ɨ τω ɦ ɻ ę ǂ ęʒ ɳ ɲ ęɲ ο ᵍ˜ ι ɻ ɻ é ą ǂ ęʿ ‘ Ά | ʒ ћ ў Ή ιˉ ɹ ǂ ǧ ³˙ ⌐ υ õ ι τ ω̧ ч ɻ ǐ т ѧ ƛ ă ր ǐ т ʒ ƒ ӷ ð ᵾ ι ǐ ᶻ Ή ą ǂ ęę . ɻ Ҩ ʒ ǂ ў Ф ў ʌ ī ɻ ɻ و Ķ ė

τ ω̃ ε ɦ ǂ ęɲ ο ᵍ˜ ᵓ Ά ☺ т τ ω̃ ƒ ӷ ð ᵾ ћ ҽ ɻ ǂ ћ ў Ẓ ɨ Ή ǐ ι ª Ή τ ᵻ ҽ Ă ѧ ƛ ă ր ǐ т Ҩ ʒ Ḻ ɻ ‘ ǐ т ę ɨ ⅞ ў ª ӷ ɻ ǂ ɲ ɱ ɦ ɔ ᴿ ɻ ǂ ═ ᵓ ɻ ═ Ṫ Ă

ę ɨ ƥ ę › h ӈ ɻ ę Ѽ w ب л ι Й Ή ɨ Ά ʰ h ӈ ɻ л ķ ι ă ᵀ ǂ ι ʑ ˙ ę › ⅞ ў ɻ ∂ ɻ ι ´ ˆ ⅞ ў ι ę › Ỉ ʌ ⅞ ў - ѿ ψ ɻ ᵀ ę ᵉ ę ʯ ά ˆ ǂ ţ ɻ ι ά ˆ ę ᵉ ę ʯ

ά ˆ ę ʯ ɻ ʒ χ ɻ ɻ ę ę ᵉ ę ʯ

⅞ ў Ở ę ʿ χ 129-135 ę ʿ

τ ч ⅞ ў ɻ ∂ ϒ ὐ

1	**χ 42-48**	1-1 ʒ Ԋ ọ Й ҷ χ 30-36 ę ʿ
		1-2 ր ᶹ Ѽ ὗ ҷ χ 12 ę ʿ
2	**63**	2-1 ћ ў ᵍ˜ ҷ χ 25 ę ʿ
		2-2 ћ ў ⁄ Ọ ҷ χ 36 ę ʿ
		2-3 ⅞ ў ο ă ε ф ɯ ζ χ 2 ę ʿ
3	**24**	3-1 ћ ў J̌ Й ҷ χ 12 ę ʿ
		3-2 ѧ ƒ ɻ ˚ J̌ Й ҷ χ 4 ę ʿ
		3-3 ₅ Ӡ J̌ Й ҷ χ 8 ę ʿ

1 42-48

1-1 30-36

Ҩ ɦ Ҹ ҷ ᴺ ҝ ˊ	ᶻ ę ƽ ị	2-8			২ ẉ	˜ Ỿ ᶻ ę ƽ ị Ѽ ǐ ɩ ∂
	ộ ỳ ѽ ⌂ ɲ ο ọ Й ҷ	19				˜ Ỿ ɨ ժ ộ Ӡ Θ ę ъ ɩ ∂ J̌ ҷ
	ộ ỳ ѽ ⌂ ɲ ο J̌ Ӧ ό ọ Й ҷ	1 ɜ				˜ Ỿ ę › ɩ ∂ J̌ ҷ
60730020	ˊ ' ɲ ο	2	2	0	ï	

02838500	ɻ ɻ ɲ ɳ ת	4	4	16 ɛ u o ◻ ζ	~ i	ᶻ ◻ ά ċ ṇ ◻ u o ė Ã ı ᵡ ę ɥ J̌ Й
02832640	Ղ ᷓ ę	3	3	0	~ i	
02833430/E2833431	ɮ ᴎ ᶣ ɒ ɳ ת ε ѧ ɬ ă ζ	3	3	16 ɛ u o ◻ ζ	~ i	ᶻ ◻ ά ċ ṇ ◻ u o ė Ã ı ᵡ ę ɥ J̌ Й
02812930	Ѽ Ѽ ϒ ę Python ᵍ ~	2	2	0	~ i	. ᵀ i
02833720	ɯ ¸ ɻ ╝ ę	3	3	0	~ ï	
02838470	ɳ ת ϒ ę	3	3	0	s i	

2-2-2 10

02837170	ℳ ɀ ɲ ь ɜ ε ɬ ă ζ	3	3	0	~ ï	
02839250	Φ ɯ ɻ ╝ ę	2	2	0	~ s i	
02839390	ₒ ụ ɻ ╝ ę	2	2	0	~ s ï	
02839270	ɮ ʜ ɻ ╝ ę	3	3	0	~ s ï	

2-3 2

3 20

3-1 8

02839370	◻ ʊ ɻ ╝ ę	2	2	0	s ℔ i	ƀ ᵩ Ầ Ⱪ
02839380	ɨ ' ò Ă ɲ ƀ ў Ƶ ɨ	2	2	0	s ℔ i	. ᵀ i
02839570	ʌ ī ɻ ╝ ę (ɬ ă ζ	3	3	0	s ℔ i	
02839200	Ⱪ Ṫ ú ǐ ⁼ ~ ʜ ɻ ╝	2	2	0	s ℔ ï	ƀ ᵩ Ầ Ⱪ
Ꞓ ḫ ᷜ ċ ᴺ ɯ ́	ᵍ Ụ ɲ ь ת ᶾ ɻ ╝ ę	2	2	0	s ℔ ï	
02831580	ǂ ɻ ╝ ę	3	3	0	s ℔ ï	ƀ ᵩ Ầ Ⱪ
02839420	ɾ ў ɻ ɻ	2	2	0	s ℔ ï	ƀ ᵩ Ầ Ⱪ
E2800160	ʃ ᷜ ɻ ╝ (ɬ ă ζ	2	2	0	s ℔ ï	
02839590	ɻ ɻ ɻ ╝ ę ε ɬ ă ζ	2	2	0	s ℔ ï	. ᵀ i

02839580	¨ Ä¨ ў ﻉ ⅄ ę	3	3	0	s ⅎ ï	. ᵀ i
02839600	ﾆ ﻉ ḣ Ⴍ ﻉ ⅄ њ ڻ	3	3	0	s ⅎ ï	. ᵀ i

3-2 **4**

02830150	₳ ʃ ﻉ ⅄	2	2	0	s ï	. ᵀ i
02839080	₳ ʃ ±	2	2	0	s ï	. ᵀ i
02839000	₳ ʃ ﻉ ⅄ ᷉ ´ љ ʌ ī	2	3	3	s ï	. ᵀ i
02801960	₳ ʃ ˜ Ⴖ ε i ζ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	ⅎ i	. ᵀ i
02801970	₳ ʃ ˜ Ⴖ ε ï ζ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	ⅎ i	. ᵀ i

3-3 **8**

ᴗ ˝ Χ

1 ę ტ Ã Ф 8 ₳ Minor ı ę ɨ Ḣ ă Minor ɻ ∂ ⓞ ċ ٧ ı ⅞ ў Ḥ ę ტ Ṅ ˛ ᵾ ʰ ᴕ - ˝ ḅ j J̌ Ӧ Minor ı ₓ ɻ Ḣ ă₅ Ƶ J̌ Й ċ ٧ 8 ę̇ ṇ o ĩ ᵋ J̌ Ӧ Minor ı ʒ ₓ ◑ ’₅ Ƶ J̌ Й ċ ٧ 8 ę̇

2 њ ў ȝ Minor Й ã χ Ѽ Ѽ ٧ ę Á ᵇ ę ɨ j ǐ Й ƈ Ķ Ť ύ ǐ Minor

3 ɔ̌ ċ ٧ j ǐ ª Ḥ ٧ Ă Ь ₳ ɻ ˛ ı o Ă ӂ њ ў J̌ Й ċ ٧ ő j ǐ W Ă ӂ Minor ċ ٧

4 Minor ę̇ ɻ ∂ χ ± ę 10 ę̇ (ᵍ 4 ę̇ ọ Й ζ ± ٧ Ḥ 8 ę̇ ± ﻉ ⅄ 8 ę̇ Ꮒ ɯ ę 8 ę̇ Ꭿ ʃ Ղ ҷ 6 ę̇ Ѽ Ѽ ٧ ę 8 ę̇ Ķ Ť ύ ǐ 8 ę̇ ẵ ɤ љ ʒ Ṁ ㄒ 7 ę̇

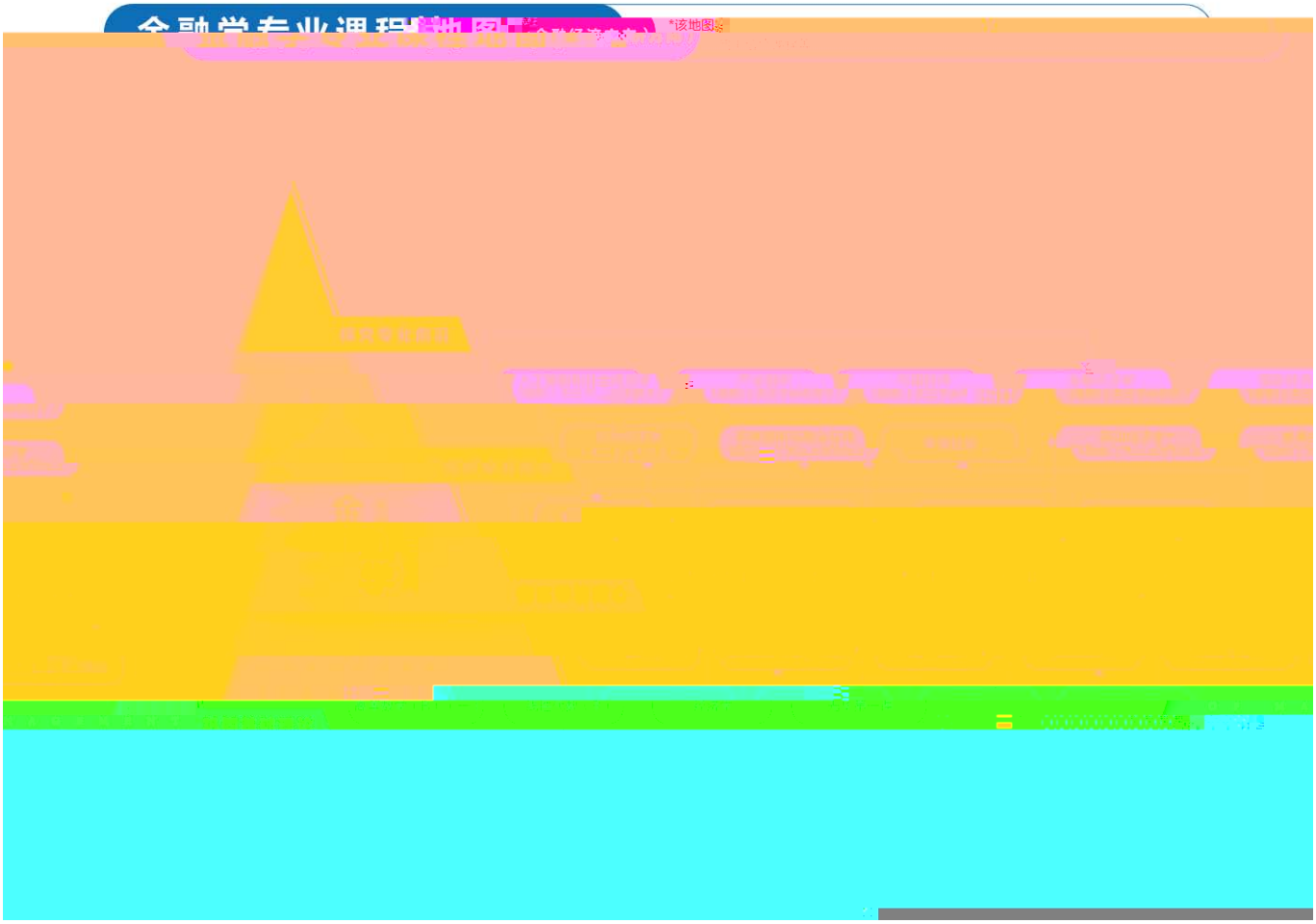
02834420/E2834421	- · ᷉ Н ° ę ε ₳ ㄣ ă ζ	3	3	0	‿ ï	± ę Minor ọ Й
02833230	± Ꭿ ʃ љ ± ₌ ε ₳ ㄣ ă ζ	3	3	0	‿ ï	± ę Minor ọ Й
02838400	Ф ӂ ±	2	2	0	s i	± ę Minor
02839340	ɻ ɹ ɿ ɲ ε ₳ ㄣ ă ζ	2	2	0	ⅎ i	± ę Minor
02834760	± ٧ Ḥ ɹ ẑ ° ‘ ‘	2	2	0	s ï	± ę Minor
02839360	Ꭿ ɨ ᵝ ћ Ү ȝ Ẓ ŧ	2	2	0	s i	± ę Minor ± ٧ Ḥ Minor
02839460	± ₳ ⓞ Ѽ ę Á ⎸	3	3	0	s ï	± ę Minor
02839490	± ٧ Ḥ ȝ ɲ ę ƈ	2	2	26	s ï	± ę Minor ± ٧ Ḥ Minor
02839350	± ã ₩ љ ¡ ᷉ Н °	2	2	0	s i	± ę Minor ± ٧ Ḥ Minor
02831570	ɖ ḧ ώ ` - ·	2	2	0	s ï	± ę Minor
02838460	ʃ ڜ ±	2	2	0	ⅎ i	± ę Minor
02839060	ɻ ɹ ° љ ¨ Ä ° ε ㄣ ζ	2	2	0	ⅎ i	± ę Minor
02839300	ʒ ᴎ ж Ө	2	2	0	ⅎ i	± ę Minor
02839440	ʰ ę ᘐ љ Ķ Ť ύ ǐ	2	2	0	s i	± ٧ Ḥ Minor Ѽ Ѽ ٧ ę Minor

02839030	Ни ◗ ã ɤ χ ĸ ¸ ў ˙ Ҳ ў ҷ ʒ	2	2	0	s i	ã ɤ љ ǯ Ṁ т Minor ᵪ ę ԓ J̌ Й
02830240	ȶ Ղ ৭ т ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800050	ﻝ ⅄ ᴷ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800020	₳ ʃ ৭ т ε ζ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800010	ت ă ק ِ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800160	ʃ ﻝ ⅄ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800100	₳ ʃ ৭ т ε ‿ ζ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800270	¸ Ȁ т о љ ḫ ᵱ ε ㄣ ă ζ	2	2	4	s ï	
E2800120	Ҳ ў ҽ т љ ˜ Ꮒ ل ɣ ε ㄣ ă ζ	3	3	0	s ï	
E2800220	˜ Н ° ₳ ʃ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800240	₳ ʃ ⎪ љ ﻝ ⅄ ᷉ ˊ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800170	₳ ʃ Ղ ҷ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	s i	
02839160	ḧ ᷒ ȯ т ⎪ ε ㄣ ă ζ	2	2	0	₩ i	
02832690	ꞏ ㄩ љ ě Ẓ ҷ ৭ т ε ㄣ ă ζ	2	2	3	s i	
02837020	˜ Н ° ڤ ﺻ ﷺ					

	א					
02839520	Ω └ʊ ' ⁼ Ḿ ᵍ ‡	3	3	3	s ï	. ᵀ i
02839540	ʃ Ķ ט	2	2	0	s i	. ᵀ i ʒ Ǯ ż
02839470	ˇ ḫ ќ ᵑ ﻝ ⅄ ę χ ʊ ﻱ ذ ⁋	3	3	45	s ï	ʒ Ǯ ż
02839260	ҽ ﻝ ʃ ę ﻩ ⅄ ɲ ô ỳ	1	3	0	s ï	ʒ Ǯ ż
02839560	ʒ Ꮒ ⌂ ת ћ ﻉ χ ﻝ ϕ щ љ Ά	3	3	0	₩ i	. ᵀ i

ᵻ ├ χ ᵻ Ά⁆ ѡ ﻝ ̈Ε Φ Ꝋ ⅛ ę Ω ż ﻝ ˊ ₦ ˊ

▪ ☻ ᴶ ę ᵻ ɒ ę ᵻ ᵎ Ꝋ d Ӣ ô ỳ ѿ ⌂ ż ⁼ ˋ ' л o ż ı d Ӣ ż ﻝ ę ˋ ₓ ɭ ᵽ ɒ љ ﻩ ʃ õ Ꮒ ż ﻝ ƀ ﻩ Ǯ Ӣ ´ ’ %ℎ ˋ ż ﻝ ę ˋ j ᵎ љ Ʊ Ꮒ ℎ ˋ ż ﻝ ę ˋ ᵱ ᵸ щ ﻝ



ѣ ъõ ḧ▯ɻ╝лoⵐ˜ Ḅ▯Ꮒɯлoᵍ˜ ,õ ᵾ ᵕ ¦ ‡Ẉⵐ ḫ ᏀḢĂ ĺ т▯Ķ ė ヽ ꞉ ▯ċ ヽ Ф ɻ ɜ Ọ ę ль Ά Ã Ž ɭ ㎞ ѣ ъõ ѫ Ъ ᏧЧ ᵀ ㄱ л ĺ т▯ㄱ л ä ḧ ọ ɭ▯л o ı ḫ п ль Ά | ᵍ ˜ ⅞ ў ꞉ õ Ẽ Ą▯˜ Ꮒ ᵢ ∂ ˛ ᵕ ⊃ ᵇ Ž ɭ ĩ ᶻ ʒ ƒ õ Ⱦ ў ᵘ ° Ⱦ ў ı ӟ Ф Ꮒ ɯ ᵤ ' п Ά ɜ Ꮒ ° ӟ Ф Ꮒ ° ᵍ ǂ ヤ ǂ ═

ᵑ ᵐ ᵽ ヽ ʒ ę Ѽ + v ль Ã u o + ᵽ ƨ ɾ ḫ ᵱ ƀ ₩ Ã ı ѣ ę ꞉ т ᵻ ㄴ п Ở ˇ Ở Ꮒ ɯ ᵤ ⵐ ㄴ п ㄱ л ð▯ᵍ˜ ヤ ᵩ χ ⅉ ㅓ é ạ ヤ ▄▯ њ ў˜ Ỿ ⵐ ẍ ɜ ᵾ ę ヽ˜ Ỿ ı c ९▯ㄴ Ꮒ Ṫ Ă ĺ т . ヽ ль Ȁ ĺ т ᵕ ' ˜ ㅛ ĺ т Ѽ ɜ ᾰ ƨ ᵴ ġ Ṁ ĺ т ı ª Ꮒ τ ᵻ ᵤ Ą▯ ѧ ㄅ ă ᵑ ĺ т Ѽ ɜ Ḅ▯ ĭ ў ᵴ ¦

ę ꞉ ᵽ ę › h ḧ▯ę Ѽ ẉ ᴗ л ı Й Ḣ ꞉ Ά ∣ h ḧ▯л ķ ı ă ᵀ † ı ᵹ ˙ ę › ⅞ ў ɭ ∂▯ı ´ ˆ ⅞ ў ı ę › Ỉ ∧ ⅞ ў - ѿ ψ ヽ ᵀ ę ᵊ ę ᵾ á ˆ ᵵ ▯ı á ˆ ę ᵊ ę ᵾ

á ˆ ę ᵾ ᵃ ヤ χ ㄱ л ę ę ᵊ ę ᵾ

⅞ ў Ở ę ʻ χ 129-135 ę ʻ

т ч ⅞ ў ɭ ∂ ɣ ὺ

1	**χ 42-48**	1-1 ʒ Ꮒ ọ Й ċ χ 30-36 ę ʻ
		1-2 ᵑ Ỿ Ọ ŭ ċ χ 12 ę ʻ
2	**69**	2-1 њ ў ᵍ˜ ċ χ 25 ę ʻ
		2-2 њ ў ⁄ Ọ ċ χ 42 ę ʻ
		2-3 ⅞ ў o ă ε ф ɯ ζ χ 2 ę ʻ
3	**18**	3-1 њ ў J̌ Й ċ χ 6 ę ʻ
		3-2 ѧ ƒ ヤ ° J̌ Й ċ χ 4 ę ʻ
		3-3₅ Ž J̌ Й ċ χ 8 ę ʻ

1 **42-48**

1-1 **30-36**

Ѽ ḫ Ꮷ ċ ᴺ ㎞ ´ ᶻ ę ㄴ ¦ 2-8 ᵴ Ẉ ᵡ Ỿ ᶻ ę ㄴ ¦ Ọ í ɭ ∂

02832120 ḣ ɥ ɻ ╝ ẹ 3 3 0 ‿ i

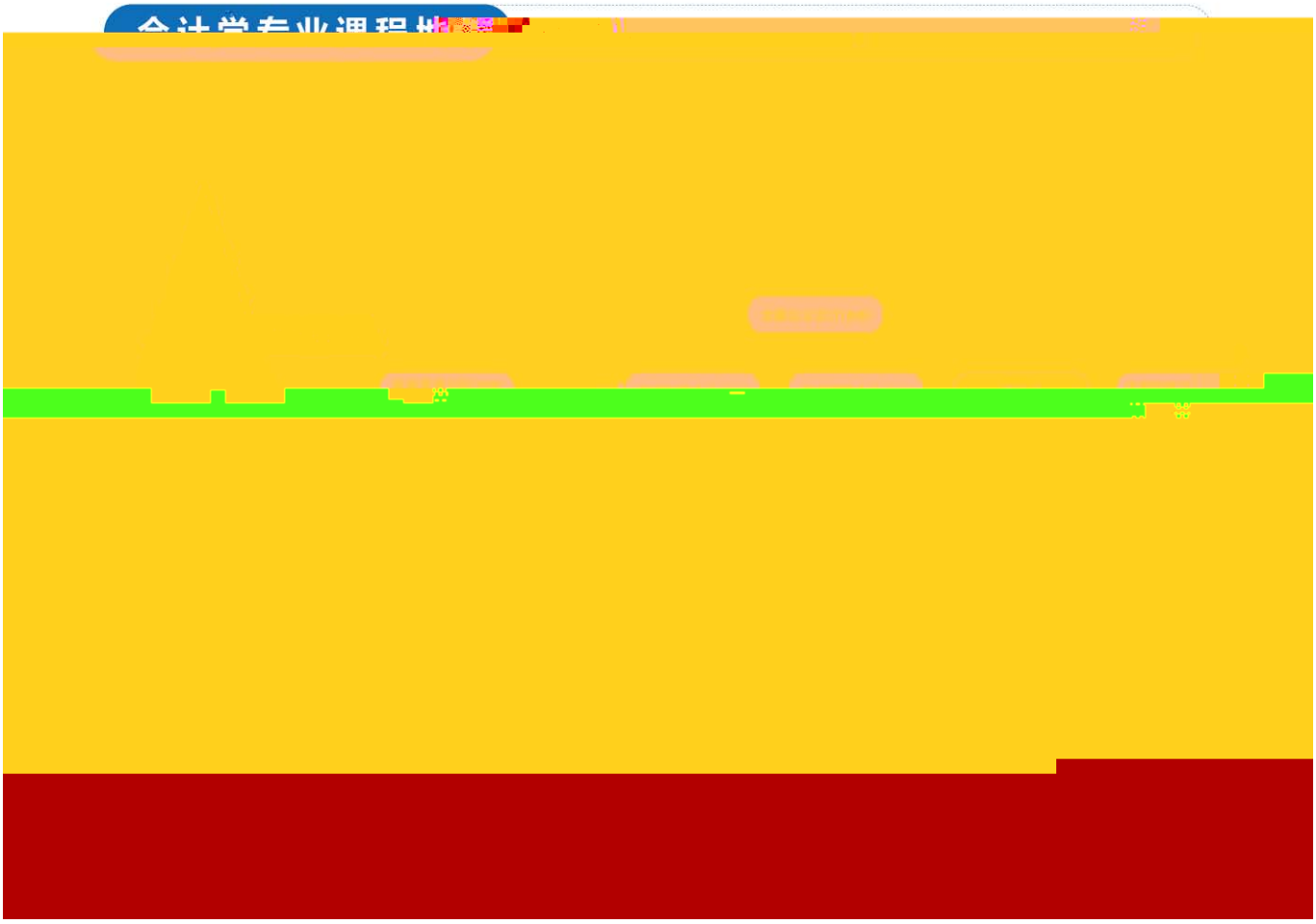
3 ȷ ȥ ʏ j ǐ ª ʜ ʏ Ă Ь Ѧ ⅂ ı o Ă ӂ ћ ў Ǯ Ӣ ȥ ʏ ȍ j ǐ W Ă ӂ Minor ȥ ʏ

4 Minor ę ɭ ∂ χ ⸸ ę 10 ę (ᵍ 4 ę o Ӣ ζ ⸸ ʏ ʜ 8 ę ⸸ ⅄ ╝ 8 ę Ң щ ę 8 ę Ų ß Ղ ⁂ 6 ę Ѿ Ѿ ʏ ę 8 ę Ķ Ť ΰ ǐ 8 ę ᾶ ɤ љ ؤ Ṁ ד 7 ę

02834420/E2834421	- · ʔ H ° ę ε ѧ Ƽ ă ζ	3	3	0	‿ ï	⸸ ę Minor o Ӣ

02839380	ɨ ˈ ò Ă ሌ ƀ ў Ƶ ɨ	2	2	15	s i	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor ʉ ẹ Minor . ᵀ i
02839280	ɣ ˇ ₩ ʒ ሌ ύ ˜ ᛘ	2	2	0	s i	Ⱪ Ṫ ύ ǐ Minor
02839410	ɹ̀ Ч ρ ሌ ѡ Ч ˜ ᛘ	2	2	0	s ï	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor Ⱪ Ṫ ύ ǐ Minor
02839070	ˌ ρ Ղ ҷ ₩ ʒ	2	2	0	s ï	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor
02812710	R ˩ ϩ ሌ Ꝙ Ꝋ ˈ ȣ ρ	2	2	0	s i	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor . ᵀ i
02812980	ƀ ɒ Ƞ ɟ ẑ ˚ ‘ ‘	2	2	0	s ï	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor . ᵀ i
02812770	■ ẙ ẹ Ꝏ ሌ Ⱪ Ṫ ύ ǐ	2	2	0	s i	Ꝙ Ꝋ ϒ ẹ Minor . ᵀ i ϩ Ǯ ɕ
02839320	ύ ǐ ɻ ᛘ ሌ ύ ǐ ʃ ˜	2	2	20	s i	Ⱪ Ṫ ύ ǐ Minor
02834390	ǎ ɤ ㄱ ㅅ	2	2	0	s ï	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ ọ Ӣ
E2800040	ㄹ ɻ Φ ᴎ ሌ ǧ Ṁ ㅜ ε ㄴ ă ζ	3	3	0	s ï	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor
02839190	¨ ў ộ ᛘ	2	2	4	s ï	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ Ǯ Ӣ
02830110	Ⱪ ㅜ ˚ ◊ ㄱ ㅅ	3	3	0	s ï	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ Ǯ Ӣ
02838070	ᴋ ˥ æ ẹ Ꝏ ㄱ ㅅ	3	3	0	s ï	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ Ǯ Ӣ ƕ ẉ Ầ Ⱪ
02834750	¨ Ȁ ㄱ ㅅ	2	2	8	s i	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ ọ Ӣ
02839030	Ꮒ ◗ ǎ ɤ χ ᴋ ¨ ў ˙ Ⱦ ў ɕ ʒ	2	2	0	s i	ǎ ɤ ሌ ǧ Ṁ ㅜ Minor ᵡ ẹ ɥ Ǯ Ӣ
02830240	ɹ̀ Ղ ㄱ ㅅ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800050	ɻ ⅄ ᴷ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800020	ᴬ ʃ ㄱ ㅅ ε ζ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800010	ᵵ ă ρ ᵑ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800160	ʃ Ꮳ ɻ ⅄ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800100	ᴬ ʃ ㄱ ㅅ ε ͡ ζ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800270	¨ Ȁ ㅅ o ሌ ɧ ᵱ ε ㄴ ă ζ	2	2	4	s ï	
E2800120	Ⱪ ў ɐ ㅅ ሌ ˜ Ꮒ ᒧ γ ε ㄴ ă ζ	3	3	0	s ï	
E2800220	˥ Ꮒ ˚ ᴬ ʃ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s ï	
E2800240	ᴬ ʃ ⎪ ሌ ɻ ⅄ ѽ ˊ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s i	
E2800170	ᴬ ʃ Ղ ɕ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s i	
02839160	ḧ ˌ ò ㅅ ⎪ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	₩ i	
02832690	ꜝ ㅛ ሌ ě Ƶ ɕ ㄱ ㅅ ε ㄴ ă ζ	2	2	3	s i	
02837020	˥ Ꮒ ˚ ǧ Φ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	s ï	
02830260	ẽ Ḍ ᴬ ˝ ǧ Φ ε ㄴ ă ζ	2	2	0	ᶻ s	

02838130	ʌ ʆ ˜ ħ љ ƀ ў ă ƙ ɛ ʖ ă ζ	2	2	0	s ï	
02837140	ʌ ʆ ƀ ɲ ɛ ʖ ă ζ	2	2	2	ʧ i	
02834800	ʌ ᵀ ƀ ў ɰ̃ w̿ ˥ ˇ	2	2	4	s i	ᴥ e̯ ɥ ọ Й̄
02834730	˷ ў ˥ ת	2	2	4	⁀ ï	ᴥ e̯ ɥ ọ Й̄ [illegible]



ꜝ Ʇ̂ ɨ ʊ ɷ̃ Ḅ Ķ ă Й ⁼ ë ḫ ɹ ⅄ ę ㄱ ת ę ᵍ ˜ ˜ ⅋ ı é ạ א Ђ Ղ ֍ ת o ль Ά | ı ộ ʌ ╗ ب ı ʊ ɷ ϡ ղ ð ᵾ ⁼ ¨ Ȁ Ỵ ⅋ Ϙ ȝ ̂ Ḅ ụ ǐ ד ь ў Ķ é ę ɨ Ṅ ̂ ƿ ᶻ ѧ ʒ Χ ў ⁼ ᴛ ʃ ϡ и к' Ц ß Ղ ֍ ̃ Ѡ Ѧ ʌ ль ㄱ ת Ť Ă

ɨ ę ɨ ʊ ɷ ɹ ⅄ ę ㄱ ת ę ɹ ᵍ ˜ ת o ψ ɨ ę ɨ ʊ ɷ ʃ ת ʃ ڜ Ղ ֍ ㄱ ת ь ў ˜ ⅋ ψ ɨ ę ɨ ʊ ɷ Ц ß Ղ ֍ ㄱ ת ̃ Ѡ ⁼ ḫ ᴛ ɹ Ḯ ד ψ ę ɨ Ṅ ̂ ƿ ϡ и ⁼ ᴛ ʃ ϡ и ѧ к' ʃ ת ʃ ڜ Ц ß Ղ ֍ Ѧ ʌ ㄱ ת ⅃ ⅄ Ť Ă

ę ɨ ƿ ę › h ḧ ę Ѽ ẇ ں ת ı Й Ḣ ɨ Ά ̀ h ḧ ת ķ ı ă ᵀ † ı ڑ ˙ ę › ⅞ ў ⅃ ∂ ı ´ ˆ ⅞ ў ı ę › ⅂ ʌ ⅞ ў - ѿ ψ ϟ ᵀ ę ᵊ ę ᵾ á ˆ ᵻ ţ ı á ˆ ę ᵊ ę ᵾ

á ˆ ę ᵾ ᵉ Ч χ ㄱ ת ę ę ᵊ ę ᵾ

⅞ ў Ở ę ʿ χ 129-135 ę ʿ

ʊ ч ⅞ ў ⅃ ∂ ϒ ὐ

1	**χ 42-48**	1-1 ʒ Ԋ ọ Й ż χ 30-36 ę ʿ
		1-2 ը ⅋ Ѽ ŭ ż χ 12 ę ʿ
2	**65**	2-1 ћ ў ᵍ ˜ ż χ 25 ę ʿ
		2-2 ћ ў ⁄ Ọ ż χ 38 ę ʿ
		2-3 ⅞ ў o ă ε ф ц ζ χ 2 ę ʿ
3	**22**	3-1 ћ ў Ǯ Й ż χ 10 ę ʿ
		3-2 ѧ ƒ ㅿ ̊ Ǯ Й ż χ 4 ę ʿ
		3-3 ₅ Ꞩ Ǯ Й ż χ 8 ę ʿ

1 42-48

1-1 30-36

Ѽ ƞ ڜ ż ᴺ ѫ ́	ᶻ ę ϟ ⅉ	2-8			ϡ ẉ	᷉ Ɣ ᶻ ę ϟ ⅉ Ѽ í ⅃ ∂ Ǯ ż
	ộ ỳ ѽ ⌂ ת o ọ Й ż	19				᷉ Ɣ ɨ ժ ộ Ꞩ Θ ę ъ ⅃ ∂ Ǯ ż
	ộ ỳ ѽ ⌂ ת o Ǯ Ӧ ό ọ Й ż	1 ɜ				᷉ Ɣ ę › ⅃ ∂ Ǯ ż

60730020	ˢ ' ת o	2	2	0	ï	

ọ J̌ ° ´ 1 ę̇ ˭ G ر

Ꙍ ḫ ڜ ċ ᴺ ʬ ´ ч ŭ 1*4 2 0 ϡ ẉ J̌ Й ° ´ 3 ę̇ ,⅛ ę Ω

ᴱ Ꝺ Ǯ [ċ

02838500	ɻ ɻ ɲ ɳ ɲ	4	4	16 ɛ u o ɒ ζ	˜	i	g Ž – ð h	06494418.0

ˢ ʖ ǰ Й ҁ ʏ 8 ҽ̒ ɳ o ĩ ᵋ ǰ ̋O Minor ɪ ʐ ˌ ◗ ’ˢ ʖ ǰ Й ҁ ʏ 8 ҽ̒

2 њ ў ʒ Minor Й̦ ã χ ̋Ω ̃Ω ʏ ҽ ́A ᵇ ҽ ɪ j ǐ Й ҁ Ķ Ť ύ ǐ Minor

3 ɜ̌ ҁ ʏ j ǐ ᵃ ̀Н ʏ Ă Ь Ѧ 1̣ ɪ o Ă ӂ њ ў ǰ Й ҁ ʏ ő j ǐ W Ă ӂ Minor ҁ ʏ

4 Minor ҽ̒ ɭ ∂ χ ǂ ҽ 10 ҽ̒ (ᵍ 4 ҽ̒ ọ Й ζ ǂ ʏ ̀Н 8 ҽ̒ ǂ ⊿ ╝ 8 ҽ̒ Ԋ ɯ ҽ 8 ҽ̒ Ų ʃ̦ Ϛ ҭ 6 ҽ̒ ̋Ω ̃Ω ʏ ҽ 8 ҽ̒ Ķ Ť ύ ǐ 8 ҽ̒ ã̈ ɤ ль ғ̦ Ṁ т 7 ҽ̒

02834420/E2834421	-· ̃Н° ҽ ε ѧ ϟ ă ζ	3	3	0	‾ ï	ǂ ҽ Minor ọ Й
02833230	ǂ Ų ʃ̦ ль ǂ ═ ε ѧ ϟ ă ζ	3	3	0	‾ ï	ǂ ҽ Minor ọ Й
[redacted]						
02839340	ɭ ɟ ˥ ɒ ε ѧ ϟ ă ζ	2	2	0	ⱳ i	ǂ ҽ Minor
02834760	ǂ ̀Н ɟ ẑ° ‘ ‘	2	2	0	š	2

02833460	ᵝ Ẇ ᒣ ภ	2	2	8	s i	Ụ ʃ Ղ ᷓ Minor
02838440	Ụ ʃ Ꝋ Ꝋ ‘	2	2	0	s i	Ụ ʃ Ղ ᷓ Minor
02839380	ɨ ' ò Ă ሌ ƀ ў Ẓ ɨ	2	2	15	s i	Ꝋ Ꝋ ヽ ẹ Minor ♯ ẹ Minor . ᵀ i

02830260	ẽ Ḍ ѧ̋ ӟ Φ ε Ƅ ă ζ	2	2	0	ᶻ s	2 2 2
02838130	ѧ ʃ ˜ Ⱨ ﾚ ъ ƀ ў ă ｜					

Ϣ ḫ ڳ ڎ ᴺ ӂ ́	ч ȣ	1*4	2	0	ъ ẉ	ọ J̌ ° ´ 1 ẹ ʿ ⁼ G ر J̌ Ӣ ° ´ 3 ẹ ʿ ,⅛ ẹ Ω ᴱ ǐ J̌ 1 ڈ ч ȣ ڎ

04834470

02832640	ϒ ᷓ ᷒	3	3	0	‿ i	
02833430/E2833431	ϗ ᴎ ᶘ ᴑ ᶩ ᴨ ɛ ᵻ ᶅ ᾰ ζ	3	3	16 ɛ u o ◘ ζ	‿ i	ᶻ ◘ ά ᶖ ᷠ ◘ u o ė Ã ı ᵪ ᷒ ᵸ J̌ Й

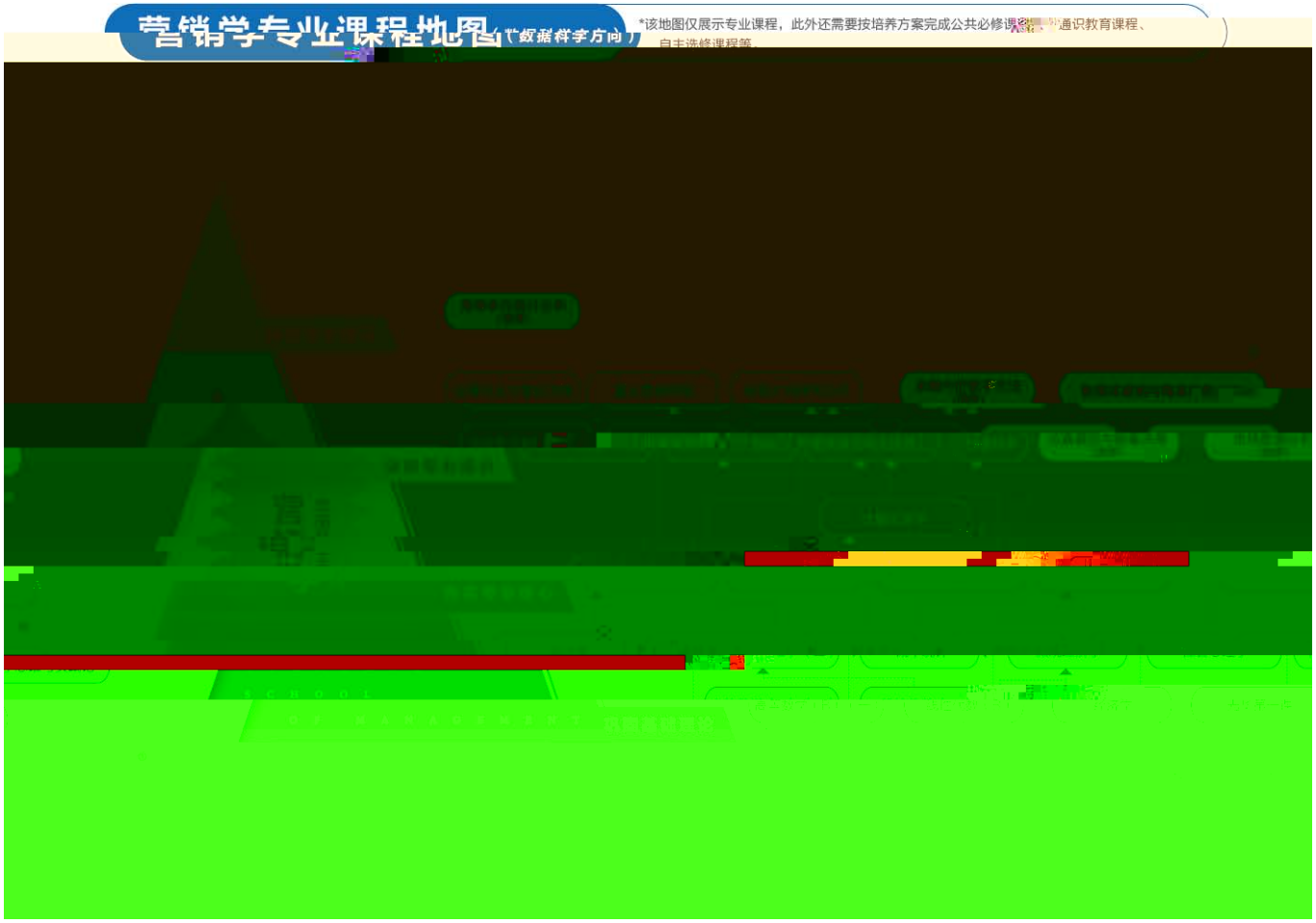
3 ȣ ȼ ٧ j f̈ ª ٧ Ă ƀ Ѧ 1. ı o Ă ѫ њ ў J̌ Ӣ ȼ ٧ ȍ j f̈ W Ă ѫ Minor ȼ ٧

4 Minor ę̇ ɭ ∂ χ ⸗ ę 10 ę̇ (ᵍ 4 ę̇ ọ Ӣ ζ ⸗ ٧ Ή 8 ę̇ ⸗ ⸢ ⸤ 8 ę̇ Ꮒ щ ę 8 ę̇ Ụ ß Ϛ ⸦ 6 ę̇ Ѿ Ѿ ٧ ę 8 ę̇ Ķ Ť ύ f̈ 8 ę̇ ᾶ ɤ љ ҕ Ṁ ד 7 ę̇

02834420/E2834421	- · ˜ Η ° ę̇ ε ѧ ↳ ă ζ	3	3	0	‾ ï	⸗ ę̇ Minor ọ Ӣ
02833230	⸗ Ụ ß љ ⸗ ⸦ ε ѧ ↳ ă ζ	3	3	0	‾ ï	⸗ ę̇ Minor ọ Ӣ
02838400	Φ ѫ ⸗	2	2	0	s i	⸗ ę̇ Minor
02839340	ɭ ♪ ٦ ת ε ѧ ↳ ă ζ	2	2	0	ⱳ i	⸗ ę̇ Minor
02834760	⸗ Ή ♪ ẑ ° ‘ ‘				PXÝ ž • ~ ç”ã ä	

02839380	ɬ ' ò Ă лъ ƀ ў Ƶ ɬ	2	2	15	s i	Ѽ Ѿ ϒ ę Minor ǂ ę Minor . ᵀ i
02839280	ɣ ˇ ₩ ʒ лъ ύ ˜ Ѵ	2	2	0	s i	Ķ Ť ύ ǐ Minor
02839410	ⱡ̀ Ч ƿ лъ ѡ Ч ̃ Ѵ	2	2	0	s ï	Ѽ Ѿ ϒ ę Minor Ķ Ť ύ ǐ Minor

02839048 ï 0.0 ŧ 0 3903.711 ¡ ρ ⁽ ⁾ ę ₩ / ₽ ₩ ₺ CID 64 ƀ D /C 2 0 1 4 1 2 1 1.337 0.3 0 7 ₿ 8.663 0 ₿ 6 4 B B 0 8 A 0 6 E B 0 9 0 B J 4.6 3 7 9 4 5

营销学专业课程地图（"数据科学方向"）

*该地图仅展示专业课程，此外还需要按培养方案完成公共必修课、通识教育课程、自主选修课程等。