

JFf ç È7- O p# » ã V*6 ã4ÿ#~ ã/n J ¼)ß ³1y3+ 5 ?ö@) ¹ ~ 0;N©- F >| ã1†
¼1Ñ*6 x

) «- 7 2 Ö§ 7 5, 8F+X *6 *.p. Aö ¼ ÿ ¹~ N¶ ,´ *.p*6Aê > C J. Aö È
) 5•5 > ÿ ¹~ N©- ã x ñ F3+5 ,´ 6 Æ ¼AiãÑE÷0;f)à K à ?Aö x

) «- 7 3 Ö § 7 -ö 5•5 > ÿ ¹~ 0;] AÑ1Ç ð•5 ã Eÿ & 0; ã ÿ >FJ
1yN¶ ,´ ¹~ AiãÑã.D ã Î í ¼F >|1y œ ,´ C J °7- È7-7 + 0; 8 Ç } F •
>|-(Æ6|CS x

) «- 7 4 Ö § 98ÿ -,´ LO 8 œ ?Aö ¼"İFJ7- È È7- > - µ F <>| ã C J Ò g
¼/n J œ GF >| 9 x"İFJ È7- O=½ • LO,´ œ ! UPØ ç œ+X x

) «- 7 5 Ö § 94øDÛ -•,´7- È È § 7 OLD,´ -Lu ?öGp È7- ú &D DZ ÿ ¹~
C JN¶ ,´ ° _ ... Ø 1 È = Ñ 5•5 > ÿ ¹~ N¶ ,´ K à ... ¼ x J w4x È § 76|
J1 17- È Æ

9 Æ" J ?±"r

Ä 0 Ä" J ?±"r ú 7 7&é yF

\ C J → O k?± -• ÿ ¹~ éM,´ **6Aê Æ *.p. Aö È Ö p » ÿ ¹~ .D
O! > Æ+X,´ K à AÝ4ó È § 9.D0! Æ AiãÑ Æ0 ¹~ Æ+X3+5 ,´ * \7- È Æ

Í ž]- 0; %ö6â C JAÔAñ • J É 0; %ö6â AÔAñ 7 ö ÈÈ" J+O Æ § 7 3P « Æ.
Aö ¼7- È1y éM,´ ?±"r È § f ²; Ö

" J?±"r 1- 0;. Aö Ö § 7E³ ~ Î,´ - Æ8 'f0 -. Aö È3+5 ¼ ÿ ¹~ N¶
,´ 0; *.p ¼ C J. Aö È ¶@ "DB' ú -LbN¶ 6ü ÿ. Aö È7- O 6 4 2«. Aö+X ¾@ ã
AÑ1Ç jN¶ µ,´ = r ¹~ 0;L NÈ Æ

" J?±"r 2-L NÈ 6 Æ Ò7- O Æ+X - Æ8 'f0 - ¼ 0;0 -,´ ** \İ*6 ÈAö [Æ
>~Eî ÆİFJE÷ -) ^ .D0! 6 Æ ÿ ¹~ ú-(£N¶ µ,´ = r 0;L NÈ È 9ç Ç 9 x5 Aê Æ

" J?±"r 3-AiãÑ 0 @ ã é x Ö 7- O AiãÑ,) AÑ1Ç jN¶ = r ¹~ 0;L NÈ,´ @
ã é x È AiãÑ% Cã(© ÈM0"r,´ Eÿ.œ &3+5 Æ Q ‡ F1Ç##q0; È !7- O X AiãÑ)ß8²] f
)à K à ?Aö È63<•/n J Æ • ç Æ ¹~ Æ# » Æ • F ú)ß ³1y 3P Æ

" J?±"r 4-.D0! Ö7- O * ¾ AÑ1Ç jN¶ ÿ ¹~ *.p !G÷+X0 - é#) = r,´ AÑ
1Ç jEÿ.œ & ú3+5 0;,´ ¹~ L NÈ F >|.D0! È 5 AiãÑ ÎP¼ Æ 6 Æ >@ Gú ž Æ !FJ
E÷ ÿ5, 8 Ç ` 8*6 9 x,´ 5 Aê Æ

" J?± "r 5- ÷+X)à § Ö7- OJ,) AÑ1Ç jN¶ µ,´ = r ¹~ 0;L NÈ È F9 >
÷+X f,´ ¹~ ° _ ÆEÿ.œ & ú3+5 Ct\$Ä Æ xF .D § ¼ ÿ ° _ § È 5) 1
~L NÈ,´ N' # { > Q È !7- O *6@ ! ¹~ p L € W Æ

" J?±"r 6- 0; >/n J Ö7- O * ¾ ÿ ¹~ N¶ 6ü ÿ. Aö F >| 8*6 6 Æ ÈAô '

Ÿ 1 ~ 0; ÎD% ¼ = r 0; L NÈ @ ã é x)/n J Ã • ç Ã 1 ~ Ã # » ú · F, ' j ý È
 *6@ Ä - ö, ' CS + Ä
 " J?±"r 7-)ß ³ ¼ 15 ... Ö7- O*6@ ¼ Aô 'J,) Ÿ 1 ~ N¶ = r 0; L NÈ
 , ' C J 0; ÎD%))ß ³ Ä/n J 15 ..., ' j ý Ä
 " J?±"r 8-6| J?ô93 Ö § 98Ÿ -, ' ê ·/n J0 -3P « Ä/n JCS + O È7- O X Ÿ
 1 ~ ÎD%]*6@ !F¥ , 0;6| JFf ç ¼ ?ô93 È •>|CS + Ä
 " J?±"r 9- Z ê ¼ LO Ö7- O X J -0 6ü Ÿ ;, ' LO] - ö Z f Ä LO @ ^ ú
 CœS ê, ' @ 8ç Ä
 " J?±"r 10-"İFJ Ö7- O aAÑ1Ç jN¶ μ, ' = r 1 ~ 0; L NÈ > J+| <>| ú /n J
 œ GF >| 9 x"İFJ ¼ Ô#q È 5 à É Ō z ¼ AîAÑ ·0o ÄLxF @0 Ä\$5 >~ Eî F Ä 7
 Ä ! § 7 0 È, ' -Lu?öGp È7- O XD · F6ü Ÿ ;F >|"İFJ ¼ Ô#q Ä
 " J?±"r 11-N@- 1Ñ*6 Ö*6@ !¼ Ÿ 1 ~ N¶ 0;1Ñ*6 İ*6 >4ÿ#~ ã1† é# È
 !7- X J -0)ß ³] Ä+X Ä
 " J?±"r 12-4øDÛ - • Ö § 98 k - • ¼ 4øDÛ - •, ' ?Aö È 9 = Ý - • ¼ F2 ÄAÑ
 1Ç j ° _ FO ..., ' 7- È Ä

\ C J" J?±"r	\ C J " J?± "r 7 7&é ŸF
<p>" J?±"r 1- 0; . Aö Ö§ 7 E³ ~ Î, ' - Ä8 'f0 -. AöÉ3+5 ¼ Ÿ 1 ~ N¶ , ' 0; *p ¼ C J. Aö È¶ @ "DB' ú -LbN¶ 6ü Ÿ. Aö È7- O 6 4 2«. Aö+X ¾@ ã AÑ1Ç jN¶ μ, ' = r 1 ~ 0; L NÈ Ä</p>	<p>1.1 ¼ ->8 'f0 -, ' * \² % Ä * *6Aê ¼ * \ °7- ÈN¶ J - Ä(TM*6 M # é# È) «FKEÁ M5\$ ¼ FKEÁ Ø*67- È x</p> <p>1.2 § 7 ~ Î, ' Ÿ 1 ~ *p. Aö È¶@ FJE÷AÑ1Ç j@ ã = r 0; L NÈ, ' * \é# È !F¥ Ú = r 3+5 0 , ' 0; F * \?±"r x</p> <p>1.3 ¶@ "DB' ú -Lb-(£. Aö È¶@ Ÿ 1 ~ C J. Aö Äé# ¼ ° _ XB N¶ , ' Ä+X6ü Ÿ Ä ...)à(œ ¼ C» ĩ x</p> <p>1.4 3+5 ¼ Ÿ 1 ~ *p*6Aê ú C J. Aö È 5 .œ & ÄEŸ & ú 3+5 1y éM', ' 1 ~ μ é È § 7*6 @ = r 1 ~ 0; L NÈ, ' 7- È È 7- OF +Xp-. AöF >| 1 ~ L NÈ"r@ Ä</p>
<p>" J?±"r 2-L NÈ 6 À Ö- O Ä+X - Ä8 'f0 - ¼ 0; 0 -, ' * \İ*6 ÈAö [Ä~ Eî Ä!FJE÷ ·)^.D0! 6 Ä Ÿ 1 ~ ú-(£N¶ μ, ' = r 0; L NÈ È 9ç Ç 9 x5 Aê Ä</p>	<p>2.1 Ä+X - Ä8 'f0 - ¼ 0; 0 -, ' * \İ*6 ÈJ,) 0 Z3+5 F65E÷0; F >| İB' Ä 6 Ä >Aö [È !F >| L NÈ Ø*6 Ä"r@ ¼ P¼ Añ x</p> <p>2.2 Ä+X Ÿ 1 ~ N¶ C J. Aö È7- O i ž5 *, ' İLu 0; x » ÈF +X .>~1y 0; é#)à L NÈ Ä *L NÈ ú 6 ÄL NÈ x</p> <p>2.3 7- OJ,) § f, 'AÑ1Ç jN¶ = r 1 ~ 0; , ' J/ý F9 é x È F 0!· i ž4Ö · ' &F >| 6 ÄAö ' ÈFJE÷ ·)^.D0!1y é# 5 * § f 7 7 ¼ 9 x5 Aê Ä</p>
<p>" J?±"r 3-AîAÑ0 @ ã é x Ö7- OAîAÑJ,)AÑ1Ç j N¶ = r 1 ~ 0; L NÈ, ' @ ã é x ÈAîAÑ% Cã(© ÈM</p>	<p>3.1 *6@ AÑ1Ç j.œ &3+5 p+e € ‡+eD `AÑ1Ç j4ô @ Q ‡, * *6Aê > 1 ~ AîAÑ é# x</p> <p>3.2 7- O 8*6 9 x `4ô4÷ Ä ^ Ø ¼ 4*6 ž È! " ž `F >| 1 ~ 1Ç # AîAÑ Ä 6 Ä ¼ Aô ' x</p>

<p>"r, 'Eÿ.œ &3+5 ÆQ ‡ F1Ç # #q0; È!7- O XAîAÑ)ß8²] f)à K à ?Aö È63<•/n J Æ • ç Æ ¹ ~ Æ# » Æ. F ú)ß ³¹y 3P Æ</p>	<p>3.3 X ¼ Eÿ.œ &Ct\$À1Ñ*6 * \1Ç# *.p: È6@ 42«Ct\$À3+5 , ' ²% Æ Ì*6 ú! XAÑ1Ç jN¶ , ' ¹ ~ f)à x</p>
	<p>3.4 X u 6*6@ AÑ1Ç Eÿ.œ & ú3+5, ' *.p: È7- O AîAÑJ,)AÑ 1Ç jN¶ = r ¹ ~ 0; L NÈ, '@ ã é x ÉAîAÑ F 0 % Cã(© È M0"r ¼4Ö • ' &, 'Eÿ.œ &3+5 Æ Q ‡ F1Ç# #q0; È7- OF >| Q ‡ ¼3+5 4x H F x</p>
	<p>3.5 XAîAÑ0 @ ã é xE÷0;]È § 9F-"r K à, ' 1 Ö ¼ ?Aö È 63<•AÑ1Ç j = r ¹ ~ 0; L NÈ-(£, /n J Æ • ç Æ ¹ ~ Æ# » Æ . F ú)ß ³¹y 3P Æ</p>
<p>" J?± "r 4-.D0! Ö7- O * ¾ AÑ1Ç jN¶ ÿ ¹ ~ *.p !G÷+X0 - é#) = r , AÑ1Ç jEÿ.œ & ú3+5 0; , ' ¹ ~ L NÈF >|.D0! È5 AîAÑ ÎP¼ Æ 6 À >@ Gú ž Æ!FJE÷ ÿ 5, 8 Ç ` 8 *6 9 x, '5 Aê Æ</p>	<p>4.1 7- OJ,)AÑ1Ç jN¶ ÿ ¹ ~ L NÈ ÈF9 8F2, ' /-O ÎP¼ F 65#{B é x x</p>
	<p>4.2 7- OJ,)AÑ1Ç jN¶ , ' ÿ ¹ ~ L NÈF >| ÎP¼P¼Añ > Î)à È 7- O Y+X*6Aê 6 À {!á) ÎP¼ žF >|@ Gú >)" 6 À È5 * ÎP¼5 Aê x</p>
	<p>4.3 J,)AÑ1Ç jN¶ = r ¹ ~ 0; L NÈ È § 9 Í ž@ ã é xF >| 0; AîAÑ > Í í, '7- È È § 93+5, ' 0;.D0! > ÎD%4ÿ ¶ x</p>
	<p>4.4 J,)AîAÑ F 0 , ' ¹ ~ @ ã é x È7- OFJ E÷*6AêAñ Æ ÎP¼ /-O F653+5 Î)à¹y J/ý0 - é # B\$ > | 9 x W Æ 8*6 W ¼ ¹ ~ W</p>

~ ÎD%]*6@ !F¥, 0; 6| JFf ç ¼ ?ô93 È •>|CS + Ä	8.3 7- O X ÿ 1~ 0; ÎD%]*6@ !F¥, 0;6| JFf ç ¼?ô 93 È •>|CS + Ä
" J?±"r 9- Z ê ¼ LO Ö7- O X J -0 6ü ÿ ;, ' LO j - ò Z f Ä LO @ ^ ú COCS ê, '@ 8Ä	9.1 7- O! ".žAÔAö8 A È*6@ Z ê3P «, 'Gý?± W È ! § 9 f ? Aö È*6@ LO]!ÿ Z@ 8ç, '[y ú@ 8ç X LO], ' OE+X x 9.2 7- O - ò Z f Ä LO @ ^, '@ 8ç È§ 78ÿ -, ' LO 8 OE2î/Ž x 9.3 § 7 J -0 6ü ÿ. Aö È7- O - òCOCS ê, '@ 8ç È X J -0 6ü ÿ ;, ' LO] > LO @ ^ "İFJ È ¶@ LO @ ^ ## È !7- O • B3 ¼4ô4÷ Ä
" J?±"r 10-İFJ Ö 7- O a AÑ1Ç jN¶ µ, ' = r 1~ 0;L NÈ > J+| < > | ú/n J œ GF > | 9 x"İFJ ¼ Ô #q È5 à È Ö z ¼AİAÑ • 0o ÄLxF @0 Ä\$5 >~Eİ F Ä 7 Ä! § 7 0 È, '- Lu?öGp È7- O XD • F6ü ÿ ;F >|"İFJ ¼ Ô#q Ä	10.1 § 98ÿ -, ' FB \ÄB\$ ÄB+ Ä È7- È È ¶@ = < • F6ü ÿ , ' 2 È § 9 E³j, ' FB Ô#q7- È ¼ 0 È, '-Lu ?öGp È7- O X D • F6ü ÿ ;F >|"İFJ ¼ Ô #q x 10.2) ÿ 1~ N¶ ú>|J, '-Lu ...C» ĩ 9 M!• ¶@ È ¶@ 1~ -(£, ' ° _ ' & È !7- O >~?ò&é x 10.3 7- O aAÑ1Ç jN¶ = r 1~ 0;L NÈ > J+| < > | ú/n J œ GFJE÷ à È Ö z ¼AİAÑ •0o ÄLxF @0 Ä\$5 >~Eİ F Ä 7 1y é ?F >| 9 x"İFJ > Ô#q Ä
" J?±"r 11-N©- 1Ñ*6 Ö6 @ ! ¼ ÿ 1~ N¶ 0;1Ñ*6 İ*6 >4ÿ#~ ā1† é # È!7- X J -0)ß³]Ä +XÄ	11.1 ¼ ° _ 1Ñ*6 Äê ^1Ñ*6 ¼ 0;1Ñ*6, ' İ*6 È¼ 4ÿ#~1Ñ*6 > ā1†, ' é# x 11.2 ¼ 1~ 0;N©- ~+O - ~ O 4 E÷0;1Ñ*6' * \ é # ¼ ° - x 11.3 7- O X J -0)ß³]Ä+X 0;1Ñ*6 İ*6 >4ÿ#~ ā1† é# È § 7 M!•, ' 1~ 0;N©- 1Ñ*64ÿP¼ >7- È Ä
" J?±"r 12-4øDÛ - • Ö § 98 k - • ¼4øDÛ - •, ' ?Aö È9 = Ý - • ¼F2 ÄAÑ 1Ç j ° _ FO ..., 7- È Ä	12.1 ¶@ ÿ 1~ ...] ÇGý W0±.d, ' ¶ "6ü ÿ È ú f } ..., ' &éL NÈ È ¶@ ÿ ° _ ..., ' } ĩ ¼C» ĩ x 12.2 7-AÔAö = Ý Ö3R ¼ - •, ' ò?± W È § 98 k - • ¼4øDÛ - •, ' ?Aö x 12.3 7- i ž Z ê F6| J ..., 'M0"r È § 7 = Ý - • ¼F2 ÄAÑ1Ç j ° _ FO ..., ' 7- È Ä

Ä ¼ Ä" J ?±"r)) «- 7, _ Ä £3+. Le

" J?±"r	) «- 7 1	) «- 7 2	) «- 7 3	) «- 7 4	) «- 7 5
1. 0;. Aö					
2.L NÈ 6 Ä					
3.AİAÑ0 @ ā é x					
4..D0!					
5. ~+X)à §					
6. 0; >n J					

7.) $\beta^3 > 15 \dots$					
8.6| J?693					
9. Z ê ¼ LO					
10."İFJ					
11.N©- 1Ñ*6					
12.4øDÛ – •					

Ä 9 Å B.0; >" J?± "r, ' _ Á £3+. Le

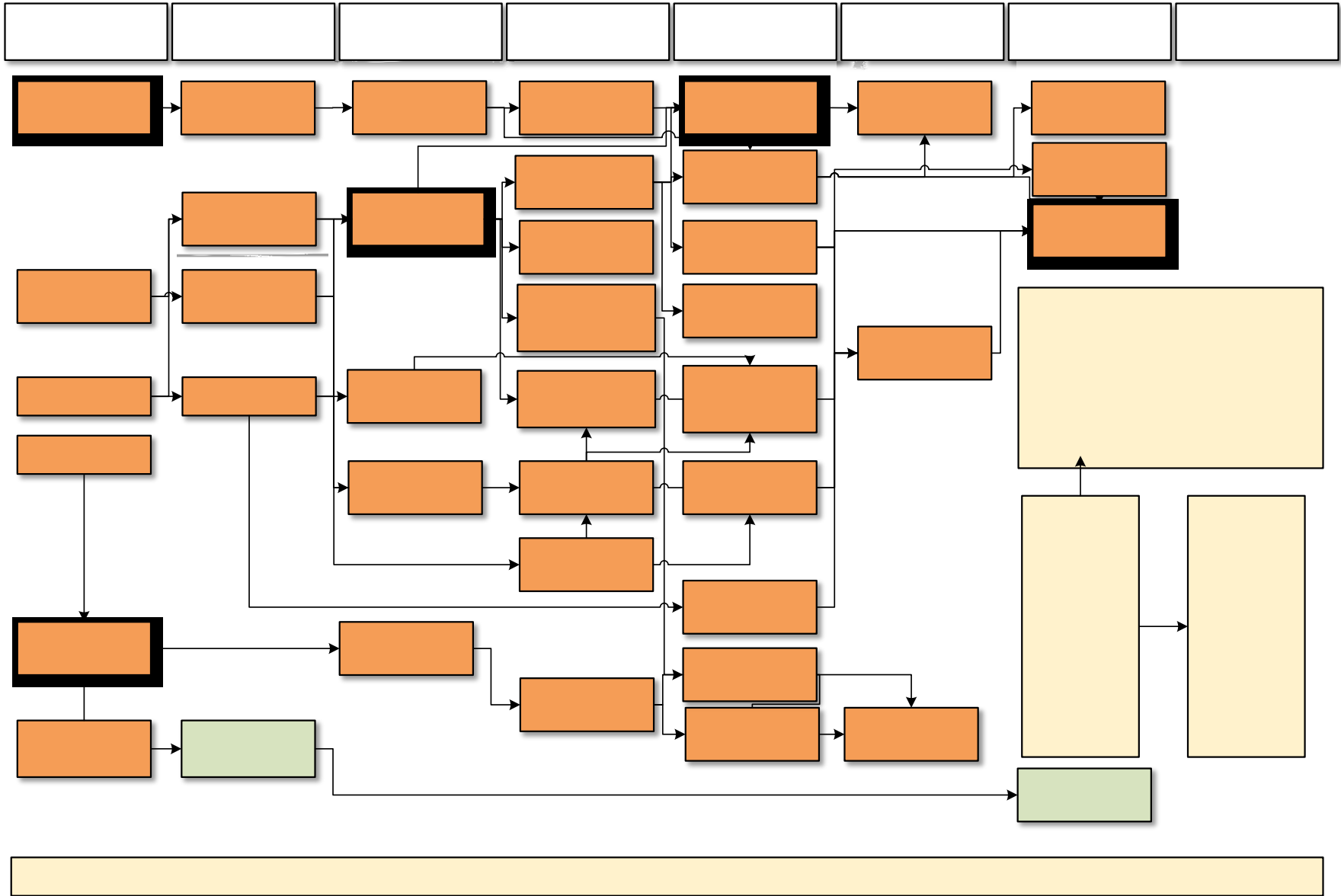
" J?±"r	1- 0;. Aö	2-L NÈ 6 Å	3-AiAÑ 0 @ ã é x	4-.D0!	5- ^+X)à §	6- 0; >/n J	7-)ß ³ ¼ 1 5 ...	8-6| J ?ô93	9- Z ê ¼ LO	10-"İFJ	11-N©- 1 *6	12-4ø DÛ •
B.0;	1.1.1.2.1.3.1.4.2.1.2.2											

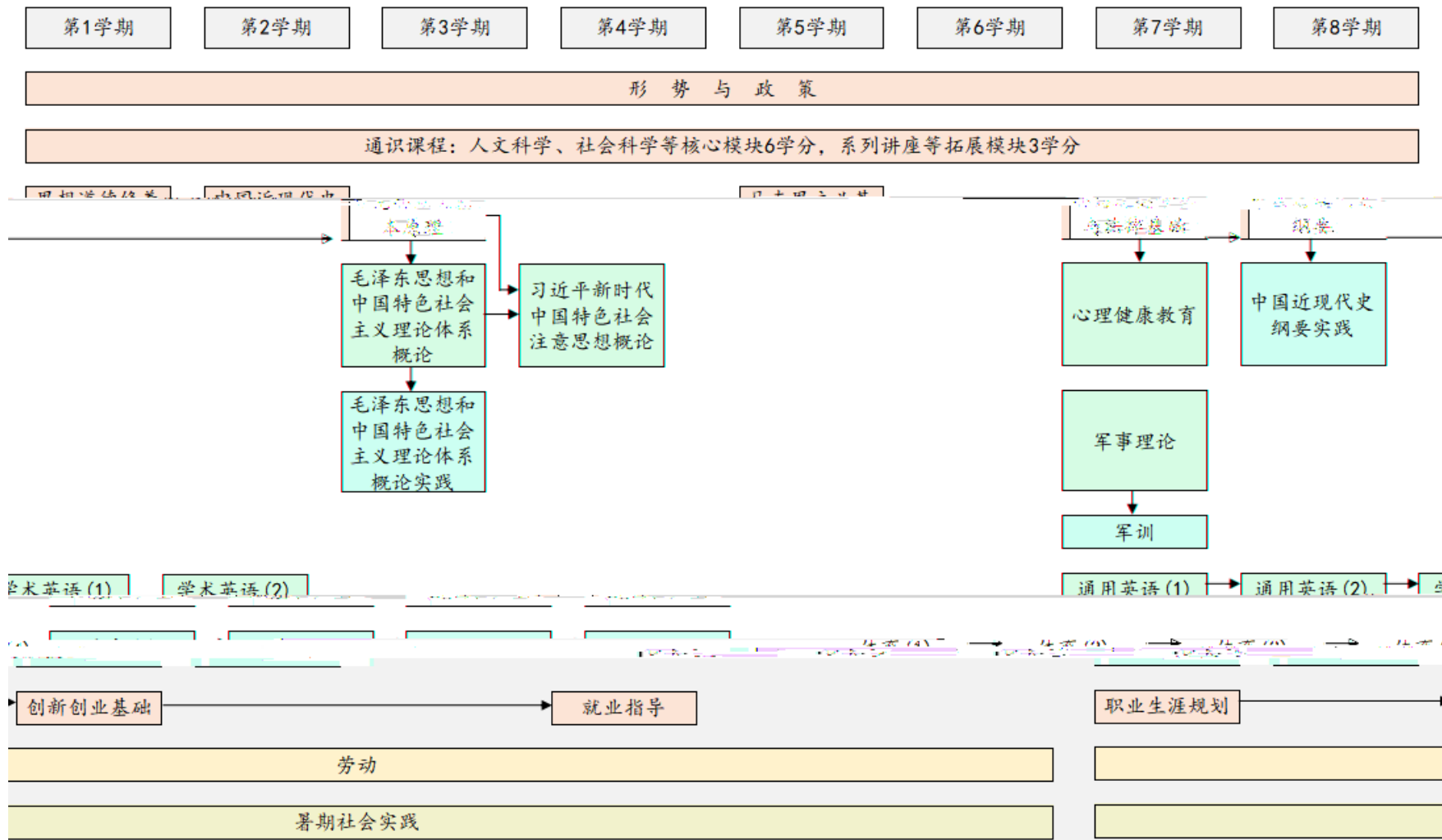
-_9!B

Q 1y - Ä1 Å

H H







Ä Ä C J h ó B.0; ¼(©8çB.0;

1 Ä C J h ó B.0;

F F Ä ž Ä 3+5 İ*6 Ä AÑ1Ç j5•5 Ä ý ÇE3+5 Ä ' >3+5 Ä YÄê Ä FJ
İ*6 >FJ ° _ Ä 1Ç#AîAÑ> 6 Ä Ä ö.1 5F.1 – Ä j~ – • Ä

2 Ä C J (©8çB.0;

ö.1 – F Lf Ä ‡ .ÿ 4*6 > 1~ Ä Y LÄ;ÿ > Añ Ä5•5 kLb° _ Ä 4i 5•5
1~ Ä Y 1~# »# ?ô Ä

• Ä5, 8 İD% %o –)ß8²

0; çAîAÑ İD%Ä ž5 'B.0; AîAÑÄý ÇE3+5 > 1~ B.0; AîAÑÄAÑ1Ç j5•5 İD% Ä
AÑ1Ç j4ô @ >3+5 5 'B.0;AîAÑ Ä ž Ä 3+5 > 1~B.0; AîAÑÄ K à K JAÝ4ó Ä ö.1
5F.1 – 5, 8 İD%Ä Y 1~5, 8 İAÝ Ä 5•5 kLb° _ İD% Ä Y LÄ;ÿ > Añ İD% Ä
Y µ é 1~ İD%ÄJava 0; ç AîAÑ 0; İD%Ä 1~5F0; Ä+XİD%ÄPython Ä+XİD%Ä
4i5•5 1~ İD% Ä

3 Ä" J – 6?± "r ú – 6 – & 6G}

% ?ô Ê – 6 È @5 8 I È D 4 G 6 p Ç – 6 w = A ¾ - (Ä ?ô Ê – 6 È 3_AÑ 9ç
Ç – 6 = A ¾ 175 – 6 Ä" JAîAÑ ÄÄê · Ä1„EÜ 8 I È é ö , " J Ä

B.0;2« [	B.0; WCX	– 6 ([İP¼ – 6)	• k – 6" » Ä Ä Ä Ä [İP¼ – 6 • k – 6" » Ä	– & ([İP¼ – &)	• k – &" » Ä Ä Ä Ä [İP¼ – & • k – &" » Ä
FJ B.0;	ö	60 Ä*6AêÄ	34.3%	1138	36.6%
		2 ÄB. µ İP¼ Ä	1.1%	48	1.6%
FJAöB.0;	F9	10 Ä*6AêÄ	5.7%	160	5.3%
– 0 * .pB.0;	ö	20.25 Ä*6AêÄ	11.6%	324	10.7%
		6.75 ÄB. µ İP¼ Ä	3.9%	108	3.6%
C J k çB.0;	ö	18 Ä*6AêÄ	10.3%	288	9.5%
		5.5 ÄB. µ İP¼ Ä	3.1%	88	2.9%
C J F9 B.0;	F9	12 Ä*6AêÄ	6.9%	160	5.3%
		4 ÄB. µ İP¼ Ä	2.3%	64	2.1%
5, 8 İD%)ß8²	ö	32.5	18.6%	584	19.3%
	F9	4	2.3%	64	2.1%
8AÑ		175	100%	3026	100%

ı] B. µ İP¼ ¼ İD% – 6 •" 31.3% Ä

› Ä a J > 6 | J ...

Y 1~ C J " J + O 4ÿE ÷ ¢ , ' – • È § 7 ¶ H/ð , ' Ff ç ñCX Ä- İ , ' *6Aê*.p Ä

Š î , ' C J . A ö È ! " X ; Z é M ' a J Ö

1 Å p » 1 ~ ÿ = Ñ Ö j o ì ã - l b ã È L O ã + e ã + e È ã H = ½ ã J ñ D 1 y G
L , ' 5 • 5 > ÿ 1 ~ N ¶ F > | 1 Ñ * 6 ã 0 . D > = Ñ x

2 Å p » 1 ~ ° _ . D Ö ` - µ F W » + e = Ñ v ã W » F J A î 7 f F P 1 J ã
- µ F G J E ÿ & 1 J ã - æ j £ ú 4 Z W] » 1 » J ... } , ' ÿ ° _ G L ã % 6 â G
L F > | 1 ~ ° _ , ' . D 0 ; ã A î ã Ñ ã 0 ã 5 \$ Ô ¼ % 6 â) A Ý 1 y Ö E x

3 Å 5 5 ÿ 1 ~ \$! F P Ö 5 5 k B + A Ñ 1 Ç j 0 - > ° _ ã ÿ 1 ~ ã 5 • 5 0 ; ã
F J ã ÿ 4 * 6 ã E ÿ & 0 ; ¼ ! - (£ - 0 , ' . . . - } ã

• ã - f > - }

7 ö - f Ö ¶

J ¶ L € Ö 9 8 # • ¶

- } Ö - - - }

q ã C J % - ã Ñ B F > | > ~ ã L t > Å