

1 1 5 5 1
1 200 2010 2015
2013
1 1 1 2003 2006 2011
2012 2014
201 - 201
201

一、培养目标

1

2

3

二、毕业要求

1-1

1-2

1-3

1-4

2-1

2-2

2-3

3-2

3-3

4-1

4-2

4-3

5-1

5-2

5-3

6-1

6-2

-1

-2

-1

-2

-1

-2

10-1

10-2

11-1

11-2

12-1

12-2

三、毕业条件

1 0

1 0

10

四、学士学位授予条件

五、学制与学位

4

六、主干学科

七、核心课程

八 教学体系结构

专业 :

专业 :

| | | | | | | | | / | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
|--|--|----------|---|-----|----|----|--|----|----|----|----|-----|-----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 1 | | |
| | | 2014030 | | 4 | 64 | 4 | | 16 | | 4 | | | | | | | | |
| | | 2015011 | | 4 | 0 | 64 | | 6 | | | 4 | | | | | | | |
| | | 2041060 | | 2 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 2015021 | | 4.5 | 4 | 0 | | 4 | | | | 4.5 | | | | | | |
| | | 20410 0 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 20150 1 | | 2.5 | 42 | 32 | | 10 | | | | | 2.5 | | | | | |
| | | 20 5010 | | 1 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 20 0010 | | 1 | 16 | 16 | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 21 030 | | 1 | 16 | 16 | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 2041010 | 1 | 2 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 2 | 4 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | 2041320 | | 3 | 4 | 4 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 2041030 | | 4 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | 2042010 | | 2 | 32 | 24 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 2101161 | | 2 | 32 | 24 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 2041020 | | 1 | 16 | 16 | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 2041050 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 2041130 | | 2 | 32 | 16 | | 16 | | | | | 2 | | | | | |
| | | 20410 0* | | 1 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 2041020* | | 2 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 2041010 | | 1 | 16 | 16 | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 2041030 | | 3 | 4 | 24 | | 24 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 2065032 | | 1.5 | 32 | 22 | | 10 | | | | 1.5 | | | | | | |
| | | 2210010 | | 1 | 16 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 20410 0 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 2044010 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 45 | 30 | 6 | | 44 | 0 | | | | | | | | | |

*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|---|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|
| | | | 2043030 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 2043030 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 2042220 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 2041240 | | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*

专业 :

专业 :

1 2 3 4 5 6
3 3 3 3 3 3 3 1

2013010 2 54 54

2041050 0.5 16 16

2240030 2 32 32

4

20410 0 0.5 16 16

20420 0 0.5 16 16

2044060 0.5 20 20

10

2042100 * 0.5 1.5 4 4

2

1.5

2260010 / 1

504010

2210020 2 2

2240040 2 32

2260020 / 1

2041010 2 2

2101421 1 1/5

2221010 0.5 1 1

2042010 0.5 1 1

2041030 0.5

2

504030

5041

2020 views e\$

专业 :

专业 :

十、教学进程表

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 1 | 1 | 1 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | | | | | |
|--|---|----|---|----|---|---|---|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | / | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

:

专业

5-

。

十一、培养目标与毕业要求关系矩阵

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| / | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

十二、课程体系与毕业要求关系矩阵⁷

| | | | 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 | -1 | -2 | -1 | -2 | -1 | -2 | 10-1 | 10-2 | 11-1 | 11-2 | 12-1 | 12-2 | | | |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1-1 1-2 1-3 1-4 2-1 2-2 2-3 3-1 3-2 3-3 4-1 4-2 4-3 5-1 5-2 5-3 6-1 6-2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 10-1 10-2 11-1 11-2 12-1 12-2

MAIA

0:55

| | | | 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 | -1 | -2 | -1 | -2 | -1 | -2 | 10-1 | 10-2 | 11-1 | 11-2 | 12-1 | 12-2 | |
|--|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|--|
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

: 1. : 、 , 业 “ () 、 () ” 。

十三、核心课程简介

| | | | | | | |
|---|---------|--|----|-----|--|--|
| 4 | 2042020 | | 4 | 2.5 | | |
| 5 | 20150 1 | | 32 | 1.5 | | |
| 6 | 2041060 | | 4 | 2.5 | | |

2042010

32

2

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|-----|--|--|
| 10 | 2041020 | | 24 | 1.5 | | |
| 11 | 2041030 | | 64 | 4 | | |
| 12 | 2041050 | | 32 | 2 | | |

13

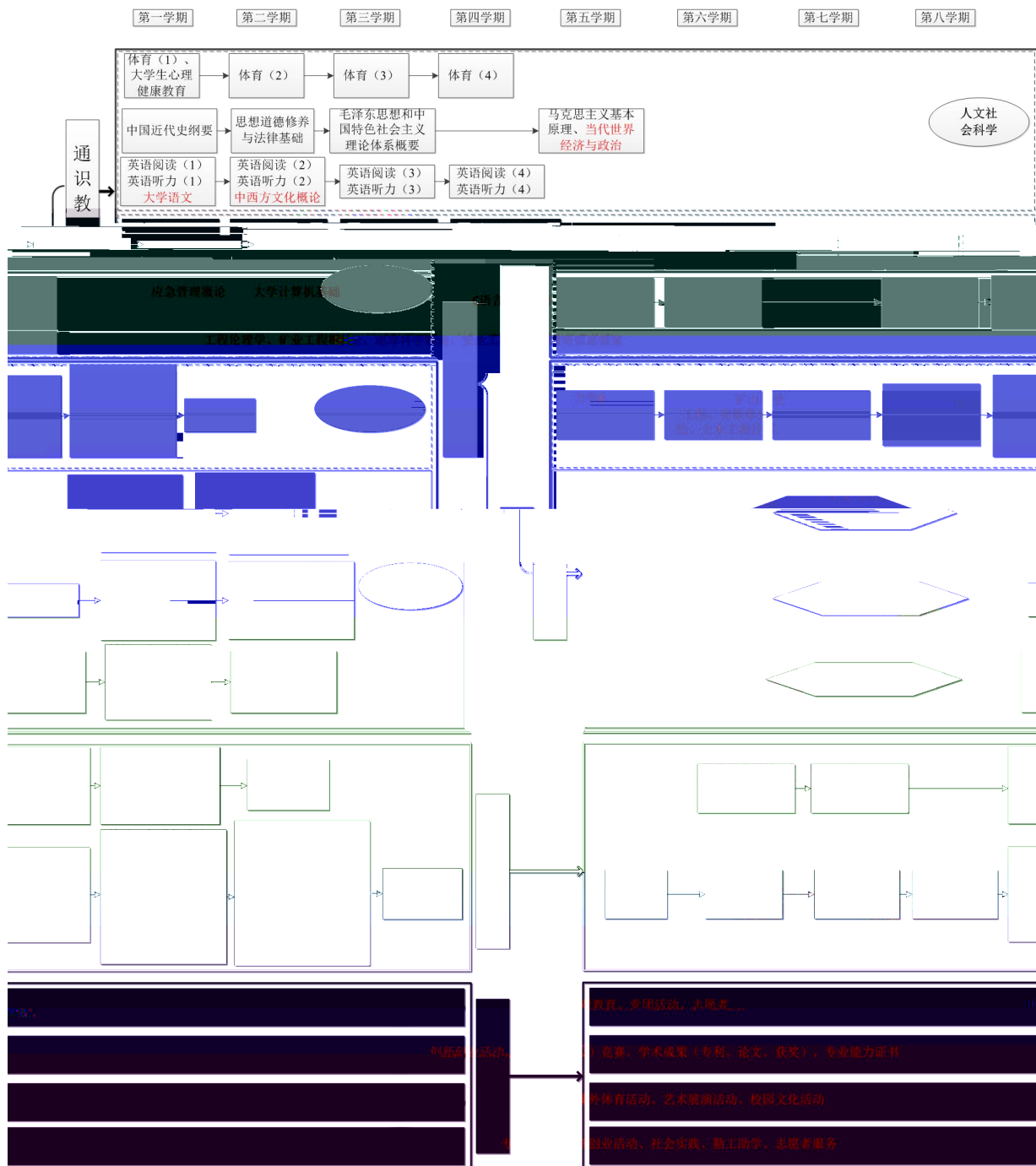
2041040

I



| | | | | | | |
|---|---------|--|----|---|--|--|
| 1 | 2042051 | | 4 | 3 | | |
| 1 | 2043010 | | 64 | 4 | | |
| 1 | 2043042 | | 4 | 3 | | |

十四、课程设置流程图



十五、修订 (制定) 人、审核人信息

十六、说明