2. ‹ Í ƒ

>ž2 ‹ Í ƒ M˜G>ž

v ” l P] 2± ´ .7 µ	v ” l P 2± .7 µ	/ Ê>, P ´ .7 µ	q?·6, P2± a ´ .7 µ	q?· ‹ Í ƒ5Ú L ¶ e N¼ t Á	6, P ¶731•4Ý A÷ œ t Á
CX5 |Cn] 2± ´ 63 µ	8 p:[K62± ´ 6307µ	¯ P =M, d P ´ 51 = 52 µ	9l8° > ´ 4-03-02-07 µ Aú9l Ž ´ 6-02-06-11 µ :[K6 Ž ´ 4-01-02-01 µ | ÷:[P Ž ´ 4-01-02-03 µ € | ´ 4-02-02-05 µ 8 p:[K6 l P ð Ž ´ 2-06-07-02	´ 1µ :[K65 *< =G L 5 *< ÍKµ 0 x > ’/t q1× Ç ´ 2µ 8 q Q P Á9l8° / Aã =9lO¼9l ²5 :[,º c E 7 P q Ç ´ 3µ 9í Q 4Ý9l , Ö = 9l ,5 :[1×*< >1• • PCz r D ^ æ Ò ‡9l P 7 Á P ‹ ƒ Á *Q x!W,º ¶ e ÞB = 5 :[1×*< Í ƒ >	Q 4Ý9l8° > Q 4ÝAú9l Ž

´ 6 µ / ±-$ =

b l P / ± S) u"ñ • Ð = í ¶ ¬ $ = í ° ‰5Ä é žM˜ ‹ ¸

F8 Ê)æ /t P,ºM6?· ¸M˜ G G-79l , Ý P C × =:[K6 Â1×*<1b 64õ ¸

?A× H,º / ± - ?8¥ ³,º6, PF‰ í Â6, P2ô/” = ø Í9l8°. Aü ¸ Â

9l ,+U Ý Ö 8° = Ý ÷C^H Ý l =9l ,:[K6 ¶ e Â 7 P,º5 :[1×*<

¶73 ¸ - ?9l , ÷C^1×*< =9l8° C × D:[K6,º73 Ñ ¸73 Á9l ,Aú ×

D öPÂ =9l ,:[K6 D 8 p 6 =9lO¼5 :[1×*< =9l8°5L Q D>ž%J ¸9l

c,ºAôA× D9l P4ú4ý1• - ‰ ’ ¸F8 Ê9l P 7 P,º5 :[1×*< Í ƒ ¸9l

Ý ÷ 8° D ÷C^ Ý l Í ƒ =9l ½ L Þ µ 9l8° > Í ƒ ,º C > Á ¶ e ¶

73 Á ð ƒ >

´ Â µ / ±?ú r

1. 3VC^?·"x

´ 1µ • Ð Ú c 3 § Ý •N¼ 2 Â G 3/t P q • l Ü ¸ ^ –F ©

æ , c 3(¯8¨/t P q • S) = K A ¸D+>,/t P q • n ù - r?ø ¸

- ?$' Ð‚º(g 3 û U Â c „"G 8 B U >

´ 2 µ = P à# =F«# ¾4à = = í G º =B Ô ¾ = @H +U ³ =

'#(g é Þ ¸ ›>‚F‰ í ü O Â>, p?ú99 ¸ - ?/t PCY 1 U Â/t P ø

D EAü›

´ 3 µ - ?8¥ ³‚º/t P ¢ í Â6, PF‰ í

´ 4 µ - ? B = • ³ œ =(g Í ¢ P =B Ô ¾ = 5 … ’‚º

N8¥ ÷C^

´ 5 µ Dá ‰ › í = ›5Ä ¸Eô f E] œ+U ‰C^ › í = ü F v?ú Ð‚º

:N¯ = =

´ 6 µ Eô f •6èG E ¤FPQ W] œ+U ù*< › í ’ Ô ó4è?· F

´ B >‚ µ v?ú Ð‚º?·"x = ù*< › í = ð r Â º

2. . Aü?·"x

I P. Aü

´ 1 µ 8 pB9.J‚º 0.v. Aü

´ 2 µ ÞK6 D | ×B> Z. Aü

´ 3 µ :[K61Œ H. Aü

´ 4 µ Ø m C × D1×*<. Aü

´ 5 µ 9l ‚:[K6. Aü

´ 6 µ Ø m#¾Co ù*< D>‚ p. Aü

´ 7 µ 9l ‚ 7 P1×*<. Aü

´ 8 µ

´ 11 µ 9l , | ÷. Aü

´ 12 µ 9l8° 0.v. Aü

´ 13 µ 9l ½ L. Aü

´ 14 µ 9l cAôA× D9l P4ú4ý. Aü

´ 15 µ æ È ‰F :[. Aü 0.v. Aü

´ 1 µ û =,º S) u''ñ*<Að =0 œ ½ L 0.v. Aü Â c „ N/ö V5 ½ L. Aü >

´ 2 µ A×1Í p Ê+^ 0 b. Aü

´ 3 µ 5 #„*<Að. Aü

´ 4 µ ? © | ×#q Þ,º# Á# ?ú u1Œ 7 P?ú1 l Ü 0 b. Aü

´ 5 µ 6 Ð,º l P9'B#. Aü

3 º73 Ñ?·''x

l P73 Ñ

´ 1 µ lLü = ª*< = < ÆCz Ï,º73 Ñ

´ 2 µ Ó ¤ ¥F >,Nº#• = é1Œ73 Ñ

´ 3 µ 9l , | ÷,ºHª a73 Ñ

´ 4 µ - = D Ø mF >, | ×''ÕFP73 Ñ

´ 5 µ K6 d73 Ñ

´ 6 µ :[K6#q Þ ½ ~,º l ’73 Ñ

´ 7 µ 5 #„ > B,º Ð73 Ñ

´ 8 µ 5‡5 :[K6 P × :*<73 Ñ

´ 9 µ :[K6#q Þ1Œ H D Ù V73 Ñ

´ 10 µ K6 d-. ©CX ×L$NÎ :*<73 Ñ

´ 11 µ ÍM˜L~ MAôA×73 Ñ

´ 12 µ 9l , I:[ÍM˜F :[1×*<73 Ñ

´ 13 µ 9l#q Þ1Œ H D4ú4ý73 Ñ

´ 14 µ 9l -HªC…73 Ñ

/t P73 Ñ

´ 1 µ E¹ p,º/t P ÚL{73 Ñ

´ 2 µ 6 Ð,º4ú4ý73 Ñ Â …B973 Ñ

´ 3 µ /t P D - ‰)å ¹,ºF8 Ê D Ê 73 Ñ

´ 4 µ 8¥ ³,º LU … ’ Â ðL{"ÕFP73 Ñ

´ 5 µ 8¥ ³,ºB#@6 ½ •>žEô73 Ñ

´ 6 µ 8¥ ³,º ` ð/r $ ± = C × EAü

´ 7 µ 6 Q æ = [B^ × Ô,º ’ ’O

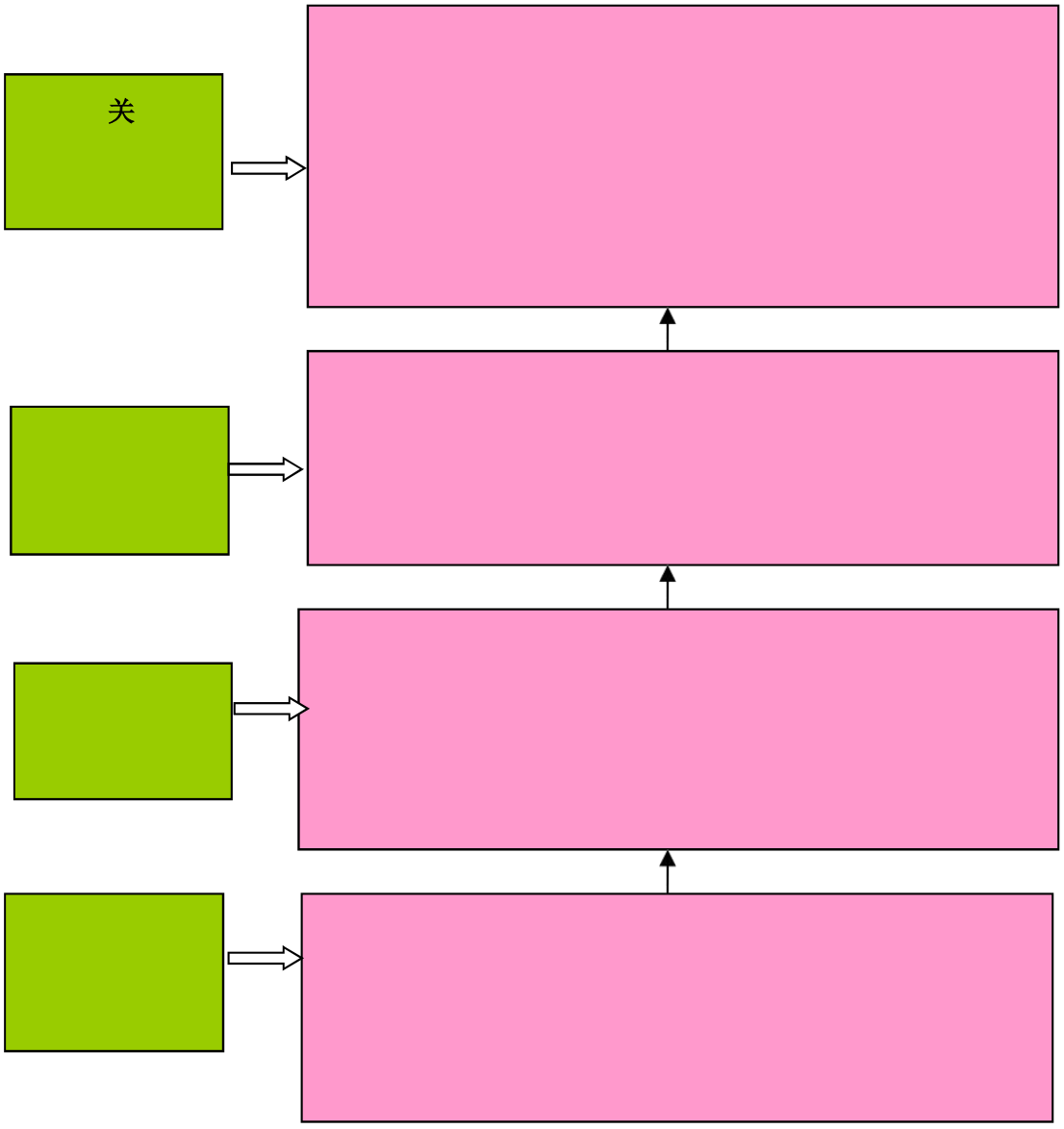
´ 8 µ E¹ p ó Ð,º ð ½ Ë;ª

´ 6 µB40A5 º

B40A < p] W • Æ6, P3V ± W • = I P 0.v W • ´ I P5Ú §

áB40Aµ= I P ¶73 W • =6, P ‹ W • ´ 6, P3V ± ‹B4 = I P73

Ñ ‹B4 µ> - ‰ ¸ A>ž v/p >


关

)

	!		

,º EQ W ˜ õ D u1Œ B4 • œ?·&ï FF >, © ,Cz$Æ * æ >B B40A ^ d ß] œ+U!™.¤AÚAü æ , 3 » L ˜ õ ¸1b 6 ,L* Þ Þ •,º*<Að Q æ F ÒF • †F B4 8F œ+U j7G ¸ K 2] œ+U ü.¤*<@ •,º 0 b *< Að = 0 bD%4õ = 0 b ï+› >

´ 4 µ S u ÔD+´ 16 œ , ¸ 1 œ< µ

pCe ± E æ , Q W S) u"ñ*<AðB4 • œ ’ 0 b?·"x F ¸ Ô p S) u"ñ •6è,ºJ¾ /] Â Ô ~] ¸ K 2] œ+U0% · ø Ö ÔD+#q Þ ¸ (¯6Aô S u ÔD+B4 > œ+U ^ S uB4 • >,º = 2 A ¸ *5 S) u"ñ*<AðB4,º • œ » ï ¸F? Ñ INÎ L'#&ïL$NÎ ¸5 > I P(¯&ï 6 ‹.J0¬] œ – L ¬ .J4ù#q Þ ¸ œ+U E4ú,º ï E ø D • œ ¸ E4ú F Ò ‹/pAú Ð F5 > B B40A ^ Ô p] œ+U,º/t PCY 1 = ¼ (µ ³ U ¸ / ±] œ+U8 q œ – Â0 œ.J0¬2ô/” >

´ 5 µ › œ •6è D ÑAã ´ 15 _ ¸ 2 œ< µ

bB40A –F © p Ñ S) Â –F © q œAæ © Ä •6è,ºH ?·AðF& pF« à ¸ ?'• E •6èG c d Ñ 3Lh Þ ŽG © Ä ¦ < ¤FPQ 1• œ W Ñ ÁB4 • œ]4è>,ºFP. F˝ • ‰8° O2019 P1 - µ?·"x ¸ Ñ Á*< Að = Ñ Á ¶73Aã4ù Â › œ •6è p q?· » ï ¸ 4à Á =>, p?ú99 =1 C‘#q Þ1• ïM˜F >,69 n ÂAú Ð ¸%ö œ+U(g 3'# û ¸ } œ+U 3Lh EAü Â Ñ Á3V ± ¸ Ö p œ+U4ú4ý4à Á] ¸ p Ô ó Ñ"G=Ã > ‹ N+› Â 0Aô 3Lh D = ÑH C × >

´ 6 µ Ñ Á*<Að ´ 32 œ , ¸ 2 œ< µ

FPEý bB40A • œ ¸Aß œ+U ¼@ Â Ñ Á*<Að Â 3Lh 0Aô 0.v. Aü ¸ Ô p 3Lh?ø + = 3 ì ¿ ž EAü Â Ù § p EAü ¸ N ¢(g 3 q • 2ô/” = V µ4Ø8¨ 0 = Q œ+U52 > 3Lh3VC^ > bB40A c 3 3Lh = 3 ì ¿ ž = Ñ Á S) =)æ N ¿ Â ¥ L>û = p q?· » ï ¸ • 7B4 8

• œ Â • >M˜ ¾,º q$VF‰ '+^ ¸ • 7*<AðAè ¾ D-*?ø • œ-.5 > ¸ µ # F +^ P È ‰ • œ ¸ Q œ+U,º?ü = b ~ Ò ¸:[FV+U Þ#q#2,º • œ "Q * >

´ 7 µ] œ ‰6è´ 144 œ , ¸ 8 œ < µ

E] œ ‰6è D › í FB40A eQ 1• œ W •6è,ºH ?·4ú FG < ¸ e œ W ‰6è,º 0 b4ú4ý ˜ E ¸ e /6è œL˜ : I P œ+U 0 b3V ±,º ¢ § û $B40A > bB40A e œL˜ ‰6è ',º c ù)å8¸ , e œL˜ Ô ó3VC^ • 6è Â / ± žM˜ ‹ ð ƒ,ºH ?·FJ º ¸ • e Â F ‰6è • œ 1 × ¸ Ô p œ+U ‰C^ = Q œ+U žM˜3VC^,º q?·FJ º > bB40A o ¤ •6èG N· ,º E ž 3 ¤FPQ 1• œ W ‰6èB40A • œ = 24è?· F ¸ *5 4þDá ‰6è = › í1b 6 qNÎ ¸ žM˜:s Ô •,º •6è ïJ¾ ¸ Dá ‰4ù – p q?· •!ë ,FÆý >*< ,º ‰6è*<Að •6è Â0 œ,º ‰6èKq&òEý0‚A S) ÷ í •6è = +U#q é Þ ‰6è ¶73 •6è ÄDá ‰#q Þ ¬ ? p5 > ¸ Eô f Ô p œ+UDá ‰ 3VC^ ¸ ùF Dá ù ÂBF ‹ ¸ Â 0 bF Þ ¶73 ¸ Q ‰6è3V ±,º-$,º ¸ p / ±] œ+U 4þDá ‰6è EAü – Ð 0.v >

´ 8 µ ù*< › í •6è ´ 32 œ , ¸ 2 œ < µ

pCe ±:s Ô c § c d = 3 ×L˜ E © ÄF 6!› Ö p Â oF] œ+U S) u"ñ •6è,º E?÷ F ´ c O 2004 P16 - µ= •6èG Ô ¢ » E © Ä ¤FPQ 1• œ W] œ+U ù*< › í •6è ' Ô ó4è?· F ´ • S u » [2011]1 - µ1• ½ ,2ô/" ¸(¯Aô1 E] œ+U ù*< › í •6è F ¢ § û $ B40A >B40A / ± œ+U,º8 GAÚ. 73 Ñ = ðL{"ÕFP73 Ñ =8 GB98¸73 Ñ p q?· • œ » ï ¸ žM˜ Q œ+U,º ª ‰ ù*<3V ± ¸ p œ+U,º4þDá ‹ – Ð8¥ ³ = › í,º ù*<3VC^ 0.v > QAô#q Þ,º û ¹ ¸ ‰PÂ E œ – p • œ W E ¸ ù µ >+U =+U+U ^-. È § Â-. È Ú#w,º#q Þ c Ý+U$' q,º û U ‰PÂ L ZGÈ œ+U » ù (?,º5 ¼ Â ‰PÂ ¸%ö œ+U Ý+U p&þ

,º"x. !h Â0% · œ –'# û ¸ ù µ œ+U ^$' q,º U Õ cEô f ù*< › í

‹ = Q ù*<3VC^,º-$,º >

´ 9 µ 6, P ‹ D g P = 2 ´ 6 µ́ 16 œ , ¸ 1 œ < µ

bB40A e pCe ±:s Ô • c d = 3 ×L˜ © Ä = Ô • ³" P+U g P

',º-. © ½ ,2ô/" ¸ Q µ] œ+U,º g P73 Ñ ¸ 6Aô,º6, P = 2

B40A >FPEý bB40A,º œ – ¸ µ œ+UAÚAü f.¤1 8 Dá ‹-$ =,ºH ?·

] ¸ ¼@ -. ©6, P,º(¯] ¸ S69 ` ›*<)6, P D v œ I P,º ©31 ¸

FF!›.¤1 KµF 6B0i Ð,º ‹-$ = ¸.¤ Ð ð+U C BLl!ë,º6, P-$ =

¬ / Ê,º+U#q W E ¸ Ô p] œLl!ë œ –,º-$,º] Â0% ·] >

´ 10 µ

À Q PEý0A cM6?· Â ‚º ©Kd. Aü&ï Â Q P c ï lF} f‚ºB% p ÂL-Lg ¸

~ Á < Æ‚º ˜ E ‹)æ5 œ+U ¸ žM˜ } œ+U Q æ Q P73 Ñ >

´ 12 µ é Þ ÔD+´ 32 œ , ¸ 2 œ< µ

pCe ± ž 3 •6è] P2ô/” ¸ Ö p] œ+U é Þ •6è ¸ K 2] œ+U

0% · ø D+U Ý é Þ ¸ G1 = P é Þ = @H é Þ ='#(g é Þ‚º*< + ¸

(¯Aô1 é Þ ÔD+B4 > é Þ ÔD+B4 n r*# ‰ ¡ õ8C =CY 1 • Ú =

CY 1 ¢ § p1• ¡+U µ û W # ½ D-™ Ž = W # ¡+U #7 Ž = W #

55 L p Lš9• = ¢ 1×*< ’ ß*< =O 81×*< ’ ß*<1• ’ p q

?· » ï > ˜ E P m‚º é Þ pE³ ‰ = < ™ é Þ‚º p?· ï E4ú4ý •

œ D69 n ¸ K 2 œ+U ^ é Þ ÔD+ c •6è =Kµ ƒ ¨ = •CW)d ¸ G1

!™.¤‚º L+‚?ø = ð+U?ø Â - r?ø >

´ 13 µP¢ • S q • Õ*< ¸F& ´ 32 œ , ¸ 2 œ< µ

bB40A e o ¤ c ÙG = •6è G ?ú Ð 6Aô‚ºQ 1• œ W œ+U‚ºF? $

B4 > bB40A3]3] *5 ö ~ eP¢ • S q • = p ö ~?· 4þ • 7P¢ • S

q • = D m • 7 Â ‹P¢ • S q •F 6 qNÎ ¸ <5 Að =P¢ • S q •

(œ =P¢ • S q • u"ñ5 #„ œ Â0 œ/t P q • ? `G <5] œ+ULF

F&P¢ • S q •‚º 0 b1 p = 0 b?ø&ï Â 0 b ï# ¸ d ß œ+U ª ‰

@*<@ Â À P¢ • S q • ¸!™.¤AÚAü ð2±/t P ‹‚º 0 b?ú Á ¸ G

1 0 œ‚º L+‚?ø = ð+U?ø Â - r?ø ¸ • Ð c 3(¯8¨/t P q • + Â

§ Ý q • =Q *<) >

´ 14 µ4Ø8¨%}$Ž 32 œ , ¸ 2 œ< µ

bB40A e o ¤ –F © q œAæ © Ä • (.J0¬ Â4Ø8¨ 0 V µ ’

‚ºH ?· =/p c ÙG = •6èG -. ©?ú Ð6B 6Aô‚ºQ 1• œ W œ+U‚ºF?

$B4 > bB40A $Œ • • (p q4õ ¸FPEý · > ¸!‚ =*¶*Þ U • =MŸ ³

*¦ Ó1• • œ W • ¸ 5 $Œ • § Ý • ðN¼ 2‚º8¦9 ‰5 ‚ºMŸ ³ Í ¿ =

:• C4Ø8¨ ð(Ÿ = ® Á4Ø8¨ { Á1• ¸ À N ¢4Ø8¨ ½ L D] œ+U S) u "ñ •6è5 >C- › >FPEý. Aü&,EÉ = û U /6è ¸ µ4Ø8¨ 0 $MF >v#è = #® › ù • ¸ K 2] œ+U Ô p µ ³ û ‰ ¸. C$SD •C¦ ¸ ¿ •/t P q • > r 0Aô6; Â %M– Û*# ð >

´ 15 µ] œ9'B# ´ 120 œ , ¸ 8 œ < µ

pCe ± 3 ì •6èG EQ 6,Q I •6è9'B#B40A • œ 0 b?·"x F ¸ / ± M˜ G ¶ e =+U Ý =1×*< = C ×1•N¼ ,ºQ 1• Ê+^] IL ð ƒ ¸(¯Aô1] œ9'B#B4 >B40AF« à Ô+^ p q = U+^ p Ü ,º Õ O ¸ LB# • œ*<Að p q?· = 2 ¸ 9'B#B#@6 0.v. Aü D9'B#1Œ+› ÂD ½ L ÚL{ p q?· » ï ¸ ¬Lü < x • œ W E Â P0 • œ •!ë p 6 ‰ ¸ ^ / ± œ+U - ? 6 Đ,º b = B* =B1 = Ï =B 73 Ñ ¸ Â û?·,º = Ô+^,º9'B#B#@6. Aü ÂB#@6 ¶73 ¸ 73 U ^ :0 6, P û ¹ A&«#qF +^9'B# ¸ 0 bEô f ž 3Q 1• œ W9'B# Ê+^ 73 Ñ69B A 4Ý,º"j © ¸ ¬ p DF 6!› Q 9'B#,º ÚL{73 Ñ ‰ A 0.v ¸ F8 Ê/t P ‹ Â5 #„ 0Aô,º?·"x >

´ 16 µ] œB# ½´ 46 œ , ¸ 3 œ < µ

pCe ± E •6èG © Ä žM˜ Q Q 1•6, P •6è • œC^H ,º9 ¨ E ?÷ F,º ½ ,2ô/” ¸ K 2 œ+U ^ c œB# ½ œ –,º 0.v @F 6!› ó?ü H = e:Ï ù ° = › ž ð r ¸ Q ð ½3V ± ¸(¯Aô1] œB# ½B4 > b B40A B#@6 = ½ • = ®2ƒ = ½ œ = ½ L1• p q?· » ï ¸ 0 b#ë- ¼ c ½ L+,,º 0 b ½ L »#ë > Ø0¬ E œ – p q?· ï E4ú4ý • œ ¸ d ß œ+U Q B# ½"j © = ×5Ä3VC^ Â ½ L ÷ ƒ ¸ ‡FV] œ+U,º ð ½2ô /” >

´ 17 µ Ê+^ ½ Ï ’ ´ 16 œ , ¸ 1 œ < µ

pCe ± E •6èG © Ä žM˜ Q Q 1•6, P •6è • œC^H ,º9 ¨ E

?÷ F,º ½ ,2ô/” ¸ µ œ+U ¼@ Â Â Ê+^ ½ Ï ’,º 0.v. Aü ¸73'Õ
4ù f Â Ï ’ ¶ ¸ Q Ê+^ ½,º æ Ï73 Ñ ¸(¯Aô1 Ê+^ ½ Ï ’B4 >
bB40A Á ×2± ½ œ Â>, u2± ½ œ Ï ’ p q?· » ï > Aè4ù5 >,º ï
E4ú4ý • œ ¸ ^ µ œ+U315 Â n+^,º Ê+^2± ½1 ,º ÔL{+^FJ ¬
Ï ’?·N¼ ¸9í Q 3VC^ ¶ e ¶73 Á ð ƒ v û =,º Ê+^2± ½1 Ï ’ = <
Æ D :*<73 Ñ >

ª µF ¸^ ¥L , 7 ¥A ¸/ ± œ+U :*< :0 ¥,º73 Ñ ¸(¯ 6Aô

A×1Í p Ê+^B4 > bB40A ^Aß œ+U ¼@ A×1Í p,º 0.v. Aü ¸ Â ® Á 31

5 E¥ , Â Ê+^E¥ ,,º µ+^ ¸ - =A×1Í p,º 68b '73 Ñ > q?· ; " ¼@

Windows '315 ,º ¿>û '315 1×*< D5* Ú ¸'Õ4ù Â ½ •5L

EÇE¥ ,´ Word µ=+k †>ž r :*<E¥ , ´ Excel µ=%J/p ½0u l ' E¥ ,

´ PowerPoint µ,º µ+^ ï# > q?· / ± œ+U,º ÔD+ Þ • '73 Ñ ¸ µ

œ+U73 U _+^ Ô ¢8 Þ LE¥ , ¸ / n Á ×F >, ¥L :*< ¸73 U _

+^A×1Í p p D,º œ – =+U#q = ' C × >

´ 22 µ ¥ ¶ e ´ 32 œ , ¸ 2 œ< µ

pCe ± G 3 E 3 ì cKµ U •6è oMŸ Â ‹?ú H4è?· ´

ª µF ¸ C ã f Ö p Â ÞF A×1Í p Ê+^73 Ñ p n ù,º ¥ ¶ e 0.vB4

0A oMŸ > µ œ+U ¼@ = Â ¥ ¶ e,º 0 b ¸ + = Õ*< = S) ¸

n+^ - = •!ë = ¶ e,º 0 b ' D Ê+^ >H &ï / ± Â Q œ+U _+^

¥ ¶ e -@ é œ – = ' Â+U#q c ÔL{L$NÎ,º73 Ñ > K 2 œ+U0% · Ø

0¬ ¶ e Ê+^5 /t P+U#q \ ›,º L ¸F« ¾-. ©,º *<F‰ é D# Á# ?ú ¸

˜ F D ¥/t P-.F8 Ê,º - r?ø ÂCY 1 U ¸0% · = CUCY = ¿ ž = › í

f µ+^ ¥ ¶ e >

´ 23 µ ¿ ž •6è ´ 16 œ , ¸ 1 œ< µ

o ¤ •6èG E © Ä Ö p] c E œ 3 ì ¿ ž •6è,º Ô ó E?÷ F ¸]

œ+U Ê Û 3 ì ¿ ž315 L œ –Aã4ù ¸ Ô p5* Ú 3 ì ¿ ž,ºCY 1 U Â

73 Ñ ¸(¯ 6Aô ¿ ž •6èB4 > bB40A q?·Aè ¾] œ+U ¿ ž •6è,º ï ïM˜

M˜ ¸ ; "] œ+U W #+U#q ¿ ž =#¾Lh ¿ ž =5‡5 ¿ ž DA×1Í pF # (å

5 NºLh = ðDá DCX Ý ¿ ž = ÚFP D û>, ¿ ž =/t Ú D"x6, ¿ ž = ¡+U

› í ¿ ž = 3 ì D/t P ¿ ž = ó ‡ =8 ‡ D ¿ ž C ×1• ¸ ^ d ß]

œ+U.¤1 " E¹!™.¤ Â(˜ 0,º ¿ ž*< + ¸ ± F8¥ ³,º ¿ ž – % ¸ Ô p8

GLh9973 Ñ >

´ 24 µ 5Ä6èB4 32 œ , ¸ 2 œ < µ

pCe ± E 3 ×L˜ Ô ¢ » © Ä žM˜ Ö p Â oF œ W5Ä6è ',º E ?÷ F ½ ,2ô/" ¸ / ±] œ+U,º ×5Ä EAü = ×5Ä?ø&ï ¸ Q ×5Ä73 Ñ Â QFV5Ä,º73 Ñ ¸(¯Aô1 5Ä6èB4 > bB40A N) †8° e = §?ü8° e = 8TD~8° e =5Ä e8° e1• p q?· » ï > Aè ¾ D ‰PÂ-.5 >,º ï E ¸ d ß œ+U ‡FV ×5Ä,º ð+U ¹+, ¸ / ± ÂBF Â5Ä,º ð r >

2. I P 0.v W •

´ 1 µ 9l , 8 p:[K6 ´ 64 œ , µ

p ¼ G1 œ+U!™.¤,º:[K6*< + ¸.¤1 2ô ü,º I P œ – ï G ¸31 5 AÚAü:[K6 žBÂ ¸ *<Að ž v,º@ Ü /:[K6 ?$; ¦AÚAü ¸(¯Aô1 !š B40A > bB40A :[K6 0.v ¸ + =:[K6?ø + = 8 p < Æ = 8 p4ü < = -$ = 8 p.¤ Ð = 8 p Ð ƒ = Ý ÷1Œ+› = - r1Œ+› =$VF‰1Œ+› = ùK6 1Œ+›1• p q?· » ï ¸ U ß P È ‰Aô óAô = 5‡5 œ – © &F +^ ~ Á < Æ =B4 8AÞAð =N¯-$ • œ = j7GO ê = û ¥ W =Aè4ù5 >1• P0 • œ ï# D •!ë ¸# H Eý0A D ÔD+73 Ñ69 n ¸ µ œ+U Â :[K6 *<Að. Aü B , G1 !™.¤,º ð+U?ø = - r?ø D:[K6 Í ƒ6, PF‰ í?ø ¸ / ± ž v N+› = > ' §C˜ = ~8C D Í = ¢ P •)d = Ä6, ¾1•?ø + D N8¥ ÷C^ >

´ 2 µ #¾Co6;>, p œ´ 32 œ , µ

p ¼Aß œ+U G1 !™.¤,º#¾Co?ø + ¸ /#¾Co6;,º>, p#q Þ?ú Á D 8 p:[K6,º ©31 ?$; ¦,ºAÚAü ¸ p œ+U Q 8 Dá52 >3VC^F8 Ê5 #„)å ¹ – Ð 6 `8¥ ³,º 0.v ¸(¯Aô1 !šB40A > bB40A #¾Co6; ^+U#q #¾CoEý0A c#¾Co6; `],º ˜ F ¬ ù*<(¯ · ¸#¾Co6;>, p,º ù*<Eý 0A ¬ L ‹?ú Á p q?· » ï ¸ U ß AÞAð E = .J0¬ E = L$

NÎ E 1• P0 73 U e œ+U S5*,º • œ ï# ¸ µ œ+U œ P ¸ ‹ _+^:[K6

- § #¾Co6;#¾Co ù*< Â>, p ¸ G1 !™.¤,º6, PF‰ í?ø ¸ - = LU >

',º2ô/" =E¹ p,º < Æ ¸ " ='ÕFP Â …B973 Ñ Q æ 2ô/" >

´ 3 µ 9l , | ÷. Aü ÔAã ´ 0.5 žÔAã µ

ÔAã 6 ïM˜FPEý \N¼ œ+U ñ9l , Ö 7 P,º9l # = Ö ¸ ø?ø

œ – ¸ µ œ+U Â 0 b,º9l #1×*< = ó6Û =Lh<¡ é =1• ¶ e ¸ ‰PÂ

9l8ó 9l G @Gý Ž A › f 8° l ',º žEý0A ¸ ¼@ 9l ,+U Ý Ö ,º

: `#w0A / | ÷9l , ÷C^ § ¸ 6 ïM˜FPEý Ô fC¦Aõ9l ,K6 d

4þ1% ´: `9l ,L Í =Q ›9l , ¯ 8 p µ µ œ+U ¼@ 9l ,M, d

¯ 8 p,º 6 æ Þ 7 ¸'Õ ¿ :2± | ÷9l,º ÷C^ = ;>û = ÷(,1• ¥ >

´ 4 µ 9l ½ L ¸Að ´ 48 œ, µ

p µ œ+U Â 315 ,º9l ½ L. Aü ¸'Õ ¿$Œ • :2±9l ,,º ½ L ¼

(¸ ¼@ 9l ,,º <2± $Œ •-79l ,,º q?· ÷0 D(¯&ï ¸ Â 9l ,

^ ¼ (C B , U,º(¯&ï q#w ½ L ¸ / ± œ+U,º 0 b ð ½3V ± Â/t

Ú/r ¸ ¬ - =9l ,,º8° e è# ¶73 Â9l ½ L V ã = Ê+^ Q æ,º

73 Ñ ¸(¯Aô1 bB40A >9l ½ L ¸AðB4 œ –9l ½ LC-$Æ D V ã = £

]9l2± 0 b. Aü =9l D › í =9l,º ÷O¤ D è# = 3 » LO¤9l – 1•

*<Að. Aü Â)ñ*¹ ¥ =- .Í =3a.8 ,9l8° Ô 4ù – p q?· » ï > bB4

0AFPEýB4 8Aè@ = ¶73Aã4ù =?ø-A § Cz Ï1•#q Þ4ú4ý • œ ¸Gý+^

• = œ =4ù ?6;5 > 4ù p q,º • œ ï E >

´ 5 µ 9l8° 0.v ´ 64 œ, µ

p ¼Aß œ e žM˜ Â 9l8° ¶73 ¸F8 Ê9l8° > D9l ,K6 d1•-. ©

Í ƒ?·"x ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40A 9l8° > Â9l ,K6 d ' 1 × D

6, P73 Ñ < Æ5 Ò p Ó ¤ ¸FPEý bB40A,º œ – ¸ µ œ+U'Õ ¿9l8° <

2± ¸ £]9l2±,º è# ¶ ¸9l ½ LAè@ =# 9l#w0A D ¶ e p 0 b

» ï ¸ *<Að Ö Ô p • œ •!ë ¸ µ œ+U73 UFPEý Â F - ‰N¯-$ Â -. ©. Aü Â ¶73 ¸73&«#qF +^9l8° DN´ ØF >,"ÕFP ¸F >,9l ,,º K6 d >

´ 6 µ 5 #„ œ 0.v ´ 48 œ, µ

p µ œ+U315 f ¼@ 5 #„ œ ‹Eý0A = 8 p5 #„F >,,º 68b Õ *< Â u Ò / 3"G5 #„F >, Å?øB9 Ý,º Ó ¤ = ï# D •!ë ¸9í Í _+^ ä?ø5 #„ Â Å?ø5 #„*<Að D ï# < Æ)æ Ô5 #„L$NÎ,º – % D73 Ñ ¸ B , • pF 6!› œ – ¬ ¹ I P. Aü ‰ A 6 ` • Ô,º 0.v ¸(¯Aô5¤!š B40A > bB40A ; a ä?ø5 #„ œ Â Å?ø5 #„ œ ZG < ¸ ä?ø5 #„ œ e Ñ"x*<Að =#¾Co6;>, p*<Að =+U Ý*<Að = F b*<Að = 8 p5 º*< Að = 8 p g&«*<Að p q?· » ï ¸6B Å?ø5 #„ œ O 3"G l › n1Í*< Að = 3"G l › é Ð*<Að =5 #„ ž U*<Að =5 #„ ÔKµ*<Að = g P ÂFP C]7Þ6ö*<Að =CX u u1Œ DC] 7 u1Œ1• p q?· » ï > ^ • œ ,F« à 5 #„*<Að+U#q L ,º Õ O ¸ g P p 2 G ¸5 > œ+U ÔL{ û ë ¸ À C x ,º ¦ œ Þ 2 =*<Að < Æ Â ¦ œ W Á < Æ D/t P5 #„)æB—. =Ã > ¸ pB95 #„ œ,º Ô+^] Â D+U#q,ºCjF] ¸0· 0 œ+U,º Ê+^73 Ñ ¸B40A$MFE ð ½3VC^ =B Ô ÷C^ =CY 1 ù Â QFV73 Ñ1• / ± >

´ 7 µ +k † | × 0.v D Ê+^ ´ 32 œ, µ

+k † | × © &AÚ. F >,69 n ¸ K 2 œ+U žM˜ ¼@ +k † | ×,º 0 b |
ì = 0 b » ï Â Ô)æ ï# >

´ 8 µ)æ (Ÿ#w 0.v ´ 32 œ, µ

p Q œ+U / |Cn#wFP c(Ÿ#w>, P,ºAÚ. M˜ ¸ f 8 Dá I PN¼
c(Ÿ#w1×*<,º-. ©. Aü ¸(¯Aô1)æ (Ÿ#w 0.vB40A > q?· » ï <
p(Ÿ#w*<Að 0.v = Ê+^ Õ73 = INÎ(Ÿ#w ? `)å8¸ >B B40AGý 1 ×
P§ Þ4ú4ý • œ ¸5 > ® Á ~ ÁF >, < Æ ¸# H Eý0A Á69 n ¸ µ œ+U
Â (Ÿ#w1×*<,º 0 b. Aü ¸'Õ ¿F Ñ. Aü ^(Ÿ#w1×*< c,º Ê+^ D
‹ Ç - =(Ÿ#w1×*<,º 0 b ¶73 ¸ ¬73 ? ~@ é(Ÿ#w1×*< c,º ÔL{L$
NÎ,º73 Ñ >

´ 9 µ 8 pB9.J ´ 56 œ, +1 ž ÔAã µ

8 pB9.J eF >, 8 pAôA×:[K61Œ+›,º1b 6!› ¸2ô ü,ºB9.J
¦ ¤ < Æ p:[K6,º D5# ’ Ñ ¼ Ø?ø Ó ¤ ¸ p ¼Aß œ+U D.¤B9.J
,ºH ?·] =. ‰ RLü ¥ :*< ¥,º. Aü ¸ ? / 8 pF >,B9
.J < Æ,º73 Ñ ¸(¯Aô5¤ E 8 pB9.J FB40A >!šB40A AôA× 8 pB9
.J ï ~ = Ô ó 8 pB9.J = ª*< D < Æ 8 pB9.JCz Ï Â æ Ï 8 pB9.J
Û € p q?· • œ » ï > N¯-$ p 2 G ¸ 1 ×P§ Þ p q?· • œ ï
E4ú4ý • œ D69 n ¸ K 2 œ+U ^N¯-$ c ñ œ = ñ q5 ¸ 6BEô fB4
0A • œ-$,º >

´ 10 µ 9l , ×Aú ¶ e 6 = Â ´ 128 œ, µ

p ¼ µ B œ " ¼@ 9l , ×Aú ¶ e ^+U Ý c,ºF +^99 * H ?·] ¸
Â :2±9l , ×Aú ï# Â ÷C^ = ü ¸73 Ø?ø ¢!™,º I P@ Ü ×Aú
:2±9l ,C^H 1•4Ý ¸!™.¤ µ+^Aú9l eB# ¸FPEý ×Aú9l , ´ 09l , ÷
C^ D+U Ý •L*,º ©31 ¸(¯Aô1 9l , ×Aú ¶ eB40A >9l , ×Aú ¶ eB4
0A q?· Aú9l,ºAô = =+^"j+^ -?·"x ¸9l , ÷C^ ˜ F D 8°,º ©6Š =

£]9l2±,º U Î ×Aú =Aú9l eB#,º µ+^ =Aú9lA× < ï# p q?· » ï ¸

ÔD+ • œ p q ¸9l , ×Aú ¶ e 6 q?· 67 >/p99 ¸ œ+U W 5,º

C Þ ’ Q œ+U ÔD+73 Ñ ¸9l , ×Aú ¶ e Â q?· 1 ×P§ Þ E K 2

œ+U8 q S69L$NÎ =@ éL$NÎ ¸5 > E4úAÞAð =*# » Í9lAú9l" C‘

1• P0 ˜ E Q œ+UAú9l,º0% ·] = CÙ ©] ¸ Q œ+U,º9l œ I P

52 >3V ± >

3. I P n ù W •

´ 1 µ :[K61Œ H´ 56 œ, µ

8 p:[K6+g :[D K6 v º F ¸ 8 pF :[Í ƒ ?·"x œ+U -

=E¹ p,º:[K61Œ H D ï ~ æ Ï73 Ñ ¸K6 d Í ƒ O?·"x œ+U / 7 PF

:[,º ï ~ ?E¹ p,ºN¼ Õ D Ô ó73 Ñ ¸ p!š(¯Aô5¤ E 8 p:[K61Œ H F

› / ± œ+U ^ 7 P 0 x,º 8 p1Œ H73 Ñ ¸5 > œ+U ¶73 ó ,º = ü

c ? ©1Œ HG <,º » ï ¸B40A = ü p Ó ¤ ¸ :[K61Œ H 0 b. Aü =

:[K6 Q E = ùK61Œ H = ¢ ©1Œ H = 7 P ˜B—1Œ H = æ Ý ÷ @ 81Œ H

1• p q?· » ï ¸ U ß 7 PN¯-$E³ ‰ ¸F +^B4 8*<Að œ – = ~ Á < Æ = N¯

-$ Ô Aã4ù =99 Á ´9b Â/t P Ô – ÔD+#q Þ1• • œ ï# ¸Gý Eý0A69

n p q =E» ß Ô ’ ÷69 n,º ï# ¸ µ œ+U73 U'Õ4ù Â Í ƒ ¶73 Â

8 p:[K61Œ H,º 0 b » ï = / ±8¥ ³,º6, PF‰ í Â6, P*<) ¸ G1 :[

K6?ø + = C × EAü Â LU … ’2ô/” ¸ p ¬ F p 6 C 8 p:[K6 6; –

Ð8¥ ³,º. Aü = ¶73 0.v Â:[K61Œ H%’C^ >

´ 2 µ | ×"ÕFP D ¶ ´ 48 œ, µ

p ¼Aß œ+U G1 !™.¤,º"ÕFP*< + ¸'Õ ¿!™.¤,º"ÕFP ¶ Â | ×

B#@6 ¸ p œ+U Q û | – Ð 6 `8¥ ³,º 0.v ¸(¯Aô1 !šB40A > bB4

0A 0 b"ÕFP = | ×"ÕFP =5‡5 "ÕFP =B> Z. Aü =B> Z ¶ =B> Z

1Œ+›1•. Aü p 0 b » ï ¸FPEý ~ Á • œ# = W B> Z1• ï E / ± œ

+U8¥ ³,º/t Ú73 Ñ ="ÕFP73 Ñ ÂB> Z73 Ñ,º B ,Aß œ+U ˜ F •N =

AÚ-U Â †?ø,º6, P 7 Ü ¸ º Ä"ÕFP ¸73 µ 6 Ð,º ’ Á Ñ >

´ 3 µ µ € Ô × ´ 48 œ, µ

µ € e ùK61Œ+› 0 H ?· •!ë • 6 ¸ p ¼Aß œ+U G1 !™.¤,º µ

•:[K6 =/t5Ú:[K6 =8 È ‰:[K61• p q?· » ï ¸ *<Að D Ô N-.5 >,º ï E 6 ‹ • œ ¸Gý+^ 1 ×69 n ï# ¸ *5 æ È ‰ © &F :[’ Â æ È ‰:[K61Œ HF >,69 n ¸ µ œ+U73 U&«#q _+^ æ È ‰:[K6 ï E ¸ p 7 P@ é ÔL{ :[K6L$NÎ >

´ 6 µ 9lO¼5 :[D1×*< ´ 48 œ , µ

p ¼Aß œ+U ¼@ 9lO¼F 69l Ý P ‹,ºH ?·4ú FG < ¸ /9lO¼ 1×*<,º*<Að. Aü ? 6 ` žM˜,ºAÚAü ¸ B , •73N¼+›9lO¼5 :[1×*<,º ÔD+F ’ ¶ ¸ } ` ›9lO¼5 :[,º"j © ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40A 9lO¼ P,º ‹ =/t P Õ73 5 :[(¯&ï ¸9lO¼F :[D1Œ+› ¸9lO¼ ˜B— D ÷(, ‰FV ¸9lO¼ ð Ñ =CX Ñ =(Ÿ ÑCz$Æ1×*<1• p • œ » ï ¸ FPEý*<AðAè ¾ = ~ Á < Æ = û ¥ W 1• P0 • œ •!ëEô f • œ-$,º >

´ 7 µ 9l ,L ÍK6 d ¶ ´ 48 œ , µ

bB40A ^ p L œ+U,ºL ÍK6 d I P ¶73 ¸ / ± œ+U73 U o ¤ qG ,ºK6 dA× HF +^ C BK6 d ¶ l Ð •>, ï ~,º73 Ñ ¸ q?·J¾ / 9l ,L Í5 :[,ºEý0A c ¸K6 d#w0AAôA× =K6 dB#@6 =K6 d 7 Ü =K6 d ï# =-$ =#¾Co6;,º ù*< < Æ = ¸ ‹ ÛF N´ Ø = DN´ Ø Ú#w D"Õ FP1• » ïF >, • œ > q?· • œ ï# p*<Að D ÔD+-.5 > ¸ • œEý0A cF +^,º q?· • œ •!ë ? ÆAè ¾ = ~ Á < Æ = 1 ×P§ Þ • œ =N¯-$ • œ1• ï# ¸ ^ Q œ+U < ÆL$NÎ Â@ éL$NÎ73 Ñ,º B , ¸Kq&ò œ +U,ºB#@64ú4ý73 Ñ Â Ï ’73 Ñ ¸ p œ+UN° _ 6 ‹" PAôA× © < g P ‰ A8¥ ³,º 0.v >

´ 8 µ 9l , 7 PAÚ. ÔAã ´ 0.5 ž µ

bB40A ^FPEýAß œ+U$' › > ’ W 7 ø?ø = b 7 P-. © ð Ž Aè@ 1• ï E ¸ žM˜ ¼@ =AÚ. 9l ,:[K6F 66, P ¸ ¼@ 9l ,:[K6 ’,º5 :[W E D ï E ¸ Q 6, PAÚ B Ü >

´ 9 µ 9l8° >69A÷ ÔAã´ 1 ž µ

9l8° > F p9l>, P-$ ƒ 6 p3]5p,º ð ƒ ¸ p ¼F8 Ê/t P /9l8° > ð ƒ,º.¢]M6"xAô5¤ ¼9l8° >69A÷ ÔAã > o ¤ c4Ý9l8° >Cz rA÷ ?·"x ¸ 9l,ºC-$Æ D <2± = :2±9l ,,º Ö 8° è# ¶ =9l - . Aü =Hª"j. Aü =3a.8 ,,ºHªC… DF?Cc =9l8° C × =9l8°%J/p =9l -Gƒ =1• ïM˜ p L œ+U*<Að. Aü ¸ ¬ p L4ù – 3 • » Ø Á9l8° ’ p 69A÷ Ô G < >

´ 10 µ Aú9l Ž69A÷ ÔAã 1 ž µ

o ¤ c4ÝAú9l ŽCz rA÷?·"x ¸ Aú9l)å ¹ =Aú9l+^"j =+^ - = Aú9l eB#,º*<@ 1• ïM˜ p L œ+U*<Að. Aü ¸ ¬ p L4ù – ?0 0 b9l 2±,ºAú9l0A Å ’ p69A÷ Ô G < >

´ 11 µ " P •6è ´ 1 ž µ

!™.¤,º g P?ø = P?ø-* Û § f" P+U73 C73N° _´ f >F8 ,º ’ Í ƒ ¸ p ¼Aß œ+U G1 !™.¤,º g P?ø = P?ø ¸(¯ ^" P • ƒAô5¤ ¼" P •6èB40A ¸ bB40AGý+^Aè Ý ¾B4 ï E / œ+U ^" P ƒ F >,,º 6!W" E¹ žM˜315 ,º S) •6è ¸" P •6èC^H ,º ³ … /" P +U g P ’C--v C % fH ,º ’+^ ¸ ^ 6 Ð0A Ü @73E» ß" P+U ý ˜ fC¦ G/t P ¸=Ã ›/t P >

´ 12 µ " P Ô – D" PAôA× ´ 16 ž µ

" P+U ^!™ EF › ’ Í ƒ • D œ+U f 7 P Ž @ 8¨E¢ ˜Eý 0A c P ? CF8 Ê ¸ p ¼5 œ+U 6 `F8 ÊEý0A ¸ • p ¼Aß œ+U ^F8 Ê U » / 7 P û ë ? 6 ` žM˜ ¼@ =315 é*< D Ê+^F › ’ Í ƒ v Þ =. Aü ¸(¯ 6Aô" P Ô – D" PAôA×B40A ¸ bB40A 0 b ^ Ô – ‹ ƒ ’Eý0A c Â F > bB40A 7 P ÔL{ ’ Í ƒ Ô – FPEýB9 .J0¬ ¸52 >F +^ v œ I P. Aü ¸ p 7 P)"1 AôA× æ Ï9l Á#q Þ1Œ H ¸

9l 7 P 9l Ý ÷ ùK61Œ H1• p q?· » ï ¸Gý 7 P 2 > D œ W 2 >

-.5 >,º 2 > l • œ W E ¸ 7 P 2 > ¤ ’ û ë + œ W • > ¤ ’

÷,º Eï 69 n ï E ¸ µ œ+U9í Í vF? I P ï GE¹ p žM˜,º+U Ý Ô

+^. Aü Â ’ ¶73 ¸ pF 6!›Eô f-. © Í ƒ ¶73?·''x – Đ 0.v >

4. I P73 Ñ ‹B40A

´ 1 µ 5‡5 :[K6 ´ 32 œ, µ

LÅ-v/t P5‡5 FPAå ¶ e,º æ > 8,º ‹ ¸5‡5 ¶ e (5 F ¼

:[K6 ûN±,º - ¸:[K6 ð Ž C ø5‡5 :[K6 ¶ e g # ¾ ³7 1 ` ›

’ ¸5‡5 :[K6 e 8 p:[K6*<Að ^ È6Š5‡ =+k † | × © & @,º Ê+^ ¸

¸ ‹ _+^ È6Š5‡ Ñ,º :0)æ ¥ ¶ e ›1×*<#¾Co6;M6''x F p:[K6

ð Ž û $B4 ¸ p!š(¯Aô1 E5‡5 :[K6 FB40A > bB40A)å ¹ < Æ Â BŠóH #AsQ‡5 #'1 / ĐA ¨á

5 :[D1×*<B4 ¸ ÷(,5 :[D1×*<B4 ÷(, ¸F& ¸ ÷(, ‹ (¸ ÷(,

Þ µ,º - r ¸ ÷(, ª > V ã ¸ ÷(, ³ C ¸ ÷(, , n ¸ ÷(, ½ L p q

?· » ï > _+^ P È ‰ • œ ¸ ~ ÁAÞAð ¸@ 8¨ ¤%J1• P0 • œ ï# 4ú

4ý • œ D69 n > K 2 œ+U ^ œ – c G1 +^ mM6"x8) @,º EAü ¸Ã4ù

œ+U Â Ø m Ú#w,º6, P3V ± ¸ / ± œ+U,º ù*< µ 73 Ñ D LU > ’

2ô/” >

´ 4 µ 9l8°9'B# ´ 32 œ , µ

p ¼ µ c 39l ½ L * ³ fC¦ G L+, ¸ / ± œ+U ø9l ¸ ¼@ c 3

½ L ¸73 U+^9'B#"ÕFP V ã c 39l ½ L,º73 Ñ ¸(¯ 6Aô bB40A > b

B40AFPEý9l G0 C =9l ,,º l ’ è# #w0A c,º l PB "} ¸ l P

eB#,º 5 ¸Aß œ+U 0 b - =F +^9'B# ›F >,9l ,:[K6 Þ µ 9l

Á C ×,º73 Ñ >

´ 5 µ Û>ž < Æ´ 32 œ, µ

p ¼ Ö$' /CX × Û>ž,º*<@ ¸ Â F +^CX × Û>ž < Æ ÂAú - 7

P5 :[F Ò ÂCX ×(ì ë,º ï# ¸ 0 b - =FPEýCX × Û>žAú -Eý ñ Â

Nº#• ` ›,º73 Ñ ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40AF« à g P p 2 G =

• œ p c ù = 1 ×P§ Þ / ± œ+U6, P ¶73 p 0 &ï ,ºAôA×*< + ¸

Cz ÝCU p>ž < Æ = _#Ü>ž < Æ =)æH #wH >ž CX × Û>ž52 > < Æ

p q?· » ï ¸Aß œ+UF >,CX × Û>ž < Æ ï# Â ¶ ,ºÃ4ù ¸73 UF8 Ê

` › ’ Í ƒ cCX × Û>ž < Æ ’,ºM6?· >

´ 6 µ 9l D › í+U#q ´ 32 œ , µ

p µ œ+U Â 315 ,º9l D ð2± › í » ^6Š31,º 0.v. Aü ¸$' q

‰ P f9l / Ä ð2±Dá ‰ › í ù*< › íC- f,º ? _ ’+^ ¸ - = < Æ

9l D:[± =9l D › í,º ©31 0 œO¤9l,º*<Að Â ÔD+73 Ñ ¸(¯Aô1

E9l D › í+U#q FF L B40A >9l D › í+U#q q?· V5 c „9l ½ L

Â)æ 9l0 œ.J0¬ p b ‰ ¸B H ¼ c „9l,ºC-$Æ = ‹ Â V ã,º ¼ (Â ¬ ‰)æ 0,º ð ½2ô/” ¸ ¬ ^ ž æ,º7 ¥ A ¸+^0 œ,º?ü@ ›H æAÚAü9l,º »#ë Â › í - r1• » ï p q > bB40AFPEýB4 8Aè@ = ~ Á < ÆAÞAð =?ø-A § Cz Ï1•#q Þ4ú4ý • œ ¸ / ± œ+U ?*< ? ¤LF F& Á Ô ?ú99 >*<O¤9l,º – % >

´ 7 µ c „ ½ L (´ 32 œ, µ

p ¼Aß œ+U Å?ø @ žM˜$' › f ¼@ /Œ 3 Ö { = f ½ LF• Ý ¸ À c 3 ½ L,º 0 b(¯ · =2ô/” ¸ 6B * ³ f*<@ c 39l ½ L ¸(¯ 6 Aô bB40A >B40A f*<7 ¥ =5 #„ U =/t P5 º1• ïM˜ 5 c „''G ,º ½ L+U F p l ¸8 F 8) c „ ð''G § Â 3 F1 F 6 ,!ë » c „ ½ L8 +U f 65 = P y =L¼- = »-7 ==Ã > =L~ ä 6 æ =&ø'Õ E ä = =K æ+U,º ‹ ¼0A > • œ c _+^?üNÇ = ¼ (® {1•Cz Ï ¸ F +^ ¥ L •!ë ¸Gý+^Aè ¾ =AÞAð = ~ Á < Æ1• • œ ï# Eô f • œ-$,º >

´ 8 µ 9l8°N) † ´ 32 œ, µ

p ¼ } œ+U,º ×5Ä =!YC…''j © ¸73 U ^9l Á#q Þ c!™.¤ µ+^ -. ©N) † ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40A œ+U Â P0 N) †>ž)æ ˜ E = N) † ‰>÷1•. Aü p • œ » ï ¸FPEý*<Að œ – ¸ ÔD+ ’1• ï# ¸ Q œ+U,ºN) † U. 73 Ñ =)B—73 Ñ =*<@ 73 Ñ Â8° eHªC…73 Ñ ¸ Â 6 Ð,ºN) †5Ä œ. Aü 9l Á#q Þ c,ºGƒ † >

´ 9 µ 9l -HªC…´ 32 œ, µ

p ¼Aß œ+U D /9l - ? * žM˜,ºAÚAü =HªC… Â l< 73 Ñ ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40A 9l -,º#w N° Å ¸5 > ¼ ,ºO¤9l ï E ¸ 9l -,º0 2± = †C^ =FV Á = Õ+^1•. Aü p q?· • œ » ï ¸ _+^ Ô (Ÿ ‹/p =*<Að 5 1• ï EAß œ+U Â -. ©. Aü >

´ 10 µ 5 ®B B HªC…

p ¼Aß œ+U ¼@ c 3 •]2ô$',ºB B ½ L ¸*<@ B B c v ‰)æ,º9l ½ L ¸(¯ 6Aô bB40A > bB40AFPEý5 ®B B ,ºC… Æ =B+B1 ¸ / ± B ½HªC…73 Ñ ¸ œ – B ½C… Æ. Aü ¸ Q œ+U ½ œ3V ± ¸ Ö p ð ½2ô/"'ÅL¬ ¸ ÷ ©5 ® >

1. • œ#q Þ ,L* <G*ƒ*>ž ´ ?÷Lz>ž 1 µ
2. 6, P3V ± ‹ W • • œF 0A>ž ´ ?÷Lz>ž 2 µ
3. l P 0.v n ù W • • œF 0A>ž ´ ?÷Lz>ž 3 µ
4. l P73 Ñ ‹ W • • œF 0A>ž ´ ?÷Lz>ž 4 µ
5. žB4 , œ ,5 A×>ž ´ ?÷Lz>ž 5 µ

´ 6 µ l P • œ LU

1. q ‰?·"x

´ 1 µ ? E$Œ •-7Q 1•6, P œ W p º5L l = ü FG*ƒ*U† l 1 • > Ç

´ 2 µ ¢ §B4 • > Ê - ? D 1 •B40A / ,º ž l b0 @ œ ¼ ¸ ¬ ÍQ W • >Cz r Ç

´ 3 µ l PB4 l 1 • > Ê - ? D b l P / ,º b0 @ œ ¼ ¸ ¬ ÍQ W • >Cz r > l P • œ LU c ? 6 Ð" Á,º ²6, • > ¸ ² 6, • > Ê e b p L b>, P,º)æ p l ì ¸ ²6, • µ û ÔD+ • œ D Ô – = 2 1 × p q ¸ v µ û • œ 1 × – l PB4 œ , q ¦,º 50%) >

´ 4 µ Ô – = 2 • > Ê - ? D b l P / ,º l0 @ œ ¼ ¸ ¬ Í l P6, PCz r >

2. / qAè • >,º?·"x

œL˜FPEýGý » / Â L K,º Í Ñ à ó ¸ µ b I P (? 6 e6,
0&5 ºF8 ‰ ¸ œ ¼5 º N/ö ¸ œ5N5 º >*< ¸ ªUº5 º …B9 ¸ I ²
5 > ¸ F'Õ þ {% #q Ñ Â N Í Ñ,º >CzLU C >

3. / • >F $ /Aã,º?·"x

01 ?ú99,º >CzF $ /Aã ‰31 ¸315 f / • >F >, Ð UF $ /
Aã ¸ p • >D F œ e ƒ"õ ¸ Û ~F ,º • œ*< + QFV ³ — , >" ƒ
I P • > Ê8) G" Z ª ø Ö 6!W b I P-. ©,ºF $ /Aã L œ – Ú #w >
• > ø Ö /Aã = œ – UL* ¸ Ê0% · q Þ D ¬ z UL˜ W • > "ÕFP Ú
#w ¸ ¼@ 6, P •6è,º ‹ 7 õ ¸<• ù œ – z UL˜ W ^ I P 0Aô =B4
0A oMŸ = ¶73]C‘ = I P +U1• ïM˜,º •# Â5 PÂ ¸ ¬ < /Aã œ –
F Ò ^ b •.J Ú Â Â4Ý œL˜F >,"} Û Ú#w >

ĵ«Õ

1. I P • Ú 0 b — ,

68bGƒ =U ´,³ µ µ = P È ‰A×1Í p = Ë §Aô = =N) Aô = ¸
È6Š5‡ Û › L WiFi)å ¹ ¸ ¬ - ?5‡5 ¿ žLh Ú à ó > ¿>û Ê ['• D
>û5¤ ¬ 78¥ ³(ì 7 ¸1\ >3] [+Å ™?·"x = = D t = 7F9+UFP
F‰+{FP Lq >

2. W » Ô – ÔAã Ú

W » ÔAã Ô – ûN± - =9l Á/r ÔAã Ú =9l , ×Aú1• ÔAã Ú ¸
q?·Aô óAô = ¦H ?÷ A>ž >

)

)			)(
			(
			(

(

1				50
2				50
3				50

[illegible]

1. Â º5‡1 D • œCz$Æ É

C ã * æ I P5‡N« ¸F 6!› { Ô • œCz$Æ É > , < b I P • œA× H = • œ]4è1• • œ ½ , q ¨ n ùB40A,º • > • œ = 2 œ = œ+U œ – = 2 œ = • ~ =B4 , = –NÎ É1• • œCz$Æ @5‡ ¸ ¬ , * æ >

2. • †?·"x

´ 1 µ s %73F?+^ NC^,º 3 ì?ú H • † ¸ • † » ï Ê { < ‰)æ 1 ×N¯-$ KN¼ =6, P73 Ñ 2 GB40A,ºAôA× S) ¸5 >9l8° D9l ,K6 d I P : Í ƒ 6, PM6"x ¸ Q æ » ï ¸0 œAôA× ¸ ï õ œ+UB4 D4õ @ œ – >

´ 2 µ Ê < b I P6, P#q Þ <@ F9 ¨ ® Á,º 1 ×N¯-$ ¸ ? Â F 1 ×N¯-$,ºM6?· Â 1 ×N¯-$?·"x4ú4ý • † » ï >FPEý Ô × ’ p l ¸ K › û?·,º*<Að. Aü ¸ Ô Ö ÔD+ ’ » ï ¸ p L 0 b*<Að ^ ÔL{ ’ c,º Ê+^73 Ñ >

´ 3 µ • † » ï Ê ‰)æ ~F] =FP+^] = Ô+^] ¸ µ • † *CjF I P,º ‹ Â ÔL{M6?· >

3. 4 œ ½)dGƒ = 0 b?·"x

4 œ ½)dGƒ =73% Cé ð ƒ / ± = I P 0Aô = •0 .J1• ',ºM6 ?· ¸ ï õ >+U B = UL; > I P2± 4 œ ½)d ; " Æ ? ©9l8° D9l , :[K6 ïM˜ I P*<Að = ¶ e = ï# = S5* Ô × '2± 4 œ Â ½)d >

?'• • = œ = • > 6 ,º q ‰ Õ O ¸ o ¤B40A]C^ ¸Gý+^*# 4Ý ¾B4 = <4ú • œ =)æ p È Þ = I PAè Ý =61E¢B4 81• ˜ E4ú4ý • œ Ç Ê+^ '# = ~ Á# = 1 ×P§ Þ# 1•)æ • œ ï# Ç { < _+^ 01 Þ È6ŠFP Aô = = P È ‰ =5‡5 =0°L*1• ¥ L •lë Ô ó • œ ¸ 0% · 6 ‹ >+U • œ È Þ ¸] Ñ W 2 œ+U8 q œ – =8 q Ø3X ¸Eô f § B œ – = § B Q ,º-$,º >

1.Aú -*< +

• 7*<Að D ÔD+-.5 >,º*< + ¸# H /52 >3VC^,ºAú - ¸0· 0 I PB40A D ÔD+ Í ƒ / Û,º(¯&ï ¸ 01 n4é>, P 7 P Â/t P ? © ï M˜4ú4ý ø D,º ˜ F] P y69 nAú - ‰31 >

2.Aú -?·"x

´ 1µ :B40A,º69 nAú - ï EF? ?·1\ > E ****6, P ¶ e œL˜ œ +U F5 1×*< Ô# F ´ ****L˜ O 2017 P84 - µ,º-. ©?ú Ð >

´ 2µ / œ+U,º œ P69 nAú - » ï ²N´AÚ. = ¶73 = û U1• ïM˜ ¸ ‰)æAú - = ü =Aú - q ‰ =Aú - ï E =Aú -Eý0A,º P y L >

´ 3µ Ö p / • œEý0A,ºC^H - Ý ¸ oMŸ • œAú -,º = ü Â ï# >

1. 01 I P 0Aô Â • œC^H B ã D oF p l ¸ › ž I P • œC^H - Ý1×*< I Ü ¸ Â ºB4 8 • œ = • œAú - = Ô – ÔAã =" PAôA× I PB9.J = ð ƒ / ± ï ~ * æ =Cz$Æ 0Aô1• ïM˜C^H = ü 0Aô ¸

FPEý • œ Ô ó =Eý0A- Ý =C^H Aú - Â 75# oF ¸Eô F ð ƒ / ±?ú r >

2. oMŸ V5 ,º œ+UAú - •!ë Â ï# ¸ µ# n l g P ‹ ƒ = > ’ 7 P =/t P = ìKµ ø D œ+UC^H Aú - ¸Gý Eý0AAú - D5 ÒAú --.5 > ¸ ‹N¯Aú - D52 >Aú --.5 > ¸ q5]Aú - D ‹]Aú --. 5 >,º P0 Aú - ï E >

3. ©# Aú -,º P y] ¸5 >B4 8 L$ = œ+U ’ P = © ,#•PÂ = ÔPÂ ÔAã = ¶731 C‘ 69B û ë ¸52 >Aú - œ+U F5 >

4. Ê# H œ+U Þ •73 Ñ = … ’73 Ñ Â ÔD+ c < ÆL$NÎ =@ é L$NÎ73 Ñ,º69 n ¸ / ^ œ – Â Ê+^ @ ? Q æ,º œ+U Ê ¾(¯ aUI ç ¸ žM˜52 >Aú - œ+U73 Ñ >

1. Õ O?·"x

´ 1 µ - ? • Ð,º/t P q • + Â!™.¤,º L+,?ø = ð+U?ø = - r?ø ÇF«4à ¾# =B Ô ¾ Ç ½ D t!˜ Â>, p – %1\ > EQ 1•6, P œ W œ+U n>, p?ú99 F Ç

´ 2 µ Â Q 1•6, P œ W ûN±,º S) u"ñ*<Að =0 œ ½ L. Aü ¸ - ? 6 Ð,º ð ½3V ± Â52 >3VC^ Ç

´ 3 µ - ?8¥ ³,º6, PF‰ í Â6, P3V ± ¸73 U Á b I P L I P ï G g PM˜ G Í ƒ,º ’ Ç

´ 4 µ Dá ù › í ¸ ð r › ž >

2. - ‰?·"x

´ 1 µ $% 145.5 œ < > ¬ c Æ6, P3V ± W • 53.5 œ < ´ a 0 b3V ± ‹ 4 œ < µ¸ I P 0.v W • D n ù W • 81 œ<¸ ´ a ÔAã Ô D+)å8¸ 22 œ< µ ¸ I P73 Ñ ‹ W • 11 œ< ´ a ÔAã ÔD+)å8¸ 3 œ

< µ>

´ 2 µ 69 c4Ý9l8° >A÷ L c4ÝAú9l ŽA÷ œ >

Lz‹ 1 Æ • œF 0A ¿ È>ž´ ?÷Lz>ž 2-Lz>ž 4 µ

Lz‹ 2 Æ ¢ §F? $B4B40A>ž ?÷Lz>ž 6 µ

Lz ‹ 3 Æ ð ƒ / ± ï ~ * × ¯>ž ´?÷Lz>ž 7 µ

Lz>ž 1 Æ

****职业技术学院2019级教学计划表

课程设计型实训	课程实训	专业技能综合实训	社会实践	考证实训	毕业设计指导	毕业教育	顶岗实习	毕业实习	毕业设计	机动	复习考试	总周数	假期	总计	[redacted]	理论教学（理实一体）	入学教育军训	课设大作
											1	19	4	23	1	16	2	
	1			1							1	21	8	29	2	18		
	3										1	21	5	26	3	17		
				1							1	19	7	26	4	17		
		2									1	20	5	25	5	17		
						1	10		6	2	1	20		20	6	0		
0	**4**	**2**		**2**		**1**	**10**	**0**	**6**	**2**	**6**	**120**	**29**	**149**	**合 计**	**85**	**2**	

Lz>ž 2 Æ

表二 基本素养及拓展模块教学进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	课程学分	课程学时			年级/学期理论课周数/周课时						考核方式		备注
					总学时	其中		一学年		二学年		三学年		考试	考查	
						理论学时	实验实训学时	1	2	3	4	5	6			
								16	18	17	17	17	0			
基本素养必修课程	1	思政基础	0601025	3.0	48	48		4*12							1	
	2	思政概论	0601024	4.0	64	64			4*16					2		
	3	形势与政策	0601028	1.0	16	16		4*2	4*2						2	
	4	思政实践	0601065-0601066	1.0	16		16								2	①
	5	入学教育与军训	0801001	2.0	56		56	2周								15天
	6	军事理论	0801178	2.0	32	32					2				4	
	7	体育	0603001-0603004	8.0	144	20	124	2		2	2				1-4	
	8	健康教育	0601039	2.0	32	32		2							1	
	9	发展与就业指导（一）	0601030	1.0	16	16		1							1	
	10	发展与就业指导（一）	0601030	1.0	16	16					1				4	
	11	基础	0801080	2.0	32	32					1*16				4	②
	12	实践	0801080	2.0	32		32								5	③
		小计		29.0	504	276	228	5	2	2	5	0				
基本素养限选课程	1	马克思主义原理概述	0801179	2.0	32	32	2								1	
	2	红色潇湘	0801184	2.0	32	32		2							2	
	3	英语	0603001-0603004	8.0	120	40	80	4						2	1	④
	4	语文	0201026	3.0	46	46		3							1	
	5	应用文写作	0201039	1.0	16	16			1						2	
	6	中国优秀传统文化	0801180	1.0	16	16			1						3	
	7	湘商文化	0201232	1.0	16	16			1						2	
	8	经济数学	0602001	4.0	60	60			4					2		
	9	计算机应用	0401001	2.5	40	20	20		3					2		
	10	信息技术	0801181	2.5	40	20	20		3						2	
	11	教育	0801080	1.0	16	8	8									⑤
	12	课程	0801182	2.0	32										2	⑥
		小计		20.5	314	206	108	7	13	0	0	0				⑦
基本素养拓展课程	1	通识课程														⑧
	2	公共选修课程														⑨
		小计		4.0	64	64		0		2	2	0	0			
合计				**53.5**	**882**	**546**	**336**	**12**	**15**	**4**	**7**	**0**	**0**			

①思政实践第一、二学期各开设8学时；

②创业基础，另安排选修网络课程16学时；

③劳动实践课以分散劳动方式开设，根据学校相关管理办法执行；

④大学英语分层授课，第一学期开设60节；第二学期A级班不开课，B级班开设60节；

⑤安全教育，第一、二学期各完成4学时理论授课，第三、四学期开展比赛、讨论、演讲等多种形式安全宣传教育；

⑥开设《硬笔书法》《音乐鉴赏》等美育课程，由学生选修；

⑦基本素养限选课程要求学生从12门课程共30学分中，修满20.5学分；

⑧⑨网络通识课程和校内公选课程详见“公共选修课程表”。

Lz>ž 3 Æ

表三 专业基础及核心模块教学进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	课程学分	课程学时			年级/学期/理论课周数/周课时/实训周						考核方式		备注
					总学时	其中		一学年		二学年		三学年		考试	考查	
						理论学时	实验实训学时	1	2	3	4	5	6			
								16	18	17	17	17	0			
专业基础课程	1	经济法	0301005	2.5	40	20	20			3				3		
	2	经济学基础	0103001	3.0	48	40	8		3					2		
	3	电子商务基础与运用	0103003	2.0	32	20	12			2				3		
	4	现代物流基础	0103028	2.0	32	20	12				2			4		
	5	茶叶市场营销	0102001	4.0	64	40	24	4						1		
	6	消费者行为学	0102067	2.0	32	30	2	2							1	
	7	茶文化概论	0201187	3.0	48	30	18		3					2		
	8	茶叶概论	待定	3.0	48	30	18	3							1	
	9	茶艺基础	0104231	4.0	64	14	50			4					3	
	10	市场调研	0102002	3.5	56	28	28			4				3		
	11	茶叶审评技术（一）	0104248	4.0	64	32	32			4					3	
	12	茶叶审评技术（二）	0104248	4.0	64	32	32				4				4	
专业核心课程	1	茶馆经营与管理	待定	3.0	48	28	20				3				5	
	2	营销策划	0104236	3.5	56	28	28					4		4		
	3	茶席设计与茶会组织	0104251	3	48	24	24				3				4	
	4	茶叶门店销售技巧	0104247	3.5	56	28	28					4			5	
	5	新媒体营销	0104246	3.0	48	28	20					3		5		
	6	商务沟通与技巧	待定	3.0	48	28	20					3		5		
	7	广告实务	0104227	3.0	48	28	20					3		5		
小计				59.0	944	528	416	9	6	17	12	17	0	37	26	0
实践实	1	茶叶商品知识实训	0104288	0.5	14		14		0.5周							
	2	茶叶企业认知实训	0104166	0.5	14		14		0.5周							
	3	茶艺师考证培训	0104263	1	28		28		1周							
	4	市场调研实训	0104260	1	28		28			1周						
	5	茶叶销售实训	待定	2	56		56			2周						
			0104288							1						
			0104166							1						
			0104263							1						
			0104260							1						
			待定							2						
小计			22001					0	0	0		17				
合计																

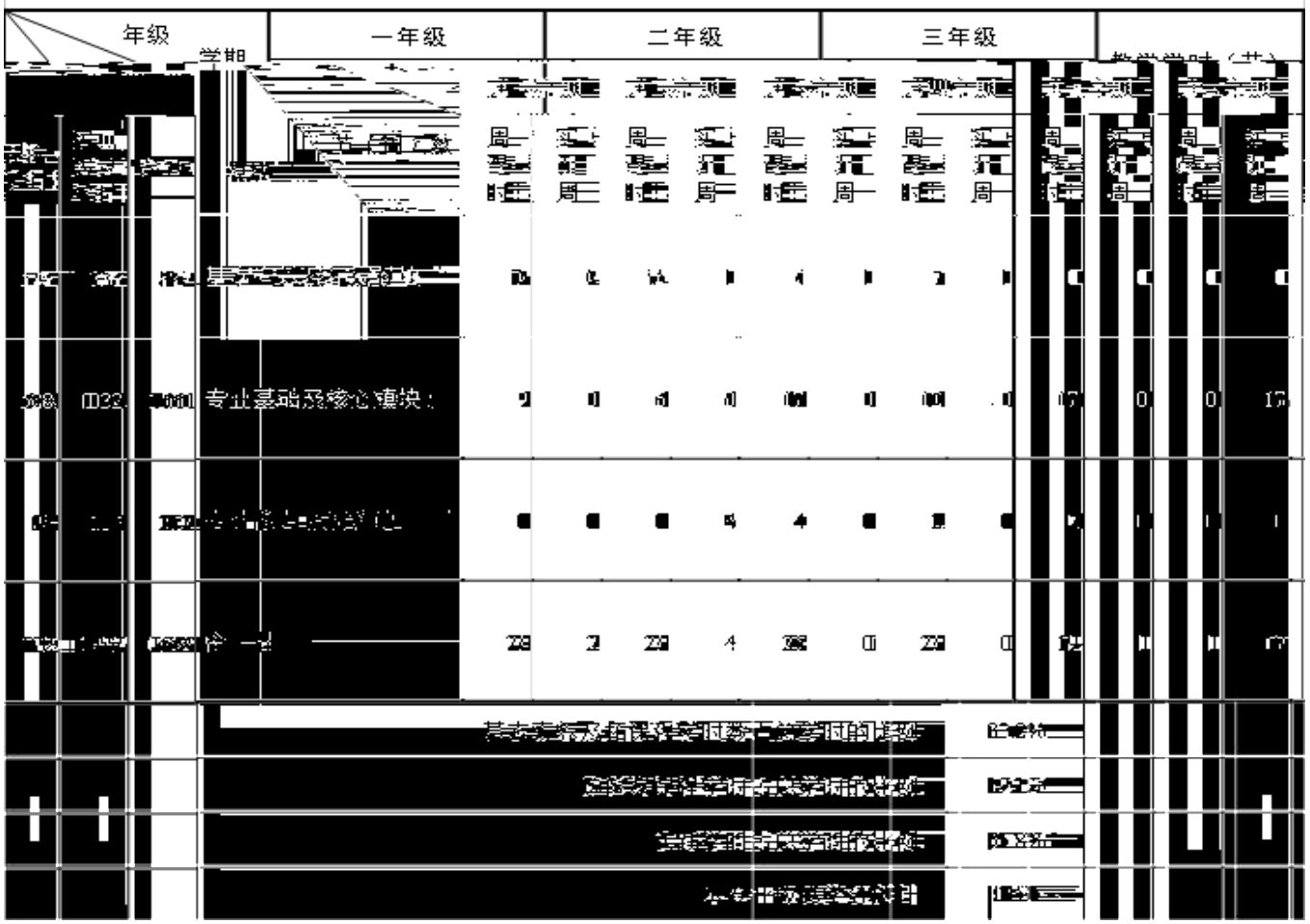
Lz>ž 4 Æ

表四 专业能力拓展模块教学进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	课程学分	课程学时			年级/学期/理论课周数/周课时/实训周						考核方式		备注
					总学时	其中		一学年		二学年		三学年		考试	考查	
						理论学时	实验实训学时	1	2	3	4	5	6			
								16	18	17	17	17	0			
	1	网络营销	0104265	2	32	20	12			2				3		
	2	茶艺插花	0104237	2	32	16	16			2					3	
						16	16									
						16	16									
						16	16									
						16	16									
						16	16									
						16	16									
						16	16								2	
		实践技能实训	0104786	1	28					28					1周	
		实践技能实训	0104766	2	56					56						2周

Lz>ž 5 Æ

表五　周课时及学时统计表



Lz>ž 7 Æ

( ) B9 ª2± a q?· e =B40A C0& = œ , (œ <) = 6B4 ,L* = Ô 6 L ’ 6B40A = B40A]C^(B40A,º û $ ÂF? $ ”]) 69 n ï E1•,º Þ >

(2) B9 ª ÁN¯ e /B9 ª » ï B9 ª D ð ƒ / ± ï ~ L û ë,ºB 4üB* D >

(3) b>ž 6 E ? 3 ¸ I P •.J Ú = Â4ÝL˜ (G) = • × : : Ž 6 3 >