

# 目 录

1	.....	1
Introduction		
2	2015 .....	5
3	081001 .....	21
Civil Engineering		
4	081001 .....	37
5	081003 .....	49
Water Science and Engineering		
6	081006T .....	61
Road, Bridge and River-crossing Engineering		
7	082801 .....	73
Architecture		



# 台州学院建筑工程学院简介



2009 4

1000

“ ”

3+0.5+0.5 2012

“ ”

57

17 16 2 1

2 2 1

151 2 1 211 8 1

30

“ ”

63%

4490 1000

4

14 2018

30

4

4 7

50

200

“

”

5000

500

4

4

23

50

1

A

14

8

3

B

2

6

10

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“9.10”

“

”

2016

1400

2013

“3+1+1”



%



■

CAD

■

2.

■

■

CAD

■

3.

■

■

CAD

■

4.

■

■

( )

■

[2014] 88

2010-2020

”

”

2015

”

” ”

” ”

”

"

"

30%

20%

"

"

"

"

30%

40%



1

					12
					8
					2 3
					1
					1
					4
					3
					2
					3
					10
					2



		4	
		3	
		3	
		2	
		1	
		2	
		15	

2

1 2

3

4

50%

B C

)

A B C

3

			8
			2
		2	

			12	

3

" 1 + 3 "

VB C

4

			1	
		VB	3	
		C		
			4	

4

5



	/	4	4	2
	4	/	4	2
	4	4	/	2
	4	4	2	/

3

		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
		1	
	1	2	
		2	
		2	
		17	

4

5.

5

6.

1.5

7.

1

2

40

50

60

80

2

10

3

4

2

7

2

13

2

2



1.

2

3.

9

			Aspen

		.....	.....
			.....
			.....
		.....	.....

2012

15-25

2012

1. 4 5 3 6  
5 7  
2  
3.  
4 4  
160 5  
200 17 4 2200  
5 2500 10

	135 140	25 20	13	4
	130 135	30 25		
	125 130	35 30		
	155 160	45 40		

1.  $1 = 16$

2.  $1 = 32$

3.  $1 = 2$

8

1.

2015

2

2015

1

2 2015

3 2015

2015

4

2

" 3+0.5+0.5"

2012

" 3+0.5+0.5"

12

2015 " 3+0.5+0.5"

2014

2015

8 10

25 30

2014

2015

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



			<b>OS</b>
			<b>OSIO</b>
			<b>OSIOI</b>

,

“ ” “ ”

①

②

“ ”

③





			<p>@ <b>GPS</b> k?± Õ fAî 7 Ä</p> <p>¼ #Gÿ * \ İ*6 Ä * #Gÿ é# Ä"d ö#{  Gÿ Ä@ Ö#Gÿ ÄD /è#Gÿ &gt; 9@ Q 0;#Gÿ Ä  +e € ~1 #Gÿ Ä `'#{5 Ä Ä ž 4*6 x  ¼ #GÿB *6Aê, ' * \. Aö È !7-F +X ¾  B 6 Ä Ä</p>	
	o { *1• úAî í	<p>¼ "A+X *1•, ' *1• k £M' 35ž ú *1•  £ Ä0ú Ä †M'AiAÑ ¼&gt;~Eî È ¼ *1•(™ 4 Z  4ô @G 6, ' FP Š# Ä ¶@ J *1•AiAÑ İ  *6 ú 4 Z4ô @G 6, ' FP Š# Ä  ¼ *1•Ai 7Ai í, ' İ7- ¼ 08\, ' Ä+X İ  I È 5 Ö5 "d Ä"dAi í Ä ›+OAî 7 Ä#, Lb  Ai í ÄLbM'Ai í Ä *1• ÈG)+e ú'— &gt;Ai í Ä  FJABAî í Ä</p>	o { *1• – *1• Ai 7 0;	
	5 'AiAÑ * \ İ*6 ¼ é#	<p>¼ 0;5 ' ' &amp;, ' È W7- ú İP¼ é# Ä  0;5 ' f3+ È – 6 Ä ÄAÑ1Ç İ*6 ¼ é# x  ¼ O X 0;5 ' , 'AiAÑ İ*6 ¼ é# x ¼  h+X *.p, 'AiAÑ İ*6 ¼ 6 Ä é# Ä  ¼ 0;5 '9ŞE-, 'AÑ1Ç é# Ä5 ' M• Ö  AiAÑ İ*6 Ä  ¼ JÒ1{ \$' O È ' &amp; -E- È, 'AÑ1Ç &gt; 6  Ä È\$' O ' &amp;, ' Ä&gt;ò5M í ÖP¼1Ç &gt;6@  u W 6 Ä ÈN' Ä È\$' O ' &amp;, ' È W7-AÑ  1Ç &gt; 6 Ä Ä  ¼ JÒ5 ' È ' &amp; -E- È, 'AÑ1Ç &gt; 6 Ä È  JÒ5 ' ' &amp;0c ÈAÑ1Ç &gt; 6 Ä ÈJÒ5 ' , 'F Ö  'FP ¼AÑ1Ç Ä  ¼ 1{.&lt; f ' &amp; ÄG}1{.&lt; f ' &amp; ÄE± ± Ä  É ± Ä A ±, ' E- ÈAÑ1Ç Ä ¼ \$' 85 ' o  { É fAiAÑ Ä  ¼ 0;5 'AiAÑ, ' é# &gt;*6Aê Ä\$' O5  ' ÄJÒ5 ' Ä.&lt; f5 ' 'FPAiAÑ Ä  ¼ #u *.p ÄF 5 *.p Ä™ *.p Ä Q O É,  AiAÑ*6Aê Ä * • _ Ö1y ` ;5 ' ÄAi í, 'AÑ  1Ç ¼AiAÑ Ä  İ'1+X ¾5 ' ðP¼, ' 42« ÈE-&gt;ò5ž È ¼ ð  E-, ' é# È ¼ 42«(™*6Gÿ, '#(B ° _ ¼#{  B İ*6 È ¼ M%o Ä Ø 15 ' İP¼ é# ¼ O X  0; ÇM7 İP¼ é# È ¼ İP¼ ž π*6 &gt; 6  Ä ° _ È ¶@ 5 'MŽ.d • ð#{ é# Ä Q » İ  P¼ é# Ä</p>	\$' O5 ' Ä JÒ5 ' * \ İ*6 Äo {JÒ 1{5 'AiAÑ Ä *.p 0; ÄQ r5 ' ú Ç M7AiAÑ	
	í İ*6 ¼ é #	<p>¼ O é 0; Ä™ * 0; Ä ± f.&lt;1• Ä\$'  O 0; Ä5 ' 1&gt;ò 0; Ä *1•5 ' í , ' é  # ¼AÑ1Ç Ä  ¼ #q"d í İ*6 Ä 0; í 4ô4÷ İ*6 Ä5•  5 AÑ B ° _ Ä</p>	Q r *1• í Ä)à í ° _ Ä*1• 0; CXGÿ ú 1 ~1Ñ*6 Ä 0; N©- 1Ñ*6	

			<p>¼ p2?ð B# È 0; AíAÑ# È*1•# È  o`x1Ñ*6# È*1• 0; 8 &lt;1Ñ*6# È 7  Å 7# È 0; *Aí- *6# ?ð È 0; *Aí 1~  +O x1Ñ*6# ?ð È *Aí 0; CXGÿ1Ñ*6# ?ð Ä  ¶@ *1• 0; ÈNÍ Ì*6 È ¼ í ÈNÍ ÄN'  1Ç ÈNÍ È ¼ 0; FP', ' @ Ä *1• 0; È  NÍÄN' Ä 0; Gÿ\$5 ...ÄN' Ä ¶@ *1• 0; Aí  ÄN' 21Ç È ¼ *Aí 0; 7 &gt; Ä 70; ¿ ú °  _4ÿ#~ · &amp; Ä 0; 2N'1Ç1Ñ*6 È ¶@ ÄN'1Ç j  Eµ Ù 0; N'1Ç Ä  ¼ 0; N©- 4ÿ#~ x Ì, ' 6 Ä Ì*6 ¼ é# È  ¶@ 0; N©- ú ! *Aí, ' * \4ÿ#~?ð » Ä ¼  CtH, ' &amp;L\$ ' Ä 0; N©- 4ÿ#~ x ÌÄô '  7 7 ¼ é# ÄÄiÄN' &gt; í é x, ' ° _4ÿ#~ 6  Ä é# Ä 0; N©- , ' NpL™ 6 Ä é# Ä  ¼ 0; N©- 1Ñ*6, ' * \*6Aê ¼ é# È 5  0; N©- 4ð4 ÷ ¼ÄN' B Ä Í í x f Ä 0; N©-  CXGÿ1Ñ*6 Ä 0; N©- @ \1Ñ*6 Ä 0; N©- Np  L™1Ñ*6 Ä 0; N©- 1~ ú)ß 31Ñ*6 Ä 0; N©  - 8 &lt;1Ñ*6 Ä ÿ1Ñ*6 Ä  ¼ 0; *Aí- *6, ' * \² % Ä*6Aê Ä é#  ¼ µ é È 0; *Aí- *6, ' - 7?ð B È Ø 1 x  f È4ð4 ÷ •B3 Ä</p>	<p>0; 4ÿ#~ – Ä  *1• 0; N'  1Ç ÍÄY Ä *1•  0; Ä 7  &gt; 8 &lt;1Ñ*6 Ä  1' &gt; ð 0; Aö  . &gt; N'1Ç</p>
		<p>AÑ1Ç j Ä+X °  –</p>	<p>Í4ó Ä+X5 .Eÿ &amp; Ä <b>AUTOCAD</b>Ä5 .ÈÍ  4ó Ä+X Eµ ÙÄiÄN'Eÿ &amp;F &gt;   * Q Ä6 Ä ÄÄiÄN' Ä  5 Ì 6 Ä ¼ . ' Ä ž 4*6 ° _Ä</p>	<p>O X 0; f  . Aö . ú  <b>CADÄKPM</b>  Eµ ÙÄiÄN'</p>
7- È	h ó 7- È	<p>0; *p. Aö  Ä+X7- È</p>	<p>¼ Ä+X ¾ 0; ÄN'1Ç, 'Q 1y – Ä 0;  – Ä²). *6Aê Ä W –(™*6. Aö È ÌF +X ¾  0; ÄN'1Ç Ä È – 6 Ä x  ¼ 0; f.. Aö È Ì7-Í4ó ` X 0; ÎD%  j Ä+X x  ¼ 0; € É(© W Ä ð#{ é# &gt; Ä+X x  ¼ o { È }, ' * \Ì*6 ¼ é# È ¼ o {  4ð @ ú 4 ZG 6 {L\$, ' £3+ x  ¼ 0L FB È 9 0 È, # » &gt;)ß . Aö &gt;  ?Aö È § 7D · F ° _ Ô#q, '7- È Ä</p>	<p>Q 1y – Ä  0; – Ä²).  *6Aê Ä W –(™  *6 Ä *6Aê È  – Ä € É È  – Ä5 ' È  – Ä O X 0;  f. ú <b>CADÄ</b>  O X 0; €  É Ä o { *1•  – Ä C J9IB</p>
		<p>0; È – 6 Ä  &gt;ÄN'1Ç7- È</p>	<p>¼ 0; È – ¼5 ' È – Ä Ø È – Ä, ' * \  Ì*6 ¼ 6 Ä é# x  ¼ #q f È –, ' * \Ì*6 ¼ 6 Ä é# x  ¼ 0; `CX Ä O O È –, ' * \Ì*6 &gt; ÎP¼  é# x  ¼ ÄN'1Ç j 0; ¿ÄiÄN' ú 0; Ä+X, ' * \  7- x  § 9 6 0; 5 'Eœ F j È –ÄN'1Ç Q », '7-  È Ä</p>	<p>o { *1• – Ä  O È – Ä *6Aê  È – Ä € É È  – Ä5 ' È  – Ä5 ' 0; ¿  ÄiÄN' Ä JÖ5 '  * \Ì*6 O  È – Ä\$' O  5 ' Ä *1•5</p>

		5 '6 À >AÑ 1Ç7- È	¼ 2)-AîAÑ Ì*6 Ã9ŞE-*6Aê ¼ Ä+X x ¼ 0;5 ' Ä ' &,' È W7- ú ÎP¼ é # x ¼ 5 ' f3+, 'M%o È 6 À Ã Ø È 6 À é#	'B P¼
		5 'AîAÑ Î)à 7- È	¼ \$' O5 ' ÃJÒ5 'AîAÑ,' * \Ì*6 x ¼ 5 ' f3+, '35ž È5 ' f3+ Œ(©&é È Ï' - æ Ã ` é 9 £?ð93 Ã?ð0; x 5 f5 ' í . Ä	\$' O5 ' Ã Q r5 ' ú ÇM7AîAÑ Ã* 1•5 ' ÇM7 Ã *p.0: Ä
		í é xAîAÑ > í 7- È	¼ 6N© 0;,' í 8ª ¼ ° _ ÈCXGÿP¼ f 7 ö x ¼ 6G 0; í é x ÈCXGÿP¼ f 7 ö x ¼ ... } 0; í 4ð4÷ é# È 0;CXGÿP¼ f 7 ö x ¼ ... } 0; í 4ð4÷-AîAÑ,'5F f é# Ä	O X 0; í ° _ > í 4ð4÷ ÃQ r *1•í Ã)à í °_ Ã *1• í Eÿ & Ä+X Ä" J AîAÑ
	0; í 7- È	í )à j1Ñ*6 7- È	¼ 4 Z /ý í , ' µ X6,,3+ x )à j í ê ^, '1 Ä >•B3 Ä	0; N©- 1Ñ *6 Ã O X 0; í ° _ > í 4ð4÷ Ã 0; *Aî# ?ð Ã *Aî- *6 ² Aê Ã*1• 0; CX Gÿ > 1 ~ 1Ñ*6
		7, í 7- È	Ï' 1 4 Z 0;,' í 8ª x Ï' 1 0;CXGÿP¼ f?ð93,'?±"r È7- O 9'— 9 £?ð93 7, í x ¼ 0;N©- í Lflà 4)ß8²,' Ì*6 Ã é # ÈÏ' 1 4/ý í j àAî 7,' Œ Ì*6 Ã ò ¼F2+X93 \$ x ¼ 0;N©- 4 Z r!Q,'P¼ f?±"r Ã µ é ú 4ð4÷ Ä	
		0; FP '5F f Ä 6 À > x f7- È	¼ 0;Gÿ\$5 ...AÑ 'é# x ¼ *1•1>ð 0; ²1Ç ÃN'1Ç Ã5 1Ç Ã ã1Ç ,5F f > Ñ x 7- OF >  0;Gÿ\$5 ... Ä 7 Ö ' È   § 9F +X ÈNÍ Ã ²N'1Ç Ã 0;Gÿ\$5 ...AÑ '?ð93 ú  G} ‡ ÈNÍ1yF >  1 J4ÿ:U1Ñ*6,'7- È Ä	0;4ÿ#~ - Ã *1• 0;FP ' Ä*AîN©- 4ÿ#~Að ' Ä* 1• 0;N' 1Ç ÎAY
	0;1Ñ *67- È	5F f Ä 7 - 7- È	¼ *1• 0; Ä 7 ú 7 Ä Ã Ä 7 Ö ',5F f ÈAÑ1Ç jEµ Ù 0;N'1ÇEÿ & ú Ä+X1y x 7- OF >  *1• 0; °_1Ñ*6 Ä 0;FP '1Ñ *6 Ä o `x1Ñ*6 ú 0; Ä 7 Ä 0;N'5 1Ç Ñ h Ä	0; *Aî# ?ð Ã*1• 0; Ä 7 > 8 <1Ñ*6
		0;N©- Að ' Ä 6 À > ã 1†7- È	§ 7AÔAö ¼3+5 >~F O X 0;N©-,' í AîAÑ Ã í °_¼ í 1Ñ*61yL NÈ È   § 9 M!•N©- ?ð B.D ,7- È x § 7*0û O X 0;N©-,' °_6 À Q », ' 7- È x § 9 T Ý ¼ È W 6 À O X 0;N©-,'7- È x	
1 3 7-	4øDÛ •7- È	k Ø 9ç . Aö È8 k - • ,7- È	§ W. Aö2«B.0; Ã C JB.0; Ã ÎD%2«B.0; ÃB. F0 °#k Ø Ä0 °1 C: Ä K à ÎP¼N©- 1y )Ä/n #k Ø (n J œ,ú)1y	

Ě	6  J?ô B7- Ě	f Ê » J ... , ' H+•Aî # > AÑ B, '7- Ě	ê ./n0 2«B.0; Ě C J ° _2«B.0; Ě6  J?ô BB.0; ÄÄâ x Ä
	>~Eî Ä Ô#q7- Ě	d Ä -M'>~ Eî7- Ě	W -B . Ä É Ě2«B.0; Ä -+O/n È0 °Aê . É Ě
		AÑ1Ç j Ÿ 4 *67- Ě	AÑ1Ç j2«B.0;
	• Ě7- Ě	5 • Ě7- Ě Ä êLu Ô ° 7- Ě	B. F0 °#k Ø Ä0 °1 C< Ä K à ÎP¼N©- 1y ) Ä/n #k Ø (n J œ,ú) Ä f6â" C<
K à Ä K J7- Ě	' ¾ Ä • j Fw È 0 K à , '7- Ě	<b>1</b> ÄB. F0 °#k Ø Ä K à K J WC< Ä-0 1 C< Ä <b>2</b> Ä °7-Ä?ñ • Ä î • <b>3</b> ÄÄîAÑ W5, 8 W ÎP¼ <b>4</b> Ä CNÈ ...N©-	

		§ 9 œ J > • œ2î/Ž	¶@ C J µ#â È ` ü C J7- Ě È ) « ) C J ¼6  J, ' µCÓ È A0û(a Ç œ J , '2î/Ž È § 7 39 6@ ä, ' ñCX x § 9 LO Y,ú H x, '2î/Ž È7- k Ø - õCS + ¼ + Ñ !8 ?ù *8ç ` ¼ @ ÈL¿ & £# LO œ, ' µ fF Ö ¼ LO µ G, ' õ â x -OB , È-J=þ È) µ < » û - Ä í é È o ? ; Û4ÿP¼ ÄÄÖ < ê, ' @ 5 È ' ¾ - • ê x = Ý QB @0 Ä • ‡ Ä C J, ' Ô#q7- È ¼ ° È Q Ô#q, ' x) • x ' ¾8 A1Ñ*6 Ä	
--	--	----------------------	--	--

3P  
CX

8 'f Ä C J Ä  
/n J 1y5, 8  
3PCX

ü 9 K à2î/Ž

~ Î, ' . Aö Ä 8 I, '3PCX \_ K à, ' \*  
.p È = Ý C# ¾. Aö, '0 3\_ ¼3PCX, '  
Q x  
K à \_ X\*6Aê6,,3+ ÎLu, '0 °#k Ø ¼  
/n J = ÑE÷0; ] 5 ••Î b &Dz21€ LO  
! /n ,9/• é'Äö,,±.•»2 €€Ð 0

0 °. Aö2«B.0;ÄÄâ  
x ÄÄê ./n0 2«B.  
0; ÄÄâ x ÄÄf ç#  
»2«B.0; ÄB. F0 °  
#k ØÄ0 °1 C< ÄK  
à ÎP¼N©- 1y) Ä/n  
#k Ø(/n J œ,ú) Ä  
f6â" C<

		<p>8ÿ -, ' C J «</p>	<p>¶@ C J Ã6  J-( £, '# ?ô ¼/n J6ü ÿ x ¶@ C J Ã6  J-( £, ')à(æ ¼ ...C» ï È £# O X 0; }"ï È &gt; &amp; !F x ï' C J-( £, ' § W. Aö È²Aö . Ã AÑ1Ç j &gt;5•5 Ä+X Ã FB Ã ÿ9ç 1y È § 9 &gt; &lt; F &gt;  * \, ' Ô#q7- È x ¶@ C J k?±?ô93 Ã?ô0; ú6  J Ct l 1y éM', ' µ é È § 7 O X 0; , ' ~ p ?ò È7- k Ø?ô B Z ê6  J é A &gt; ... x ¶@ &gt;  J ö l È § 9Q J, '6  J ¼&gt;  j?ô93 Ä</p>	
		<p># » ?Aö j ñ çQ J</p>	<p># "è ?Aö j È 7 J"A k Ã œ!" È •&gt;  Lì Ú# ¼# » Í í, ' œ"A6 CS x ¶@ F # &gt;  j, ' j ã ¼ ¯ õ, # »CS + È8 ?ùF¥4Ú , # ! &lt; 4/ýF # (B5š &gt;  j œ Ç ¹ x ¶@ -( £, "A » Ã4ÿ#~# » hAö È X "A » ¼4ÿ#~#k Ø ] Í# &gt;  » È Í# • &gt;  y Ñ Ã5\$ Ô s, ú ¼ ¯ õCS + x ¶@ / l , ' * \?±"r ¼ ? y È :Gý8 ! ¼ ê È £1y µ ê Ã-OB /B¼ È8 ?ùD%&gt; /l ?ô93 ÈF-"rQ J ê l x ¶@ !8 ?ùD%&gt;  œ"AFf ç ¼6  JFf ç * \?ô93 x § 98ÿ -, ' ó*63PCX È ÷ ¼ Ä ) i j ¼ A H Ä</p>	

•

①

**4**

**3 6**

②

1

2017

2

“3-05+05”

3

1 6

+05

7

+05

8

3 7

9

4

A1

A2

A

B

B1

B2

¿'		4ö 6 =0	- 6	63 hAô ' é ?
0;Aî AÑ Ç }	1	*1• Ã5 ´ é xAîAÑ	2	î • L5 Ã Q µ F 7 , % 85, 8Aô ' Ã î • k5 ú 1,,EÜ5, 863 h Ä
	2	PKPM5 ´ * Q	1	
	3	5 ´ µ É 6 Ä	2	
	4	*1• í .5 f	2	
	5	5 ´ í .5 f	2	
8AÑ - 6			9	
0; í >1Ñ *6 Ç }	1	#(Gÿ n4î	2	î • L5 Ã Q µ F 7 , % 85, 8Aô ' Ã î • k5 ú 1,,EÜ5, 863 h Ä
	2	0;Aö .	1	
	3	í 4ö4÷ ú CN© é xAîAÑ	2	
	4	0;CXGÿ > 1~1Ñ*6	2	
	5	0; í ° _Ct É5F f	2	
8AÑ - 6			9	
0; Ø B Ç }	1	0;Aö . (*1• \1>ö \2 o )	2	î • L5 Ã Q µ F 7 , % 85, 8Aô ' Ã î • k5 ú 1,,EÜ5, 863 h Ä
	2	0;1ÇGÿ(*1• \1>ö \2 o )	2	
	3	0;AÑ ' (*1• \1>ö \2 o )	2	
	4	7 · &5F f (*1• \1>ö \2 o )	1	
	5	0;Gÿ\$5 ...5F f (*1• \1>ö \2 o )	2	
8AÑ - 6			9	

5

6

10

1

/

8

2

2

B.0;2« [		B.0; W CX	-&		-6	
			&Ä ~ Ä	•k - & " »	-6	•k - 6" »
B. µ % -	FJAö * Ê Q ‡	õ	<del>352</del>	<del>1578%</del>	<del>22</del>	<del>1236%</del>
	FJAö Ø 1 Q ‡	õ	<del>144</del>	<del>648%</del>	<del>85</del>	<del>478%</del>
	-0 Ä F C J Ä * pB.	õ	<del>78</del>	<del>3144%</del>	<del>44</del>	<del>2172%</del>
	C J F C J é A B.	õ	<del>336</del>	<del>1462%</del>	<del>185</del>	<del>1039%</del>
	C J F 9 B.	F9	<del>256</del>	<del>1148%</del>	<del>145</del>	<del>815%</del>
	FJAö +F9B.	F9	<del>160</del>	<del>717%</del>	<del>10</del>	<del>562%</del>
	?AÑ			<del>2006</del>	<del>8998%</del>	<del>1175</del>
ÎD%)ß8²	Lö ] W ÎD% % -)ß 8²	õ	<del>71</del> ~	\	<del>355</del>	<del>1994%</del>
	) 0ÛAî5ž, ' ÎP¼ % -	õ	<del>224</del>	<del>1004%</del>	<del>7</del>	<del>398%</del>
	6 " WB. µ ÎD% Ä P¼ % -Ä =Gý =AÑ • k - & - 6 Ä	õ	<del>226</del>	<del>1013%</del>	<del>7</del>	<del>398%</del>
	?AÑ			\	\	<del>495</del>
k AÑ			0 ~" J k - & Ö <del>2230</del>			
			0 ~" J k - 6 Ö <del>160+18</del> - 6B. F % 6âN©-			

FJ	Aö	* Ê Q B. ‡	ö	15010001	" #- L M # ¼ ] -(©8ç/n J k y *6Aê f3+ ²Aê	<b>Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics</b>	4	61	61		4	4	63	马学院
				15010002	Pœ { M k y * \ ÿ*6	<b>Basic Principles of Marxism</b>	3	48	48		3	2	63	马学院
				15010003	M #f ç « > # » * .p	<b>Moral, Ethics and Fundamentals ² Law</b>	3	48	48		3	1	63	马学院
				15010004	] -F) à "4â ?±	<b>Chinese Modern History</b>	2	32	32		2	2	63	马学院
				08010001	*.p9!B	<b>Basic English</b>	4	61	61		4	1	63	FB
				08010002	*.p9!B	<b>Basic English</b>	4	61	61		4	2	63	FB
				04010001	ÃÑ1Ç j > ÿ ° -	<b>Computer and Information Technology</b>	1	32		32	2	1	63	电信
				01010001	W → O ê . * .p	<b>The Humanistic Basics of College Students</b>	2	32	32		2	1	63	ê .
				07010001	*.p f6â	<b>Basic Physical Education</b>	1	32		32	2	1	63	教育
				FJAö ö B. ?ÃÑ										
B.	1	ö	Q B.	08010005	Q 4x9!B	<b>Advanced English</b>	2	32	24	8	2	3	63	FB
				08010010	C J9!B	<b>Academic English</b>	2	32	24	8	2	4	63	FB
				01010002	Ã+X É ÇE	<b>Applied Writing</b>	2	32	32		2	4	63	ê .
				04010002	VB0; çAiÃÑ	<b>VB Program Design</b>	25	48	32	16	3	2	63	电信
				07010002	F9N© f6â	<b>Optional Physical Education</b>	1	32		32	2	2	63	教育
‡														



C	W 2« £ B.	õ	010001	p0 6 A1	CalculusA1	5	80	80		5	1	63B	电信			
			010002	p0 6 A2	CalculusA2	5	80	80		5	2	63B	电信			
			131001	C J ,Aê >?ô B	Professional Introduction andPlanning	1	16	16		2	1	63	*			
			131002	O X 0; f. * .p	Civil Engineering DrawingFundamentals	25	48	32	16	3	1	63	*			
			050003	W -(TM*6 ú ÎP¼ B1	University Physics with ExperimentsB1	35	61	48	16	4	2	63B	电信			
			131003	*6Aê È -	Theoretical Mechanics	3	48	48		3	2	63B	*			
	J B.	C J * .p B.	B.	050004	W -(TM*6 ú ÎP¼ B2	University Physics with ExperimentsB2	25	48	32	16	3	3	63B	电信		
				010009	4i W A	LinearAlgebraA	3	48	40	8	3	3	63B	电信		
				010012	?).Aê > *65 AÑB	Probability Theory and Mathematical Statistics B	2	32	32		2	4	63B	电信		
				131004	€ É È -	Mechanics of Materials	35	56	52	4	4	3	63B	*		
				131005	O X 0; f. ú CAD	Civil Engineering Drawing and CAD	2	48	16	32	3	3	63	*		
				131006	0;#(Gÿ	Engineering Survey	15	48		48	3	4	63	*		
				131007	O X 0; € É	Material of Civil Engineering	2	40	21	16	3	3	63	*		
				131008	o { *1• -	Building Architecture	25	48	32	16	3	3	63	*		
				131009	5 ' È - Ä 0 Ä	Structural Mechanics 1	4	72	61	8	5	4	63B	*		
				131010	O È -	Soil Mechanics	25	40	40		3	4	63B	*		
				131011	O È - ÎP¼	Soil Mechanics Test	05	16		16		4	63	*		
				C J *.p.B. ?AÑ												
				C J h ó B. B.	õ	B.	131012	\$' O5 ' Ä 0 Ä	Design Principle of Concrete Structures	3	51	48	6	4	4	63B
131013	\$' O5 ' Ä ¼ Ä	Design of Concrete Structures	3				48	40	8	3	5	63	*			
131014	JÒ5 ' * \Î*6	Steel Structure Principle	25				48	32	16	3	5	63B	*			
131015	*.p 0;	Foundation Engineering	2				32	32		2	5	63B	*			
131016	O X 0; í ° _ > í 464÷	Civil Engineering Construction Technology and Construction Organization	4				61	61		4	5	63	*			
131017	*1• 0; FP '	Construction Cost	2				48	16	32	3	5	63	*			
131018	0; 4ÿ#~ -	Engineering Economics	2				32	32		2	5	63	*			
C J h óB. ?AÑ																
C J 7- È	0; 6 A A AÑ 7- È	B.	131019	Q r5 ' ú ÇM7 AIAÑ	Highrise Building Structure Design	4	70	61	6	5	6	63	*			
			131020	PKPM Eµ ÚAIAÑ	PKPM Aided Design	1	32		32	2	6	63	*			
			131021	o { JÒ5 ' AIAÑ	Housing Steel Design	25	48	32	16	3	6	63	*			

j  
F  
B.  
Ä  
F9  
  
B.  
Ä

13120022

Q r \*1•i

**Highrise Building  
Constudion**

25

40

40

25

6

30Ä 30Ä` ‡E P ur„fu`

			<b>1312000</b>	2 o 0; í	<b>Municipal Engineering Construction</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	63	*	
			<b>1312001</b>	2 o 0;CXGý ú 1~1Ñ*6	<b>Municipal Engineering Quality and Safety Management</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	63	*	
		0; 1Ñ *6 7- Ë	<b>1312002</b>	2 o 0;Aô .> N'1Ç	<b>Municipal engineering knowledge and Budget</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	63	*	
			<b>1312003</b>	*1• 0; í 1Ñ *6	<b>Project Construction Management</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	63	*	
			<b>1312004</b>	*AİN@- 4ÿ#-Aô ,	<b>Construction Project Economic Evaluation</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	63	*	
			<b>1312005</b>	0; *Ai# ?ô	<b>Construction Regulations</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	63	*	
			<b>1312006</b>	o` x4ÿ:U1Ñ*6	<b>Real estate management</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	63	*	
			<b>1312007</b>	*1• 0;AÑ 'Í Ñ	<b>Construction Project Valuation Practice</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	63	*	
			0; 3P CX ) «	<b>1312008</b>	0; V*6 –	<b>Engineering Ethics</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	63	*
		<b>1312009</b>		5/8ç *1•	<b>Green Building</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	63	*	
		<b>1312010</b>		à » *1• € É	<b>New Building Materials</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	63	*	
		<b>1312011</b>		à » *1•5 ´	<b>New Building Structure</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	63	*	
		<b>1312012</b>		*1•8?7->+O 1 *1•	<b>Building energy efficiency and ecobuilding</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	63	*	
		<b>1312013</b>		*1•#,Lb ° _	<b>Building Fire Protection Technology</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	63	*	
				Ä +F9 È 0 ~ -6 Ä										
			C JB.0; ?AÑ											
Lö J W î D% )ß 8²	ö B.		<b>1312012</b>	C JAÔ. Î•	<b>Cognitive Practice</b>	<b>05</b>				<b>1</b>		<b>3</b>	63	*
			<b>1312013</b>	0;#{Gÿ Î•	<b>Engineering Surveying Practice</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>4</b>	63	*
			<b>1312014</b>	... A`6» ± r- B.0;AiAÑ	<b>Unidirectional plate ribbed floor curriculum design</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>4</b>	63	*
			<b>1312015</b>	JÒ1{(\$' O Jr v æB.0;AiAÑ	<b>Design of Reinforced Concrete Multilayer Frame</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>5</b>	63	*
			<b>1312016</b>	o { *1• -B.0; AiAÑ	<b>Building Architecture Course Design</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>3</b>	63	*
			<b>1312017</b>	*.p 0;B.0;Ai AÑ	<b>Foundation Engineering Design</b>	<b>05</b>				<b>1</b>		<b>5</b>	63	*
			<b>1312018</b>	*1• í B.0;Ai AÑ	<b>Construction Course Design</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>5</b>	63	*
			<b>1312019</b>	5, 8 Ä+XB.0;Ai AÑ	<b>Integrated application course design</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>6</b>	63	*

	<b>1312002</b>	+O x Í•	<b>Production Practice</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	63	*
	<b>1312003</b>	" J %6â	<b>Graduate education</b>	<b>05</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	63	*
	<b>1312004</b>	" JAíAÑ	<b>Graduation Project</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	63	*
	<b>1312005</b>	Ë -AÑ1Ç 6 À Ä +X h ó7- Ë63 h	<b>Mechanics calculation analysis and application coeskills examination</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	63	*
	<b>1312006</b>	0; . - h ó7- Ë63 h	<b>Engineering graphics coeskills examination</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	63	*
	<b>1312007</b>	0;#(Gÿ h ó ° 7-63 h	<b>Engineering Surveying Practice coeskills examination</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	63	*
	<b>1312008</b>	5, 8 Ä+X h ó ° 7-63 h	<b>Comprehensive application coeskills examination</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	63	*
	<b>1312010</b>	C J Í•	<b>Professional Practice</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	63	*
	ÍD% % -)ß8² ?AÑ			<b>355</b>	<b>71</b>			

**1401001**

FJ  
Aö õ  
B. %  
F 6â  
%  
6â  
N©  
-

	3P CX ...	F9	<b>1410011</b>	/n #k Ø Ã · f#k Ø Ã/n J CE ÃAâ x1y	<b>Quality Expansion</b>	<b>2</b>					<b>18</b>	63
<b>B. F %6âN©- ?AÑ</b>						<b>18</b>						
<b>" J 0 ~ k - 6</b>						<b>18</b>						

# Ö W →OLb8© • ç %6â 6 ÄLflâ:m Î Ä à+O %6â5 8 û J %6â:m Î x W 0 %6â5 8 É W →O ó\*6 • ç %6â  
 Ê:m Î x W ¼ Ã W 9<sup>1</sup> Â • ç %6â CNÈAâ x:m Î x W 0Aî É W →OLb8© • ç %6â Ê X4iB.0;:m Î Ä

W2« £ B.

-0 Ä F C J Ä \*.pB.

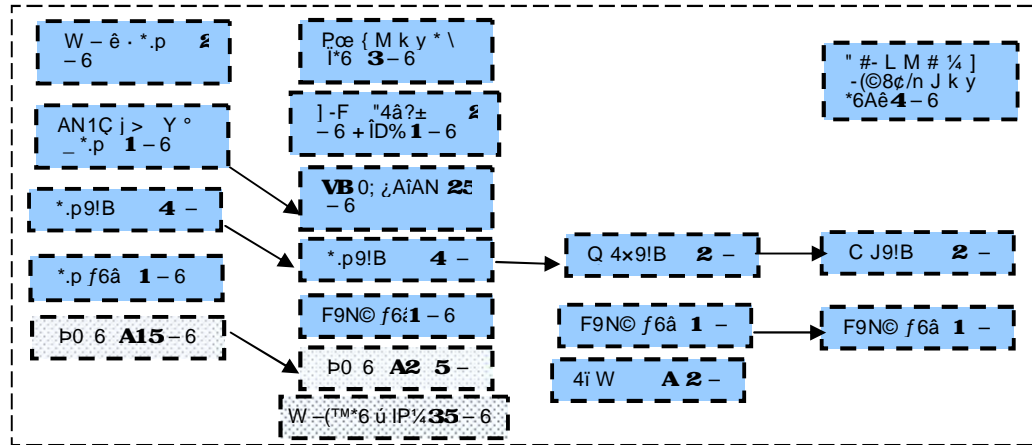
C JB. h óB.

C JF9 B.

|| ÎD%)ß8²

B. F %ö6â

1\0-ÖÄ -6Ä 1\¼-ÖÄ -6Ä 1\9-ÖÄ -6Ä 1\ -ÖÄ -6Ä 1\Ä-ÖÄ -6Ä 1\•-ÖÄ -6Ä 1\3-ÖÄ -6Ä 1\›-ÖÄ -6Ä



\*.p 0; 2-6

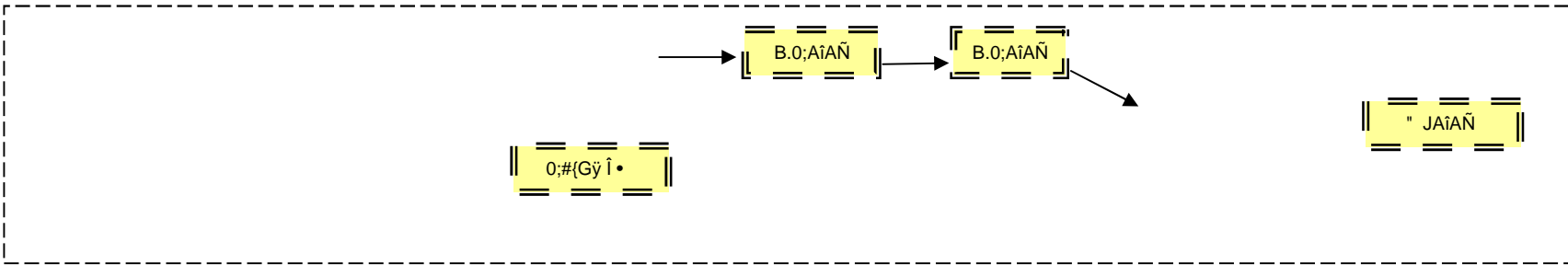
C J,Äê >?ö B 1-6

\*6Aê È -3-6

o{\*1-- 25-6

€ É È -35-6

O X 0: f .\*p 25-6 h öhP0:7-É63 h



È »\*6Aê >AÝ4ö  
W →O ó\*6 •ç %ö6â I

W →O ó\*6 •ç %ö6â  
W →O6| J ... ¼ a J 7

fCX •ç#{B

/n J ÎD%

W →O6| J ... ¼ a J 7,  
ÿ9ç ° \_

1\0-Ö 1\¼-Ö 1\9-Ö 1\ -Ö 1\Ä-Ö 1\•-Ö 1\3-Ö 1\›-Ö

# U ^ 0A | P | } b ð f / ± ï ~

œ0 L 2±	œ	.7	
I P 2±	U ^ 2±	.7	
I P C0&	U ^ 0A	.7	

6 = / ±-\$ =

/ ±% Cé 3 î5 #,,/t P ‹M6?· , í ° %5Ä žM~ ‹ F8 Ê)æ 0 œ ¶ e D/t P5 #,,  
 ‹,° U ^ 0A2±Q 4Ý Ê+^ Á ð f >FPEý b | P,° œ – ÁAã4ù ,œ+U < Â U ^ 0A œ0  
 ,° 0 b\*<Að , - = I P 0 b ¶73 , - ? S!›,° œ.J0- = ¶ e.J0- Â Ê+^ 6 73 Ñ >  
 " P+U73 Á U ^ 0A,° =AôAx =ó =ö#• =5\* \$ Â1x\*< ' , - - ? S!›,°  
 N-\$?ú H Â.J0- 6 73 Ñ >

Â = I P ð f / ± = ü

Ó æ œ W,° ³f ï ] = Ê+^ Á =52 > ] ÂQ • ] ;° Ô œ Ð f , / ± Á 64õ ÔL{ ' ,  
 ,° ³73AôAx = P ó = ø1x\*< ' ,° Q 3VC^ Ê+^ 0A ¶ e ð f >  
 " . Aü5 °?·"x Æ- ? 0 b,° ð ½/t P0 œ. Aü ÇÂ 0A | 4Aü 4,° Aü , Ñ œ,°  
 0 b Ô\*< Â < Æ i# , 01‡ † ï,° ]C^ F?+^ , 0A#•H ,° 0 b Ô\*< ÂB% \$ < Æ ,5 °F?  
 Á =°FVAôAx,° 0 b Ô\*< ÂAôAx i# , 0A ö#• ÂB PÂ 0 b i# , U ^ 0A ó ,° 68b ¶  
 e ÂÉý0A 4ú4ý Â1x\*< =¶ e5 #,, < Æ,° 0 b i# Ç¼@ b | P,° ‹ P 7 Â-. © œ0  
 ,° 68b. Aü >

• 73 Ñ5 °?·"x Æ^ Â b | P vM6?,° 0 b ¶73 Â | P ¶73 , - = œ –73 Ñ =Q æ  
 73 Ñ = ÔD+73 Ñ = Ú#w73 Ñ Â/t PF8 Ê73 Ñ,° 0.v @ ,0· 0 - = ³ 0AAôAx = 0A ó Â  
 0A1x\*< ' ? ` | P n ù73 Ñ , - = 99 6F é Â ...B9"ÖFP,°M" | P n ù73 Ñ >  
 – 3VC^5 °?·"x Æ- ? b | P L,° ð ½/t P0 œ3V ± ð 'l0 œ3V ± ½ L8° e  
 1• iM~,° ? © 0.v. Aü Â 0 b \$ ± Ç- ? ç P D ... '2ô" , ? Q æ2ô/" Ç, P Ð f D.æ ,  
 I P \$ ±8¥³ ,# Á EAü p , ÷ íQ P Ç - ? › í,° %Qz Â8¥³,° ù\*<3VC^ >

? =. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. LkB ?÷>ž 6 >

>ž 6 Æ

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

?"x » ĩ		Gf • q?-B40A L •6è / ±)â8, = à ó		
Aö	ê ./n J0 -. Aö	o"ë Ã4ÿ#~ Ã # » Ã ó*6 Ã f6â Ã " -1y	§ 9 0 Ê, ' ê ./n J0 - *.p È5 Ö" - Ã o"ë - Ã ¶ " - Ã# - Ã/n J - Ã ó*6 - Ã f6âF Ø Ã È » Ã	ê ./n0 2« B.0;
	0; f . >Aö .		¼ f., ' İ*6 ú?ô93 f., ' * \!•PÔ Ã é # x ¼ í ., 'AöB+ ¼ +X È-( £?ô93 ¼ . » Ã	O X 0; f . ú & \$'
	Ë - İ*6 ¼ é #		¼ 6 0; ÎLu ' & íB' j È - Q », ' é # È ¼ ù Ä » Á Ã š Ã • Ã _ /ý * \ , ' µ È Ã Ä È Ã ' 6 3?ô », ' * \İ*6 ¼ é# È ¼ v & j Ö Ã J Ö ¼0c È WL NÈ , '6Aê >AÑ1Ç È ¶ @ È -#{B ° _ Ä ¼ £M' ... f3+4ô @, ' 6 À é# È5 ' µ È Ä }0+ Ä0c È ¼ ±L€9§E-, ' 6 À >AÑ1Ç Ä ¼ 0; `CX Ä Ö È-, ' * \İ*6 > ÎP¼ é # Ä ¼ 5 ' Ø È-, 'AÑ1Ç ¼ o {5 ' , ' Ç M7AÑ1Ç Ä	€ É È - Ä5 ' È - Ä Ö È -
	€ É 0 - *.p		¼ k?± O X 0; € É Ä j7& € É Ä"d # \$' O >.2#v Ä *1•JÒ € Ä.<1• € É Ä"Ö M, ú"ÖM,\$' 8 € É Ä*1•İ7- € É Ä' WCX Ä +XFD Ä f 7 ¼ +X é# ú ô#{ ¼CXGÿ x f é# È¶ @ 0; € É WCX > € É 5 ' , ' £3+ È ú W7- i ' , 'FD ' Ä	O X 0; € É
o { *1• úAî í		¼ "A+X *1•, ' *1•k £M' 35ž ú *1• £ Ä0ú Ä †M'AîAÑ ¼>~Eî È ¼ *1•(™ 4 Z 4ô @G 6, ' 'FP Š# Ä ¶ @ J *1•AîAÑ İ *6 ú 4 Z4ô @G 6, ' 'FP Š# Ä ¼ *1•Aî 7Aî í, ' İ7- ¼ 08\, ' Ä+X İ I È 5 Ö5 "d Ä"dAî í Ä >+OAî 7 Ä#Lb Aî í ÄLbM'Aî í Ä *1• ÈG}+e ú'— >Aî í Ä FJAßAî í Ä	o { *1• - *1•Aî 7 0;	



		<p>¼ 0;5 ´´ &amp;´ È W7- ú ÎP¼ é# Ã  0;5 ´ f3+ È – 6 À ÃAÑ1Ç Ì*6 ¼ é# x  ¼ O X 0;5 ´,´AíAÑ Ì*6 ¼ é# x ¼  h+X *.p,´AíAÑ Ì*6 ¼ 6 À é# Ã</p> <p>¼ 0;5 ´9ŞE-,´AÑ1Ç é# Ã5 ´ M• Ö  AíAÑ Ì*6 Ã</p> <p>¼ JÒ1{ \$´ O È ´ &amp;´ E- È,´AÑ1Ç &gt; 6  À È\$´ O ´ &amp;´ ´ Ã&gt;ò5M í ÖP¼1Ç &gt;6@  u W 6 À ÈN´ Ã È\$´ O ´ &amp;´ È W7-AÑ  1Ç &gt; 6 À Ã</p> <p>¼ JÒ5 ´ È ´ &amp;´ E- È,´AÑ1Ç &gt; 6 À È  JÒ5 ´´ &amp;0c ÈAÑ1Ç &gt; 6 À ÈJÒ5 ´,´F Ö  ´FP ¼AÑ1Ç Ã</p> <p>¼ 0;5 ´AíAÑ,´ é# &gt;*6Aè Ã\$´ O5  ´ ÃJÒ5 ´ ´FPAíAÑ Ã</p> <p>¼ #u *.p ÃF 5 *.p Ã™ *.p Ã Q O É,´  AíAÑ*6Aè ÃAÑ1Ç ¼AíAÑ Ã</p>	<p>\$´ O5 ´ Ã  JÒ5 ´ * \  Ì*6 Ão {JÒ  1{5 ´AíAÑ Ã  *.p 0; ÃQ  r5 ´ ú Ç  M7AíAÑ</p>
	<p>í Ì*6 ¼ é  #</p>	<p>¼ O é 0; Ã™ * 0; Ã ‡ f.&lt;1• Ã\$´  O 0; Ã5 ´ 1&gt;ò 0; Ã *1•5 ´ í ´ é  # ¼AÑ1Ç Ã  ¼ #q"d í Ì*6 Ã 0; í 4ò4÷ Ì*6 Ã5•  5 AÑ B ° _ Ã</p>	<p>Q r *1• í  Ã)à í  ° _ Ã*1•  0; CXGÿ ú 1  ~1Ñ*6 Ã 0;  N©- 1Ñ*6</p>
	<p>0;# » Ã4ÿ  #~ &gt;1Ñ*6</p>	<p>¼ p 2?ò B# È 0; AíAÑ# È*1•# È  o` x1Ñ*6# È *1• 0; 8 &lt;1Ñ*6# È 7  À 7# È 0; *Aî- *6# ?ò È 0; *Aî 1~  +O x1Ñ*6# ?ò È *Aî 0; CXGÿ1Ñ*6# ?ò Ã  ¶@ *1• 0; ÈNÍ Ì*6 È ¼ í ÈNÍ ÃN´  1Ç ÈNÍ È ¼ 0; FP ´,´´ @ Ã *1• 0; È  NÍAÑ ´ Ã 0; Gÿ\$5 ...AÑ ´ Ã ¶@ *1• 0; Aí  AÑ 21Ç È ¼ *Aî 0; 7 &gt; À 70; ¿ ú °  _4ÿ#~ · &amp; Ã 0; ?N´1Ç1Ñ*6 È ¶@ AÑ1Ç j  Eµ Ù 0; N´1Ç Ã</p> <p>¼ 0; N©- 4ÿ#~ x Ì,´ 6 À Ì*6 ¼ é# È  ¶@ 0; N©- ú ! *Aí,´ * 4ÿ#~?ò » Ã ¼  CtH ´ &amp;L\$ ´ I Ã 0; N©- 4ÿ#~ x ÌAò ´  7 7 ¼ é# ÃAíAÑ &gt; í é x,´ ° _4ÿ#~ 6  À é# Ã 0; N©- ´,´NpL™ 6 À é# Ã</p>	<p>*1• 0; N´  1Ç ÍAY Ã 0;  4ÿ#~ – Ã *1•  0; À 7  &gt; 8 &lt;1Ñ*6 Ã  0; *Aí#  ?ò</p>
	<p>AÑ1Ç j Ä+X °  –</p>	<p>´I4ó Ä+X5 .Eÿ &amp; Ä \$ 8 7 2 &amp; \$Á5 .È´I  4ó Ä+XEµ ÙAíAÑEÿ &amp;F &gt;  * Q Ã6 À ÃAíAÑ Ã  5 Ì 6 À ¼ .´ Ã ž 4*6 ° _ Ã</p>	<p>O X 0; f  Aö . ú  &amp; \$´ Á 3. 3 0  Eµ ÙAíAÑ</p>

7- Ë	h ó 7- Ë	0; Aî AÑ7- Ë	<p>Ä+X - Ë - éM', . Aö ¼ 0; AÑ1Ç Ä Ë - 6 Ä x ¼ 0; f .. Aö È  7-Ï4ó ` X 0; ÎD% ] Ä+X x ¼ 0; € É(© W Ä ð#{ é# &gt; Ä+X x ¼ o { È }, ' * \ Ì*6 ¼ é# È ¼ o { 4ô @ ú 4 ZG 6 {L\$, ' £3+ x</p>	<p>O X 0; f . ú &amp; \$ ' Ä€ É È - Ä o { *1• -</p>	
			<p>0; Ë - 6 Ä &gt; AÑ1Ç7- Ë</p>	<p>¼ 0; Ë - ¼5 ' È - Ä Ø È - Ä, ' * \ Ï*6 ¼ 6 Ä é# x ¼ 0; `CX Ä O O È -, ' * \ Ì*6 &gt; ÎP¼ é# x § 9 6 0; 5 ' Eœ F j È - AÑ1Ç Q », '7- Ë Ä</p>	<p>€ É È - Ä5 ' È - Ä O X 0; f . ú &amp; \$ ' Ä O X 0; € É Ä o { *1• -</p>
			<p>5 ' 6 Ä &gt; AÑ 1Ç7- Ë</p>	<p>¼ 2)-AîAÑ Ì*6 Ä9§E-*6Aê ¼ Ä+X x ¼ 0; 5 ' Ä ' &amp;, ' È W7- ú ÎP¼ é # x ¼ 5 ' f3+, ' M%o È 6 Ä Ä Ø È 6 Ä é#</p>	<p>o { *1• - Ä O È - Ä*6Aê È - Ä € È È - Ä5 ' È - ÄJØ5 ' * \ Ì*6 O È - Ä\$' O5 ,</p>
			<p>5 ' AîAÑ Î)à 7- Ë</p>	<p>¼ \$' O5 ' ÄJØ5 ' AîAÑ, ' * \ Ì*6 x ¼ 5 ' f3+, ' 35ž È5 ' f3+ œ(©&amp;é È Ï'1 - œ Ä ` é 9 £?ô93 Ä?ô0; x 5 f5 ' í . Ä</p>	
	0; í 7- Ë	<p>í é xAîAÑ &gt; í 7- Ë</p>	<p>¼ 6N© 0; , ' í 8ª ¼ ° _ ÈCXGÿP¼ f 7 ö x ¼ 6G 0; í é x ÈCXGÿP¼ f 7 ö x ¼ ... } 0; í 4ô4÷ é# È 0; CXGÿP¼ f 7 ö x ¼ ... } 0; í 4ô4÷ AîAÑ, ' 5F f é# Ä</p>	<p>\$' O5 ' Ä Q r5 ' ú ÇM7AîAÑ Ä* 1•5 ' ÇM7 Ä *p 0; Ä5 '2«B.0; Aî AÑ Ä" JAîAÑ</p>	
		<p>í )à j1Ñ*6 7- Ë</p>	<p>¼ 4 Z /ý í , ' µ X6, 3+ x )à j í ê ^, ' 1 Ä &gt; •B3 Ä</p>	<p>O X 0; í ° _ &gt; í 4ô4÷ ÄQ r *1• í Ä* 1• í Eÿ &amp; Ä+X Ä" JAî AÑ</p>	
		<p>7, í 7- Ë</p>	<p>Ï'1 4 Z 0; , ' í 8ª x Ï'1 0; CXGÿP¼ f?ô93, ' ?±"r È7- O 9'— 9 £?ô93 7 , í x ¼ 0; N©- í Lf!à 4)ß8², ' Ì*6 Ä é # È'1 4/ý í j àAî 7, ' œ Ì*6 Ä ò ¼ F2+X93 \$ x ¼ 0; N©- 4 Z r!Q, ' P¼ f?±"r Ä µ é ú 4ô4÷ Ä</p>	<p>O X 0; í ° _ &gt; í 4ô4÷ È 0; N©- 1Ñ*6 È* 1• í Eÿ &amp; Ä+X</p>	

		0;FP '5F f ã 6 À > x f7- È	¼ 0;Gy\$5 ...AÑ ' é# x ¼ *1• 1>õ 0; ²1Ç ÑN'1Ç Ñ5 1Ç Ñ ã1Ç , '5F f > Ñ x 7- OF >  0;Gy\$5 ... Æ 7 Ö ' È ! § 9F +X ÊNÍ Æ ²N'1Ç Æ 0;Gy\$5 ...AÑ '?ô93 ú !G} ‡ ÊNÍ1yF >  1 J4ÿ:U1Ñ*6, '7- È Æ	* 1• 0; N' 1Ç ÎAY È *1• 0; Æ 7 > 8 <1Ñ*6
		5F f Æ 7 – 7- È	¼ *1• 0; Æ 7 ú 7 Æ Æ Æ 7 Ö ', '5F f ÈAÑ1Ç jEµ Ù 0;N'1ÇEÿ & ú Æ+X1y x 7- OF >  *1• 0; ° _1Ñ*6 Æ 0;FP '1Ñ *6 Æ o ` x1Ñ*6 ú 0; Æ 7 Æ 0;N'5 1Ç Ñ h Æ	0;4ÿ#~ – Æ * 1• 0; N' 1Ç ÎAY È *1• 0; Æ 7 > 8 <1Ñ*6
	0; 1Ñ *67- È	0;N©- Aô ' Æ 6 À > ã 1†7- È	§ 7AÔAö ¼3+5 >~F O X 0;N©- , ' í AîAÑ Æ í ° _¼ í 1Ñ*61yL NÈ È ! § 9 M!•N©- ?ô B.D , '7- È x § 7 *0û O X 0;N©- , ' ° _6 À Q », ' 7- È x § 9 T Ý ¼ Ê W 6 À O X 0;N©- , '7- È x Aö [ ú 6 À O X 0;N©- , ' =.ž Ê W 3P ÆNþL™ 3P x § 7 B -( £Ct É F65+e € .)^, '7- È x ¼ -( £ ÎP¼, ' ý œ °7- È 6 À ÎP¼ ž È – É ÎP¼ Ö z > ,4ã k5 x ¼ 0;N©- ~ / - ~ O, ' ² % ¼ Ĩ *6 È Ĩ 1 0;N©- , 'F :U1Ñ*6 Æ	0; *Aî# ?ô Æ *1• 0; Æ 7 > 8 <1Ñ*6

4øDÛ – k Ø9ç .  
•7- È

		<p>K à _ X*6Aê 6,,3+ ÎLu, '0 °#k Ø ¼/n J = ÑE÷0; ] 5 - } ê ø 9 0±.d Q È X - • ¼ ÎD%E÷ 0; ] È 9 ?Aö `AÝ4óF /ý7- È È ) « K à 2i/Ž x</p>	<p>0 °. Aö2«B.0; ÄAâ x Å Ã ê . /n0 2«B.0; ÄAâ x Å Ãf ç # »2«B.0; ÄB. F0 °#k Ø Ä0 °1 C&lt; Ã K à ÎP¼N©- 1y Å /n #k Ø /n J œ,ú Ã f6â" C&lt;</p>
3P CX	8 'f Ã C J Ã /n J 1y5, 8 3PCX	<p>ü 9 K à2i/Ž</p>	<p>*6@ 0; 8, /n JCS + Ã ...CS + È § 7)ß ³ ?Aö ú ! ³?ô93?±"r x \$5 Š 0; 8, ' 1 JCS + È0 ±ò &gt; 1 J *Aî È Ú ÈF &gt;  ° _M™ à È j Q 1 J, '4ÿ#~ x,ú6&lt; { Ç x</p>
		<p>&gt;.ž, '6  J È }</p>	<p>¶@ C J Ã6  J-( £, # ?ô ¼/n J6ü ÿ x ¶@ C J Ã6  J-( £, ' )à(œ ¼ ...C» ï È £# O X 0; }"ï È &gt; &amp; !F x ¶@ C J k?±?ô93 Ä?ô0; ú6  JcT l 1y éM', ' µ é È § 7 O X 0; , ~ p ?ò È7- k Ø?ô B Z ê6  J é A &gt; ... x ¶@ &gt;  J ö l È § 9Q J, '6  J ¼&gt;  j?ô93 Ä</p>
		<p>8ÿ -, ' C J «</p>	<p># "ë ?Aö j È 7 J"A k Ã œ!" È •&gt;  Lì Ú# ¼# » Í í, ' œ"A6 CS x ¶@ F # &gt;  j, ' j ä ¼ - ò, # »CS + È8 ?ùF¥4Ú ,# ! &lt; 4/ýF # (ß5š &gt;  j œ Ç ¹ x ¶@ -( £, "A » Ä4ÿ#~ # » hAö È X"A » ¼4ÿ#~#k Ø ] Í# &gt;  » È Í# •&gt;  y Ñ Ã5\$ Ô s,ú ¼ - ôCS + x ¶@ !8 ?ùD%&gt;  œ"AFf ç ¼ 6  JFf ç * \?ô93 x § 98ÿ -, ' ó*63PCX È ÷ ¾ Ä ) j j ¼ A H Ä</p>

q " œ0

Ñ œ = U ^ 0A >

È = I P n ùB40A

\$- U5 ° =JØ5 ° 0 b Ö\* < =0.v 0A =U ^ 0A ó ¶ e D ó 4ú4ý =01‡ 0A

FV - = 0A5 #, œ >

£ = œ l = œ f œ <?."x

" 0 b œ l a , o ] œ - a L † p a >

• ¾ ¾ œ œ ! œ f >

- " P 6 „ œ < œ < ÇB4 » q œ , Æ œ , ' - c œ < pF? \$ œ < μ >

9 =B40AAô5¤ • œF 0AAx H>ž

B40AAô5¤ • œF 0AAx H>žB ?÷>ž Â >

i = ? ©B\* D

= b / ±Ax H CAô 0.v ]B40A , , ] œ ! œ = (ÿ\* < 1 • , q? · e69 < † f œ + U ^ I O L I

!ë (5 œ - Eý!š2±B40A > !š , œ + U Ê ^ I } bL!ë Ö p- . ©B40A, ° C - 0 ' >

= +g Ä œ - , L \* E 1 . # , J I O L I !ë œ + U ( ø Ö E ý b I P , ° Ô - , { 6 B I } bL!ë C

ÃAô5¤ I P Ô - )â8 , > œ + U % o ¢8 DáM6? · , \_ + ^ } U8 > , ç È Ô - = ø ? ø 1 • # q P , œ W  
/!š C • 5 6? · " x >

= œ + U Lš9í Í \* < AđB4 = ÔD+ • œ 1b ÂB4 8 œ < L , F ûN±Eô f E ] œ + U % 6è > r

= ü F >

" =B40A5 °

B40A5 °" Á œ < < GfB ?÷>ž ?

>ž ? Æ

B40A5 °" Á œ < < Gf

B.0;2« [		B.0; W CX	- &		- 6	
			& Ä ~ Á	• k - & " »	- 6	• k - 6" »
B. μ % -	FJAö * Ê Q †	ö				
	ø 1 Q †	ö				
	-0 Ä F C J Á * .pB.	ö				
	C J F C J é A B.	ö				
	C J F 9 B.	F9				
	FJAö +F9B.	F9				
	?AÑ					
ÎD%)ß8²	Lö ] W ÎD% % -)ß 8²	ö	~	?		
	) 0úAî5ž , í P¼ % -	ö				

	6 " WB. μ ÎD% Ã Î P¼ %o -Ã =Gý =AÑ • k - & - 6 Å	õ				
	?AÑ					
2ĩ=f/Ø1{	õ					
k AÑ			0 ~" Jk - & Ö			
			0 ~" Jk - 6 Ö - 6			

W0u ð Æ „\*Ts 6ì/ 'À #ÿ

x Ð ð Æ

> ¼ Ö

B40AAô5α • œF 0AAx H>ž

B40A2± a		B4 0A   C^	B40A .7	B40A c ½ C0&	B40A9' ½ C0&	q œ <	q œ ,	œ , <Gf		ž œ ,	6 B4 œ U	69 n i E	¾ B4 ' f	
								*< Aö	Ô D+					
FJ Aö £	* Ê Q ‡	ö B.		W→+O ê· *p	WKH +XPDQLVWLF %DVLV RI &ROOHJH 6WXGHQWV							63	ê ·	
	FJAö ö B. ?AÑ													
B.	Ø1Q ‡	ö B.		Ä+X É œ	\$SSOLHG :ULWLQJ							63	ê ·	
	FJAöLœF9B. ?AÑ													
FJAö +F9B.		Lœ F9		KJ*.p	(QWUHSUHQHXULDO )RXQGDWLRQ							63	Đ ý	
		F9 B.		6 ê·/n 0 Ä8 '0 -> ° _ Ä f8³P « Ä K à KJ ZQ ‡								63	~ Q	
FJAöB.0; ?AÑ														
C J * J .p B.	C J * J .p B.	ö B.		€ É Ě -	0HFKDQLFV RI 0DWHULDOV							63	* B	
				O X 0; f .ú & \$'	&LYLO (QJLQHHULQJ 'UDZLQJ DQG & \$'							63	* B	
				O X 0; € É	0DWHULDO RI &LYLO (QJLQHHULQJ								63	* B
				o { *1• -	%XLOGLQJ \$UFKLWHFWXUH								63	* B
				5 ' Ě - Ä 0 Ä	6WUXFWXUDO 0HFKDQLFV								63	* B
				O Ě -	6RLO 0HFKDQLFV								63	* B
				O Ě - îP¼	6RLO 0HFKDQLFV 7HVW								63	* B
C J *.pB. ?AÑ														
C J	ö		\$' O5 ' Ä 0 Ä	'HVLJQ 3ULQFLSOH RI &RQFUHH								63	* B	

h ó B.	B.			6WUXFWXUHV							
		\$' O5 ' Ä ¼ Ä	'HVLJQ RI &RQFUHWH 6WUXFWXUHV					63	*		
		*.p 0;	)RXQGDWLRQ (QJLQHHULQJ					63	B *		
		O X 0; í ° _ > í 464÷	&LYLO (QJLQHHULQJ &RQVWUXFWLRQ 7HFKQRORJ\ DQG &RQVWUXFWLRQ 2UJDQLJDWLRQ					63	*		
		*1• 0;FP ,	&RQVWUXFWLRQ &RVW					63	*		
		0;4ÿ#~ -	(QJLQHHULQJ (FRQRPLFV					63	*		
<b>C J h ó B. ? AÑ</b>											
C J 7- Ë j F Ä F 9 B. Ä	0; 6 Ä Aî AÑ 7- Ë		*1•5 ' Ç M7AîAÑ	6HLVPLF GHVLJQ RI EXLOGLQJ VWUXFWXUH						63	*
			Q r5 'Aî AÑ	+LJK ULVH %XLOGLQJ 6WUXFWXUH 'HVLJQ						63	*
			3.30 Eµ ÚAî AÑ	3.30 \$LGHG 'HVLJQ						63	*
			0; `CX	(QJLQHHULQJ *HRORJ\						63	*
	0; í > 1Ñ *6 7- Ë		Q r *1• í	+LJK ULVH %XLOGLQJ &RQVWUXFWLRQ						63	*
			*1• 0;CX Gÿ ú '1Ñ *6	&RQVWUXFWLRQ (QJLQHHULQJ 4XDOLW\ DQG 6DIHW\ 0DQDJPHQW						63	*
			0;N©- 1Ñ *6	3URMHF 0DQDJHP						63	*
			*1• í Eÿ & Ä+X	&RQVWUX 6RIWZDU						63	*
			*1• 0;N' 1Ç ÎAÿ	&LYLO (QJ 3URMHFW 7UDLQL						63	*
	0; FP ' >		*1• 0; Ä 7 > 8 <	&RQVWUX %LGGLO						63	*



		1Ñ *6 7- Ë		1Ñ*6	DQG&RQV 0DQDJHP								
				0; *Aî# ?ô	&RQVWUX 5HJXODW						63	*	
		C J7- Ë j FB. ?AÑ Ä8# AF9		Z - 6 Å									
		C JB.0; ?AÑ											

... A 6» ±

8QLGLUHFWLRQDO

- B.0; Aî

SODWH ULEEHG IORRU

AÑ

FXUULFXOXP GHVLJQ Lt•y % RB1!3330 3330 "V X|gb° uE fB

Lö

]

ö

W

î

D%

B.

)ß

8²



## 5 È"j0 œ D 0A I P ð f / ± ï ~

œ0 L 2±	œ	.7	
I P 2±	U ^2±	.7	
I P C0&	5 È"j0 œ D 0A	.7	

6 = / ±-\$ =

/ ±F8 È 3 ì5 #, /t P <M6?· , í ° %o5Ä žM~ < , Â 5 È"j0 œ D 0A œ0 , °  
 0 b Ô\* < Â 0 b. Äü 5 Eý 0A > , ° 0 bAã4ù 737 15 È"j0 œ D 0A-. ©N¼ , ° ¶ e  
 L1x\* < ' , - ? , , Ô , ° 0.v\* < Að = ó μ , ° I P. Äü E¹ p , ° ÔD+73 Ñ Â Q æ73 Ñ , ° Ê+^  
 ÁQ 4Ý ¶ e ð f >

" P+U73 Á5 È"j0 œ D 0A , ° =AôAx = ó = #• =F > , Â1x\* < ' , - -  
 ? S! , ° N-\$?ú H Â.J0- 6 73 Ñ >

Â = I P ð f / ± = ü

Ó π œ W , ° ³f ï ] = Ê+^ Á =52 > ] ÂQ • ] ' , ° Ô œ Ð f , / ± Á 64õ ÔL{ ' ,  
 , ° ³73AôAx = P- #• = ø ó ; ° C > Á Ê+^ 0A ¶ e ð f >

○ . Äü5 °?·"x Æ - ? 0 b , ° ð ½/t P0 œ. Äü , ' Ô ¿ ( œ = u"ñ œ =5 # , œ =#  
 œ1• ïM~ , ° 0 b. Äü Ç - ?E¹ , , Ô , °8 'l0 œ 0.v , ¼@ | œ =)æ (ÿ\* < = ¥0 œ =  
 0A0 œ =)â 'l0 œ , ° 0 b. Äü Ç Â #ë- - ]. Äü = ð ½ 1x\* < . Äü =8 'l0 œ. Äü =  
 I P. Äü Â/t P <-. ©N¼ . Äü Ç Â Aô =F? Á =1xF%oAôAx , ° 0 b. Äü , Â "jC^ ö#  
 < Æ •!ë ÇÂ 8°AôAx 0 b. Äü ÇÂ U ^ 0A ó , ° 68b ¶ e ÂEý0A 4ú4ý Â1x\* < =  
 ¶ e5 # , < Æ , ° 0 b ï# Ç Â 0A5 # , =N-\$1x\* < , ° 0 b\* < Að Ç ¼@ U ^ 0A =Ñ'#FP  
 O D0°B9 = 01‡+k"J1•-. ©. Äü Ç ¼@ b I P , ° < P 7 Â-.Fñ œ0 , ° 68b. Äü >

○ 73 Ñ5 °?·"x Æ ^ Â b I P vM6?· , ° 0 b ¶73 Â I P ¶73 , - = œ -73 Ñ = Q  
 æ73 Ñ = ÔD+73 Ñ = Ú#w73 Ñ Â/t PF8 È73 Ñ , ° 0.v @ , 0· 0 - =³ 0AAôAx = 0A ó  
 1x\* < Â"jC^- #• ' ? ` I P n ù73 Ñ , - = 99 6F é Â ...B9"ÖFP , °M" I P n ù73 Ñ >

○ 3VC^5 °?·"x Æ - ? b I P L , ° ð ½/t P0 œ3V ± =8 'l0 œ3V ± ½ L8° e1•  
 ïM~ , ° ? © 0.v. Äü Â 0 b \$ ± Ç - ? › í , ° %oQz =8¥³ , ° ù\* < 3VC^ >

? = . Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. LkB ?>ž 6 >

>ž 6 Æ

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

?"x » i		Gf • q?·B40A L •6è / ±)â8, = à ó		
. Aü	- ]. Aü	9'B#	=9'B# = I P LB#	
		¥0 œ. Aü	= ¥0 œ ,Að = ¥ ö3X	
		Ax1Í p ¶ e Ê+^	Ax1Í p2±B40A	
	ð ½/t P 0 œ. Aü	u"ñ =5 #,, =# Á = ù * < = %ø6è = ( œ1•	ð ½/t0 2±B40A	
	8 'l0 œ . Aü	! œ	Q 1• ! œ =4ð ] ! = ,)½5 Ax	
		(ÿ* <	] œ(ÿ* <	
	I P. Aü	0A I 4 DAü 4	U ^ 0A I 4 0.v = 0A I 4 & \$'	
		Ñ œ Ô* < Â i#	* < Að Ñ œ = "j Ñ œ = "j Ñ œ ÔPÂ =5 È"j 0A5 °	
		† ï0 œ 0.v	U ^ 0A † i	
		0A#•H	0A#•H	
< Æ =#•B i#		"j < Æ L œ =j < Æ L œ ÔPÂ =j : * < ä+U(ÿ œ =] œ L œ = )â 1 ! œ5 Ax < Æ =5 È"j ž < Æ		
AðAx 0 b Ô* < Â i#		I P 2Að D?ú H =F%D% 0A ,Að =)â 1 0A ,Að = 8 0A ,Að = "j# + "j# +1 =5 "j È"j 1xF%ø315 =01±5 "j È"j 0A = "jC^ 0A œ ' @ µ ' A µ		
ó =1x* < Ô* < Â i#		"j 0A ó = "j 0AN-\$1x* < = "j 0A5 #,, = 0A ,Nº1Í		
Ax1Í p Ê+^ ¶ e	Ax1Í p5 4 =5 È"j I PE¥ ,			
73	n ù73 Ñ	0AAðAx 73 Ñ	AðAx73 Ñ 73 Ñ?·"x ÆÂ 01±5 È"jAðAx = "j : * < 8°AðAx =1x5± 0AAðAx = "j# + "j# +1 AðAx = "j jG AðAx1• > / ÊB40A Æ 0A I 4 & \$' = "j 0A = 01±AðAxLh&j Ô * < = :B40AB40AAðAx = " PAðAx	
		0A ó 1x* <73 Ñ	1xF%ó = ,Nº1Í73 Ñ 73 Ñ?·"x ÆÂ 1xF%ó ö È ó 8° =Â 0"j1xF%ó ç>û = Â 1¶ < 8 u ,Nº1Í Â ç>û ,Nº1Í73 Ñ > / ÊB40A Æj 0A ó = "j 0A5 #,, = 0A ,Nº1Í = "j 0A N-\$1x* < :2±. © Ô -	
		"jC^ - #• 73 Ñ	"jC^ ö#•73 Ñ 73 Ñ?·"x ÆÂ Gý m = Ž =#•B = ! œ < Æ1•"jC^ ö#•73 Ñ > / ÊB40A Æj < Æ L œ =] œ L œ = "j < Æ ÔPÂ = "j : * < ä +U(ÿ œ	
	- 173 Ñ	4pDá œ - 73 Ñ	q p9í . Aü ,8 q œ -,º73 Ñ	- ]. Aü2±B40A = I PB40A = ÔD+2±B40A =B4 L0 ¶#q p '0 ¶1 C' = Q æ ÔPÂN-\$1• =/t #q p /t P ç- 1•
		6, P?ú H 73 Ñ	I Ð Á P (,º N+>Að ) DAx H,º73 Ñ	ð ½/t0 2±B40A , I P ¶ e2±B40A ,6, P?ú HB40A 'Aè Ý µ
		>žEð = Ú #w73 Ñ	j = œM~>žEð73 Ñ Ax1Í p ¥ : * <73 Ñ	] œB# ½ = I '2±B40A = œ+U/t ,0 ¶Að ½ I '
		... '73 Ñ	5 ... '73 Ñ = ðL{ Ú ¶73 Ñ	B4 L0 ¶#q p '0 ¶1 C' = Q æ ÔPÂN-\$1• =/t #q p /t P ç- = %ø6è" C'
		Q æ = Q P73 Ñ	º Ä É ... pF} , 6 Q æ,º73 Ñ	=B4 L0 ¶#q p ' Q æ Q P jC' = œ0 1 C' µ = ¶73 '?÷ - µ Ô - =AðAx ]52 > ] ÔPÂ = INÍ <N-\$
	3VC^	8 'l = I P =/t P 1•52 >3V C^	6, PF%ó í # Á EAü	0 ¶. Aü2±B40A 'Aè Ý µ = ð ½/t0 2±B40A 'Aè Ý µ =F%ó í # Á2±B40A =B4 L0 ¶#q p '0 ¶1 C' = Q æ ÔPÂN-\$1• = /t #q p /t P ç- = %ø6è" C'

q " œ0

U ^ 0A =>â 1 0A

Ê = I P n ùB40A

0A#•H =j#+ "j#+1 =5 "j È"j1xF%0315 =01‡5 "j È"j 0A ="jC^ 0A œ´ @ =

A µ = 01‡AôAxLh&j Õ\* <="j 8°Aô = 0.v >

£ = œ l = œ f œ <?·"x

○ 0 b œ l a , o ] œ - aL† p a >

○ ¾¾ œ œ ! œ f >

9" P 6 „ œ < œ < - c œ < pB4 L œ < QB4 » q œ , Æ œ , - c

œ < pF? \$ œ < >

9 =B40AAô5¤ • œF 0AAx H>ž

B40AAô5¤ • œF 0AAx H>žB ?÷ A>ž >

j = ? ©B\* D

= U ^2± I PGý ]2± +U ð f / ± W E , œ+U › œ1b 6 a ,5 6 œ - ]2± © &B4

0A ,6 a D+g œ+U8 qF? <#w f U ^ 0A =5 È"j0 œ D 0A =F%D% › · D\$W"é 0A I

P >

= b I P ð f / ±Gý+^ 3 / ± W E > © Æ œ a,°B4 »Lü c\*<Að Â ÔD+ •

œ´ œ U µ œ a,°" P Ô -´1b œ U µ œ a,° W »" PAôAx´1b œ U µ»

= œ+ULš9í Í\*<AðB4 = ÔD+ • œ 1b ÂB4 8 œ < L ,F ûN±Eô f E ] œ+U %06è > r

= ü F >

=B4 L <™ ÔD+ • œ)â8, û \$ œ < Æ

n ù ¶7369 n Æø Ö I P ó n ù ¶7369 n =I PAôAx n ù ¶7369 n ="jC^- #• n ù

¶7369 n , §Ax œ < >

= ä0% < \$ = ä0% < \$ =äõ ] ! \$ =,)½Að D !\*<5 Ax %œ] œ(ÿ\*< ÔPÂ % =

] œ(ÿ\*< ÔPÂ % B4 " Ä < x <2±F? I P 0.vB4 , § œ <Ax >F? \$ œ < >

" =B40A5 ° 4

œ < <GfB ?÷>ž ? ,B40A5 °" Á?÷Lz 4 >

>ž ? Æ

B40A5 0" Á œ < <Gf

B.0;2« [		B.0; W CX	- &		- 6	
			& Ä ~ Ä	• k - &" »	- 6	• k - 6" »
B. µ	FJAö * Ê Q ‡	õ				
	FJAö Ø 1 Q ‡	õ				
	-0 Ä F C J Å *.pB.	õ				
	C J F C J é AB.	õ				
	C J F9 B.	F9				
	FJAö +F9B.	F9	0 ~			
	?AÑ					
ÎD°	Lö ] W ÎD% %o -)ß8²	õ	~	1		
	) 0ûAî5ž, ' ÎP¼ %o -	õ				
	6 " WB. µ ÎD% Ä ÎP¼ %o - Ä = Gý =AÑ • k - & - 6 Å	õ				
	?AÑ					
k AÑ			0 ~" J k - & Ö			
			0 ~" J k - 6 Ö - 6B. F %o6âN©-			

W0u ð Æ N G y

× Ð ð ÆH E¿

œL~ - 1

&gt;ž Ā

B40AAô5α • œF 0AAx H&gt;ž

B40A	B4	B40A
2± a	0A ]	.7
	C^	

B40A c ½ C0&amp;

B40A9' ½ C0&amp;

q  
œ

B40A 2± a	B4 0A ] C^	B40A .7	B40A c ½ C0&	B40A9' ½ C0&	q œ <	q œ ,	œ , <Gf		ž œ ,	6B4 œ U	69 n i E	¾B4 ' f			
							*<Ađ	ÔD+							
C J B. 0;	W 2« £ B. B.		Þ0 6 \$	& DOFXOXV \$							63B	È•			
			W-(™*6 ú ÎP¼ %	8QLYHUVLW\ 3 ([SHULPHQWV								63B	È•		
			C J ,Aê >?ô B	3URIHVVLRQD DQG SODQQLQ								63	*		
			O X 0; f . * .p	& LYLO (QJLQH 'UDZLQJ								63B	*		
			*6Aê Ë –	7KHRUHWLFD								63B	*		
	C J * .p B. B.	C J * .p B. B.		4i W %	/LQH DU \$OJHE								63B	È•	
				2).Aê > *65 AÑ \$	3UREDELOLW\ 0DWKHPDWLFD									63B	È•
				W-(™*6 ú ÎP¼ %	8QLYHUVLW\ 3 ([SHULPHQWV									63B	È•
				"d Ë –	+ \GUDXOLFV									63B	*
				"d Ë – ÎP¼	+ \GUDXOLFV Z ([SHULPHQWV									63	*
				"d 6 Å F –	:DWHU \$QDO\W &KHPLVWU\									63B	*
				"d 6 Å F – ÎP¼	:DWHU \$QDO\W &KHPLVWU\ ZL ([SHULPHQWV									63	*
				0; f . ú & \$ '	(QJLQHHULQJ DQG & \$ '									63	*
				O X 0; € É	& LYLO (QJLQH 0DWHULDOV									63	*
				"d 4*6 Þ+O(™ –	:DWHU WUHDW PLFURELRORJ									63B	*
		W – F –	*HQHUDO &KH									63	Ä (		
	<b>C J * .pB. ?AÑ</b>														
	C J h ó B. B.	C J h ó B. B.		0;#{Gÿ	(QJLQHHULQJ								63	*	
				"d#% ú "d#%1	3XPS DQG 3XPS 6WDWLRQ									63B	*
			5 "d Â "d1ÑFf3+5	:DWHU 6XSSO\ 'UDLQDJH 3LS 6\WHP									63B	*	
			*1•5 "d Â "d 0;	%XLOGLQJ :DW DQG 'UDLQDJH									63B	*	
			"dCX 0; – Ä : Ä	:DWHU 4XDOLV (QJLQHËULQJ									63B	*	
			"d 8ªAî 7 * .p	:DWHU 3URFHG (TXLSPHQW )R									63B	*	
	*1•AîAÑLb& › İ*6	7KH SULQFLSO %XLOGLQJ ILU GHVLQJ									63B	*			





B40A 2± a	B4 0A ] C^	B40A .7	B40A c ½ C0&	B40A9' ½ C0&	q œ <	q œ ,	œ , <Gf		ž œ ,	6B4 œ U	69 n i E	¾B4 ' f
							*<Ađ	ÔD+				
			*1•+e"D	\$UFKLWHFWXU						63	*	
			*1•5¾ _ ,	\$UFKLWHFWXU						63	*	
			"d 0;N@- 1Ñ*6	3URMHFW 0DQ :DWHU (QJLQH						63	*	
			5 Â"d 0; >~> x f	:DWHU VXS SOV GUDLQDJH HQ. LQVWUXPHQW FRQWURO						63	*	
			5 Â"d C J9!B	3URIHVVLQRD						63	*	
			Ë ÆFJNp >0ª"DB38	%XLOGLQJ +HD 9HQWLQD WLQ. \$LU FRQGLWL						63	*	
			o { *1•-	%XLOGLQJ \$UF						63	*	
<b>C J ...B. ?AÑ Ä 0 ~ - 6 - 6 Å</b>												
<b>C JB.0; ?AÑ</b>												
<b>Lö ] Ì D% )ß 8²</b>	<b>ö</b>		0;#{Gÿ î•	(QJLQHHULQJ 3UDFWLFH		~				63	*	
			C JAÔ. î•	.QRZLQJ 3UDF		~					63	*
			"d#% >"d#%1 B.0;Ai AÑ	&XUULFXOXPC SXPS DQG SXP VWDWLRQ		~					63	*
			1Ñ5•B.0;AiAÑ	1HWZRUN FXU GHVLJQ		~					63	*
			*1•5 "d Â"d 0;B. 0;AiAÑ	%XLOGLQJ ZDV DQG GUDLQDJ FRXUVH GHVLJ		~					63	*
			5 "d ²B.0;AiAÑ	:DWHUZRUNV F GHVLJQ		~					63	*
			0 °#k Ø	7KH VFLHQFH D		~					63	*
			" "d ²B.0;AiAÑ	&RXUVH GHVLJ ZDVWHZDWHU SODQW		~					63	*
			"d 4*6 ÎP¼ ° _	([SHULPHQWD RIZDWHU WUH		~					63	*
			" J î•	3URGXFWLRQ		~					63	*
			" JAîAÑ	*UDGXDWLRQ		~					63	*
	" J %6â	*UDGXDW H HG		~					63	*		

B40A 2± a	B4 0A ] C^	B40A .7	B40A c ½ C0&	B40A9' ½ C0&	q œ <	q œ ,	œ , <Gf		ž œ ,	6B4 œ U	69 n i E	¾B4 ' f
							*<Að	ÔD+				
			C J í h ó7- Ę63 h	\$VVHVVP HQW SURIHVVLRQD FRQVWUXFWL		~				63	*	
			C JAîAÑ h ó7- Ę63 h	\$VVHVVP HQW SURIHVVLRQD FRPSHWQFH		~				63	*	
			"dCX- # ( h ó7- Ę63 h	7KH DELOLW\ V WKH ZDWHU TX DVVHVVP HQW		~				63	*	
<b>ÎD% %o -)ß8² ?AÑ</b>												
B. F %o 6â Nc -	FJ Aö õ %o 6â Nc		Ë »*6Aê >AÝ4ó	0LOLW DU\ 7UD			Ä ÄÄ ~Ä			63	-	
			' i > o1†	6LWXDWLRQ D				Ä Ä			63	Ó P
			' i > o1†	6LWXDWLRQ D							63	Ó P
			W →O ó*6 • ç %o6â	&ROOHJH 0HQ\ (GXFDWLRQ							63	-
			W →O ó*6 • ç %o6â	&ROOHJH 0HQ\ (GXFDWLRQ							63	-
			W →O6 J ... ¼ a J 7 ,	(PSOR\DELOLV &DUHHU 'HYHC 8QLYHUVLW\ 6							63	+O
			W →O6 J ... ¼ a J 7 ,	(PSOR\DELOLV &DUHHU 'HYHC 8QLYHUVLW\ 6							63	+O
			ÿ9ç ° _	,QIRUPDWLRQ 7HFKQRORJ\							63	. -
			fCX • ç#{B	3K\VLFD O )LV				Ä ~Ä			63	• â
			fCX • ç#{B	3K\VLFD O )LV				Ä ~Ä			63	• â
			fCX • ç#{B	3K\VLFD O )LV				Ä ~Ä			63	• â
			fCX • ç#{B	3K\VLFD O )LV				Ä ~Ä			63	• â
			/n J ÎD% Ä [ M o Î D% Ä	6RFLDO 3UDF				Ä ~Ä		x	63	
			/n J ÎD% Ä [ M o Î D% Ä	6RFLDO 3UDF				Ä ~Ä			63	
	] -F "4â?± ÎD%	&KLQHVH 0 +LVWRU\ 3				Ä ~Ä			63	Pœ -L'		
K à 7- Ë	F9		→O0 .D Ä-0 1 C< Ä C J63Añ Ä 0 n ÎP¼ 1y	,QQRYDWLRQ						63	%o Ñ	

B4  
B40A 0A B40A  
2± a ] .7  
C^

B40A c ½ C0&

B40A9' ½ C0&

q q œ , <Gf ž  
œ œ œ  
< , \*<Ađ ÔD+ , 6B4 69 n ¾B4  
œ U i E ‹ f

3P  
CX F9

/n #k Ø ã f#k Ø ã  
/n J œ ãã x1y

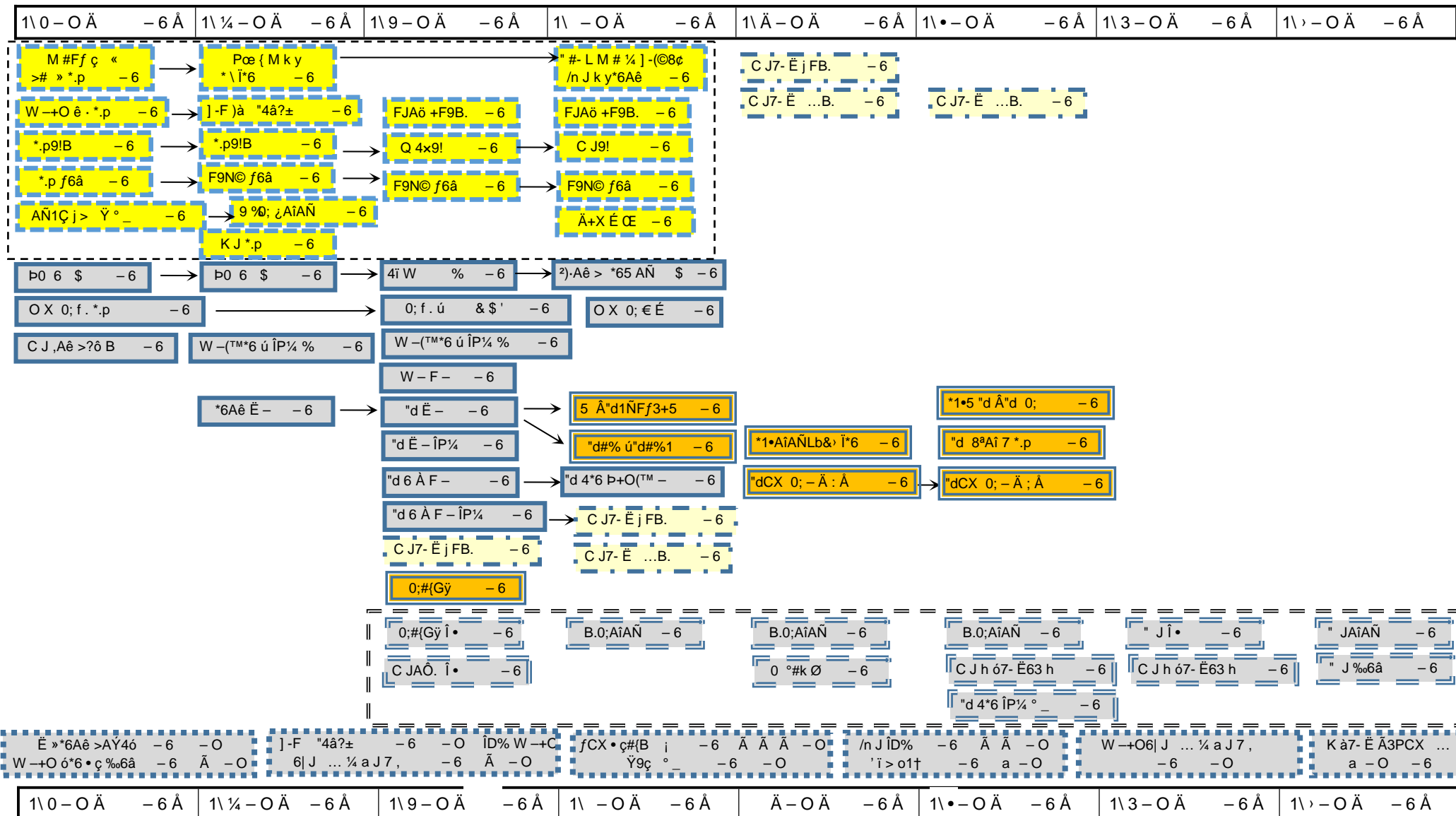
...

# 5 È"j0 œ D 0AB40A5 ° 4

Lz Æ

FJAö £ B.
-0 Ä F C J Å \*.pB.
C JB.
C JF9 B.
ÎD%)ß8²
B. F %o6â

" P 6 „ q œ < Æ





## F%oD% › · D\$W"é 0A I P ð f / ± ï ~

a >

œ0 L 2±	œ	.7	
I P2±	U ^2±	.7	
I P C0&	F%oD% › · D\$W"é 0A	.7	7

$$6 = / \pm - \$ =$$

/ ± F8 Ê/t P Â5 #, ‹ M6? · , Dá ù › í , í = ° = %o žM~ ‹ , Â F%oD% › ·

D\$W"é 0A I P, ° 0 b\* < Að Â I P. Aü ,5 Eý 0A >, ° 0 bAã4ù ,737 1 çD% D 8

F%oD% = › · ÂLÝF%o1•, °AôAx = ó = 1x\* < = bB -- \* < = ËCz Â 6 G L, ° ¶ e L1x

\* < ' , - ? ,, Ô, ° 0.v\* < Að = ó µ, ° I P. Aü , - = E1 p, ° ÔD+ ¶73 Â 6 Ð Q æ73

Ñ, °Q 3VC^ Ê+^ Á 0A ¶ e ð f >

$$\hat{A} = I P \delta f / \pm = \ddot{u}$$

o x œ W ð f / ± fi ] = Ê+^ Á = 52 > ] ÂQ • ] , ° Ô œ Ð f , F%oD% › ·

D\$W"é 0A I P ð f / ±, °? ú r e Æ Ð Ñ œ 0.v ,2ô 0A ¶ e , ø ± Ú1x\* < , /

± 0A 64ö 73AôAx = P ó = ø1x\* < , °Q 3VC^ Ê+^ Á 0A ¶ e ð f >

b I P / ±, ° œ + U Ê - ? ,, Ô, ° ! œ = 8 'l0 œ = Ñ œ Â-. © œ0, ° 0 b. Aü Ç

'Ö4ù Â 6L LB# , - ?52 > Ê+^ :0 •!ëF >, Cz Ĭ B = 9í ¥, °73 Ñ Ç - ?

LU2ô/" Â ... '73 Ñ = j œM~ Ú#w73 Ñ ,8¥ 3, °0 œ2ô/" Â6, PF%o í Ç Â F%oD% ›

· D\$W"é 0A, ° I P. Aü Ç - ?F%oD% D › · 0AN¼ »H ?·#•B DB PÂ ž, ° µ+^ =

† Ĭ D5 °B PÂ = 5 ° < Æ D Ax1Í = 0A I 4 = F%oD% D › · ó = FV - < Æ D 0A1x

\* < Â Ů € æ Ĭ1•73 Ñ , ¼@ b I P œ0, ° 6 æ I P\* < Að D ¶ e ‹ i G >

Z. Aü5 °? · "x

0 b Â Pç · S q • = " #3 R S ) = FÉ E ©\* < Að = ? ` > ž H ? · S ) Â0 œ

‹ ?ø1•0 b Ö\* < , - = 6 Ð, ° ½ œ = ¼ ( = ( œ = 8° e = # Á1• iM~, °. Aü , ?8¥

3, ° S ) ÷ í \$ ± Â › í, ° ù\* < > Â Q 1• ! œ = ] œ(ÿ\* < D ÔPÂ1• iM~, °. Aü >

Â 0A1x\* < = ¶ e5 #, 1• iM~, °. Aü >

" E1315 f Â 6L LB# , Â L ½0 ¶ ĩ'. Aü > Â Ax1Í pE¥, ¶ e,° 0 b  
. Aü , - ? ^ b I P D-. ©N¼ ,° Ax1Í p Ê+^ D 6 73 Ñ Ç Â FPEý5±5 9í ¥,°  
. Aü = ĩ# D - >73 UF >, c L ½ ½)d ö3X >

Â \* < Að Ñ œ = † ĩ Ñ œ Â5 ° Ñ œ,° 0 b Õ\* < Â < Æ ĩ# , Â 0A fC^ D U  
Ñ œ,° 0 b Õ\* < Â ÔPÂ ĩ# , Â F%D% 01± † ĩ,° 0 b ]73 ÂF8+^ — , Â 0A#•  
H,° 0 b Õ\* < Â 0 b ĩ# , Â 0A I 4 0 b Õ\* < Â Ax1Í p5 4 0.v , Â 5 °°,  
,° Ñ œ ]73 Â Ax1Í Õ\* < , ¼@ N^- \$1œ H = 1x\* < ¶ e5 #,, < Æ,° 0 b ĩ# >

Â F%D% › · D\$W"é 0AN^- \$,° #• = ?ú H = F?4ô LF? Á = °FV,° 0 b. Aü > Â  
F%D% › · D\$W"é 0A5 °,° AôAx ĩ# = I PE¥, Ê+^ ¶ e > Â F%D% › · D\$W"é  
0A 0.v,° AôAx ĩ# , ¼@ f 0 : \* <,° 0 b ĩ# > Â F%D% › · D\$W"é 0A)æ ó ¶  
e = 0A ö#• DB PÂ,° 0 b ĩ# > ¼@ F%D% › · D\$W"é 0ALh&' D &',° 0 b Õ\* <  
68bAôAx ĩ# > ¼@ b I P < P 7 > ¼@ -. Fñ œ0 . Aü Æ © ¼@ F%D% D › · 0A D  
% 75# <,° ©31 Ç ¼@ U ^ 0A?ú H = = AôAx = ó Â 1x\* <,° 0 b. Aü Ç ¼@  
ÚFPF EÉ?ú H = ÚFP ĵ ž = ÚFPAô óAôAx,° 68b. Aü Ç ¼@ F%D% D › · 0A °73 L,°  
68b. Aü >

[73 Ñ5 °?."x

?)"1 9í b I P. Aü = \* æ. Aü Â Ê+^ . Aü,°73 Ñ ,8¥ ³,° >žEô73 Ñ =/t Ú73  
Ñ Â Ax1Í p ¥ ¶ e Ê+^73 Ñ >73 o ▫ C B,° b I P 1 x ö3X-. © ½)d > - ? 6 Ð  
,°/t Ú73 Ñ Â /8 '10 œ =/t P0 œ. Aü,° >žEô73 Ñ >

73 < v œ,° 0.v\* < Að D I P. Aü = ã PCeFP , &«#q f52 > Ê+^ Ä0 œ.J0¬ L 0A Ô  
D+ ,73)"1 < Æ Â@ éF%D% D › · 0A I PN¼ 68b,° 0A ÔL{L\$NÍ > - ? 6 Ð,° Ô  
PÂAôAx = 0AAôAx Â '73 Ñ = ÔL{ P •73 Ñ Â 0A ÔD+ = 0A52 >73 Ñ >0· 0 - =  
F%D% #•AôAx = › ·5 °AôAx ö#• = FV - < Æ 1x\* < ? ` I P n ù 0A73 Ñ >

? Q æ EAü , /0 œ ¶ e 6 æ < P 7 b œ0 N¼ ,° 3 » L.J0¬)æ(i ? 6 Ð ¼  
@ > Â F >, QFV#q P,° S5\* ĩ# ,73 6 <0 œ.J0¬ Â0 ¶ 6 ' , - = 6 Ð,° Q  
æ ] S5\* Â Ø3X73 Ñ >

\3VC^5 °?."x

'#(g/œ 3 , Ú •,°N¼ 2 , Â Pç M q • = " #3 R S ) = FÉ E ©\* < Að Â ? `  
>ž H ? · S ) Â0 œ < ?ø1• 0 b Õ\* < Ç G1 EßA÷ e(ÿ q • Â ¼ ( e(ÿ q •,° L+,?ø Ç



- ?CW)d8 ' , ° ÑH Ä/œ 3 Â ð2± < , ° EAü Ä2ô/'' , - ?8¥ ³, °F%o í Â > ž, °# I  
EAü >

? „, Ô, °8 'l0 œ 0.v. Aü Â b I P vM6, ° ¶ e 0.v I P. Aü , Â < ÆL\$NÍ =  
@ éL\$NÍ, °0 œ ï# , - ? [B^, °0 œ 7 Ü Â)æ /t P, °1 ¿ EAü =)â ¹ EAü = - r  
~ - EAü ="x Ô Q æ EAü >

?!™.x, °/t P ¼ ( ?ø Â ð+U - r?ø , - ?E¹ ³, ° ð ½ =8° e \$ ± = x5Ä ûCÜ ½

• =B#@6>žEô73 Ñ , 0% . ø Ö/t P ÔD+ >

0% . ø Ö %o6èKq&ò , Eô f ] œ+U %o6èKq&ò = ü Ç f û?-, ° Ñ ÁAã4ù ÇDá %o > í ,  
ù\* < (i 78¥ ³ Ç ?E¹ p, °F8 Ê73 Ñ = µ 73 Ñ Â ðL{ Ú ¶73 Ñ >

? =. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. LkB ?÷>ž 6 >

n%² y

. Aü =73 Ñ Â3VC^ Ô)æ. Lk

?±"r µ é		G} ‡ k?±B.0; F %o6â ) «)ß8² Ä Ú í
. Aö	8 'f0 –. Aö	Q 1y – Ä W –(™*61yB.0; FAâ x
	ê . ú1Ñ*6. Aö	. " "2« Ä1Ñ*62«B.0; FAâ x1y
	§ W. Aö	FB Ä .)^ ð3R Ä C J.DO! é# Ä# ?ô >. Aö x s ÄÄÑ1Ç j1yB.0; F ÎD% È ¼ FJE÷5•5 9ç Ý, . Aö Ä é# > §
	C J. Aö	O X 0; f . *.p Ä 0; f . ú & \$ ' Ä*6Aê È – Ä € È È – Ä5 ´ È – Ä O È – ÄFfD *1• € È ÄJÒ1{\$' O úN´ Ä È\$' O5 ´ Ä JÒ >JÒ \$' O4ô 85 ´ Ä• ± 0; ÄFfD #{AiÄÑ ÄD *D M' 0; Ä œD 0; FP ' 6 Ä1yB.0; È-( £ 0; ° _ . Aö ¼ \ C J – 0 0 ° ... }"i Ø 1
	! . Aö	4ÿ#~' &é 6 Ä Ä œ   £3+ – Ä)ß ³0 –1y3+ GAâ x F à ° _ ò?ò
7- h ó 7- È	FfD #{AiÄÑ 7- È	7- È?±"r Ö ¼ FfD , ' #{ ÄF94i FF9 »AiÄÑ é# ÄD *D M' 0; , ' * \ i *6 ¼ é# ÈTo J Ä4Ü `1yAiÄÑEÿ &, ' Ä+X ° _ ) ÄB.0; Ö 0;#{Gÿ ÄFfD #{AiÄÑ ÄD *D M' 0; Ä p 2FfD Ai ÄÑ ÄFfD ð#{ > 4*6 ÄFfD #{ Î • ÄD *D M'B.0;AiÄÑ Ä" JAi ÄÑ
	• ±5 ´AiÄÑ ú ð#{7- È	7- È?±"r Ö ¼ JÒ1{\$' O5 ´ ÄN´ Ä È\$' O5 ´ ÄJÒ5 ´ ¼ • ± 0; , ' * \ i *6 È ¼ • ± 0; ð#{ >B P¼, ' * \ é# ¼ • ±5 , ' AiÄÑ 6 Ä é# Ä & \$ ' Eµ ÚAiÄÑ 6 Ä Ä+X ° _ ) ÄB.0; Ö JÒ1{\$' O úN´ Ä È\$' O5 ´ ÄJÒ >JÒ \$' O4ô 85 ´ Ä• ± 0; Ä , Ä Ä• ± 0; Ä , , Ä Ä * .p 0; Ä • ±5 ´ Eÿ & 6 Ä Ä • ±Aô È > Ð * ° _ Ä • ±5 ´ B P¼ ÄJÒ • Ä • ± 0;B.0;Ai ÄÑ Ä" JAiÄÑ

		FP ' 6 À ú1Ñ *67- Ě	7- Ě?±"r Ö ¼ œD 0; Å 7 ¼ ²N'1Ç Ě ĚNÍ 6 À Ě œD 0; í 4ô4÷AîAÑ ¼N©- 1Ñ*6 ĚfD • ± í ° _ ) ĚB.0; Ö 0;4ÿ#~ >N©- 1Ñ*6 Ě œD 0;FP ' 6 À ĚfD í ° _ Ě • ± í ú x f ° _ Ěf • « Ö >1Ñ*6 Ě œD 0;FP ' 6 ĚB. 0;AîAÑ
i 3 7- Ě		K à7- Ě	A H Ÿ Ě - * Q Ě1\ ¼B. 2 Ě C J1 C Ě ĚN©- Ě 1 J Ě ĚÁÝ1y
		"ĚFJ •B3 ú • œ7- Ě	0; ĚD% ĚĚÔ. Ě • Ě" J Ě • ĚN©- Ě 1 J Ě ĚÁÝ Ě1 C Ě4ô4÷ Ě /n #k Ø Ě/n J ĚD%1y
		—> 7- Ě	h - • Ě Ě • ĚD% ĚN©- ĚÁÝ Ě1\ ¼B. 21y
3PCX		DÚ ó • ç	f6âB.0; Ě W —+O ó*6 • ç %6â Ě ó*6#{P¼ > ó*6ÁÝ4ó1y
		ê .3PCX	. " "2« Ě# »# ?ô Ě 1~ %6â1y3+ GB.0; FAâ x1y
		Ÿ, '9ç	.)^ đ3R Ě C J.D0; é# Ě - _Aâ x Ě à ° _Aâ x1y
		œ J2î/Ž	N©- ĚÁÝ Ě C J - _Aâ x ĚĚÔ. Ě • Ě/n J ĚD%1y

= q " œ0

U ^ 0A = Ñ œ >

Ě = I P n ùB40A

› • 0A =F%D% #•AôAx =D% 0D%M 0A = 0.v 0A = çD% 0AFV - < ĚE = › •

Aú Đ D Ö 0 ¶ e =F%D% ± Ú D1x\* < >

£ = œ l = œ f œ <?."x

Z 0 b œ l ^ a , o ] œ - ^L† p ^ a >

[ ¾ ¾ œ œ ! œ f >

\ " P 6 „ œ < œ < ¬ c œ < pB4 L œ < (B4 » q œ , Ě œ , ¬

c œ < pF? \$ œ < >

9 =B40AAô5ª • œF 0AAx H>ž

B40AAô5ª • œF 0AAx H>žB ?÷>ž Ě ' ?÷Lz , 6 µ >

j = ? ©B\* D

B40A69 n ]C^ < p69B Ě69 ,69B B4,°69 n Ě Ě+g œ W5 6F > , ,69 B4,°69

n+g œL~8 >,F > , >

= œ+ULš9í Í\* <AđB4 = ÔD+ • œ 1b ĚB4 8 œ < L ,F ûN±Eô f E ] œ+U %6è >

r = ù F >

= Q æ73 Ñ Â3VC^ ‹N^-  
 ´ µ0 ¶#q Þ Æ I ìAè Ý = œ+U 6 t ] ÔPÂ = :4Ý :2± œ0 1 C'1•>  
 ´ µ œ+U ø D0 .J Æ Á8 >,i Û,° :2±0 .JN^-\$.J0- L ø D •>,°0 .J '1•>  
 ´ µ I P ¶7369A÷ Æ ø Ö 3 ì =-7 = 8 0Aô = é Þ = ð Á1•>, u q1xG L 4ú4ý,°  
 N°1Í Ž = ó Ž =C^ ö Ž = ĺ ž Ž = † Ĩ Ž1•,° I P ¶73AÚA÷69A÷ , -9í Í-. ©Cz r  
 A÷ œ >  
 ´ µ ø Ö œ W œL~4ú4ý,°/t #q Þ = :2± ¢- ½ %o#q Þ1•>  
 = Ç U I P?÷ -  
 ^] Â ] ?,° Ç UF >, ,% 6!W ] L < Z!W Â FB )â8, ₣ 5#?÷ - C G Ä ` >'F  
 5# ` ' @ µ JFPEý1ŠEß9í Í ` œ < ,F 5#?÷ - C G Ä ` >'F 5# ` ' ,  
 @ µ JFPEý1ŠEß9í Í ` œ < >  
 = n ù 0A73 Ñ69 n  
 o æ b I P œ+UM6 Â ,° ? ` n ù 0A73 Ñ ,Aô5æ ? ` n ù 0A73 Ñ69 n#•B ©  
 'FP © W E µ , ` W • AAô Z ` n ù 0A73 Ñ&i , ^1b 1b 9 œ U G œ+U 6 tAã4ù  
 Â#•B , FPEý 6 `73 Ñ&i#•B ©9í Í-. © œ < >  
 n ù 0A73 Ñ 6 tAã4ù5 >1b ÂB4 8 6 ‹ , 1b œ U 6 , œ+U8 qF? 6N^-  
 L PN^73 Ñ&iF >,Aã4ù ´ " œ U ûF? 6N^- @ ,-\*8) Â FFP © µ , •>Lü cF >, =  
 2 ,Eô f?ú ÐAã4ù ,L\* ï %+iB-69 n#•B > œ+U ^" P f ûN±FPEý v ? n ù73 Ñ69 n  
 #•B © ,9í Í-. Ê œ < ï73" P >  
 =FPAü 1F?B4  
 B , © &B4 c œ < ,°FPAü 1F?B4 , 0Aä \$B1 ð ½/t0 2±B40A œ < =5 #,,1x\* <2±  
 B40A œ < Â %o8°2±B40A œ < >  
 = ä0% < \$ = ä0% < \$ =4õ ] ! \$ = ,)½Að D !\* <5 Ax %œ] œ(ÿ\* < ÔPÂ % =  
 ] œ(ÿ\* < ÔPÂ % B4 " Ä I P 0.vB4 , Ax ›F? \$ œ < >  
 = ä0% < \$ = ä0% < \$ = I P 2Að D?ú H = U ^ 0A I 4 0.v = ] œ(ÿ\* < Ô  
 PÂ %=\* <Að Ñ œ " Ä U 0 ]2± © &B4 >  
 " =B40A5 ° 4  
 ?÷Lz 4 >

>ž ? Æ

B40A5 0" Á œ , œ < <Gf

B.0;2« [	B.0; W	- &	- 6
	CX	& Ä ~ Ä	• k - &
			" »
FJAö * Ê Q ‡	õ		- 6
			• k - 6
			" »

B. |

>ž Ā Æ

B40AAô5α • œF 0AAx H>

B40A2± a	B4 0A ] C^	B40A .7	B40A c ½ C0&	B40A9' ½ C0&	q œ <	q œ ,	œ , <Gf		ž œ ,	6B4 œ U	69 n ï E	¼B4 ' f			
							*<Aö	ÔD-							
FJ Aö £	* É Q ‡	ö B.	W → O ê . * . p	WKH + XPDQLVWLF % DVLFV R & ROOHJH 6WXGHQWV							63	ê .			
			* . p9IB	% DVLF (QJOLVK								63	FB		
			ÄÑ1Çj> ÿ° _	& RPSXWHU DQG , QIRUPDWLRQ 7HFKQRORJ\									63	È .	
			* . p f6â	% DVLF 3K\VLFD O (GXFDWLRQ									63	• â	
			M # f ç « > # » * . p	ORUDO (WKLFLV DQG ) XQGDPHQWDOV ²									63	" Ð ý	
			* . p9IB	% DVLF (QJOLVK										63	FB
			Pœ { M k y * \ ï * 6	% DVLF 3ULQFLSOHV RI ODU[LVP										63	" Ð ý
			] - F ) à " 4â ? ±	& KLQHVH ORGHUQ - LVWRU\										63	" Ð ý
			" # - L M # ¼ ] - (© 8ç/n J k y * 6Aê f3+ ²Aê	ODR = HGRQJ 7KRXJKW DQG WKH 7KRUHWLFD O 6\ VWHP RI 6RFLDOLVP ZLWK & KLQHVH & KDUDFWHULV										63	" Ð ý
<b>FJAö ö B. ?AÑ</b>															
B.	Ø 1 Q ‡	ö B.	9 % 0; ç AiAÑ	9% 3URJUDP 'HVLJQ							63	È .			
			F9N© f6â	2SWLRQDO 3K\VLFD O (GXFDWLRQ								63	• â		
			Ä + X É œ	\$\$SSOLHG :ULWLQJ									63	ê .	
			Q 4x9IB	\$GYDQFHG (QJOLVK									63	FB	
			F9N© f6â	2SWLRQDO 3K\VLFD O (GXFDWLRQ										63	• â
			C J9IB	\$FDGHPLF (QJOLVK										63	FB
			F9N© f6â	2SWLRQDO 3K\VLFD O (GXFDWLRQ										63	• â
<b>FJAöL€F9B. ?AÑ</b>															
FJ Aö + F9 B.	F9 B.		K J * . p	(QWUHSUHQHXLDO )RXQGDWLRQ							63	Ð ý			
			6 ê . /n0 Ä8 'f0 - > ° _ Ä f8³3P « Ä K à K J Z Q ‡									63	~ Q		
<b>FJAö +F9B. ?AÑ</b>															
<b>FJAöB.0; ?AÑ</b>															
W 2« £	ö B.		p0 6 \$	& DOFXOXV \$							63B	È .			
		C J , Aê > ? ö B	3URIHVVLQRQDO , QWURGXFWLRQ DQG 3ODQQLQJ								63	*			
		O X 0; f . * . p	& LYLO (QJLQHULQJ 'UDZLQJ ) XQGDPHQWDOV									63B	*		
		p0 6 \$	& DOFXOXV \$									63B	È .		

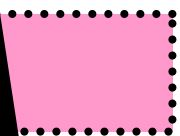
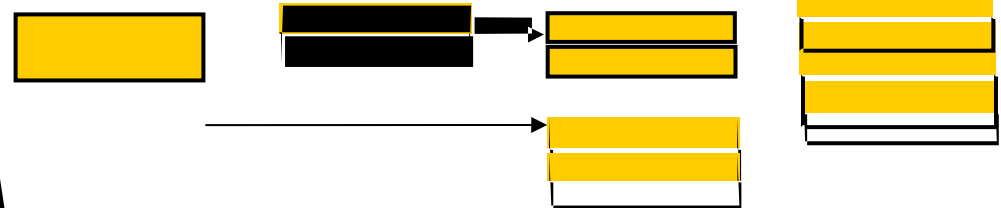
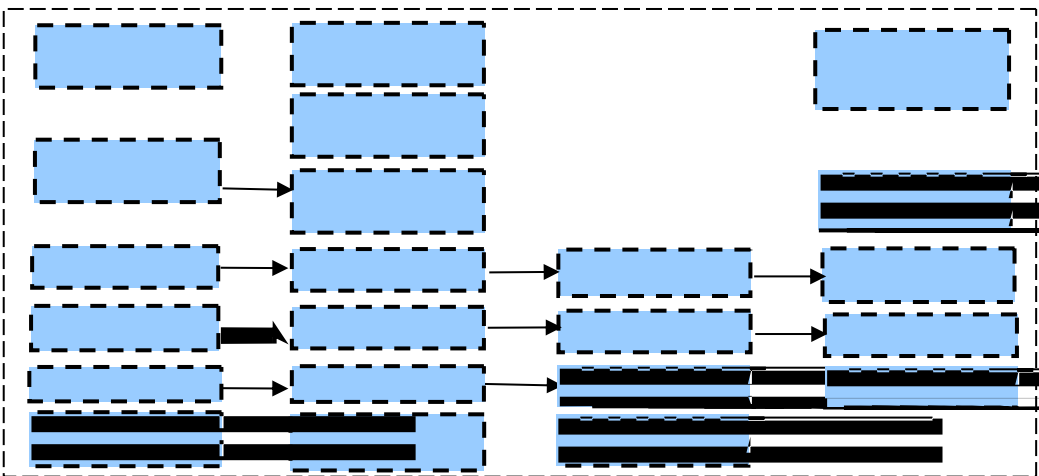
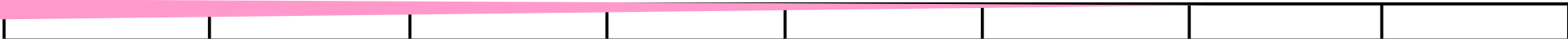
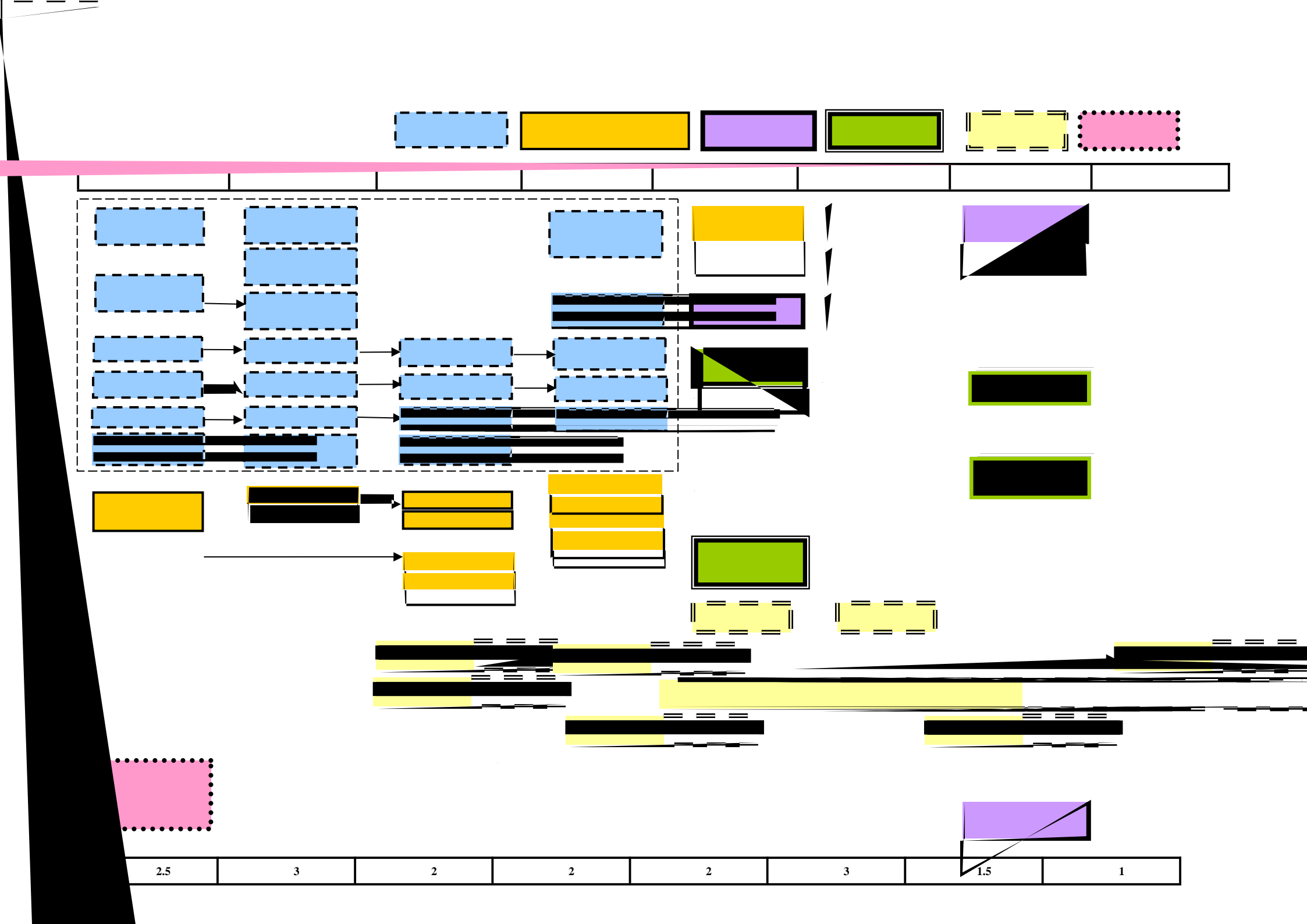












2.5	3	2	2	2	3	1.5	1
-----	---	---	---	---	---	-----	---

fl 201, 0\* Ł



.)  
) )! 7  
200+1, fl 1, 27, (  
ž (- .)

			352	11.7%	24	12%
			144	4.79%	11.5	5.75%
			1872	62.23%	95.5	47.75%
			320	10.64%	16	8%
			160	5.32%	10	5%
			160	5.32%	10	5%
			2784	92.55%	167	83.5%
			66		33	16.5%
			224	7.45%	7	3.5%
			956	31.78%	30	15%
					68	34%
			3008			
			200+18			

1

2+2+1

2

+2

+1

1 2







电信

教育

教育

教育

2 商学院

1-8





										9			

					2			2				
					1			2				
					2			3				
					1			3				
					1			4				
					2			4				
					1			5				

						2			5		
						2			6		
						3			6		
						2			7		
						3			7		
						1			8		
						1			8		
						3			8		
						20			9		
						2			10		
						16			10		
						1			10		
				<b>33</b>	<b>66</b>						
				2		16	2		1		
				2	136	136		1	1		
				0	0	0		0	2-8		
				1	16	16		1	1		

					1	16	16			1	2		
					1	18				1	2		
				Physical Fitness Test	0.5		1				1		教育
				Physical Fitness Test	0.5						3		教育
				Physical Fitness Test	0.5						5		教育
				Physical Fitness Test	0.5						7		教育
				Social Practice	0		2				2	4	
				Social Practice	2						6		
				Chinese Modern History Practice	1		2				2		马学院

