2019 13

2019 61

<

> 2018 2

2019 1

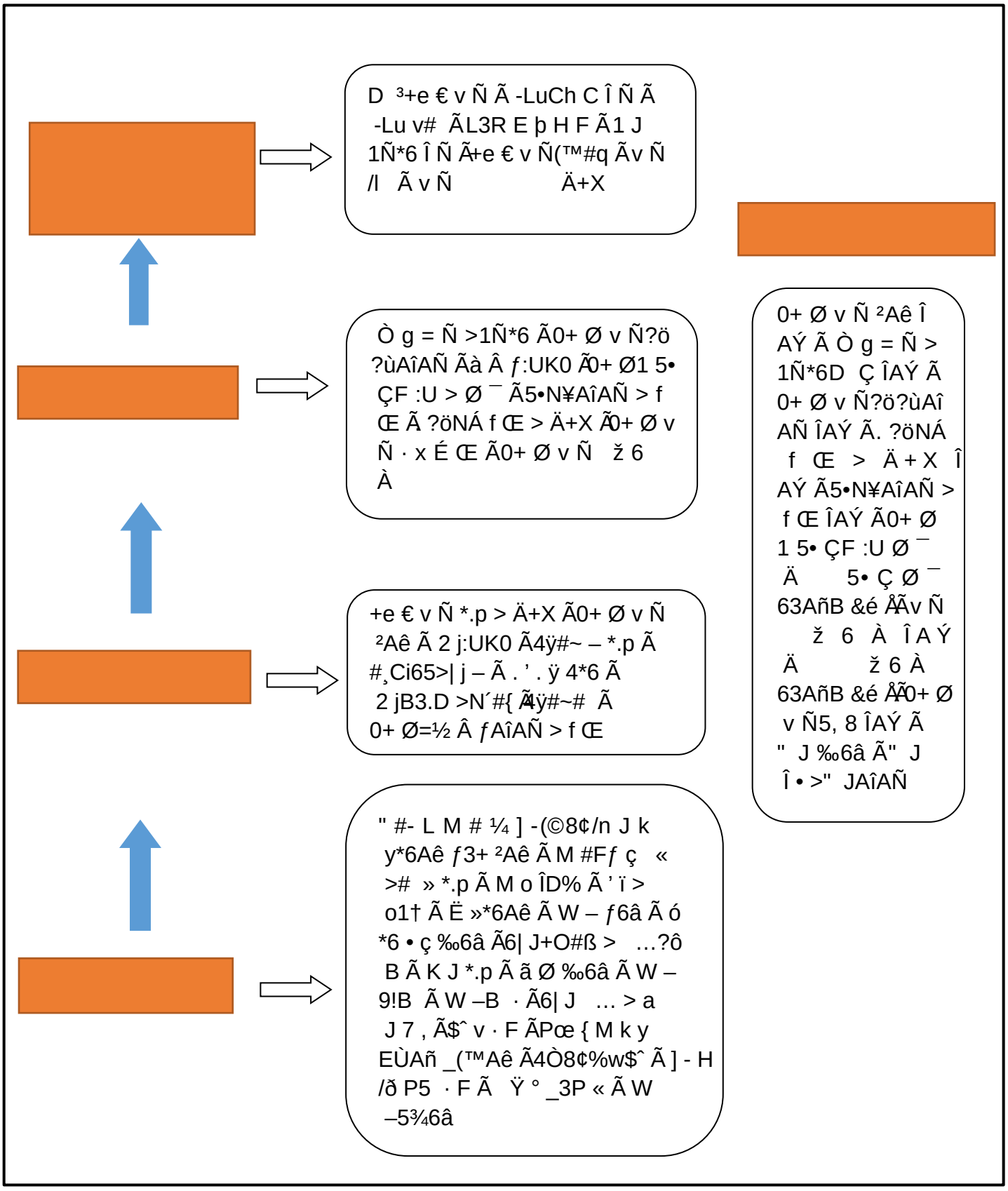
2020 3

20

-

2.

3.


D ³+e € v Ñ Ã -LuCh C Î Ñ Ã -Lu v# ÃL3R E þ H F Ã1 J 1Ñ*6 Î Ñ Ã+e € v Ñ(™#q Ãv Ñ /l Ã v Ñ Ä+X
Ò g = Ñ >1Ñ*6 Ã0+ Ø v Ñ?ö ?ùAîAÑ Ãà Â ƒ:UK0 Ã0+ Ø1 5• ÇF :U > Ø ¯ Ã5•N¥AîAÑ > f Œ Ã ?öNÁ f Œ > Ä+X Ã0+ Ø v Ñ · x É Œ Ã0+ Ø v Ñ ž 6 À
+e € v Ñ *.p > Ä+X Ã0+ Ø v Ñ ²Aê Ã 2 j:UK0 Ã4ÿ#~ – *.p Ã #¸Ci65>| j – Ã . ’ . ÿ 4*6 Ã 2 jB3.D >N´#{ Ã4ÿ#~# Ã 0+ Ø=½ Â ƒAîAÑ > f Œ
" #- L M # ¼] -(©8¢/n J k y*6Aê ƒ3+ ²Aê Ã M #Fƒ ç « ># » *.p Ã M o ÎD% Ã ’ ï > o1† Ã Ë »*6Aê Ã W – ƒ6â Ã ó *6 • ç ‰6â Ã6| J+O#ß > …?ô B Ã K J *.p Ã ã Ø ‰6â Ã W – 9!B Ã W –B · Ã6| J … > a J 7 , Ã$ˆ v · F ÃPœ { M k y EÙAñ _(™Aê Ã4Ò8¢%w$ˆ Ã] - H /ð P5 · F Ã Ÿ ° _3P « Ã W –5¾6â
0+ Ø v Ñ ²Aê Î AÝ Ã Ò g = Ñ > 1Ñ*6D Ç ÎAÝ Ã 0+ Ø v Ñ?ö?ùAî AÑ ÎAÝ Ã. ?öNÁ f Œ > Ä + X Î AÝ Ã5•N¥AîAÑ > f Œ ÎAÝ Ã0+ Ø 1 5• ÇF :U Ø ¯ Ä 5• Ç Ø ¯ 63AñB &é ÅÃv Ñ ž 6 À Î A Ý Ä ž 6 À 63AñB &é ÅÃ0+ Ø v Ñ5, 8 ÎAÝ Ã " J ‰6â Ã" J Î • >" JAîAÑ

a J Ç }	¨ » Œ ÄN©- Å	h ó6| J7- Ë?±"r	C J k ¢B.0;
	à Â ƒ:UK0	7- O i ž 1 J ÎLuM0?± ÈF9 8F2,´ à Â ƒ:UK0 é ? ×	
		7- O'Ï4óF +X Þ :UK0 Ã Þ Š:UK0 Ã?öNÁ :UK0 Ã8 Â ƒ £ :UK0 Ã0+ Ø:UK0 Ã/n5Ô:UK0 Ã$h ?:UK01y à Â ƒ:UK0 é ? ×	É+e € v Ñ *.p > Ä+X Ê É 2 j:UK0 Ê É0+ Ø v Ñ ²Aê Ê É à Â ƒ:UK0 Ê
		7- O 9 x 0 … à Â ƒ:UK0,´#k Ø ×	
		§ 7 Y+X L3R E þF >| à Â ƒ Ø ¯ ×	
0 + v Ñ F :U	5• ÇF :U Ø ¯	§ 7 K * 5• Ç,´7- Ë ×	É0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯ Ê É L3R E þ H F Ê

¿ '	Î • ÎAÝ + Ñ FN©-	– O	– &	Î • ÎAÝ `&é	ÎAÝ @ Ì	63 h é ?
1	0+ Ø v Ñ ²Aê ÎAÝ	1	28	0+ Ø v Ñ 1 J"É - ÎAÝ Ô	–+O LO) Ç" C‹ @5	63
2	Ò g = Ñ >1Ñ*6D Ç ÎAÝ	3	112	+e € v Ñ Ò g	1 JD Ç ÎAÝAà …	63
3	0+ Ø v Ñ?ö?ùAîAÑ ÎAÝ	4	28	5• Ç5¾ ÎAÝ Ô	–+O ÎAÝ Œ ñ	63
4	. ?öNÁ f Œ > Ä+X ÎAÝ	4	28	5• Ç5¾ ÎAÝ Ô	–+O ÎAÝ Œ ñ	63
5	5•N¥AîAÑ > f Œ ÎAÝ	4	28	5• Ç5¾ ÎAÝ Ô	–+O ÎAÝ Œ ñ	63
6	0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯ ÎAÝ Ä1+X 5• Ç Ø ¯63AñB &é Å	4	28	5•5 Ø ¯ ÄSEO Å ÎAÝ Ô	–+O ÎAÝ Œ ñ	63
7	v Ñ ž 6 À ÎAÝ Ä 1+X ž 6 À63AñB &é Å	5	28	ž 6 À ÎAÝ Ô	–+O63Añ £ ý Œ @5	63
8	0+ Ø v Ñ5, 8 ÎAÝ	5	56	0+ Ø v Ñ5, 8 Î AÝ Ô	–+O ÎAÝ Œ ñ	63

+

2 48

3

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

+

3 16 1

4 40 1

“

” “ ”

“

” 4

+

5 112 2

2019 1

2019 1

6 36 2

2019 1

2019 1

7-10 112 7

:

11 32 2

+

12 16 1

,

+

13 16 1

+

14 32 2

+

15 16 1

“

”

16 28 1

“ ”

17 16 1

18 16 1

19 32 2

20 16 1

21 48 3

+

22 48 3

23-24 64 4

25 48 3

“

”

26 48 3

’ ’

’

27 48 3

“ ”

“ ”

28 40 2.5

Windows

Word

Excel

PowerPiont

Office

Windows

Word

Excel PowerPoint

29 40 2.5

30 16 1

“ ”

31 16 1

¿

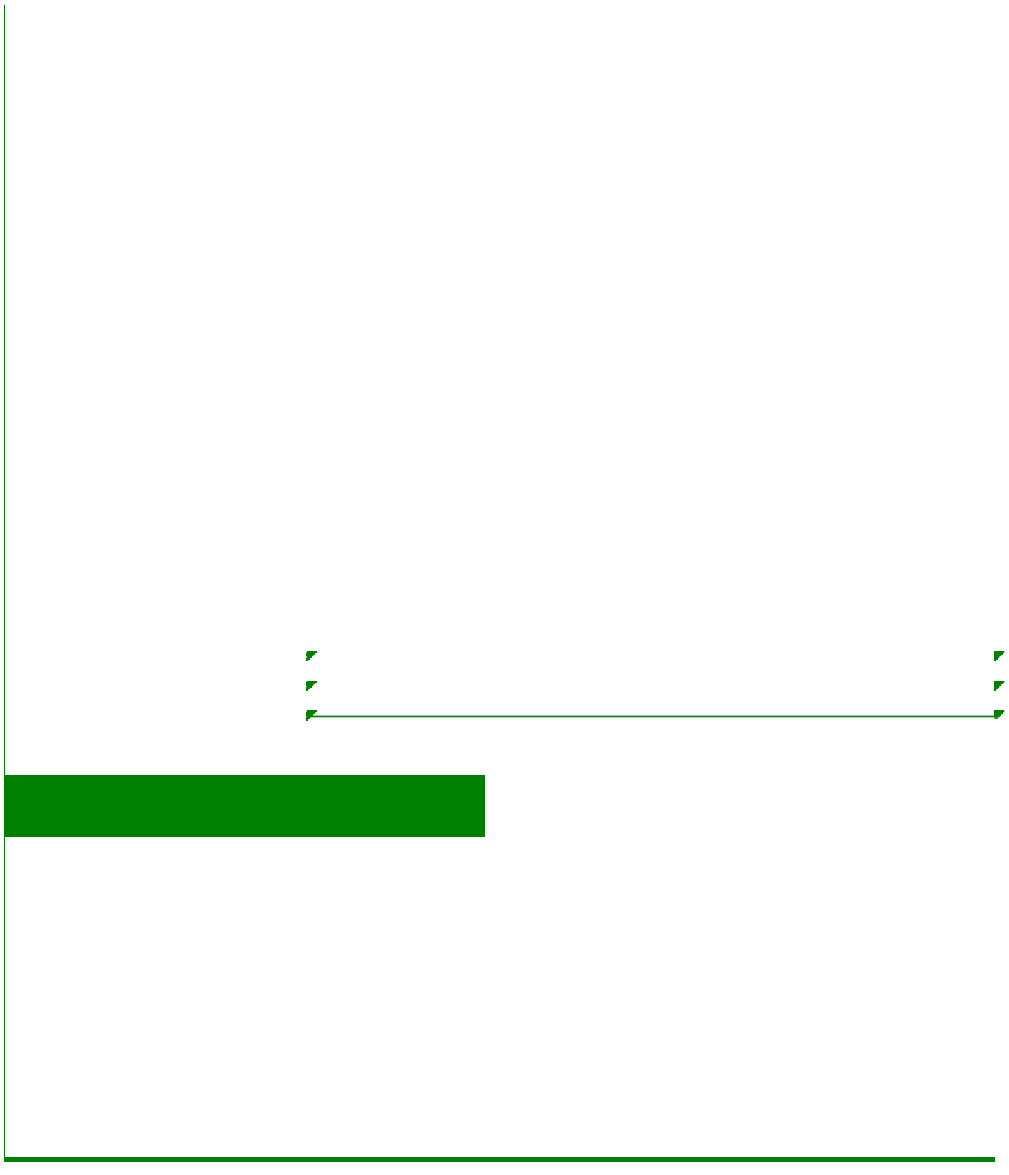
'

¿ '	Î • ÎAÝ Ô =0	k?± § ¼Aî íAî 7			
		=0	Gÿ	}	Ï7-
6	0+ Ø v Ñ °7-AÝ4ó >1 C‹] ó	.œ & ÖAÑ1Ç j Ã Â6„5• EŸ & Ö s(‹ Ã photoshop Ã Dreamweaver ÃBg!|#•?ø ˜	30	30	+X ¾0+ Ø v Ñ °7-1 C‹,´)AÝ Ã63 h >F9
7	0+ Ø v Ñ"É- Q F :U ÎAÝ Ô	.œ & ÖAÑ1Ç j Ã Â6„5• EŸ & Ö •#n0+ Ø v Ñ"É- 3+5 &›) #•?ø ˜	60	60	+X ¾ É0+ Ø v Ñ ² Aê ÊLö] ÎAÝ

¿ '	* ` =0	Î • ÎAÝ Ç }	k?± ÎD% ‰ –N© -	é4ã –+O
1	$† ‡1 5• ªC?5•5 ° _ 9L€ œ (* `	5•5 Ò = Ã5•5 K0 ^ Ã5•1 *Aî	L3R E þ H F Ã £K^ Aý1 ' Â = Ã0+ Ø1 5•1 *Aî	
2	€C] 9L€CS + œ (* `	à Â ƒ:UK0 ÃC] (™ C æ	Þ œ G 'F :U Ã$ Í-$ Ý Ã+e?ö-$ Ý	
3	Ñ æ"w6Ñ - 9L€ œ (* `	à Â ƒ:UK0	Þ :UK0 ÃQ 6K0 Ã 5•5 Ò g = Ñ	
4	$† ‡ ûLo Á v5•5 9L€ œ (* `	/n5Ô:UK0	/n j C] Ã0+ Ø 6K0	100
5	K¯"É jGþ Ÿ0 ° 9L€ œ (Q 1 8 Œ * `	Ì × ñ+e vF :U	0+ Ø 6K0 Ã Ò g = Ñ >1Ñ*6	50
7	$† ‡ L Ì+e € v Ñ 9L€ œ (* `	Ì × ñ+e vF :U	/n j C] Ã · x1† B	55

¿ '	* ` =0	Î • ÎAÝ Ç }	k?± ÎD% ‰ –N© -	é4ã –+O
			>EŸ · É Œ	
8	?¯;ÿ T % A vCh 9L€ œ (Q 1 8 Œ * `	/n5Ô:UK0	0+ Ø 6K0 Ã Ò g = Ñ >1Ñ*6	80
9	$† ‡ àM'(©+e € v Ñ 9L€ œ (Q 1 8 Œ * `	àM& ^+e v	· x 1† B >EŸ · É Œ Ã/n j C]	30
10	¤- /n j5•5 = Ñ6Ñ - 9L€ œ (* `	/n5Ô:UK0	/n j C] Ã0+ Ø v Ñ F :U	100

– O		0	¼	9		Ä	•	kAÑ
‰ –F 0; ˜!Q	1		¿	¿	¿	¿		
	2		¿	¿	¿	¿		
	3	¿	¿	¿	¿	¿		
	4	¿	¿	¿	¿	¿		
	5	¿	¿	¿	¿	¿		
	6	¿	¿	¿	¿	¾		
	7	¿	¿	¿	¿	¾		
	8	¿	¿	¿	¿	¿		
	9	¿	¿	¾	¿	¿		
	10	¿	¿	¾	¿	¿		
	11	¿	¿	¾	¿	¿		
	12	¿	¿	¾	¿	¾		
	13	¿	¿	¿	¿	¿		
	14	¿	¿	¿	¿	¿		
	15	¿	¿	¿	¾	■		
	16	¿	¿	¿	¾		■	
	17	¾	¿	¿	¾			
	18	¿	¿	¿	¾			
	19	¿		¿	¿			
	20	¿	1					
	21		1	1	1			
	22	1	1	1	1			
	23	1	1	1	1			
	24	1	1	1	1			
	25	1	1	1	1			
	26	1	1	1	1			
	27				1			
*6Aê ‰ – Ä*6 Î 0 ƒ Å		17	18	15	15	11	0	76
ÎD% ‰ –	Ë » °7-	2	0	0	0	0	0	2
	ÎAÝB.0;	1	0	4	4	3	0	12
	Î •	0	0	0	0	9	15	24
63B		1	1	1	1	1	1	6
‰ – ˜ 8AÑ		21	19	20	20	24	16	120
Á w ˜		5	7	6	7	0		25
kAÑ		26	26	26	27	24	16	145
7#		9 ¤ – O k ‰ –#k Ø ˜ ¡ ˜ Ä AÔ. Î • Ï I : X C JB. 0 û & ¹ Â ÈLö] ¸B.,´ ÎAÝB.0; ÃD Ç Î • i ž C J ‰ – F Ö ¹ Â ÈN¦ Ç Î • 08\ j Z 8 Ä 1V 'B$ > Ö ± Ë » °7- ¿*6Aê ‰ – Ä*6 Î 0 ƒ Å ¾ ÎAÝ ‰ – ¸AÔ. Î • ·D Ç Î • µ" JAîAÑ " J ‰6â ºN¦ Ç Î • 463B ¹ Á w							



B.0; W CX	B.0; 5F '	B.0; =0	B.0; .1	B.0; 2« [	B.0; – 6	B.0; – & k – &	¦] *6Aê – &	¤4×/ – O/*6AêB. ˜ / ¯B. & / ÎAÝ ˜ ÎD% – &	0 – ¤ 1 17	2 18	¼ – ¤ 3 15	4 15	9 – ¤ 5 11	6 0	63 h é ? 63 B	63	7 #
	1	+e € v Ñ *.p > Ä+X	0105251	B	3.0	48	36	12	4						1		
C J * .p B. 0; V• õ V€	2	0+ Ø v Ñ ²Aê	µ Ê	B	3.0	48	24	24	4						1		
	3	2 j:UK0	0104283	B	3.0	48	36	12	3						1		
	4	4ÿ#~ – *.p	0105145	B	3.0	48	40	8		4						2	
	5	#¸Ci65>| j –	0105254	B	3.0	48	36	12		4					2		
	6	. ' . ÿ 4*6	0404233	B	2.5	40	20	20		3					2		
	7	2 jB3.D >N´#{	0103148	B	2.0	32	16	16			4					3	
	8	4ÿ#~#	0305064	B	2.5	40	40	0				4				4	
	9	+ 7 0 / 0+ Ø=½ Â ƒAîAÑ > f Œ	0103063	B	2.5	40	20	20					4			5	
		?AÑ			24.5	392	268	124	11	11	4	4	4	0			
C J h ó B. 0; V• õ V€	1	Ò g = Ñ >1Ñ*6	0103116	B	3.0	48	24	24			10				3		
	2	0+ Ø v Ñ?ö?ùAîAÑ	µ Ê	B	3.0	48	24	24			4				3		
	3	à Â ƒ:UK0	µ Ê	B	3.0	48	24	24			4					3	
	4	0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯	0103143	B	3.0	48	24	24				4			4		
	5	5•N¥AîAÑ > f Œ	0404194	B	3.5	48	24	24				4			4		
	6	. ?öNÁ f Œ > Ä+X	µ Ê	B	3.0	48	24	24				4			4		
	7	0+ Ø v Ñ · x É Œ	µ Ê	B	2.5	36	18	18				4				4	
	8	0+ Ø v Ñ ž 6 À	0103152	B	2.5	40	20	20					4			5	
		?AÑ			23.5	364	182	182	0	0	18	16	4	0			
		8AÑ			**48**	**756**	**450**	**306**	**11**	**11**	**22**	**20**	**8**	**0**			

B.0; WCX	B.0; 5F'	B.0; =0	B.0; .1	B.0; 2«[	B.0; – 6	B.0; – &			¤4× / – O /*6AêB. ˜ / ˜B. & / ÎAÝ ˜						63 h é ?		7 #
						k – &	¦] *6Aê – &	ÎD% – &	0 – ¤ 1 17	2 18	¼ – ¤ 3 15	4 15	9 – ¤ 5 11	6 0	63 B	63	
CJ … B.0; V• F9 V€	1	D ³+e € v Ñ	0103114	B	2.5	40	20	20		4					2		¼F9 0 Ä ˜ Å
	2	-LuCh C Î Ñ	0103120	B	2.5	40	20	20		4					2		
	3	-Lu v#	0302015	B	2.5	40	20	20			4					3	¼F9 0
	4	L3R E þ H F	0103098	B	2.5	40	20	20			4					3	
	5	1 J1Ñ*6 Î Ñ	0103145	B	2.5	40	40	0				4				4	¼F9 0 Ä ˜ Å
	6	+e € v Ñ(™#q	µ Ê	B	2.5	40	40	0				4			5		
	7	v Ñ/l	0104226	B	2.5	40	20	20					4			1	¼F9 0 Ä ˜ Å
	8	v Ñ 2)) , & (Ä+X	µ Ê	B	2.5	40	20	20					4			5	
	?AÑ				10	160	100	60	0	4	4	4	4	0			
CJ Lö] Î AÝ B.0; V• õ V€	1	0+ Ø v Ñ ²Aê ÎAÝ	0103119	C	1.0	28		28	1							1	
	2	Ò g = Ñ >1Ñ*6D Ç ÎAÝ	0103121	C	4.0	112		112			4					3	
	3	0+ Ø v Ñ?ö?ùAîAÑ ÎAÝ	µ Ê	C	1.0	28		28				1				4	
	4	. ?öNÁ f Œ > Ä+X ÎAÝ	µ Ê	C	1.0	28		28				1				4	
	5	5•N¥AîAÑ > f Œ ÎAÝ	0404230	C	1.0	28		28				1				4	
	6	0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯ Î AÝ Ä ;5• Ç Ø ¯63AñB	µ Ê	C	1.0	28		28				1				4	
	7	v Ñ ž 6 Á ÎAÝ Ä ; ž 6 À63AñB &é Å	µ Ê	C	1.0	28		28					1			6	
	8	0+ Ø v Ñ5, 8 ÎAÝ	0103153	C	2.0	56		56					2			5	
	9	" J ‰6â	0801002	C													7
	10	" JAîAÑ	0102073	C	6	28	0	28					0.5	0.5		6	8
	11	" J Î •	0801003	C	24	672	0	672					9	15		6	9
	?AÑ				42.0	1036.0	0.0	1036.0	1.0	0.0	4.0	4.0	12.5	15.5			
8AÑ					52.0	1196.0	100.0	1096.0									

7# Ö 7" J ‰6â ¾1\ Ä – O > ;Eï" JAîAÑ + Ñ & <!•F >| È = …) AÑ1Ç – & > – 6 Ä
8" JAîAÑ1\ Ä – O ˜ j ;Eï" JAîAÑ + Ñ È!ý • – O ˜ j" JAîAÑ1„EÙ > @5 Aô Ê È w ¹ Â X63B ˜F >| ×" JAîAÑ + Ñ,´ ¼ @ > 7 , w >N¦ Ç Î • <!•F >| È = …) AÑ1Ç – & Ä
9" J Î •,´2« » jN¦ Ç Î • Ä

¤4× – O / 8² Ä ˜ Å Q ‡															
	˜ B. &	Î AÝ ˜	˜ B. &	Î AÝ ˜	˜ B. &	Î AÝ ˜	˜ B. &	Î AÝ ˜	˜ B. &	Î AÝ ˜	˜ B. &	Î AÝ ˜	*6Aê – &	ÎAÝ ÎP¼ – &	8AÑ
œ ¡ *.pB.0; Q ‡ Ä õ Å	12	2	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	300	252	552
œ ¡ *.pB.0; Q ‡ ÄL€ F9 Å	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	44	232
œ ¡ *.pB.0; Q ‡ ÄF9 … Å	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	64	0	64
C J *.p ú h óB.0; Q ‡	11	0	11	0	22	0	20	0	8	0	0	0	450	306	756
C JLö] ÎAÝ Q ‡	0	1	0	0	0	4	0	4	0	12.5	0	15.5	0	1036	1036
C J …F9 B.0; Q ‡	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	100	60	160
8 AÑ	29	2	28	0	30	2	29	0	16	0	0	0	1102	1698	2800

7# Ö ˜B. & = 5 [C J ÎD%B.0;B. & Ä

Lt 4N©Gý?± 7 75 AÑ ž Ö

œ ¡ *.pB.0; Ä [õ ÃL€F9 Ã … Å – & • k – &,´" » Ö	30.3%
F9 B.0; – & • k – &,´" » Ö	16.3%
ÎD% – & • k – &,´" » Ö	60.6%
\ C J Ä – 6 kAÑ Ö	145.5

– O	¿ '	B.0; =0	k – &	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	7#
1\ 0 – O	1	" #- L M# ¼] - (©8¢/n J k y *6 Aê ƒ3+ ²Aê [M o ÎD%	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	
	2	' ï > o1† Ä 0 Å	8 hours																					4	
	3	Ë » °7-	112	56	56																			4	
	4	W – ƒ6â Ä 0 Å	32			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		4	
	5	6| J … > a J 7 , Ä 0 Å	16											2	2	2	2	2	2		2	2		4	
	6	ã Ø ‰6â	16			2	2	2	2	2	2	2	2											4	
	7	Pœ { M k yEÙAñ _(™Aê 4Ò8¢%w$ˆ	16			0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2			4	F9
	8	W –9!B Ä 0 Å	32			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		4	
	9	AÑ1Ç j Ä+X Ÿ ° _3P «	40			4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4						4	F9
	10	¹ ˜ ‰6â W –5¾6â	4 hours																					4	F9
	11	+e € v Ñ *.p > Ä+X	48			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							4	
	12	0+ Ø v Ñ ²Aê	48								4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	
	13	2 j:UK0	48			4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		4	2		4	
	15	0+ Ø v Ñ ²Aê ÎAÝ	28																	28				4	
	?AÑ			56	56	18	20	22	20	22	24	26	24	26	24	26	24	22	18	28	20	16	8		
1\ ¼ – O	1	M #Fƒ ç « ># » *.p	48	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2			4			
	2	' ï > o1† Ä ¼ Å	8 hours																			4			
	3	W – ƒ6â Ä ¼ Å	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			4			
	4	W –9!B Ä ¼ Å	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			4			
	5	] - H/ð P5 · F $ˆ v · F W –B · Ä+X · É Œ 4ÿ#~ –	96	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						F9 0 8²
	6	¹ ˜ ‰6â W –5¾6â	4 hours																			4			F9
	7	4ÿ#~ – *.p	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							4			
	8	#¸Ci65>| j –	48					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4			
	9	D ³+e € v Ñ -LuCh C Î Ñ	40			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							4			
	10	. ' . ÿ 4*6	40						4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4			
	?AÑ			18	16	22	20	26	28	28	28	28	28	28	28	20	20	20	20	2	4				

– O	¿ '	B.0; =0	k – &	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	7#
1\ 9 – O	1	' ï > o1† Ä 9 Å	8 hours																				4		
	2	W – ƒ6â Ä 9 Å	32	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	4	4		
	3	K J *.p	16	2	2	2	2	2	2	2	2												4		
	4	2 j:UK0 CR4ÿ x » 6 À -LuH =½	32	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	4	4		F9
	5	Ò g = Ñ >1Ñ*6	48	10	10	10	10	10															4		
	6	0+ Ø v Ñ?ö?ùAîAÑ	48				4	4	4	4	4					4	4	4	4	4	4	4	4		
	7	à Â ƒ:UK0	48				4	4	4	4	4					4	4	4	4	4	4	4	4		
	8	Ò g = Ñ >1Ñ*6D Ç ÎAÝ	112									28	28	28	28								4		
	9	-Lu v# L3R E þ H F	40			4	4	4	4	4	4					4	4	4	4						
	10	2 jB3.D >N´#{	32						4	4	4					4	4	4	4	4			4		
		?AÑ		16	16	20	28	28	22	22	22	28	28	28	28	20	20	20	20	16	12	16			
1\ – O	1	' ï > o1† Ä Å	8 hours																				4		
	2	W – ƒ6â Ä Å	16	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0			2	4		
	3	6| J … > a J 7 , ¼	16	2		2	2	2	2	2	2	2											4		
	4	Ë »*6Aê	36	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4			4		4	4		
		4ÿ#~#	40					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
	5	0+ Ø v Ñ · x É Œ	40			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								4		
	6	0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯	48			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							4		
	7	5•N¥AîAÑ > f Œ	56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						4		
	8	. ?öNÁ f Œ > Ä+X	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								4		
	9	1 J1Ñ*6 Î Ñ +e € v Ñ(™#q	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
	10	0+ Ø v Ñ?ö?ùAîAÑ ÎAÝ	28															28							
	11	. ?öNÁ f Œ > Ä+X ÎAÝ	28																28						
	12	5•N¥AîAÑ > f Œ ÎAÝ	28																		28		4		
	13	0+ Ø1 5• ÇF :U Ø ¯ ÎAÝ Ä ;5• Ç Ø ¯63AñB &é Å	28																	28			4		
		?AÑ		18	12	26	24	30	28	30	28	30	26	24	22	16	12	30	28	32	28	6			

表六　课程教学进程安排表

学期	序号	课程名称	总学时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	备注
第五学期	1	形势与政策（五）	8 hours															⊙							
	2	HTML5移动媒体设计与制作	40		4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	⊙							
	3	商务OFFICE应用/商务礼仪	40		4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	⊙							
	4	移动商务数据分析	40	4	4	4	4	4			4	4	4	4		4		⊙							
	5	商务数据分析实训（1+X数据分析考证试点）	28												28			⊙							
	6	移动商务综合实训	56						28	28								⊙							
	7	毕业教育																⊙							
	8	毕业设计	14															⊙14							
	9	毕业实习	252															⊙	第16-24周						
	小计			4	12	12	12	12	28	28	12	12	12	12	28	12	8		第16-24周						
第六学期	1	毕业实习	420	第1-15周															⊙						
	2	毕业设计	14																⊙14						
	小计			第1-15周																					

备注：①各专业公共基础课程（含必修、限选）开课学期不同，请教研室根据《关于制订2020级专业人才培养方案实施计划的原则意见》（湘商职院发〔2019〕67号）参照本表调整、设置。

②各专业公共基础限选课程，请教研室根据专业需要及附表2的选修规定进行选择。

1 ( ) ( )

(2)

(3) ( )