湖南商务职业技术学院

Hunan Vocational College of Commerce

Ṫ ṷ ḯ Ḥ Ȯ .

ϗ ڳ ډ Ợ ṷ ⅞ ۱ ắ ۷ ắ

Ẉ

ỗ

⋮ Ỡ ´ ‰ ѽ ك ۱ ⅞ Ẹ Ẉ OBJ ļ ỗ

ļ ǐ ۱ Ł ǐ ۱

1

ị̄

2

گ Ƶ ⊻ ~ ჭ ۱ “ ǐ ⊻ ”“ ǔ ǐ ” ۱

À õ Ч ị̄ ɹ ɻ ת ỳ Ổ ị ǔ ˊ ˭

ị̄ ω ِ Ă Ǫ̈ ̀H ~ Ǫ̈ Ǫ̌ ô ۸ ˊ ۷ ˆ

ǐ̈ ڑ ị À ǐ́ ̀H Ǫ̈ ⊻ ۷ ɬ

ă ۷ ` ∂ ۷ Ṫ ۷ ̄ έ ά Ṫ ǔ ǐ ~ ת o

~ ~ ⅋ ̀H ǐ́ Ά | ǔ ǐ Ụ ת ǔ ǐ Φ

ǔ ǐ ﻮ ă Ά ˭ Ầ Ƶ ɬ ǐ́ ˭

ṇ ɨ ㄩ Ṫ ί ǐ̈ ⊻ ۷ ؤ ǐ́ Ṫ

ǔ ǐ Ǫ̈ Ǫ̌ ת Ṫ ǔ ǐ Ẉ ۷ ۸ ⵗ ɔ ㄩ ۸ ǐ̈

Ṫ ǔ ǐ Ƶ ɬ Ầ ˭ ị̄ ̀H ̀H ǐ́ έ

é ạ ¨Ḥ ⊀ ⊀ ~ ~ ⅋ ⊁ ủ Ầ ע

Ẋ é ạ Ű ⊀ ץ

é ạ ჯ Ầ ╚ ץ Ắ | ë OBJ ⊀ ץ ΐ

é ạ ⊀ ╚ ჯ Ầ ¡ 2 ~ ⅋

é ạ Ặ ấ ‴Ọ̃Ω ẓ ấ Ằ ´ ώ ‴Ọ

̃Ω ´

é ạ ╚ ת Ẓ ŧ ‴Ọ̃Ω ∤ ш

~

é ạ Ẓ ŧ OBJ Ǐ ↑ ‟ Ặ ấ Ầ

é ạ ʽH ת ʽH ₅ ł ¡ 2 ת

ʽH ▄ ẙ ⊀ ץ ʽH ⊀ ʽH Ắ |

ɹ Ṫ ΰ ΐ Ẓ ŧ Ầ ╚ ץ ˀ OBJ Ṫ ΰ ΐ ʽH

OBJ Ẓ ŧ ץ ẑ ɹ Ắ↾

ΐ ɻ ∂

Ḿ Ằ~ ⅋ Ằ ʽH ΐ OBJ ΐ Ằ ΐ

∤ ح OBJ ΐ

‴ OBJ ڪ ؛ ΐ

ω ‘ ڈ ى ɹ ڈ ىOBJ ΐ

ω‴ OBJ ¡ 2 ă ´ ڑ ΐ ں ΐ

ΐ ڪ ح Ẋ* . ת ɹ ჯ ـ ∂ ‘ ΐ ° ´ ấ

Ф Ắ↾

ш ∤ ჯ ⊀ ץ Ꮀ ذ ; ⊀ ΐ OBJ ت ΐ

ჯ ° ´ ă 6 OBJ ʽḤ ΐ

ŧ ⊀ ץ א ΐ

Ẉ OBJ J̌ ↑ " Ạ â OBJ Ǐ

Ầ Ǐ

Ⱬ Ⱬ n ת OBJ Ǐ

Ṫ ú Ǐ Ẓ ɾ Ầ Ǐ

⋮ Ⱬ ˜ Ầ Ṫ ú Ǐ OBJ Ẓ ɾ ˥ ẑ

ɹ ˥ OBJ Ǐ

Ṫ ú Ǐ ˥ ˥ ɓ ˥ ˜ Ǐ

ɻ OBJ ˈH ˜Ḥˈ Y Ǐ

˜ Ầ ע Ạ " Ǐ

˜ OBJ ή Ő ‘ ڈ ىء Ǐ

Ṫ ú Ǐ Ẓ ɾ ⊥ ; ˜ Ǐ

?

ż ˥ ₩ ˜ ż ˥ ₩ ọ ں J̌

J̌ ˜ ż ˥ ₩ ⁄ Ọ ż ˥ ₩ ö ţ J̌

ż ˥ ₩ ؤ ∪n ₩ Ⱬ˜

?

?

Ṫ ṻ Ī̈ Ḧ Ȯ ż Ɣ ⊀

3

4

~ ج ١ ₩

ΐ ´ ‰ ΐ¯ ۷ ﺍ ﷺ ٰHت Ẽ ♂ ۷ دگ

Ẋ ‘ ذ ؛ ر ﺍص ۷ ۊ OBJ ڈ ئ ڈ

ا ﷺ ص ﷺ ٰHت Ẽ ♂ ۷ دگ OBJ ф

ш Ⴑ ذ ؛ ᵯᏨ ᴪ ė ᵽ د ت OBJ ‘ ф

ш ᵯᏨ ۷ ΐ

ᵽ ا ∂ دگ ᵽ ذ ₩ٰO ˘

ע پ ٮ ז ת ᵽ

ᵽ ا ∂ پ ٮ ז ת ᵽ | گ ° ´ ᵽ ذ

خ ۷ ă ⁄ ص ۷ ă ⁄ ل ˈ ă ⁄ ˀ ل ٹٰH ΐ ă

⁄ ũ د . ì ذ ؛ ф ˀ Ṫ OBJ

ᵽ

ᵐḢ ۷ ۸ ۱ ת

۷ و ´ ‰ Ƶ ۷ ` ∂ ۷ ل Ỿ OBJ Ỿ

و ۱ ل ۸ Ỿ Ỿ ڀ ℓ ă ɲ ˘ ق ل ۷

۷ OBJ Ṫ ا ل ۸ Ṫ Ƶ ũ OBJ ΐ ǐ ا ǐ

۷ ΐ ┼

~ Ỿ ´ ‰ é ᵽ ת ɹ Ẃ ז ᵐḢ ă

۱ ת . ` ۱ ת ل ۸ ۱ ת OBJ ᵐḢ ٰH ΐ ظ ז ᵐḢ

۷ ۸ ۷ â ۷ ǐ ۱ ת ل ۸ `O OBJ ٰH ΐ

ΐ ´ ‰ ۱ ᵐḢ ۷ ۸ OBJ Ⴑ ٮ ل ۷

ǐ ٰH ΐ ۱ ظ ז ᵐḢ ۷ ۸ ۷ â ۷ ǐ ۱ ת

`O OBJ ΐ ۱ Ḿ Ẉ Ẃ ð ﷺ ڭ OBJ ή

ڭ ΐ ۊ ڈ ئ ڈ ۉ é ộ ă ‘ ڈ ئ Ẋ ɹ

ڈ ئ OBJ ΐ

ا ۷ ۸ OBJ ڤ ۱ ă ז ᵃA ۷ ۱ ת

[OBJ] ת ֫Ḥ ɤ ֫Ḥ ᦵ ᦵ Ạ ấ

ᦵ Ò ᦵ ת

Ọ ɻ ∂ ڀ ɤ u o Ã Ọ | ☼ ɬ ر ڀ

ɤ ̀ Ọ | ɬ q ώ ح ɬ گ

ė ǐ ڀ ɤ ή ˜ ό Ọ | ɬ [OBJ] Ȁ ᦵ ̄ ت

ǐ خ ᦵ ă̋ / ص ᦵ ă̋ / ᒧ ˈ ă̋ / ̂ ᒧ ت ˈH ǐ

ă̋ / â õ ᒧ ᦵ Ò Ẓ ɤ Ằ ט ɻ ∂ ч ᦵ

Ⴑ

ώ ̋Ϙ̃Ω̈Ḥ ≀ ̋Ϙ̃Ω ẓ �something ≀ Ḿ ε մh ή Ẃ ≀ ת մh

Ϙ ɻ ∂ ≀ ≀ ₩Ã ≀ ≀ Ϙ پ ɾ ⁾

ὲ Ϙ | ṇ ≀ ή ≀ | ≀ Ϙ ẻ Ã Ϙ ╗

ج ̋Aڤ Φ پ ɾ Ẉ̀H ă Ω ă ≀ : ă : ≀

Ά A Ã ڤ Φ ă̋ /

5 Ṫ ύ ΐ̋ Ϙ ~ ̀H

≀ و ´ ‰ Õ̊ ǔ ǯ ộ ≀ ‘ ڈ ئ ɹ ئ ڈ

ΐ̋ Õ ≀ Ṫ ỗ ẙ ̊ ≀

̀A ≀ ɨ5 ΐ̋ Õ ≀ ح ≀

̒Y ≀ ī ΐ̋

~ ⅋ ´ ‰ ɹ ̋Ϙ ~ ⅋ Ṫ ύ ΐ̋ ؤ ɾ έ ά

≀ ؤ ẍ ⌐ ظ ɾ ₦ ' o ̋Ϙ ת ≀ ɯ ≀ ό ̋Ϙ ̋Ϙ

ɯ ≀ ≀ ɯ ‘ ≀ ̋Ϙ ~ ~ ⅋ ɾ ̋Ϙ ɹ

ئ ڈ گ ≀ ظ ≀ خ ≀ ĕ ~

ΐ̋ ´ ‰ ¯ ≀ ‘ ̋Ϙ̃Ω ų ≠ ề ₦ ' ų

̋Ϙ ɯ ϕ ج - ΐ̋ Ḿ Φ Ã ~ ڭ ڤ Φ ≀

ظ ≀ ΐ̋ ̋Ϙ ɯ ≀ ‘ ΐ̋

ɻ ≀ ̋Ϙ̃Ω ̋Ϙ ̋Ϙ ≀

₦ ' o ̋Ϙ ת ≀ ɯ ~ ~ ⅋ ủ ̋Ϙ̃Ω ų ≠ ề ₦ '

₦ ' ų ̋Ϙ ɯ ϕ ₅ ج ≀ ≀ ό ̋Ϙ ~ ~ ⅋

ủ Φ Ã ~ ڭ ظ ≀ ≠ ề ɹ ầ ɹ ̋Ϙ ɯ

≀ ~ ~ ⅋ ủ ạ | ̋Ϙ ứ ệ Ό ̊ ≀ ό Ά ≀

≀ ∂ ⋮ Ẃ ɾ ≀ ɯ ‘ Ά | ủ ặ ‘

‘ ǐ̈ ≀ ‘ ă̋ ‘ ‘ ̂ ‘

Ϙ ɻ ∂ ح ≀ ɾ “ Ṫ ύ ΐ̋ Ϙ Ẉ ” ɹ

ف Φ ∂ ɹ ‘ ف Φ خ ۱ Ợ پ ۲ ת o گ ̊
ɹ Á | ■ ۱ Ḿ ~ ~ ⅋ ת ɹ خ ۱
ă / ص ۱ ă / ɹ ‘ ă / ̂ ɹ ت ʻH ĭ ă /
õ̂ Ẓ ۲ Â Ẉ ט ת ă Ł õ̂ Ẓ ע ˝ ף
A ̋

6 ۱ ẑ ϕ ש ʻH

ע و ´ ‰ ۱ ‎ Ḿ ع ộ ỳ ₦ Ổ õ
۱ Ṫ õ ẙ ˜ ǧ ڈ ộ ۸ ĭ ۱5

‘ ڈ ئ ɹ ئ ڈ ĭ

~ ⅋ ´ ‰ é ạ ‎ Ḿ ع ۸ ۱ Á | é ạ

ị | Ẃ ۲ Ợ ₩ ۲ Á | é ạ ẑ Ợ̃Ω

ă Ḥ Á | é ạ ° ´ Â ш ۱ Á

|

ĭ ´ ‰ ɾ ح ‘ ̃ ị 2 ۱ ẑ ĭ

۸ ̃ ị 2 ۱ ẑ ĭ ؛ ذ ị

2 ۱ ẑ ĭ ۸ ؛ ذ ي ۷ ị 2 ۱ ẑ

۷ ۸ ĭ ị 2 ° ´ Â ĭ ʻH

ɻ ט ~ ~ ⅋ ۱ ẑ ị

Ợ ₩ ẑ Ợ̃Ω ‎ Ḿ ع ă

Ḥ Ợ̃Ω ẓ Ḥ ۷

Ợ ɻ ∂ ۲ ۲ ₩ Ã ۲ ɹ Ợ پ ۲ ׀

ɨ Ợ | ɳ ۲ ή ۱ | ۷ Ợ ė Ã Â Ṁ

۱ ‎ Ḿ ع ۱ ẑ ϕ ש ĭ Á | خ ۱ ă /

ص ۱ ă / ɹ ‘ ă / ̂ ɹ ت ʻH ĭ ă / õ̂

Ẓ ۲ Â Ẉ ט ת ă Ł õ̂ Ẓ ע ˝ ף ̋A

₩ ۱ ج Ọ /

□

□

ö ī J̌ ڂ ۷ ₩

ɯ ۷ ۶ ۸ ʿH ˜ ڂ ۷

۷ و ´ ‰ ‴ ۷* . OBJ õ ỷ é ậ OBJ Ά |

̂ OBJ5 Ī̈ ۱ ǧ ᾠ ǧ

5 Ặ Ụ OBJ ̂ و Ậ Ṁ ۱ ♬ Ƶ Ά õ̂ OBJ

ƹ Ɣ ⱴ

~ ⱴ´ ‰ é ạ ۶ ۸ Ǐ OBJ ₦ Ổ é ạ Ṗ ۶ ═ OBJ

⅛ Ṗ OBJ ۲ é ạ ۷ ʿH ɬ é ạ ɳ ۶

۸ ~ ~ ⱴ ɬ é ạ ۶ ۸ h ų ۷ é ạ Ϋ ت ۱

OBJ ب ۷ ذ ؛ Ά |

Ṭ

ɻ ὺ ̈Ǫ̃Ω ‘ Ẓ ɾ ₦ ك ̈Ǫ̃Ω

‘ Ṫ Ẓ ɾ ̈Ǫ̃Ω ð ̴ ą̈ Φ ‘ —— ɾ ̈A

ɜ Ụ Φ ù ̈Ǫ̃Ω ‘ ḫ ậ ظ Ղ ̈Ǫ̃Ω ‘ Ղ ჯ ò

ẍ ̈Ǫ̃Ω ‘ ᛋ

Ǫ ɻ ∂ ڀ ɾ Ǫ | ☼ ɨ ộ ᛦ ڀ ɾ

ṯ Ǫ | ώ ᴝ ɨ OBJ́ OBJơ ώ ᴝ ɨ ɹ ڈ گ

ئ ǐ ᛋ خ ١ ą̈ / ص ١ ą̈ / ᒧ ˈ ą̈ / ˀ ᒧ ᛦ ٣ א

٣ Ấ Ã Ǫ ̈A ˀ Ẓ ɾ

ჟ OBJ Ǫ

٤ ˈH ˋH

ᛋ ´ ‰ ɨ 5 ǐ 5 ă ٦ ת ǐ

ף ǐ ᛋ ᒧ ذ ǐ ٦ Ɣ ٤ ᴝ ᛋ ̄ ɨ

ŋ ۑ ᴝOBJ ᛋ و ᾶ ̃ OBJ ǐ ڜ ¡ ᛋ ̄

~ ٤ ´ ‰ ɹ ת OBJ ת o ~ ٤ é ą̇

ת ١ ẓ OBJ ɾ Ấ | ٤ ´ ‰ 5 ⅄ ǔ ٤

OBJ ɾ

ǐ ´ ‰ Ц ɨ é ą̇ ▄ ẙ Ấ ₌ OBJ Ẓ ɾ Ő

ĩ ₌ ề ώ ǔ ٤ OBJ Ẓ ɾ

ɻ ת ị̄ ת ٤ ᛋ

ת ١ ẓ ᛋ ת ע ب ᒧ

ᴄ Ǐ ~ ~ ̈Ω ~ ת ₌

ề ώ ب ´ ‰ 5 ⅄ ٤ ᵌ ت ǔ ٤ 5 ⅄

Ǫ ấ ɲ ף ص š Ã ᛋ Ẉ گ ٤ °

ת ʻH ʻH

ﻉ ´ ‰ ı Ⴓ ₅ ộ ắ ¯ ۱ ‘ ڈ

ى ɹ ڈ ىOBJ ΐ

~ ⅋ ´ ‰ ɹ OBJ ₦Ổ ₅ ɨ ᵢ 2 תOBJ

Ầ Ш ۱ ، ẓOBJ á ۱ ‘ ɾ

ΐ ´ ‰ ẁ ı é ậ₅ ɨ ᵢ 2 תOBJ ת o ʻH

Ầ ت Ά |

Ⴗ ₅ ɨ ᵢ 2 תOBJ ₦Ổ ₅ ɨ ᵢ 2 תOBJ

ſ ~ ⅋ ᵢ ạ ẓOBJ ɾ ═ á ، ɾ ،

ɔ ⅀ o ừ ɣ ‘

₅ ΐ OBJ א ת

Ợ á ɲ Ặ ɲ ẹ Ḿ˜ ⅋OBJ ظ ɾ ΐ Ẓ

ɾ ˘ ı ớ ת ע ã ă ₩ʻO ˘ Ợ ע Ạ Ợ

ắ ⁄ ⅀ Ά ₌ ỏ ├ ت Ḿ ı ص ۱OBJ ⅀ ⅀ ẹ ـ

ẻ Ã Ⴗ א ¯ خ ۱ ắ ⁄ ص ۱ ắ ⁄ ـ ' ắ ⁄ ـ

ت ʻH ΐ ắ ⁄ Ợ Ä õ ▄ ỷ Ầ ע

OBJ Ợ

ʻH ʻH

ﻉ ´ ‰ ̊ OBJ ټ ΐ ‘ ḿ ñ

ر OBJ ΐ ۋ ڵ ۆ ʻY OBJ ת Ổ ɹ ڈ ى

OBJ ΐ

~ ⅋ ´ ‰ ɹ ọ OBJ ộ ﻉ ΐ ~ ⅋ ﻉ

ỷ ˛ Ά˛ ˛ Ĩ ˛

˛

ΐ ´ ‰ ~ ⅋ ΐ ℓ ℓ ı ă ۱

?

?

ă ڈ ڶ ۱ “ ỳ ”

“ ” “ب” ă ڈ ĕ ~ ת o մh

ộ ۸ ʽH ť ~ ⅋ ۸ ẙ _ ấ ť ۷

ļ ۷ մh ʽH ŏ ĩ ת o մh

ļ ọ ộ ۸ ť ~ ⅋ ۸ ẙ

۷ ۷ մh ã ļ ڶ ۱ ں ص ۱

Ắ ۱ Ĩ ۱ ۱ ۱

Ṫ ĩ Ầ ī ۷ ת o ã ώ ح ۱

ʽH

! ḍ ŧ Ợ ụ ∂ گ Å ۱ ۷ Ợ Ợ ۱ ◗ ⅛ ⅜ | ف Φ ۱ ʠu ڀ ۱

Ợ ڶ⅛ ۱ ʠu ť é ạ ʽH Ṭ خ ۷ ă ⁄

ṇ ۱ ټ ă ' Δ ĭ ī ~ Ợ ″A ″ ں ″A

Ầ ʽH

۷ ´ ‰ ۱ ڴ ₅ ộ ă ¯ ۷ ‘ ڈ

ئ ر ڈ ئ ť

~ ⅋ ´ ‰ é ạ ↑ " Ầ

ע ب ۱ Ầ ╚ ۷ Ṫ ۲ ں ص ť ر

ڈ ئ گ

ť ´ ‰ ẁ ۱ ť ⁄ ۱ ۲ ↑ " ف Φ

ʽO Ầ

ļ ↑ " Ầ

~ ~ ⅋ ˝ Ầ ע ب ۱ ب ۱

ۓ Ǐ ۓ خ ۓ ă̋ / ص ۓ ă̋ / ۔ ' ă̋ / ۔ ت

ʻH Ǐ ă̋ / Ợ ¨A ω̃ Ẓ Ầ ע Ợ

1 ɲ˜ ט ʻH

خ ۓ ´ ‰ ■ ɲ˜ ɹ ۀ ۓ ת ʻH

ɹ ʻH ʻH Ǐ گ̈Ḥ Ǐ ۀ ∂

˜

ɻ ۀ א ɹ ⅈ ů

ú Ǐ ۀ ص ۓ ת ╙ ۓ ă ʾ h ۓ

ỷ ˜Y Ł ۀ Ṫ̊ ص ۓ ã̌ ת ╙ ۓ ق Φ ت

Ợ ɻ ∂ ú Ǐ ɲ˜ Ḿ ع

2 ° ´ ט ʻH

خ ۓ ´ ‰ ۀ ۂ ۓ ė Ǐ ۂ ۓ

˜ ˜ ⅋ é ạ گ ° ´ Ầ ʻH ' ɹ

ڈ ىۓ Ǐ ̊ ۂ ư

ɻ ă Ụ ۂ ת ת ۂ ■ ת ɹ

خ ۓ Ẓ ת Ầ ת ' ° ´ ɹ

ჯ Ầ ╙ ۓ א ۂ ₩ Ǐ é ạ ჯ ۂ ۓ Ά |

ذ ؛ ʻH

Ợ ɻ ∂ ט ق Φ ת

Ẉ ق Φ Ầ

° ´ ט ʻH

خ ۓ ´ ‰ ۀ ═ ấ ɹ Ά Ǐ Ǐ

˜ ˜ ⅋ é ạ گ ° ´ Ầ ʻH

' ɹ ڈ ىۓ Ǐ

□

□

∕ Ọ Ḥ ΐ ă Ƶ ↿ ` ∂ ↿ ΐ

↿ Ą ı ő ΐ

ɻ ɹ Ṫ ύ ΐ Φ ῑ א ⬆ ⅞

Ụ Ш Ṫ ύ ΐ ڀ ı ↑ " é ṭ ᵩ Â

Ш ↿ ΐ Â ῑ ↿ ° ´ Â ب

Â ⅄ : ↾ Ḥ ă ⁶ Ḿ Â ق ↿ ص

ڈ ئ ώ ° ´ ˆ Ḥ ˜Ḥ Y

Ọ ɻ ∂ ı ّ Ω ڑ ì › ‌

ڀ ¨Y Ṁ › Ά q̃u ɻ Ą Ḿ ı Ṫ ص ↿ ˇ í ㄱ ת

ấ ↿ ı ّ ㄱ ת Ẉ ɻ ∂ ı ⅛ Ẉ

ʟ ẹ ّ ⅃ ı Ƶ ¨ ↿ ă ΐ

Ọ ف ↿ Ⱪ ή Ọ ╗ Ḥ ڑ ب ˊ ծ گ ˊ

~ خ ↿ ₩ Ọ ف ↿ ˊ ծ گ ˊ

~ خ ↿ ₩ Ọ ف ↿ ˊ ծ گ ˊ

ö ῑ Ǯ خ ↿ ؤ ט ₩ Ọ ف ↿ ˊ ծ گ ˊ

Ḥ Ḥ ﾉ ч ˊ ծ گ ˊ

خ ↿ Ọ ف ↿ ή ˊ ծ گ ˊ

Ở ɻ ∂

˜Y ▬ ˆ ح ↿ ΐ › ═ ﾉ ‰ ش ب

Ọ ų ı ų ⅝ ح

ɕ ʔQ ɻ Ƶ ɷ ʔQ ɕ ʅ Ḿ [OBJ] ɳ ʅ

Ẋ ệ ɔ › ʔQ ɻ ° † ɷ ɲ ỳ Ổ ɷ ʂ ị ừ

ˮḤ ɷ ë ⅋ ɷ Ƶ Ọ ɷ ɐ Ặ[OBJ]ʔQ ǐ

ɕ ʔQ ɻ Ƶ ɷ Ḿ [OBJ] ʅ

Ẋ ệ ɔ › ʔQ ɻ ° † ɷ ɲ ỳ Ổ ɷ ʂ ị ừˮḤ

ɷ ë ⅋ ɷ Ƶ Ọ ɷ ë [OBJ] ˀ ɲ o ƶ

ʇ ǐ ɷ ɐ Ặ[OBJ] Ụ ʔQ ǐ ǐ Ầ ī ɕ ʅ ʔQ

ώ ˊ ʅ . ʅ ɷ ⅛ ẉ ᑦ ɯ Ɲ ώ[OBJ] ʇ

ɻ

ʔQ ɾ ɷ ⅝ [OBJ] ǐ ʔQ ɻ ǐ ʔQ ɻ

Ƶ ĩ ɑ̃ Φ [OBJ]א ɷ ë [OBJ] ~ ⅋

[OBJ] ڳ Ṫ ɻ ڃ ǐ ʾH ˜I ɕ ʅ ʔQ ʊn˝YṀ ʅ

ʔQ ǐ ʔQ ʾH ˜I ʇ ʔQ ˝YṀ ˝A

ʾH ˜I ʔQ ɕ ʿHỞ˝Q[OBJ] ṫ

˝YṀ ʔQ ɻ Ƶ ɷ Ḿ [OBJ] ʅ

Ẋ ệ ǐ ° †

Ḿ ʔQ ɻ[OBJ] ɭ ∂

á ٧ h ̤ [illegible] ų ° ڦ ט ٧ ٧ ١ Ḿ Ậ Ọ ų ڦ Φ Ọ

ڦ ט Ậ Ọ ų ʿ ڦ ⌐ ì ڦ [illegible] Ậ Ọ ת Ő چ

ʲ ⅛ Ậ Ọ ų Ẓ₆ Ɲ ⅛ ẉ Ⱪ ʾ [illegible]

ڦ ט ã̃ Ⱡ Ậ Ọ ų ט Ọ ڑ Ẓ ٧ Ⅱ

Ă ڻ › Ậ Ọ ų ף Ⱡ ɹ ĭ̈ Ậ Ọ ŭ [illegible] ị̄ õ

Ъ Ọ Ă ڻ › á Ф ڂ ٧ ۏ ˊ ʽ H ǐ ˇ

ŏ ı ٧ Ά ̷ [illegible] ⎪ ٧ ج Ẋ Ṅ ט ă ʽ Ậ

ٱ ڻ ሀ ڦ Φ Δ ĭ Ⱡ

[illegible]

[illegible]

› ᴜɴ ọ ɾ ɔ ɔ Ṫ ṷ ḯ. Ầ ṷ ḯ
ᵴ Ầ Ṫ ṷ ḯ ʌ ʏ ᴜɴ ɻ ⱷ Ạ ⱷ Ꝋ ̧ ð
˜

5

á ٩ ١ OBJ › ٧ ِ ص › ᴜɴ á ⱷ
ڤ ɬ Ą Φ ~ ɻ ᴌ ڑ OBJ ǐ ٧
ữ ị̄
Ẓ OBJ › ᴜɴ ừ ð ´

6

Ă ¨ Ȧ ⸗ ˝ ڤ ℓ Ợ ° ◊ ẓ ˋH Ṅ
Ợ ɯ Ợ ᛋ ᛋ Ợ ă ẇ ⁄ Ọ ẖ ᛁ Ợ
ṷ Ợ ˝YṀ ɨ ˝YṀ Ợ̂ ẖ ىٔ ẓ ᛋ Ợ
° ◊ ⸗ Ẋ ˋH ¨ Ȧ

ő ΐ̈ J̌ ɾ و h Ợ Ợ Ẓ
א °´ Ậ ؤ ΐ̈ ΐ̈ Ṁ ẖ ᛁ ϕɯọ ỳ ⸗
Ṫ ΰ ΐ̈ ˽H Ȯ ΐ̈ ﻩ ∂ Ȧ ᛁ ϕɯ
Ά ɨ ẖ ɻ
Ẓ Ṅ ΐ̈ ╗ ɹ ă ᾼ ẇ ⁰´
˜Y ă °´ ﻩ ɻ °´ ɻ ∂ ɻ ᛋ Ợ ص ڼ
˝Ḥ Ậ ọ ɻ ﻩ т o ˜ ⅘ ڀ ˝Ḥ
Ă т o ڭ˝Ḥ ﻩ Ẓ ɾ ΐ̈
Ợ Ẓ א ڤ ớ ڼ ɾ ớ ɾ ớ Ợ
˜ ˚ ġ ﻩ ī ڭ ﻩ ɻ
ă ˈ ٻ ɻ ∂
ă ˈ ٻ ΐ̈ ◗ ′ ė ấ ϕ Ợ ᛁ ᛋ Ṫ

1.

2.

1

2

3

Ѧ |

ấ ৲ ấ ф Ợ ѻ ᵱ ⅞ Ă ᾰ ف

Ợ ѻ ᵱ ˇ ѝ ৲ т ў ᵭ Ợ Ợ ⅟

ѡ ⅞ ф ш ᵬ ė Ѧ˺ ¨ Ѧ ° ◊ ấ ф

৲ Ѧ ₌ ѻ ᵱ ‰ ấ ф ᾐ ص Ợ Ạ ص ৲ ˇ ѝ ѻ ᵱ ⅟

ˈY ᛦ ᾰ ف ᵷ ă ė h†

Ợ ৲ т Ặ ή Ẃ Ợ ᛦ ᛣ ظ Φ ৲ т

ấ ৲ ᵭ ᵭ ⅟ Ợ ⅟ ৲ ў ˝ Ợ ᛦ ẽ

Ặ Ợ ᛦ ᛣ ΐ Ợ Ầ ī Ầ ᵭ ৲ Ợ ╗

ᾰ ˊ ᛦ OBJ ᛁ ⅟ ė ᵻ Ѧ | ẍ ┌ ᾰ ő

~ ذ ᛁ ѻ ᵱ ⅟ پ ص ৲ ⅟

ᒧ ˈ ⅟ ˀ ᒧ ° ⅟ ᛦ ⅟ ˀ ᒧ Ở ᒧ ớ ⅟

ī ớ ⅟ ˀ ᒧ OBJ ৲ ⅟ Ѧ Ã Ẓ ᵮ ⅟ ‘

ᒧ ˈ ũ ᾪ ᾰ ف Ợ ˈY ᛦ ώ ᵮ ė ѻ ᵱ

├ ᵭ ৲ ⅟ OBJ ớ ᒧ ᵭ ώ ڈ ᛁ

Ẉ ̀H ⅄ ᵮ ᵮ ᵬ ̀H ΐ ৲ ˇ ᾇ ؛ ৲ ৲ Ѧ Ã ├

پ ᛁ ė ΐ ΐ ت ‘ ڈ ئ ر ڈ ئ ΐ

OBJ ᾇ / Ḿ Ẓ ᵮ ũ ̀A OBJ ᛁ Ẓ ₌ س

₌ ᛦ ⅟ ᛁ ΐ

ấ ৲ ⅞ ᛁ ˀ ت ټ ~ ⅟ Ẋ Ḿ ᛁ ◊

ừ › ᛁ ↕ Ẉ ⅞ ᛁ ő ừ ৲ ق Φ ‘ Ợ

⅟ ė ѻ ᵱ ´ ‰ ᵷ ă ừ

□

ɭ ∂

ɷ [illegible] Ổ * . [illegible] ҕ ԟ ɨ ԟ

ԟ ʏ ᦣ | ă ˝ Ƀ Φ ᵘ ɨ ᦈ

ᦣ ǐ › ɨ ᵑ Ẃ Φ h

é ᵑ ᦈ ᦣ ǐ › ọ ɾ [illegible] ộ ỳ ᷒ ⌂ ᴨ o ᦣ ă

~ ⅀ ɷ [illegible] ă ᦣ ᦣ ᦣ و

ɷ̌ [illegible] ǐ ᶊ ¡ ǐ ᦣ ǐ́

ǎ Ά ȍ ₌ [illegible] Ṫ

ɕ Ọ ß †

ɭ ∂

◗ ~ ₩

~ ȍ ị̄ ċ ᦣ ~ ₩

/ Ọ₩ ȍ ị̄ J̌ ċ ᦣ ₩ ﻭ

ᴜn ċ ᦣ

ᦣ و Ꝙ ŭ ă̋ / † ă̋ † ᦣ ↕ Ẉ

Ⅱ : †

□

Ậ ɾ [illegible] H h

↓ ǐ ᦢ ~

ᴠ ~

□

□

	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
		18	17	18	18	11	0	82
		2	0	0	0	0	0	2
		0	1	1	1	3	0	6
		0	0	0	0	9	15	24
		1	1	1	1	1	1	6
		21	19	20	20	24	16	120
		5	7	6	7	0		25
		26	26	26	27	24	16	145

									/ / /								
									1	2	3	4	5	6			
									18	17	18	18	11	0			
	1		0601025	A	3.0	48	48		3						1		
	2		0601024	A	3.0	48	48			4*12					2		
	3		0601046	C	1.0	16		16		4*4						2	
	4		0601028	A	1.0	40	40		2*4	2*4	2*4	2*4	2*4			5	
	5		0801001	C	2.0	112		112	2								
	6		0801215	A	2.0	36	36					2				4	
	7		0603001	B	2.0	32	4	28	2*16							1	
	8		0603002	B	2.0	32	4	28		2*16						2	
	9		0603003	B	2.0	32	4	28			1					3	
	10		0603004	B	1.0	16	4	12				1*16				4	
	11		0601039	A	2.0	32	32					2*16				4	
	12		0601070	A	1.0	16	16		2*8							1	
	13		0601071	A	1.0	16	16					2*8				4	
	14		0801080	A	2.0	32	32			2*8						2	
	15		0801216	A	1.0	16	16			2*8						2	
	16		0801216	C	1.0	28		28								5	
					27.0	552	300	252	5	6	2	6	0				
( )	17		0601072	A	1.0	16	16			1						2	
	18		0601069	A	1.0	16	16			1						2	
	19		0201241	A	2.0	32	32		2							1	10
	20		0201232	A	1.0	16	16		1							1	
	21		0201039	A	3.0	48	48		3							1	
	22		0201039	A	3.0	48	48		3							1	
	23		0203001	B	2.0	32	24	8	2							1	
	24		0203002	B	2.0	32	24	8		2					2		
	25		0602013	A	3.0	48	48		3						1		
	26		0602001	A	3.0	48	48		3						1		
	27		0602023	A	3.0	48	48		3						1		
	28		0401001	B	2.5	40	20	20		3						2	2.5
	29		0401129	B	2.5	40	20	20		3						2	
	30		0801080	B	1.0	16	8	8	2*4	2*4						2	1
	31		0801217	A	1.0	16	16									2	
					14.5	**232**	**188**	**44**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	1																
	2																
					4.0	**64**	**64**		0	0	0	0	0	**0**			
					45.5	**848**	**552**	**296**	**13**	**12**	**2**	**6**	**0**	**0**			

									/	/	/	/					
									1	2	3	4	5	6			
									18	17	18	18	11	0			
	1		0403002	B	4	64	16	48	4						1		
	2		0406314	B	6	96	32	64	6						1		
	3		0403110	B	4	64	16	48		4					2		
	4			B	4	64	32	32		4					2		
	5			B	4	64	32	32		4						2	
	6			B	4.5	72	24	48			6				3		
					26.5	424	152	272	10	12	6	0	0	0			
	1			B	4	64	16	48			4				2		
	2			B	5	80	20	60			6				3		
	3			B	5	80	20	60				6			4		
	4			B	4	64	16	48					6		5		
	5			B	5	80	20	60				6			4		
	6			B	4	64	16	48					6		5		
					27	432	108	324	0	0	10	12	12	0			
					53.5	**856**	**260**	**596**	**10**	**12**	**16**	**12**	**12**	**0**			

									/ / / /								
									1	2	3	4	5	6			
									18	17	18	18	11	0			
				B	3	48	24	24			4					3	
				B	3	48	24	24			4					3	
				B	4	64	20	44				4				4	
				B	4	64	20	44				4				4	
				B	4	64	20	44					6			5	
				B	4	64	20	44					6			5	
				B	4	64	20	44					6			5	
				B	4	64	20	44					6			5	
					15	240	84	156	0	0	4	4	12	0			
	1			C	1	28	0	28		1						2	
	2			C	1	28	0	28			1					3	
	3			C	1	28	0	28				1				4	
	4			C	4	112	0	112					3			5	
	5		0801002	C													
	6		0102073	C	6	28	0	28					0.5	0.5		6	
	7		0801003	C	24	672	0	672					9	15		6	
					37	896	0	896	0	1	1	1	12.5	16			
					52	1136	84	1052									

	5	2	6	0	2	0	6	0	0	0	0	0	300	252	552
	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	44	232
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64
	10	0	12	0	16	0	12	0	12	0	0	0	260	596	856
	0	0	0	1	0	1	0	1	0	13	0	16	0	896	896
	0	0	0	0	4	0	4	0	12	0	0	0	84	156	240
	23	2	24	1	22	1	22	1	24	12.5	0	15.5	896	1944	2840

	29.9%
	18.9%
	68.5%
	151.0

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	1	形势与政策（五）	8 hours															⊙							
	2	智能传感技术	64	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4				⊙							
	3	深度学习框架应用开发	64	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4				⊙							
	4	图像处理技术/计算机视觉应用技术	64	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4				⊙							2选1
		语音识别技术/自然语言处理技																							
		2选1	五学期	5	术		64	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4				⊙			
				6	人工智能技术服务专业技能综合实		84												28	28	28	⊙			
				7	毕业教育																	⊙			
				8	毕业设计		14															⊙14			
24周				9	毕业实习		252															⊙	第16-		
24周				小计				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	28	28	28		第16-		
			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																	

2019）67号）参照　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（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