ú...ÀõGqìÀM½æ a)À
 3...[ÀÚ4æ ...[ô÷Gq
 ì~ø½Gëé½ôÅÕÕÄ,Ñ
 ²O÷ì"‘¬...Û|ôÂ Á!
 Ú4¾oíæ ~ÑY>‘²Oö!



Ù!,b /0oö

!!!!!

!

!

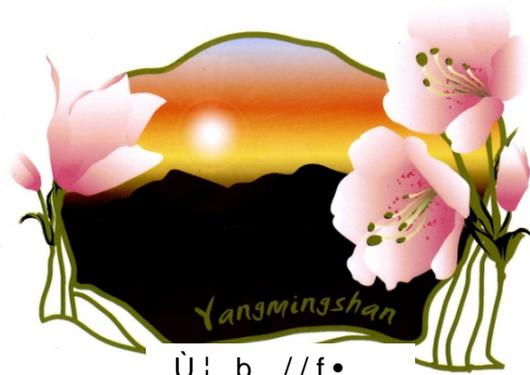
Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

(Äc®÷h±í¬ù§,ô,
Ú4¾,Ñ',Aöâ ôçýq
@•ç‡\çô®,¶ù§@\'
wút§ír 834 •ô@\ç 63
~b íö !

!çÛ•ì,ýéô0=Û@
•@\´§Æ(íô• ,`|
bõ=,õ "tõï-;ö!

!pO6BôÚ4¾oíæ
ì,@•ô,>0®,õù§õG
>õ=Û÷`| bÁ,ö!

ô2ØxáÁídÛ!@•
‡\ôlç@Ú4¾oíæ ĩ
âO',Ñõ^ÿ=;lÜOM²
Oôl‡r hA'Ñ•¶hí'
ñHö !



Û!,b //f•



Û!,b / Á#£

陽明山國家公園
Yangmingshan National Park



d “ “ @•éK!

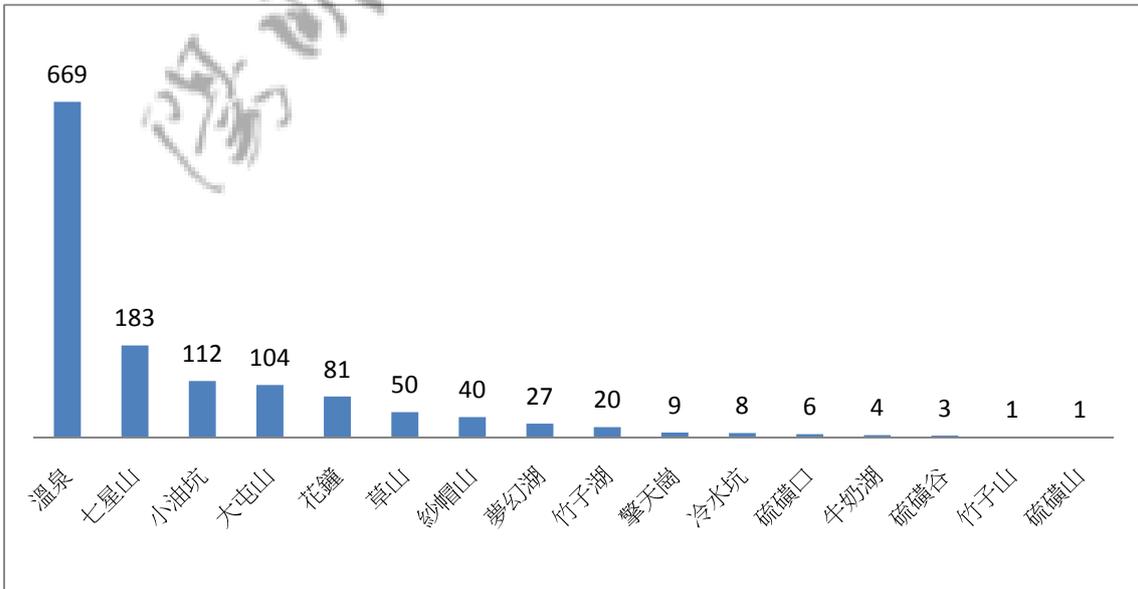
Ú4¾oíæ @•Ù!wú
éKçô“ “ ýéwéÁ•μ
ýéôéq,“ ³€÷“ @<ö
“ ³€@•<t¾a pðoè
õúõLP^!!) 58*!÷“ ,;ù
“ @<@ Et ïõ²O÷
÷;ö0 ß'Ú“ @•éKH
@å4õßö !



Ù!,b /E@[

2/“ ³€.oè³ú@•!

Ú4¾oíæ @•Ù!b íôoè³ú@•wúíô0•”
@•§Æ(íô/r 77: =ô ^Äý {§b ‘ 59~ô 'È<J
, @Ù!‡\•” @•ô!ç•” @ •,Ú4¾oíæ íôu€
]EÐW•ö•4oè³úíô0Žf ¾@• /ôÆp,» hžõ
μ ¾÷, Š)V Ù 4.2:*ö!



Ù 4.2:õoè³ú@•wú” !!

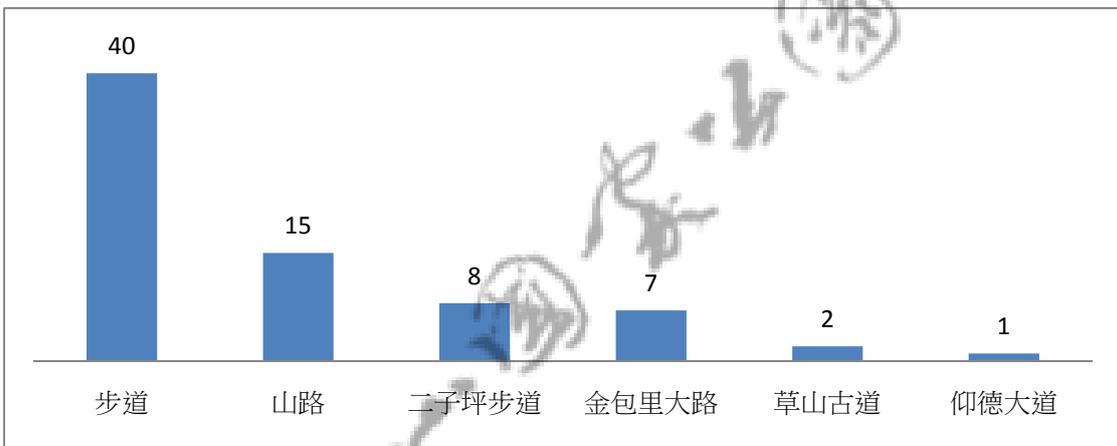
Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

3/" ³€ .¾a p@•éK!

¾a pqpÙ!b Í ,b[
úíô€O‡\¶á4' pō¾aō
Rp pa;öoè³ú@•wúíô
0 p@•),å4Ü€*§Æ(íô•
,¾aō'÷³ p÷ÎEZµa;
)VÙ 4.31*ö!!



陽明山國家公園
Yangmingshan National Park



Ú 4.31ō¾a p@•wú" !!

ÎEZµaç/ € -ïniDÈô('Á•'Æ~²Ofô
Ë •4'ö.²Oôö äöá ö wX'wnôx?\$+'n
j»~í µaö¾öäZöjÐOÀGGpô ° p²Oíwô
ìUP³ -bp³ ³ Gô • óÚ4¾æTx ³E<¥ô
('H aö) ?³Efôá] — pÎEZµaô 0- "€
í µaÁ(a) öÎEZµa p]EÁú j'+ Ú6 ôñü
²æætöjB÷j ;ö/ Ã‡ ,ç vq•ìPíµmT%
ì,ôÙbTÈUn%r f•ô0' ÖT%bpöT%bp? ö
Ã°ôâ"À% Ý 6Lj ö!

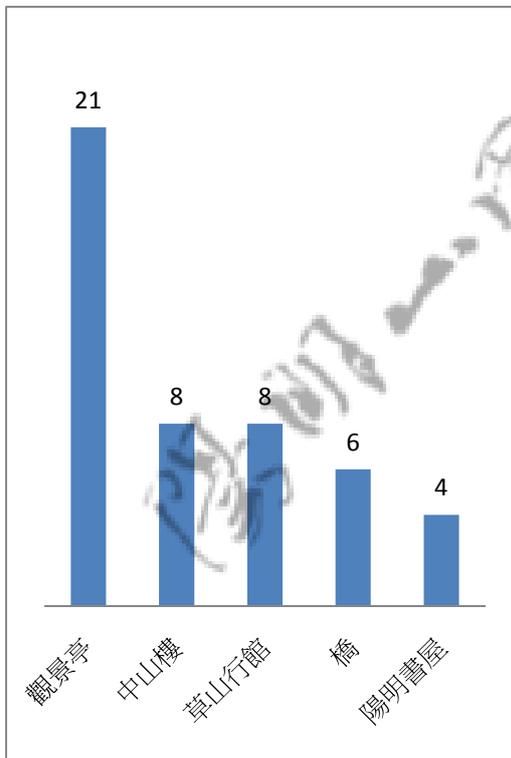
4/“ ³€ .LP^I@•éK!

!LP^IqpÙ!b í
,b[úíô€O‡\¶á4‘L
P,õRIõB° °;öLP
^I@•wúíô0€³Ü@•(
íô• ,í¼´¶Û¼IÔ;
)VÙ 4.32*ö!

!



Ù!,b /YÍÇ



! Û 4.32õLP^I@•wú” !

!



Ù!,b /V²I



Ù!,b /k5

Ú 4¼ oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

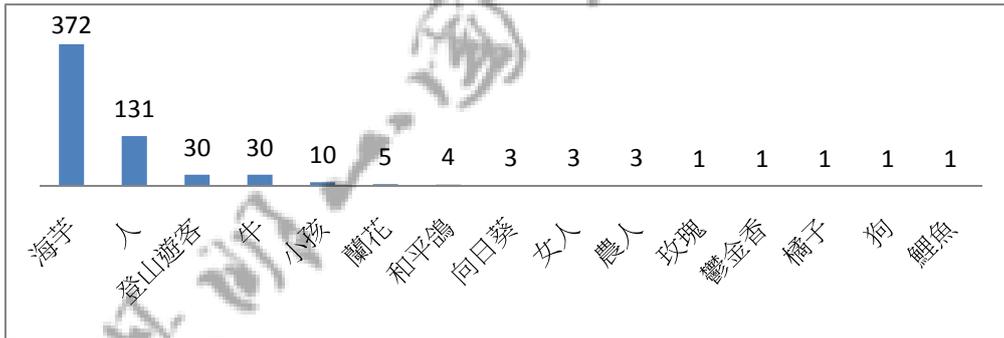
5/" ³€.", @•éK!

" ³€Í' ", @•ôqpÙ
!b Í , b[úíô ‡\ "Á
-•'ì, ô õ ö . b , . G > õ Û
;ùn!'O, ô úç '\$ +
;ö f " , @ • " E - " *ô » 8õ
o < ; ö @ • w ú í ô 0 G > @ • (
í ô • , ") " ' Û ½ * õ & ¾ o <
¶ \$ + ;) V Û 4 . 33 * ö !



Ù ! , b / x Õ Ä

!



Ù 4 . 33 ö " , @ • w ú " !!

!

陽明山國家公園



Ù ! , b / E ° Ñ



Ù ! , b / y * -

6/“ @<@•éK!

!“ @<w ú qp Ù ! b

í , b[ú í ô ‡ \ ‘ ì) !

_ ò š P ‡ Ù ” * ò ² O) ò , Ñ ò

7 8 Ñ ; * ÷ ÷) y é b í ô ’

÷ ì ì | • b í * ò “ @ < @

• í ô 0 , Ñ , G @ • w ú § (í ô

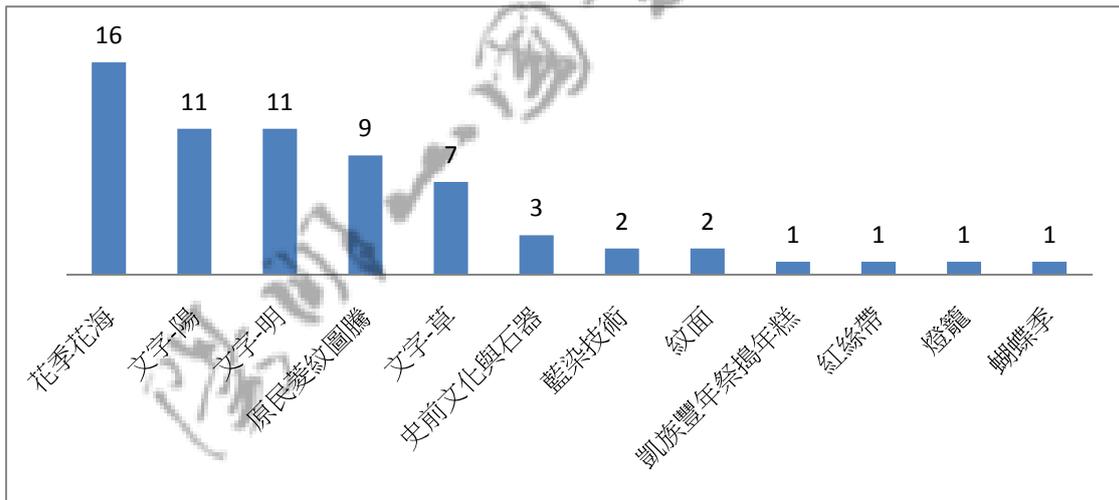
• , ÷ . Ù ò 4 ò š P ‡ o ! Ù

”;) V Ù 4 . 3 4 * ò !

!



Ù ! , b / E ... k



Ù 4 . 3 4 ò “ @ < @ • w ú ” !

!!

!



Ù ! , b / ! » ’



陽明山國家公園
Yangmingshan National Park

Ù ! , b / † Ì (ü

Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÛò;âv "ĐĂ ÔĂ!

XwúéK!

!!!!• Ù!{§b íô
ýé, b@•, Ú!- Ú4¾o
Íæ Tã', •õæ³¶c,ö
•Í0`G 212 µ' @•(íô
• , , õ`|õ\õ]
¾÷ ›¶&Đ;)VÙ 4.35*ö
•Í`G 212 µ', G`|'æ
±ô çÚ4¾oíæ oR`
Gq³ô`G 212, uÁ-ž'
LPô 0Ù!b 'Ú4¾o
Íæ ¶`G 212 µ' @•ñ
Hö!



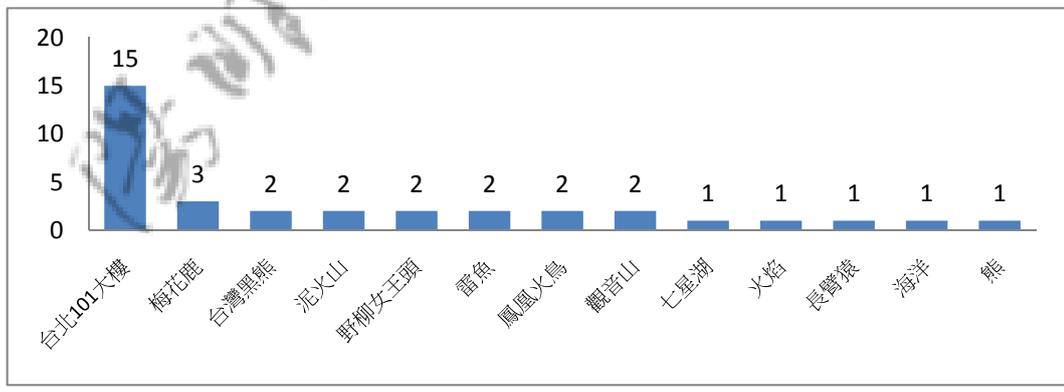
陽明山國家公園



陽明山國家公園

!!!!!

Ù!, b / b & 0092



! Ú 4.35 õX w ú”



創作理念:用陽明山著名的火山來當作背景,又有火焰來襯托出很有氣勢的感覺,前面的山讓後面的火山顯的有前後感,呈現出陽明山火山是非常出眾的樣子。

μ|õ\ô,μ|d<
 šb'*ôμÿÈÚçG
 < - Ö - æ ? • - Ö
 - æ Ô ' ¼Töμ|õ\
 ,vqérçμ|ô`Ès
 œ p > |ÜxKÒ'
 ÷ "Á²OÎwôl³õ\
 'šÆ©ér Nÿμo
 mçôžûí½[-æÎh
 ~ü%Ø "Á²Ohÿ'¼Tôü
 ô]çμ|Íg¼Çæ•IÜ÷"
 %μ|õ\k^öâ Ú4¼oÎæ
 \ü ö!



Ù|,b /b & 0069

"À-™6ÁÆ••J'f
 ,ì<ó'¼TôÉ n@
 ãô` , ü ÷`|õ

, Á`|] e•ô °Èò-`|Kýsšô%`'|»
 Kx‡ ° ôâÁ œ'! Pμô™%μÆ'2 ôsÆ•J•ö
 2:7: Uô—-Èòæ™%μ‡-¶" * 'μ * ôÂ@ì%o " '
 `| , ôû-"Á©!öžûöx z; +ôQçÜ•oÎæ
 0÷~Ɔ@%o "ü ö!

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!•4 @•!

•! †f 3 õμæĐ† 3 õD 8 õW• 2 õμ> 2 õ»'k 2 õ,8• 2
 ‡8 2 õ'í''k 2 õÍ 2 !

•{! A• 22 õs 8 õ 42 õIÑ 7 !

æZ 7 õ`| 5 õ" 3 õ`Gçæ 2 õ", 2 õ/p+| 2 õ - 2 !
 •4! •"È 3 õÃ"μ 2 õ c>b 2 õýá 2 õeœ 2 õBK 6 õæK 4 !
 &Ú4 5 !

Ú4¾oíæ î•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ŌĂ!

fÿï!Ú4¾oíæ {§Ù!-lÜò;Đâv "ŌĂ!

Ú4¾oíæ ... [Àï âO
>âò;ôâ;ô2÷lÜò;ôÁ'
Ō@Ú4¾,p+³ô ÷ó€ f'
oíæ ôÚ...À-Þ 311: π[
(Ú4¾oíæ î•ýq@•, @
Ù!{§²O) ô{ „ÝÚ4¾oí
æ]E¶, 'Đ@•Ù!Û@ôĂ
³ú¹ 2-4:7¹ö!



Á iHæsôÚ...À]qîN'
Îâ£ôöx'w'§ðø_ë{¶ø
U'çİ'§x3ôĂ :¹i0b G
ÛöB<'Ù!@•`ìÈ6Ă¹p'
Ú4¾oíæ ã<¶Ñ•ôâ ô'
Ù!@•¾<'SŌĂ¶ "ô±Þ
çÚ•ŽzÙb,ç lç Ú4
¾oíæ ' >âò;ôlÜò;;;
MIÁÍôÈG³óμ ö!



Ál@•Ù! 3•|•¶HÝ%Ú4¾oíæ ö<... [ô•
ô2ØxøxÚ4¾oíæ ýq@•
ãì" 'Îâ£ôÚ4¾oíæ ... [
Üò;ô2 ô2"ôÚ4¾oíæ
ĂŌĂÚ4¾oíæ Û!-lÜò;
ø¬¬ô`¬•ô2 @< ãŌÍö!

Ù!âv "æKnπ[ôÎ
Àõ{§³Û£ð`|ãμl
>âÓÀ;lÜò;âv£ô
Đâv "¾lĂ ŌĂ¶ô

•ô2ØxçÚ4¾oÍæ ýq@•Ù!âv "æKn|3
 ÕÄçô-tÚ4¾oÍæ î•ýq @•[úõ³Û£§ÛõÚ4
 ¾oÍæ @•,bÙ!Û@[úéf õÚ4¾oÍæ @•á•¶
 wúéK;|3,'ö•ÝøU|3ô ÞÕÄÎ•Ù! "->åò
 ;Ðâvõ@•wú|•lÛò;s` ÐÕÄ;|'ö0 ß'æK
 n- -ôø,'ô µå4õßö!

Ú4¾oÍæ ... [ÀE%o' Àï
 ÄçxPÙ!@•'wúôvq "ç¾
 pÚô"i, •î•ýqõìx\ç
 ídÙ!@Û'wúôôLïoÍæ ì
 " " æ-õn"öâÁøxí-'Ž
 ïs`ôQ0.qÄr@oÍæ <Ä
 'ôâv'ô0÷Æ r%o'ž±ö!



E%o' Àïå4(@\Ù!@•
 wú, ÛoÍæ ô½ÄÆ çý •
 ±À+ü½æ(€6Ä 'Mphpôøxî
 •âv¶E8ô'y âÖ@PöÕ-wú"'Ö%ü¹ oÍæ ô
 0÷\ç'Ú4¾oÍæ ö!

E%o' ÀïáÁ V»b ió Û"'<' Ô"ôÚzµ
 Í¾l(>¶éKôä@ÿ"¹í(~ Ý'á"ô¾lâv¶n"ô
 cÙ!@•0(k' ‡\çµî' _ûô(µ' {£ÌB,o
 îæ ô6,V¶•î'Úzö !

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÔĂ!

`|ãµlÜò;ô2 É4 _____ òä! !!
p @ ô x P E %' À ã i ç ü¹ oÍæ
•x*_ '@•Ù!âv²OôJÁ
oÍæ 'À ã È | @ - , O ô 6 * + @
P : í - â v '² O ô q € @ ö É4 _____
òä"áÁ 'xPü¹ oÍæ 'Ã
€ô0÷\çÚ4¾oÍæ 'Û€ô,
p"È' DöM}ì%þ•oÍæ ô
c oÍæ ÿ | - ½ æ] '@•
Ù!ôpĩ"Đš oÍí: < ú @
'cö!



!

ç³Û£, b[úéf|3ôÙ!{§
²O f < Ü³Û£. x/î _____ ô³•Ú4¾oÍ
æ •x@•Ù!'i§²O ô - Ô
Âöì½™Pô½ Ó0Ú4¾Oô'f
<Ñ•Á@'úô½:í , b'C', -ö
_____ x/î Äçôô•" 'ž , 0W Æã:
Ò,,ô%õÆãp'W :@pÝ'Obô
oõúÙÍ'§÷õ÷O'X ô0÷E±
'n";ö\fo x/î _____ "ái Ù!@•
,µ€À'AKê•ôÆ V—Ù!@•b
'‡\ôZ¾Ú4¾oÍæ '€À {ö!



-ç-) Ù ! { §² O f ' Ü * Ä ç
 ½ ã > Á Ũ @ ' w ú , 0 A B Á — Ũ ô Æ
 ø x A B ' , & ô c - å µ r ø 0 i È
 ' > b • J > ‡ \ ' ã Ò ¶ @ < ö - ç
 - á Á Ú 4 ¾ o í æ _ • 4 o í æ
 ì ô h ì Õ ' æ ô i , ç - l , <
 • ÿ n ' o í æ ö 0 í Ú 4 ¾ o
 Í æ i § ô - ç - _____ â h € ` G ÿ q
 E ± ' B z ô ü • Ù ! @ • ' b 9 _ ö
 \ f ç ' E ' n " ç ô ô 0 ò › E ± Á w
 S ô Æ ¥ O " } h £ ž ² š ' B z ö !



Ð 1 _) f ÿ Ü * µ i ĩ µ â Ò
 È % ú ô 2 ô ĩ r - 0 ç ' Ô ô
 < " Ú P ç Ú 4 ¾ Õ È ô 0 ù - Ú 4 ¾
 o í æ < ¥ Ú µ Õ ¼ ö w • ç ô Ð 1
 Ä ç 4 ' b , 0 Ù " Á , > w ú ô Æ
 V — Ù " ' ‡ \ , ô ¥ @ " @ • ' ,
 b @ ú ö ? - ç E ± > ç ô 4 p Æ : %
 A ĩ ô 0 ã ~ • • E 3 ì Õ n " ô E
 6 Ä ® , ¶ | ô + Ô f ¶ ì Õ p ‡
 \ ' ~ E ü Ú ô p , ¾ Ù ÷ @ À Á
 ' f B ö !



!

Ú4¼oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

- L á) • § * Ä ç 4 ù Ú 4 ¼ ' B z
¶Ñ•ô_ ÄûÿO³Û£ìh pò
üµ'áqöìx-Lá_____Æ 0ó È‡r
' ô p‡\4 C>Är'Ù!@•ô
'µ!ùoíæ 'V¶Bö\fdô-L
á"Äç•Û@ç":'ì½3K'é*ô
, Žz0f' » ÛôQ01¥T- @ p ô O
\Ú4¼]Óæ ']Eöoöôæ%o..
ëôiq0G>p6Ä•æ ôõ ì
n Û½ó['ÄÎ'"ôø6È » óí_
Û!"¶'Öö !



•ÝçJ³Û£, b[ú¶BCô È _____
4 ò ä Ä ç è í ' ' §H @ Ä ö ‹ ‹
¤ ô`óY>', U » ÈmÐ0a'âO
Ù!@•ÐwúôÆ , p o í æ È : é
s"õ fd'Ù!@•W•ô: @ (
W'âv¶ "ö?-ô É4 _____ ò ä • ""
Äç, p'øxqbb¶, " ' x3ô @
21-111•31-111 -£"ô¾lIÜò;¶"
>âÐâv¶n"ö!



ç•ÝøU¶ @ @ - - x3Íôín"
Wû•n²úè _____ • ĩáÁôw•çp•
@•wúÚzî%o', ¼æfö" @ <õ
0÷Oì, " ôõVµí- ' Ž, PâCô
ÆµâCx3'Ú úô•ÍPY>' 'ú



i, ä @ È ¶ Ú 4 ¾ o Í æ] b H Ý ' á " ö ? - Ú 4 ¾ o Í æ
(Y > '] ú ô ² ú è _____ • ĩ á Á ç - (Û ¾ I Ô) ô ì U µ ^
³ " Õ O ô x ? µ " ĩ ' A K ê • ô Û ¾ I Ô ç Ú 4 ¾ o Í
æ ÿ ê = • I ø Y ' æ O ö !

o ÷ í g Û Ô ` | é Ô 3 T _____ w é f
ô ž û " - < " X ' b p é K ¶ ô 2 ö ô Ä
ç d w ú " Q 0 } ì % o Í æ ' Û ! @ •
â v ç ö 3 T _____ w á Á ž û Û Ô X I •
< c Á o ô é • µ , - ú f ' õ — Ô ã ì "
ì Û @ " É > I Ô ' ô â Á í ý ½ " " ù -
Ô ã W • n " (' > ô h È r % : é s " '
ž ± ù f ' õ ù f Ý b ô o õ Þ Û Ô ¶ æ
ý µ , @ Û @ í Ý b ô â _ Q 0 : Á
â " " V 5 ' i õ ô â " " Q V G ³ , b ' Ö ' n ö ? - X
ĩ a _ ô þ , 0 È | _ X : ñ H ' B O Ý b ô ½ , • z # ž û i
, Û Ô Ý b ù • Ð ' ö í d ö M " Q 0 : Á Ú 4 ¾ â v Û ! @ • '
V 5 ô c Û @ I B] , Û @ ô È È < " @ ó í - ĩ ' X µ ö !



Ú 4 ¾ o Í æ ... [À > á ò ; P ó u *
P Ĩ Ä ç ô í V » b / r 2 - 4 : 7 ' ô ` • í
(X w ú) ' Ä i ` ì í @ ô 6 Ä Ú 4 ¾ o Í
æ â v I Û ò ; ô ? ž û Á È % D ü ó
u * P Ĩ Æ µ í , p Ý È m » m Ú 4 ¾ o
Í æ • ð ' Ú è , @ š Û » ô ó Ÿ Æ
µ í Ä Õ V ¶ > á â v ¶ I Û ò ; ² O ö !



Ú4¾oíæ í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÖĂ!

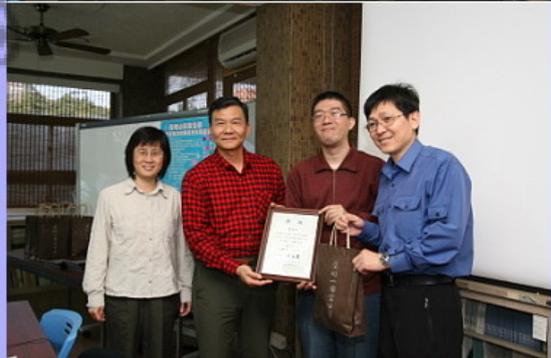
çæKn(U•Ý↔↔HUýéô
E%oo' ÀĬĂçV—ÚO 3•æAT
â4¶öMéfôÁÚ4¾oíæ ô
0÷'§»"¥pPμ' Øö,põ
@Ë °VÙ!@•ì"ĐL|ôQ0
¶É4 òäô2;Øx„àô "x
¶Ú4¾oíæ „Nö!

ìþøxÚO'ãXv{ôÚ4¾
oíæ 'n‡\@‹ q-0óô
Æ@'õÆn"‘e(öõ m»
‘âv Pôìþ,pìûû,Ú4¾
oíæ ™•ôĂ`| ‘oíæ!
"Qi{í-‘³ ôz÷|-½æ!
] ‘Ù!@•Đ, ö!

É4 òä"áĂçÚ4¾oíæ ýq@•Ù!âv "¶!
Üò;ô2 ‘s`çô`|ã μâ IÜò;ô2 ¶Ú4¾oí
æ ê=q "‘AEôO
ø‹x ‘æÖö É _____
4 òäĂççæ ø“,
'úPY>'••ô½4‹
x'“LL ¶ô ø‹x
i>xÇ xô,p óí
'cĂ>žcz ø“P
1 ö!



! !



Ú 4¾oíæ ýq@•Ù!âv "æKn²O£"

Ú 4 ¼ o í æ Í • ý q @ • , @ Û { § ² O Ð !
w ú é K ÷ • ç l Ü ò ; â v " Ð Æ Ö Ä !

• ô 2 V — æ K n
Ð l Ü ò ; s ` ô æ n y
ì B O ò ' Î â £ ò † r ò
l Ü ò ; " © ; V ¶ £
Å Ö ô ø - - ô 0 ° µ
â O o í æ @ • | •
l Ü ò ; ÷ " o ö !

Á l @ • Û ! 3
• | • ¶ H Ý % o Ú 4 ¼
o í æ å ; ò ô 2 ¶ ;
• Ÿ µ ž ± ô • ô 2 Ø x
' @ • Û ! Ð â v " ô
H Ý ? ö < ... [ò ò ÷ ò
d ò å ; ò ; ò > å ò ; ò
ï , @ ; _ Û ö !

ö < ... [_ Û ô ç / O Û | ç ô @ • Û ! Q H Ý > å Þ 3 •
• ± @ • ô Í ½ æ] E ¶ ã < ö ç ã ý ... [ç ô Q ' € 6 Ä '
Û ! ô Û b Ú 4 ¼ o í æ ... [À Ö Ø Ó À : 8 ç ' ± 8 - ò
ã ý ¹ - Þ > ö !

å ; ô 2 _ Û ô Q ù @ • Û ! é K ³ ' H @ ô ò • @ • Û
! é K l ç ô 0 ü Û @ ò ' Û ò ¼ ò ¼ ò ` | T 9 ò ` |
[ò 7 8 ò ® , ò G > ; @ • ô C ® ù Û 4 ¼ o í æ > ¶ "
" Ð ô 2 ö !

陽明山國家公園 識別意象圖紋推廣應用座談會

活動日期：2009年12月7日（週一）
活動地點：台灣師大公館校園環境教育研究所3樓會議室（台北市汀洲路四段師大）
活動目的：藉由座談會之環境教育平台，提供政府單位、專家學者、民衆、環境教育人員等參與者共同研討交流，以期擴大推動國家公園意象融入環境教育及生態旅遊。

主辦單位：陽明山國家公園管理處
承辦單位：中華生態資訊協會、台灣師範大學環境教育研究所
統籌主持：林永發處長／陽明山國家公園管理處
汪靜明教授／台灣師範大學環境教育研究所

與談人：王 鑫教授（台灣大學地理環境資源學系）
郭育任教授（中國文化大學景觀學系）
李君如教授（靜宜大學觀光事業學系）
程監營藝術設計師（中央圖書館台灣分部）
朱碧雲（圖紋徵選第一名）、周煥雲（第二名）、潘昌文（第三名）
雷露茹、梁根隆、蔡麗如（圖紋徵選活動佳作）
張建元、邱萬惜、徐敬勛（圖紋徵選活動入圍）

【時 間】	【研 習 內 容】	
14:10~14:30	簽到	主承辦單位
14:30~14:35	開幕致詞	真實暨主承辦單位
【引 言】		
14:35~14:45	陽明山國家公園形象識別意象理念 陽明山國家公園管理處 林永發	
14:40~14:45	得獎者頒獎 陽明山國家公園管理處	
14:45~15:15	陽明山國家公園意象創作圖紋設計理念分享 徵選作品得獎者	
15:15~15:25	陽明山國家公園意象認知與概念分析 台灣師大環教所 汪靜明教授	
【綜合討論】		
15:25~16:00	議題一：形象圖紋應用於解說教育之推廣 議題二：意象概念融入環境教育平台之規劃	
16:00~	賦歸	

註1：為響應活動節能減碳政策，敬請與會人員自行攜帶水杯、環保袋，以及具備永續教育與推廣之心。
註2：聯絡人：台灣師大環境教育研究所 曾文郎助理、曾智銘博士生 02-29356968。

ï, @ _ Û ô o í æ @ • Û ! Q
 " - c M " % o = ð ° - ð ä " L ð
 4 Þ " ð = ö • ; ð æ æ ; Ô € Û " ð
 ! p ± 8 ð > á ð ² O ! p ð J
 q < : ð p • ð U f ð Ð Ä ð Ä ð L
 P f î ½ 7 ð E 8 " æ Ó ð l á ¥ ð
 æ " ² " á F ð F Þ ð l á Û î ð
 l á F ð s _ @ € Ú 4 ¾ o í æ @
 € d í ã d ± ç ð é d ; X ö
 f ô @ • Û ! H Ý o í æ — n l • ç Ð
 v < ú ž ð Ö ç È Õ Ä ; i \ " ô "
 ÿ Q 0 c @ • Û ! H Ý i , @ b p ö â
 ô Ò ' 6 Ä Ú 4 ¾ o í æ ' , @ 3
 æ á ; ¶ I Ü ò ; [ú ô " È ø x —
 o í æ ö !



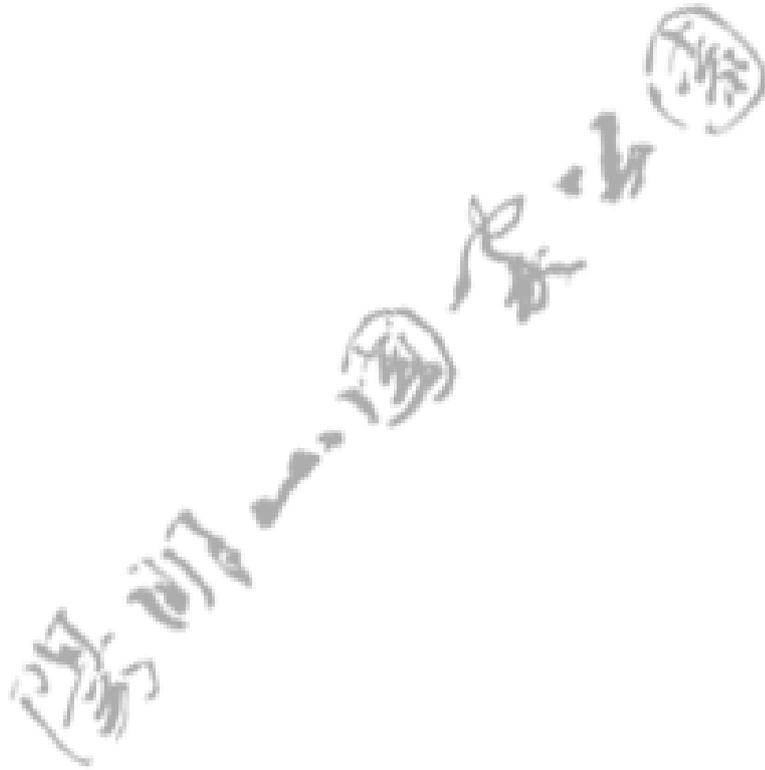
È X ô ì ù È ù f 9 ! o í
 n l • ô c ó í " á ý Ú 4 ¾

> á ò ; _ Û ô (' m » \ l > á ò ; 3 È ² O ¶ b d f ô ' @
 • Û ! H Ý % o > á ' ÷ ¶ , ' ² O ð Ú 4 ¾ o í æ › ð Ò ' 3 È
 Ú 4 ¾ o í æ @ • Û ! > á ' ÷ ð > á © { ý ; ô ÿ , @ • Û !
 " % o > á ò ; Ð Ä ö ò ÷ ò d _ Û ô (' , p C ® o í æ 3 •
 ' I Ü ò ; ò ÷ ò d ô ' f ô " Q ø x , @ Û ! ¶ ò ÷ ' í á i | Ý ö
 • ô 2 Ø x á Á (Û ! b { ò ÷ ð ò ÷ { Û ! b) ô H Ý Ú 4 ¾ o
 í æ > ¶ " " ã < ' @ • Û ! Ò ' ' i , @ X ô i ,
 I Ü ò ; â O x 3 í ô Q k ² n " ' ò ÷ ö ð Ñ ` | T 9 @ • Û !
 ' l á î ð l á F ð â ž B ô ç > á ² O í ô ò ã > á © Q k ² n
 " l á b ¶ " w ú - I Ü ò ; â O í ö !

Ú4¾oíæ Í•ýq@•,@Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÔĂ!

!

!

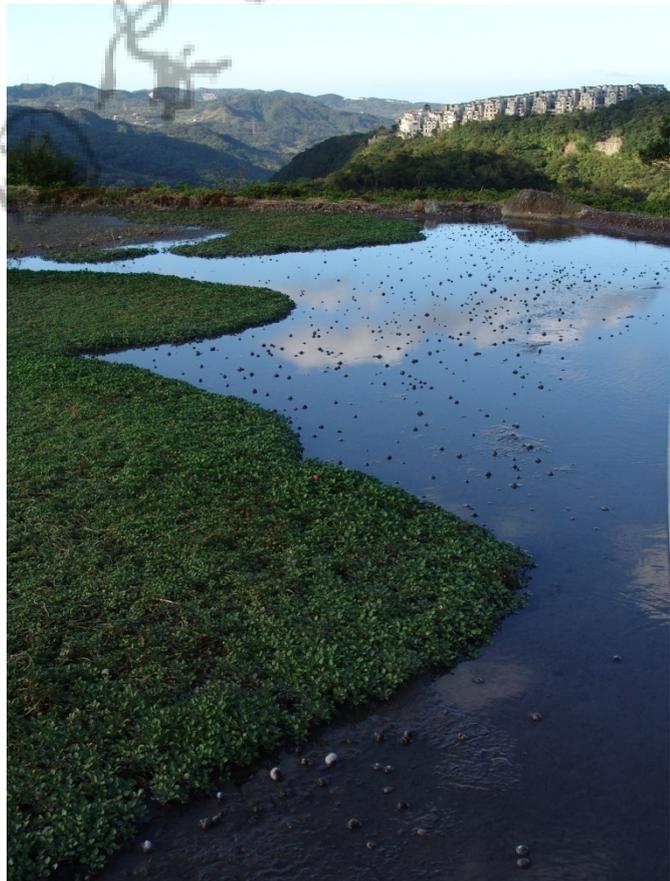


Ú4¼oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

ö— è{§²OôÚ4¼oÍæ ìûÂä%o(€6Ä ‘,,
&ô"ÁÚ4¼:‘(ó‘—nl•² Oô,pQSCn"ýq@•
„&ôâvÚ4¼oÍæ ‘[ú¶+³ôù-ö<...[uµw{ö
•ô2éKH@lçôÚ4
¼oÍæ ĩ pâO‘>
åò;õå;ò;õlÜO
Mõ, Ñ²O;ôÈc‡r
ùÚ4¼oÍæ > ³€õ
lÜ“ ¶“ @<ô ¼< ‘áy¶‘>ö!



Ál@•Ù! 3•|
•¶HY%oÚ4¼oÍæ
å; õô2¶;•ÿµž±ô
•ô2¶[Ú4¼oÍæ
ýq@•Ù! "æKnô
øx lÜò;s`ô•ô
2ØxÉ«yìBOõ‘Í
â£õ‡rõlÜò;"©
;V¶£Áýôæ@'@•
Ù!Ðâv "ôHY?ö
<...[õò÷òdõå;ò
;õ>åò;õ ĩ, @;
_Úô0°@ĩÚ4¼oÍ
æ Ä Á%o»ö<ö !



!

!

f'ï!L|!

oÍæ ,,“®‘.¥õ“®‘! ô6Ä‘“,í¬ ‘
 n ö•ô2øx³Û£ÖK¶ÕO¬¬ ô³•í§‡r,>øx›
 ›aõúž^Oõ@€ 9õ>åò;²Oõoè;·; ôÖ©õ
 ‘>õå;õœ^õñH÷ ÜôôL Î ùÚ4¾oÍæ ‘IÜ
 wú¶@•á•öÚ...Àö— è{§ ²Oô(‘ÁÚ4¾oÍæ
 ä%€6Ä ‘@•Ù!ô“ÁÚ4¾ :‘uk‘—nI•ô•ô2
 V—Î•ýq@•,@Ù!ã<‘wú éKH@¶æKn¶[ôL|
 ,pQSCn”ýq@•, &ôâvÚ 4¾oÍæ ‘[ú¶+³ö
 O ß’L|cèôå4õßö!

‹õ ¾IÚ4¾oÍæ @•—n‡@S—õã<éK÷wúØkL
 , ”ö•@ Â ù{§‡rÐ@ •Ù!¾Iá•wúéKô
 U» m»¾I‘Îâ£õoÍæ ãý“©÷‹Ó—n‡rÐ
 Ú4¾oÍæ @•á•wúéK¶L,ôV ¬° ùô0b
 ÁÚ4¾oÍæ ,pâOIÜò;Ðw5Ž,¶ã<ö!

’õ ¾IÚ4¾oÍæ “,í¬ ÷•ÈæÉ y½!ªõ y
 ½é*¶pÝö•ô2 ´é KÚ4¾oÍæ @•Ù!íôO
 Ì,“ ¶¾E›¬æ³;@•ôµ Æ@\çí§Ù!b öí
 d@•Ù!ã<‘“ wúôÿ,,pâOIÜò;‘,’¶”
 ÷öâ ôøxÚ4¾oÍæ O,“ õì,“ õæf³€õ
 “ “ ¶²O‘É y½!ª¶é*þ Ýôÿ,U»>åò;¶I
 Üò;âOw5ö !

ÿõ ¾I Ú4¾oÍæ @•3ÈIÜò;‘ ¶òâW äLüö

Ú 4 ¾ o í æ Í • ý q @ • , @ Û { § ² O Ð !
w ú é K ÷ • ç I Ü ò ; â v " Ð Ā Ō Ā !

Ú ... À p Ā ¾ I ' Ú í â ; ô 2 ¶ > á ò ; Ō ô , p p
Ý á ; ô 2 @ ò > á ¶ @ • Û ! ô H Ý % Ú 4 ¾ o í æ
I Ü ò ; 3 È ' ¶ ò â W ä Ò ' ¶ L ü ö !

d õ L ¥ Ú 4 ¾ o í æ §
O I Ü ò ; s ` ô æ n
y i ò † r õ â õ ^
O õ ¾ p Ø O Ô ô Ō
O - - ¶ Ž ĭ ... p ö Ō
m » ù Y > I Ü ò
; ¶ % » ' Ō | ' ¾ I
é K ¶ ô ø ô ` ø x §
O â ž › ' L ü ¶ C
v : M ô ¾ I Ú 4 ¾ o
Í æ ô 2 ò á ; ÷ ;
• @ ' — n !
I • ö !



Ö õ '(• Ú 4 ¾ o í æ) Q — 6 õ u €] E ' @ • ô H Ý %
ô O ¶ ç (• • I • ... p) ô ø x ò ; > á ") b c p v u * Ú 4 ¾
o í æ ò ç) j o * Ú 4 ¾ o í æ O M â ž ò Á) g p s * ! Ú 4 ¾ o
Í æ á ; ¶ ô 2 ; (Ÿ µ ò ; _ Ū) ô â ž Ú 4 ¾ ú ; • õ
¾ æ ³ õ O ì , " õ " @ < ; (d µ I Ü ò ; ä Ò) ô 0
r % > á ; õ " o õ I Ü ò ; õ > á : M õ % » ö < ; (Ō
• ž ±) ô Ō ñ H y i ò â õ ^ O õ — T õ š P † õ † Ô Ø
O ; (ä µ ã T V ¶) ô Q æ ¾ Ú ... À 3 • â O I Ü ò ; ¶ %
» ö < ö

Õµ<! 陽明山國家公園識別意象圖紋推廣應用座談會會議紀錄!

e;4ì+/%É*t *%ÐZ ã/Í[%ÔKÉ2f-j0‡Cæ-eY...5Á

=""¼5ì7 • .[6ï 5ì` ç Œ
 =""¼' nÅ • #x@J.) !Si 8 #'D—(j5@P™GûJ]2' 9ú6ê[W#x"p-é<'=]Ö&Â;œ VF(
 =""¼FÕFk • U°E .ŽŽ®6ê 2D—(j5@P™.Z#x •3. ,5&.f%• 4 Ú+i+•+_Oì Ú;øG% ÚD—(j
 5@P™ ;ÈK0#ªQîOì!X#óGûYõ <=(• Ì7 4Û) 3•"¼&ò+!S&ù0ö\HWt!L
 D—(j5@P™#±E 125¬`1 Û
 "_•%• 4 • fd5õ,X&ò+!S&ùK^CíV<
 2f_•%• 4 • SÖE 12\®Yñ#;6ê Ú#x@J. K«) +_D—(j5@P™GûJ]2'
 MXL3 "2è • 7~< FcV<e^ 'fd5õ,X&ò+!S&ùK^CíV<
 <QgC5õ5@3o '#x@J. K«) +_D—(j5@P™GûJ]2'
 Qî Z® j • 7 HŽg &ýLò/œ`_K ç#ô Ú\$O)Û\$ K s#ô Ú??5ó5n K ð#ð
 /.á!* !L`_

é 6)	ez ê	é Gû O¹	!N + ê
• á •	L\$"		"2f_•%• 4
• á •	er.<QÛZE		\ °6•2f_•%• 4
é-Ó	ê X ¾		
• á •	e;4ì+/%É*t *%Ð. [Z ã/Í[BÄ.³		fd5õ,X&ò+!S&ùK^CíV< 7~< Fc V<e^
• á •	.UB NÃfÐB		fd5õ,X&ò+!S&ùK^CíV<
• á •	e;4ì+/%É*t *%Ð/Í[!3 %ÔKÉXëXÆBÄ.³ Ä i		/œ`_ C\$"/~C5Oì
• á •	e;4ì+/%É*t *%Ð/Í[YKF£PÁ8@.³ Ä6N		#x@J.) D—5@2' <QgC5õ5@3o
ÀLZ"ÆXÌY" Á			
• á •	Z.g ¾oã. [%ÔKÉ0‡Cæ4zXjYh4 Op 2f-j		Z.g Joã/Í[8@.³VK #Cn'A4 Op-1"® XM!A
• á	Í;_		

Z" @jgæ1°=""¼K\$Pä> Hš> 'j"% •5SZ²Qí6ê j\$EQÑX35 . < 7V ÚD— ÄXr • Ì#±!^ €< Ns5@P™Qí3•.É 2ª Û
 Z" PVMH j •#x@J.) D—(j5@P™Gû.¶25noH"•Cí Ú6â%Fb•#A(ÖE Û

!

Ú4¾oíæ Í•ýq@•,@Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÛò;âv "ĐĂ ÔĂ!

Ú4¾oíæ ýq@•Ù!âv "æKn!
n|µ!

! Xõ Ôú 311: 23 8 fº< ñ25 ?27 !

! |ðæúú `|ãµæÔ TIÛò;ô2 !4´n|;)`Gq<ªadπ99 &* !

Vð,m“ú !E%o'ÀĪOÚ4¾oíæ ...[À!!!!!!!!!!!!!!! µú†“ !
!!!!!!!!!!!!!!! É4òä0@ ,m“!

! ð@âBO÷“©ú!

! ¶K“ú!
!!E%o')Ú4¾oíæ ...[ÀÀĪ*!
!! x/ŕ)Û!{§²Of<Û*!
!!-ç-)Û!{§²Of'Û*!
!!Đ1)Û!{§²OfÿÛ*!
!!-Lá)Û!{§²O•§*!
!!²úè)ín“ Wû•n• Ī*!
!!3T)o¥ígÛ Ô`|éÔw *!
!!óu*)Ú4¾oíæ ...[ÀPĪ*!
!! ;Z)•yW ÔÚ@*!



! V¶“©ú , Ÿð,ð ð~ĪOð Īðð-Gnð áioþ Rð!
!!!!!!!!!!!!!!! Ī...ð-/)ðL¥ ðAf ð'É<ð-%ozðEc0ð!!!
!!!!!!!!!!!!!!! „†%ð ð?cð-Ó ð>...3ð)TððĪzðxĪ¼ð!
!!!!!!!!!!!!!!! E •!

! 'ð'Bðµ) J*ú !

E%o'ÀĪ /Ú4¾oíæ ...[À

!!!!xPÛ!@•'wúðvq "ç¾pÚð"i,
•'Í•ýqðìx\çídÛ!@Û'wúððLĪo
Īæ ì" " æ-ðn"öâÁøxí-ŽĪs`ð
Q0.qÄr@oíæ <Á'ðâv'ð0÷Æ r
%o'ž±ö(@\Û!@•wú, Ûoíæ ð½Ă
Æ çý •±À+ü½æ(€6Ă 'MphðøxĪ
•âv¶E8ð'ý âÖ@PöÖ-wú"'Ö%oü¹
oíæ ð0÷\ç'Ú4¾oíæ ö V»b
ió Û" '<' Ô"ðÚzµ¼l(>¶éKðä
@ÿ"¹í(~Ý'á"ð¾lâv¶n"ðcÛ!@•
0(k' ‡\çµĪ'_ûð(µ' {£ĪB,o
Īæ ð6,V¶'Í'Úzö!



É 4 ò ä / \ | ã μ â î Ü ò ; ô 2 (• @ , m “)

!!!! Ú 4 ¾ o í æ ý q @ • Û | â v " ² O ô
, — Ú 4 ¾ o í æ ... [À , π ô • “ ü ° ‘ § Á © ö
² O ž ‘ , Æ V â v o í @ • Û ! ð ‘ Ö ô æ K n
P / k Î N % Ú 4 ¾ o í æ À Ĩ Ç E % ' ô -- ð
Í f > , m ö x P E À ĩ ç ü ' o í æ • π x *
_ ' @ • Û | â v ² O ô J Á o í æ ' Ä È | @ -
, O ô 6 * + @ P : í - â v ' ² O q € @ ö ' x
P ü ' o í æ ' Ä € ô 0 ÷ \ ç Ú 4 ¾ o í æ '
Û € ô Æ , p È ' D ö M } ì % p • o í æ ô c
o í æ ÿ ! - ½ æ] ' @ • Û ! ô p ĩ “ ð
š o í í : < ú @ ' c ö !
!



³ Û “ B B ' é f ú !

x ĩ (Û ! { § ² O f < Ü)

!!!! ³ • Ú 4 ¾ o í æ • π @ • Û ! ' i § ² O ô - Ô Â ö ì ½ ™ P ô
½ Ó O Ú 4 ¾ O Ú ' f < Ñ • Á @ ' ú ô ½ : í , b ' C ' , - ö Ú • “
' ž , 0 W Æ ä : Ò „ ô % ö Æ ä p ' W : @ p Ý ' O b ô o ö ú Û Í '
§ ÷ ö ÷ O ' X ô 0 ÷ E ± ' n ” ; ö \ f ô í Û ! @ • , μ € À ' A K ê
• ô Æ V — Û ! @ • b ' ‡ \ ô Z ¾ Ú 4 ¾ o í æ ' € À { ö ö x ¶ p
ä 4 ä ' ø U ô 0 ÷ p ä ø _ ' ô -- 1 \ ç μ Í î % ' b ö !



意象創作圖紋設計理念及作品說明

創作理念及作品說明：

- 火山地質
陽明山的火山地形是屬於最典型的爆裂火山口，例如馬槽、大磺嘴都是屬於爆裂火山口的地形，成錐狀的則是七星山(錐狀火山)，前方較為平緩的則是大屯山，因此，以火山頂型壯麗圖象表徵。
- 碳酸溫泉
陽明山素有溫泉山(碳酸泉)之稱，早期北投地區因陽明山溫泉而得以興盛，並成為那卡西文化的發源地，現今雖已沒落，但仍有多數觀光客與學者為採尋當時繁華的風土人文，這裡仍是不二首選，也成為陽明山最具代表的人文資源之一。
- 植物生態
每年2、3月是陽明山國家公園的花季，賞花遊客絡繹不絕，特別是在3至5月間開滿十分美麗的杜鵑花海而成為陽明山最具代表的花種。
- 動物生態
陽明山國家公園多樣的地形及繁茂的植被，提供了各種動物絕佳的覓食、活動和棲息場所。以鳥類來說，在陽明山也可見到台灣少見的特有種-台灣藍鵲。
- 人文意涵
陽明山的海域是台灣第一批(民國58年開始)種植馬蹄蓮成功的案例，由於陽明山冬季寒冷的溫度與水氣相當適合海芋生長，使得陽明山成為台灣海芋九成以上的主要供應地，每年海芋季，更延伸出許多屬於陽明山的新人文風情與風貌(海芋大道)，成為陽明山一年一度的重慶。因此，海芋也是陽明山植物生態發展演進與人文意涵的最佳代表。

2009. 12 陽明山國家公園自然資源調查與解說服務活動之概念分析及其在環境教育推廣應用之初步規劃結果

Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

~ç- (Ù!{§²Of'Ü)

½ÃÛ@'wú,0ABÁ—ÛôÆ øxAB',.&ôc-âµrø0i
È'>b •J>‡\ 'ãÒ¶@ <öÚ4¾oíæ _•4oíæ ì ô
hìÕ'æ ôi,ç-l, <•ÿn 'oíæ ö 0í Ú4¾oíæ
i§ôÚâ h€ `GÿqE±'Bzôü•Ù!@•'b 9_ö\fc'
E'n"çô0ò>E±ÁwSôÆ ¥O"}h£ž ²š'Bzö!

!



意象創作圖紋設計理念及作品說明

創作理念及作品說明：

一抹綠，一抹藍，勾勒出陽明山清新的輪廓；
花遍野，蝶紛飛，代表陽明山盎然的生機。

以紗帽山為底，流水順流其中，輔以花、蝶的
符號，讓普遍大眾能輕易了解陽明山特色。用
北市著名的101大樓做結合，強調陽明山國家公
園與眾多國家公園的不同，是都會化的，與市
區緊鄰的地域特點，以直角三角形做為構圖，
加上多種活力的顏色，表達陽明山的豐富資源。

Ð1 (Ù!{§²OfÿÜ)

!!!!µi ìµâÒÈ%úô2 ô Ìr- 0ç' Ôô<"ÚPçÚ4
¾ÕÈô 0ù-Ú4¾oíæ <¥ÚπÕ¼öw•çôÚ'b ,0Ù"Á
,>wúôÆ V—Û" '‡\ ô¥@ " @•',b@úö?-çE±>
çôÚpÆ:%Aïô0 õ~••E3iÕn"ô E6Ä®,¶| ô+
Ôf¶ìÕp ‡\~EüÚôp,¾Ü ÷@ À Á'fBö!

!



意象創作圖紋設計理念及作品說明

創作理念及作品說明：

陽明山，從日據時代以來就以草山之名響亮全
台，依直到今天，濃厚的人文涵養和豐富的生
態景觀仍為眾人所津津樂道。

本作品企圖以早期台灣的版畫風格為主軸，並
以「草山紀行」為標題，連接過去的人文背景，
在圖像內容上，以松鼠和杜鵑為使者，帶領大
家進入陽明山的自然世界，海芋、櫻花和箭竹
是其中的三大主角，顏色採代表自然和地球感
的綠和點綴的紅作兩版分色，最後背景初生
的太陽，正代表著陽明山堅韌不拔的生命力量，
也是以地球為母親所孕育出的偉大生命。

-Lá (Ù!{§²O•§)

!!!!w•çÚùÚ4¾‘Bz¶Ñ•ô_ĂûÿO³Ù£ìh pô üµ‘
áqöìxÚÆ 0ó È‡r’ ôp‡\Ú C>Ăr‘Ù!@•ô ‘
µÎùoÍæ ‘V¶Bö\fôÛ@ç”:‘ì½3K‘é*ô,Žz0f‘
» ÛôQ01¥T-@pôO\Ú4¾]Óæ ‘]Eöoöôœ‰.·ëôì
Q0G>p6Ă•æ ôö ìln Û½ó[‘ĂÎ‘“ôø6È»óí_
Û!“¶‘Öö!

!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!



意象創作圖紋設計理念及作品說明

創作理念及作品說明：
以杜鵑花、櫻花、箭竹、海芋、芒花、青蛙以及台灣藍鵲表現出陽明山豐富精采的動植物生態；黃色的雲霧代表陽明山的火山及溫泉的地質環境；山嶺旁環繞著山嵐雲霧是陽明山的美景之一；而星星則代表著許多人在陽明山賞夜景的回憶。

陽明山國家公園
Yangmingshan National Park 台灣·台北

GÛ‘ß!

É4òä /\|ã µâ!Ûò;ô2 (•@ ,m“)

Û ³Û)âÁÛü°‘i*ô`,Ûµ³Û£Jçâž‰PíöÚ4¾oÍæ
...[À-Þ 311:æ[(Ú4¾oÍæ Î·ýq@•,@Ù!{§²O) ô
{ „ÝoÍæ [ú¶ýqwúĐ@•Û!Û@ôĂ2-4:7½ú¹öí ¥!
6@‘f‘Üôb ,XçP >Á‘Cd¶@ ô6*E±§÷n”Û¶f4ô
“P k BôG³‘i/K-Óù\fô h]q’,fÿÛ’,b£ôâÁ
4,0Û”‘ pĂrÛ!@•ôç,bwúç •]8 öè í ‘‘§
H@Ăö<<æ ô`óY>’,U»ÈmĐ0a‘âOÛ!@•ĐwúôÆ
,poÍæ È:és”ô fd‘Û!@•W•ô: @ (W‘âv¶ ”ö
?-ô“ĐU’øxqbþ¶,”‘x3ô @ 21-111•31-111 -£”ô¶Đ
âv¶n”ö!

!
!
!

Ú4¾oíæ Í•ýq@•,@Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ÐÃ ÖÄ!

øU'„C!

²úè• ĩ /ín“ Wû•n

w•çp•@•wúÚzî%‘,¾æfð“ @<õ
0÷Oì,“ ôðVμί¬‘Ž,PâCôÆµâC
x3'Ú úô•ÍPY>‘<úi,ä@È¶Ú4¾
oíæ] bHÝ‘á“ö?-Ú4¾oíæ (Y
>]úôÚáÁç-(Û¾IÔ) ôìUµ ^ 3
¶“ ÖOôx?µía‘AKê•ôÛ¾IÔçÚ4
¾oíæ ÿê=•løY‘æOö!

!

3T w[/o¥íçÙ Ô`|éÔ

žûÚ...çq ô2"-<“X ‘bpéKô dw
ú“Q0}ì%oíæ ‘Ù!@•âvçö0žûÙ
ÔX l•cÁoôé •µ,•úf<õ—Ôã
ì" ìÛ@“É>IÒ'ôâÁíý½““ù-Ôã
W•n”(‘>ô hÈr%:és”‘ž±úf’ô
ùfÝbôoðP Û Ô¶æýµ,@Û@í Ýbô
â _Q0 :Áâ““ V5‘iõôâ““QV
G³,b'Ö‘ nö?-X ïa _ôp,0É
|_X :ñH‘BOÝbô½,•z#žûi,Ù
ÔÝbù•Ð<öídöM“Q0:ÁÚ4¾âvÙ!
@•‘V5ôcÛ@ÌB],Û@ôËÈ<“@óí¬
ĩ‘X µö!

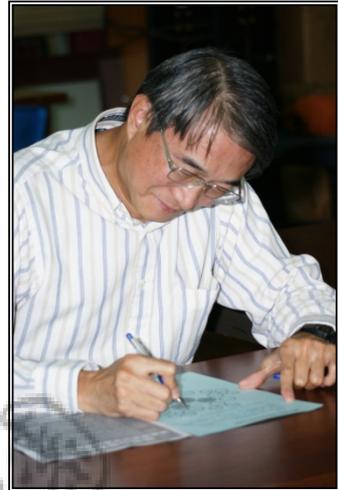
!

óu*PĪ /Ú4¾oíæ ...[À>âò;P

!!!!í V»b /r2-511 ¹ô•Í(Xwú)‘
Ãi`lí@ô6ÃÚ4¾oíæ âvIÜò;ô
?žûÁ È% DÛ,pÆ µÍÝÈm» mÚ4
¾oíæ •π‘Úè²Oðçí Ã_ÚO£<4
Ú4¾oíæ 78Ñ’•π,@š Û »ôÿ
Æ kj“È|Ãªp•ö!

!

!



HB!

E %o 'ÀĬ /Ú4 ¾oÍæ ... [À



!!!!V—ÚO 3•æATâ4¶öMéfôÁÚ
 4¾oÍæ ô0÷‘§»”¥pPµ’ Øö,
 põ@Ë °VÙ!@•ì"ĐL|ôQ0¶ ò
 äô2;„àô ”x¶Ú4¾oÍæ „Nöi
 PøxÚO‘ãXv{ôÚ4¾oÍæ ’n‡\
 @< q-0óôÆ@’ôÆn”‘e(ö!
 !
 õ m» ‘âv PôìP,piúú,Ú
 4¾oÍæ ™•ôÄ`| ‘oÍæ “Qi
 {í¬‘³ ôz÷!-½æ] ‘Ù!@•Đ,
 ö!
 !

É4òä /`|ã µâIÜò;ô2 (•@ ,m“)

!!!!çÚ4¾oÍæ ýq@
 •Ù!âv ”¶IÜò;ô
 2 ‘s`çô• ¶Ú4¾o
 Íæ ê=q “‘AEôO
 ø<x ‘æÔöçæ ø“
 ,’úPY>‘••ô½4<x
 ‘“LL ¶ô ø<xi>x
 Ç xô,p óí‘cÃ>ž
 cz ø“P¹ ö!





Öµ'! 陽明山國家公園識別意象圖紋推廣應用座談會簽到表

!

會議時間：2009年12月7日

陽明山國家公園
 識別意象圖紋推廣應用座談會
 主講人、與談人簽到表

姓名	服務單位	職稱	電話 / 電郵
林永發	陽明山國家公園	主任	
沈新如	台灣師大地理研究所	教授	
賴仲定	台灣師大環教所	博士班	
曾洛銘	台灣師大地理研究所	博士班	
黃佩瑩	陽明山國家公園	課長	
程益量	國立中央圖書館	台灣分館	
周怡含	國立中技術學院	學生	
王吉輝			
朱紫雲	國立師範大學	主任	
張建元	不平設計	設計	
潘昌文			
陳彥則	廣新資料館	設計	
楊憶暉	個人工作室	編輯	

Ú4¼oíæ î·ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐÃ ÖÄ!

!

會議時間：2009年12月7日

陽明山國家公園
識別意象圖紋推廣應用座談會
參與人員簽到表

姓名	服務單位	職稱	電話/電郵
簡聰義	厚德國小	學務主任	
顏邵玟	師大環教所	學生	
張永祥	師大環教所	學生	
林敬勳	師大環教所	學生	
鄭毓君	師大環教所	學生	
胡毛翰	師大環教所	學生	
張名圭	"	"	
錢念光	中華總資訊協會	秘書長	
李煥文	台師大環教所	研究生	
柳正博	陽管處	約聘	
曹新敏	台師大環教所	研究生	
葉凱翔	"	"	
李厚祥	師大設計所		
楊嘉芸	師大環教所	學生	
林曉鈴			

!

會議時間：2009年12月7日

陽明山國家公園
 識別意象圖紋推廣應用座談會
 參與人員簽到表

姓名	服務單位	職稱	電話／電郵
王偉揚			
張亞美	台師大環教所	助理	
陳澤維			
楊遠輝			
蔣淑慧	陽明山國家公園		
徐健倫			
曾子凱	台師大環教所	碩士級助理	
何卓慧	台師大環教所	助教	
林維廷	台師大環境教育所	碩士班	
黃曉凱	台師大環教所	助理	
陳嘉修	華僑大學	博士生	

Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÔĂ!

!

!

陽明大學圖書館

Öµÿ!陽明山國家公園形象識別意象創意圖紋徵選活動之概念分析及其在
環境教育推廣應用之初步規劃計畫期初審查會議意見回覆表

i — @ @ ÷ • Ý ø U!	ã _ å 4!
2 õ L ô 2 Ø x é K b í Ú • ì Õ á " ô § — [„ Ý o í æ [ú £ Ò 0 é K * ô i • À ì Õ ' ² O T ã ³ ú ô é q § ÷ ~ ½ Ð • Ý B < @ • á " ô Ò 0 * < 3 È > å 9 ú Ð " ö!	' ' L ö Â i Á © @ @ ¶ [ö
3 õ N ô 2 Ø x ù ... [À Õ Ø Û @ < ½ ' Î b " ô — ... [À Õ Ø ù ì Õ @ • á " Ð Y > Ò 0 ' é ô 0 ' > Õ Ø C d ÷ † r Ô Ð ì Õ ö!	' ' L ö Â i Á © @ @ ¶ [ö
4 õ @ • á " Ð é * ô E t ; • õ " õ O ì , õ æ f ; d * ô , • l 0 - t b û L Z C • á " Ð * q ö!	' ' L ö Â Z C • á " Ð * q ö!
5 õ N > å P æ n • À \ I À ô À ã © À H @ K S — W ¶ ô 2 Ø x V 5 ö!	B ' Ú ... À æ n W ö!

!
!
!

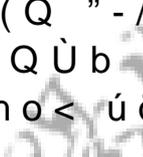
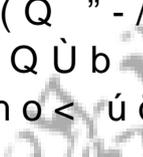
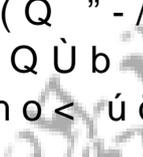
Ú4¾oíæ Í•ýq@•, @Ù {§²OĐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÔĂ!

!

陽明大學圖書館

Ö µ d! 陽明山國家公園形象識別意象創意圖紋徵選活動之概念分析及其在
環境教育推廣應用之初步規劃計畫期末審查會議意見回覆表

!

i — @ @ ÷ • Ý ø U!	ã _ å 4!
2 õ — @ • • @ W H @ ô G > â s ‡ i 0 f È ô @ \ W u / ô ` b @ x “ phÿ ô , p m » Û d Z ¾ ‡ r “ > ö!	L , p Q Õ Ä π [ö! 
3 õ , p Q ’ @ ” - • À 4 E › L ¥ ô H Ý y “ ò £ ” ; W s ” f l ³ ô ’ › b ³ ó Ý = ô l ‡ r ó + @ ” ó Ò 0 ‘ > o í æ ö!	L , p Q µ Õ Ä π [ö! 
4 õ Ù ! (Q ” - / O ç ò : 8 ; ô - Q Ù b ú + ç Ú : M n o < ú ö!	L , p Q Õ Ä π [ö! 
5 õ Ù ! @ • Q é Ò ” ‘ w ú P ó ô õ o o í æ ‘ % { Á * _ ‘ ” ô - Q ù > å Ó À é - ” ô Ù T 9 % õ b % ; ö!	‘ ‘ - Ó ö L , p Q Õ Ä π [ö! 
6 õ A T ã Ò ’ ± ô , p Q ù © À õ Ó À S — Ú 4 ¾ € 6 Ä ‘ @ • á ” ô 0 h ¶ ‡ r á • ‘ ì Õ ö	‘ ‘ - Ó ö L , p Q Õ Ä π [ö! 

!

V5 ž!

&5ß)2:9:*ö W•¶ å; ö I Ü ò; Ñ B ô 2; 29.39!

& -)2::6*ö“ İ ö ` G : | μ İ ö!

& õ·4)2::8*ö oÎÎ•Û@Žzýq„&ö f 5 6 d - Û @
ânâîô2 @U ãöÛ@ânâîÁ©n,¤!

É4)2::3*ö^¿“ å; ö μ í q : o¥> ý â 1, Ô ö!

É4)2::6b*ö¿ I Ü ò; [úÇL, μ|^¿ I Ü ò; @ ö I
Ü ò; Ñ B!)36*;2:.48!

É4)2::6c*ö— n I Ü ò; Ð â O ¶ ô ö ò; W ã B ô
31;324.346!

É4)2:::b*ö^¿“, í ¬ ‘ã<¶“ å; ö I Ü ò; Ñ B
)49*;45.55ö!

É4)2:::c*ö^¿“ å; w U !ö`Gq : ö.ý W•½ö!

É4)3111b*â I Ü ò; ‘ [ú ¶ š [ö I Ü ò; Ñ B
)54*;29.45!

É4)3111c*İÜ ò; £ â “ € ö f d Û ½ 6 ò; £ â I Ü
ò; £ â â î ô ø n U ã ó í g ô 2 # » ô 2 ô 2.55 d ö!

É4)3111e*μ̃ › W•IÜ ò; ö`Gq : ö.ý W•½ö!

É4)3111f*Ûê>^¿“ ò; ö`Gq : ö.ý W•½ö o
¥`|ã μ â I Ü ò; Í ö!

É4)3112b*İÜ>â“ € ö f 6/2.6/22 d- 3112 “ ò
÷ ò d ± ž n W ã É4 !!o¥`|ã μ â I Ü ò
; Í ô`Gq!!291 d!

É4)3112d*ö¿“ ... [÷ ` | ®, <•õ å; ö e (“
¶ G Û • Þ W•\$ I â ¬ ¬ 3 È² O μ n = ô T ò
w Í n ô 4 2 8 . 4 4 6 d!

É4)3113*!ö|‘^¿“ ö f 26•34 d-GÛ•Þ W•\$ I

Ü å È ç G U Ý U ã !! ç G Õ . µ â ã ç G q s â n ã ç
 G q l Ü â n ã ç G q G © ¶ ë a â n ã T ò w î n Å Õ
 , ¢ !! 6 2 2 d!

É 4) 3 1 1 4 * ! ð Ü ò ; ‘ “ [ú ¶ ã < ö l Ü ò ; â B ô 3 ; : . 5 7 ö !

É 4) 3 1 1 5 c * ! æ .. ` | “ ï , @ b p ‘ , C ö í o T B 5
 € Ü Í ‘ U !

É 4) 3 1 1 6 c * “ ö S • c ö ä y ý Ù o í æ ... [À ô - * \ ! !
 : 3 d !

É 4) 3 1 1 6 * Û 4 ¾ o í æ “ o æ l Ü B S — ¶ q ó @ ö
 Í n † o > ¶ “ a y â n ô ` G q ! ! 8 6 d !

É 4) 3 1 1 5 * Û 4 ¾ o í æ T “ À d Ð ô 2 ö í n “ W ú
 • n ô ` G q 2 4 5 d !

É 4) 3 1 1 6 e * ð “ W • > á Ù = . G T ö l y # m p Á © n
 ² á m ½ ô ë \ ! ! 2 7 4 d !

É 4) 3 1 1 7 c p ä d > ‘ “ À d ò ; [ú ö y â e ú æ 2 4 6 4 . 6 9 !

É 4) 3 1 1 7 e * ð ² “ ò ; ö l y # m p Á © n ² á m ½ ô
 2 3 9 d ö !

É 4) 3 1 1 9 b * ! ð í % » ‘ Ö í ã T l Ü o [Ð “ á ; b d ö
 ô ž U Ý B ô 9 8 ; 9 . 2 5 ö !

É 4) 3 1 1 9 c * j X b u f s ! 3 1 Ð 9 ä l Ü “ í ^ O ò ÷ ! ! ö .
 ý s ý G T W • ½ !

É 4) 3 1 1 : * ! ö | ® , ‹ • ð ‘ “ á ; \$ l Ü ò ; w ú a 0
 X I P . J E F B X | d L , Á ð ` | ® , ‹ • ð o ô ø n U
 ã ! ! ã y ý < L ý Ù o í æ ... [À ð o ÷ µ | 1 , Ô ð o
 ¥ ` | G © µ â b i x 3 ö ~ E \$ • n , ¢
 3 1 1 : / 2 1 / 3 4 . 3 5 !

É 4) 3 1 1 : * ! ð í æ “ W ú p Ý \$ l Ü ò ; s ` â v [ú ¶ L
 ü , X . 0 ` | ® , ‹ • ð Á o ö Û 4 ¾ o í æ L , > á e (
 6 > á < c ¶ + ³ ô ø n U ã ! ! Û 4 ¾ o í æ ... [À , ¢

Ú4¾oÍæ Í•ýq@•, @Ù {§²OÐ!
wúéK÷•çlÜò;âv "ĐĂ ÔĂ!

3 1 1 : / : / 3 : !

É 4 õ ê < %) 3 1 1 6 f * ! ð | ^ ¿ l Ü w ú ÷ p ± “ , á • ô 2
o Í » â M û ò ã Á o ö f 4 6 8 d ? 4 7 5 d - 3 1 1 6 l Ü ò ;
â ì ô ø n ! ! ` G q ¥ ò ; µ â l Ü ò ; \$ í ò ` | ã
µ â l Ü ò ; ô 2 , æ !

É 4 õ . Ê)) 3 1 1 6 g * ! ò ` | ^ ¿ “ á ; Ð l Ü l O ³ ÷ V ¶
£ A E é K 0 µ > Á o ö f 3 : : d ? f 4 1 8 d - 3 1 1 6 l
Ü ò ; â ì ô ø n U ã ! ! ` G q ¥ ò ; µ â l Ü ò ; \$ í
ò ` | ã µ â l Ü ò ; ô 2 , æ !

É 4 õ ~ l Ó õ ™ C â õ ó ĩ ê õ , U À) 3 1 1 6 h * ! ò È æ “
W û p Ý é K d ÷ ç o ö f 8 d ? f 3 1 d - 3 1 1 6 f ' Û “
À 3 â ì ô ø n ! ! ` | µ â “ , l Ü À 3 3 • À 3 â 3 , æ !

É 4 õ , ô õ ê < %) 3 1 1 7 g * ! ò “ S “ , í ¬ ¶ l Ü ò ;
P 3 Û @ l Ü ò ; ö f 2 1 9 d ? f 2 3 2 d - 3 1 1 7 l Ü ò ; P
3 ô ø n U ã ! ! o ¥ , * ò ; µ â “ ¶ l Ü ò ; ô 2 !

É 4 õ : Ó õ ê < %) 3 1 1 7 h * ! ò ß . ž “ À d ò â T l Ü
ò ; ' Ö ³ ÷ < c ö f 7 2 d ? f 8 1 d - 3 1 1 7 l Ü ò ; â
ì ô ø n U ã ! ! ` í ò ; µ â l Ü ò ; ô 2 , æ !

É 4 õ ™ C â õ ~ l Ó õ ê < % õ ó ĩ ê) 3 1 1 7 i * ! ò “ W •
> â W ä L ü ö • æ d K ² â m Y > @ < ! ! 5 3 : . 5 5 4 !

É 4 õ 0 é e õ + j õ ™ C â õ ±) 3 1 1 7 j * ! Û 4 ¾ o Í æ
“ o æ l Ü B S — ¶ q ó ö f 6 4 d ? f 7 8 d - Ú 4
¾ o Í æ ... [À : 5 K ô 2 @ @ ' Ä ô ø n U ã ! ! ã
y ý < L ÿ Ú 4 ¾ o Í æ ... [À !

É 4 õ , ô õ ê < % õ , ÿ õ 3 T õ ò ¶ * Å) 3 1 1 7 k * ! Û
ò ; P 3 Õ Ä ¶ “ . 0 “ S í ^ O ò ÷ Á o ö f 8 4 d ?
f 9 4 d - 3 1 1 7 l Ü ò ; P 3 ô ø n U ã ! ! o ¥ , * ò ;
µ â “ ¶ l Ü ò ; ô 2 !

† ø ») 3 1 1 1 * ! 3 2 (' > â ¿ ú > â > ¶ ĩ ' 2 6 è p ä š
p ö ` G q : K ½ [æ Y ö !

E ù ...) 3 1 1 5 *æö b p Ž z î • Ū @ @ Ä ö ? Ý õ ô ÷ H
" T < ö l y # i L Ū Á © n ö !

E » Ō) 2 :: 6 * ! ð å € ú ¶ ô M ö ` G q : ` | ê E p B M ö !

' õ) 3 1 1 7 * ! ü ' o í æ ú , • § ÷ Ð ô 2 a 0 É î O , Á
o ö o ¥ , * ò ; µ â " ¶ I Ū ò ; ô 2 z ³ U ô , @
€ ô , * ö !

ê < % õ , ô õ É 4) 3 1 1 7 * ö 0 " S í ^ O ò ÷ " - o í
" , ý Á o ö f 2 3 3 d ? f 2 4 3 d - 3 1 1 7 I Ū ò ; P 3 ô ø
n U ã ! ! o ¥ , * ò ; µ â " ¶ I Ū ò ; ô 2 ö !

p (% õ E C å) 2 :: 8 * ! ö U Ū ½ ß < ' § ÷ ù Ž z ú r @ Ð y Ū ä !
f 7 4 d - Ū @ ân â î ô 2 @ U ã ! ! Ū @ ân â î Á © n
, ø !

õ É 4) 3 1 1 7 * ! ö I Ū w ú | • — n © > ¶ " ² ý Þ ò â
Ð Ō 2 ö f 2 4 4 d ? f 2 5 8 d - 3 1 1 7 I Ū ò ; P 3 ô ø n U
ã ! ! o ¥ , * ò ; µ â " ¶ I Ū ò ; ô 2 ö !

ó L • õ & . 1) 2 :: 5 * ! ö — á • — Ū Ō ø > å š Þ Ð ô 2 ö 2 4 ú
7 : . 8 9 ! ! Ō Ä Ū @ â T ! ! ù ~ µ â L P ÷ ÿ q ô 2 ô ` í q ! !
2 5 6 d ö !

x 4 c) 2 :: * ! ö > å ò ; ö ! µ i c p [æ Y ô ` G q ! ! 3 1 6 d !

O ... õ E ¾ X) 2 :: 8 * ! Y Ž " ² i ' — n a Ū @ ò ; ' Ō ' , p ö !
f 2 5 7 d - Ū @ ân â î ô 2 @ U ã ! ! Ū @ ân â î Á ©
n , ø !

0 Ū) 3 1 1 4 * ! ö f ò ; ' i " ò â ³ ú ö M â ž n ö ò ã ú æ
2 3 8 ú 3 4 . 3 6 !

P ev n - ! F / ! Q / ! ! 2 : ~~C 4~~ / t j d ! f d p m p h z ! C / ! T b v o e f s ! D p - !
Q i j m b e f q i j b ! V Q B / ! ! 7 2 4 ! q q / !

T b n t p o - ! G / ! C / - ! b o e ! G / ! M / ! L 5 p q g z t 2 f . n 7 h b o b V h f o u
T / ! G p s f t u ! T f s w j d f p v ! n b - ! V T B / ! ! 5 7 3 q q / !

!