

2021

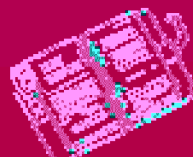


北京大學
PEKING UNIVERSITY

教務部

北京大學本科課程教學質量 2020-2021年度本科課程教學質量 巡迴考察

巡迴考察



2021

,

o

() 2.0

()

四、培养方案的框架结构和具体要求

2021

140
 : 16 1 32 1
 , 1 1 , 32 1

1		41 ~ 50		
1-1		29 ~ 38		
1-1-1		18		
		1		
1-1-2		2 ~ 8		8
1-1-3		4		
1-1-4		3 ~ 6		3
1-1-5		2		
1-2		12		
1-2-1		12		1
1-2-2				

2		~ 56		1 2
2-1		~ 20		。
2-2		< 30		。
2-3	()	6		。
2-4		~		。
3		~ 40	/	
3-1		~ 20	/	； ()。
3-2		~ 20		。

五、注意事项及相关问题说明

	()	

		(A/B/C/D)

2.

;
 /
 " / ; /
 ()

3.

(2-2), 30

4.

(2-2)

(3-1), 42

5.

6.

' " " " () ,



.....	(1)
.....	(5)
.....	(9)
.....	(13)
.....	(20)
.....	(29)
.....	(47)
.....	(50)
.....	(78)
.....	(99)
.....	(107)
.....	(110)
.....	(118)
.....	(123)
.....	(130)
.....	(135)
.....	(140)
.....	(147)
.....	(149)
.....	(153)
.....	(157)
.....	(160)
.....	(168)
.....	(171)

数学科学学院

一、专业简介

本专业培养具有扎实的数学基础，较强的数学思维和创新能力，能在数学及相关领域从事科学研究、教学、技术开发及管理工作的高级专门人才。

本专业主要课程：数学分析、高等代数、解析几何、微分方程、复变函数、实变函数、泛函分析、拓扑学、测度论、概率论、数理统计、运筹学、最优化方法、数值分析、数学建模、数学实验等。

本专业授予理学学士学位。

本专业与国外知名大学合作开展联合培养项目，学生可根据自身情况选择在国内或国外完成学业。

本专业就业率较高，毕业生主要去向为：继续攻读研究生学位、从事数学及相关领域的科学研究、教学工作、技术开发及管理工作等。

二、培养目标

本专业培养具有扎实的数学基础，较强的数学思维和创新能力，能在数学及相关领域从事科学研究、教学、技术开发及管理工作的高级专门人才。

三、培养要求

本专业培养具有扎实的数学基础，较强的数学思维和创新能力，能在数学及相关领域从事科学研究、教学、技术开发及管理工作的高级专门人才。

四、获得双学位要求及授予学位类型

本专业与国外知名大学合作开展联合培养项目，学生可根据自身情况选择在国内或国外完成学业。

： 43

40

3

五、课程设置

1. 40

00132301		5	6	
00132321		5	6	
00132341		5	6	
00132302		5	6	
00132323		4	5	
00132304		4	5	
00135450		3	3	
00132320		3	3	
00132340		3	3	
00131300		3	3	

2. 3

00132370		3	3	
00130200		3	3	
00132310		3	3	
00132330		3	3	
00130161		3	3	
00130190		3	3	
00136880		3	3	
00136890		3	3	
00135460		3	3	
00133090		3	3	

【 】

1. , , .
 2. , , .
- .

一、专业简介

本专业培养具有扎实的数学、物理、力学、计算机等基础知识和较强的工程实践能力，能在机械、材料、能源、交通、航空航天等领域从事科学研究、技术开发、工程设计和管理工作的高级专门人才。

本专业学制四年，实行弹性学制，修满规定学分即可毕业。本专业实行大类招生，入学后在第一学期末进行专业分流。本专业实行导师制，由具有副高级以上职称的教师担任导师，负责学生的学业指导和科研工作。

本专业主要课程有：高等数学、线性代数、概率论与数理统计、复变函数、微分方程、力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制图、计算机组成原理、微机原理与接口技术、单片机原理及应用、自动控制原理、现代控制理论、工程数学、工程力学、工程材料、工程材料成型技术、工程材料性能测试、工程材料失效分析、工程材料表面处理、工程材料腐蚀与防护、工程材料焊接技术、工程材料热处理技术等。

本专业学生毕业后可在机械、材料、能源、交通、航空航天等领域从事科学研究、技术开发、工程设计和管理工作。

二、培养目标

本专业培养具有扎实的数学、物理、力学、计算机等基础知识和较强的工程实践能力，能在机械、材料、能源、交通、航空航天等领域从事科学研究、技术开发、工程设计和管理工作的高级专门人才。

三、培养要求

本专业培养具有扎实的数学、物理、力学、计算机等基础知识和较强的工程实践能力，能在机械、材料、能源、交通、航空航天等领域从事科学研究、技术开发、工程设计和管理工作的高级专门人才。

四、标注辅修专业的要求

: 35

35

00132301		5	6	
00132321		5	6	
00132302		5	6	



()



0

物理学院

一、专业简介

“ A/B ” ()
“ A/B ”, GPA 3.0

二、培养目标

三、培养要求

1. ;
2. ;
3. ;

四、获得双学位要求及授予学位类型

1.

: 34 ; : 16

2.

: 42 ; : 8

3.

: 42 ; : 8

五、课程设置

1. 50

1-1 : 34

00432110			4	
00432108	()	4	3	
00432109	()		3	
—	([])	12	—	
00433327			6	
00433328		3	6	
00433329			6	
—	([])	12	—	
00437180			4	
00437190		3	4	

1-2 : 16

2. 50

2-1 : 42

00432110			4	
00432108	()	4	3	
00432109	()		3	
—	([])	9	—	

—	()	12	—	
00437180		3	4	
00437190			4	
00431561		3	3	
		3	3	
	()	3	3	
00432245		3	3	
00430186		2	2	

2-2 : 8

3. 50

3-1 : 42

00432110			4	
00432108	()	4	3	
00432109	()		3	
—	([])	5	—	
—	([])	13	—	
00430191		2	2	
00432247		3	3	
00432248		3	3	
00432251		3	3	
00432252		4	4	
00432249		3	3	
00432278				

一、专业简介

， “ ” () “ ”，
 GPA 2.5 ， ，

二、培养目标

三、培养要求

；
 ；

四、标注辅修专业的要求

- ， ，
- (1) : 32 — ()
 - (2) : 14 ; ()
 -) 18
 - (3) : 18 ; ()
 -) 14
- ， ，

化学与分子工程学院

一、专业简介

1.

1910

2.

191 , 126 , 67 56
11 , 26
46 , 2 , 3

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

3

: 43

33 ;

10

五、课程设置

1. 33

01031100	—				
01030200		1	1	0	
01034310		4	4	0	
01034322		2	4	60	
01034371	()	3	3	0	
01035003		3	6	90	
01035180		2	2	0	
01035190		2	4	60	
01034373	()	2	2	0	

010301

一、专业简介

1.

: 33

33

01031100	—	1	1	0	
01030200		1	1	0	
01034310		4	4	0	
01034322		2	4	60	
01034371	()	3	3	0	
01035003		3	6	90	
01035180		2	2	0	
01035190		2	4	60	
01034373	()	2	2	0	
01030120		4	5	12	
01035200	()	3	3	0	
01035210	()	3	3	0	
		3	6	90	

生命科学学院

一、专业简介

1925

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

B () () "

: 45 ; 30 ; 15

五、课程设置

1. 30

01131080		3	3	0	
----------	--	---	---	---	--

()

01131050		1 5	3	48	
01131040		3	3	0	
01131060		1 5	3	48	
01139600		2	2	0	
01130071		1	2	32	
01139510		2	2	0	
01130380	*	1	2	32	
01139633		3	3	0	
01139632	*	2	4	64	
01130201	(B)	2	2	0	
01130210	*	1	2	32	
		2	2	0	
01132677	*	1	2	32	
01130151		2	2	0	
01130160	*	1	2	32	
01139375		2	2	0	

011

()

00136180		3	3	0	
01132663		3	3	0	
01133037		2	2	0	
	()	3		96	

一、专业简介

1925

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

： () , " B

() () " " B",

；

： 45 30 ； 15

五、课程设置

1. 30



()



()



三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

01139381		3	3	0	
01130311	*	2	4	64	
01139510		2	2	0	
01130380	*	1	2	32	
01139633		3	3	0	
01139632	*	2	4	64	
01130201	(B)	2	2	0	
01130210	*	1	2	32	
01132022		2	2	0	
		2	2	0	
01132677		1	2	32	
01130151		2	2	0	
01130160	*	1	2	32	
01139375		2	2	0	
01139376		1	2	32	
01139470		2	2	0	
01139732		3	3	0	
	() *	3		96	

* 5 。

地球与空间科学学院

一、专业简介

2001

0 #

五、获得双学位要求及授予学位类型

: 42 30 ; 12

六、课程设置

1. 30

: 30

01230201	*	2	2	
01231792		3	3	
01231410		3	3	
01231030		3	4	
01231251	()	3	4	
01231252	()	3	4	
01231881		3	3	
01231310		3	3	
01231660		4	4	
01231320		3	3	

*

2. 42

: 30

01230201	*	2	2	
01231792		3	3	
01231410		3	3	
01231030		3	4	
01231251	()	3	4	
01231252	()	3	4	
01231881		3	3	
01231310		3	3	

()

01231660		4	4	
01231320		3	3	

: 12

01231700		4	4	
01231400		3	3	
01231080		2	2	
01231820		2	2	
01231640		2	2	

0 ! !

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

0123020X	*	6	6	
01233590		2	2	
01233580		4	4	
01233200		3	3	
01233130		3	3	
01233220		4	4	
01233190		3	3	
01233230		3	3	
01233280		2	2	

*

。

【 】

(1)

(2)

一、专业简介

2001

1909

(

)

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30
30

01230202	()	2	2	
01233650		3	3	
01233410		2	2	
01233420		2	2	
01233260		3	3	
01233430		3	3	
01233620		3	3	
01233440		3	3	
01233550		3	3	
01233280		3	3	
01233450		3	3	

【 】

(1)

(2)

一、专业简介

2001

1909 ()

() ,

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

五、获得双学位要求及授予学位类型

: 42

30

12

六、课程设置

1. 30

: 30

01230203	()	2	2	
----------	-----	---	---	--

()

01235350		3	3	
01230070		3	3	
01235230		3	3	
01235240		3	3	
01235430		3	3	
01235070	Gl S	3	3	
01235190		2	2	
01235120		3	3	
01235120		3	3	

0

()

01235290		2	2	
01235330		2	2	
01235010		2	2	
01235300		2	2	
01235140		2	2	
01235060		2	2	
01235090	WebGIS	2	2	
01235210		2	2	
01235370		2	2	
01230100		3	3	
01235030		3	3	
01235040		2	2	
01235440		2	2	
01235420		2	2	
01230470		2	2	
01235470		3	3	
01235260	3S	1	2	

【 】

- (1) / , , . , , .
- (2) 《 》 《 》 , , . , .

城市与环境学院

一、专业简介

本专业（ ）
1929 1952
60
20 () 16 ()
2 2 2)
4

二、培养目标

“ ”

三、培养要求

C () () ”

四、获得双学位要求及授予学位类型

五、课程设置

1. 31.5

01533260		3	3	
01531180		3	3	
01531250		3	3	
12633090	GIS	3	3	

G

()

		3	3		
12633110		3	3		
		3	3		
01534060		3	3		
01534030		3	3		
12633080		2	2		

【 】

《 》 。

， ， ， 。

一、专业简介

()

1929 1952

60

20 ， ， () 16 (

2 ， ， 2 (2)，
4

二、培养目标

“ ”

2003

2019

:

36

2

2

1

5

4

" " " " " "

二、培养目标

三、培养要求

C () () "

四、获得双学位要求及授予学位类型

:

: 42

26

16

五、课程设置

1. 26

12632040		2	2		
01131080		3	3		
01131050		1.5	3		
01536011	1	2	2		
01536012	2	2	2		
01536013	3	2	2		
		3	6		
		3	3		

" + " " () "

01131040		3	3		
01131060		1.5	3		
01535121	()	2	2		
12632130	()	2.5	3		

" " " "

01130060		2	2		
12733230		2	2		
01130071		1	2		
		1	2		

2.

16

01133025		2	2		
01535130		2			
01134140		2			
		2			
		2	2		
01133080		2	2		
01133034		2	2		
01133120		2	2		
12632070		2	2		
	R	2	2		
12632110		2	2		

三、培养要求

" C () () "

四、获得辅修证书要求

: 30 , 26 , 4

1. 26

12632040		2	2		
01131080		3	3		
01131050		1.5	3		
01536011	1	2	2		
01536012	2	2	2		
01536013	3	2	2		
		3	6		
		3	3		

" + " " () "

01131040		3	3		
01131060		1.5	3		
01535121	()	2	2		
12632130	()	2.5	3		

" " " "

01130060		2	2		
12733230		2	2		
01130071		1	2		

()

		1	2		

2. 4

12632080		2	2		
12632090		2	2		

【 】

《 》 。 ，
 ， ， 。 ，
 。

一、专业简介

1993 年，
 ， 3 (A: ;
 B: ; C:)， “1+2+1”
 ， () ，
 “ ”
 22 ， 14 ， 3 ， 5
 1 ， 3
 7 ， 3

二、培养目标

三、培养要求

”

C () () "

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 40 (28 , 12)

五、课程设置

1. 28

A: ; B: ; C:

					A	B	C
12631070		2	2		*	*	*
01536850		3	3		*		*
12631050		2	2		*	*	*
01536530		2	2		*	*	*
01536840		1	—		*	*	*
12631130		2	2				*
01536040		3	3		*		*
12631060		2	2		*		*
12631170		4	4			*	*
12631200		2	2			*	*
12632050		2	2			*	*
01536020		2	2			*	*
12631080		3	3		*	*	*

1263111

()

						A	B	C
12732060		2	2			*		*

2. 12

(1)

01034920	(B)	2	4		
01030810	(B)	4	4		
01035180		2	2		
01034390		2	2		
01034400		2	4		
01030840	(B)	4	4		

(2)

01130311		2	4		
01536820		2	2		
01139600		2	2		
01139633		3	3		
01139632		2	4		
01130071		1	2		

(3)

04831420	(B)	3	3		
00130280	(B)	3	3		
00133050		3	3		
00130310	(C)	3	3		
01235240		3	3		
12631140		3	3		

【 】

《 》。

， ， ， 。

， 。

一、专业简介

1993 年，本专业经教育部备案，实行“1+2+1”的培养模式。A 类学生在校学习 3 年，B 类学生在校学习 2 年，C 类学生在校学习 1 年。本专业主要培养具有扎实的数学基础和较强的数学应用能力，能在数学及相关领域从事教学、科研、技术开发、工程应用等方面工作的专门人才。本专业学制为 3 年，总学分 22 学分。其中，公共课 7 学分，专业基础课 14 学分，专业课 3 学分，选修课 5 学分，实践环节 3 学分。

二、培养目标

三、培养要求

C () () ”

四、获得辅修证书要求

： 30
： 30

						A	B	C
12631070		2	2			*	*	*
01536850		3	3			*	*	*
12631050		2	2			*	*	*
01536530		2	2			*	*	*
01536840		1	—			*	*	*
12631130		2	2					*
01536040		3	3			*		*
12631060		2	2			*		*
12631170		4	4				*	
12631200		2	2				*	*

12632

|

|

2013

, 1988

, 2002

2017

" "

"A + "

2019

9 , 2

26 ,

10 ,

5 ,

1 ,

3 ;

2 ,

1

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

:

: 40 ,

26 ,

14 (

2)

五、课程设置

1. 26

01533260		3	3		
12634110		2	2		
01531010		3	3		
01532420		3	3		
01532450		3	3		
12635310		2	2		
01531690		2	2		
) (2	2		
12634010		3	3		
12635280		3	3		

2.

14

2

12634080		1	2		
12634090		1	3		
01531180		3	3		
01539340		2	2		
12633080		2	2		
01534030		3	3		
	()	2	2		

12639040

三、培养要求

四、获得辅修证书要求

: 30 , 20 , 10

1. 20

01533260		3	3		
12634110		2	2		
01531010		3	3		
01532420		3	3		
01532450		3	3		
12634010		3	3		
12635280		3	3		

2. 10

1

12634080		1	2		
12634090		1	3		
01531690		2	2		
12635310		2	2		
01534030		3	3		
	()	2	2		
12635360		2	2		
12639040		2	2		
01535100		2	2		
12635230		2	2		
12635240		2	2		
12633090	GIS	3	3		

【 】

《 》
，
，
，
。

心理与认知科学学院

一、专业简介

1978

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 42 ; 34 ; 8

五、课程设置

1. 34

01630900		4	4	14	
01630047		3	3	10	
01630051	(1)	2	2	16	
01630708	(2)	2	2	16	

()

01630034		4	4	20	
01603333		3	4	51	
01603011		2	2	2	
01630060		3	3	6	
01630600		2	2	4	
01630101		2	2	4	
01630121		4	4	4	
01630090		3	3	17	

2.

8

01630330		2	2		
01630735		2	2		
01630020	CNS	2	2		
01630610	- MATLAB	2	2	14	
01630140		2	2		
01630570		2	2		
01630080		2	2		
01630350		2	2		
01630170		2	2	4	
01630540		2	2		
01630046		2	2	2	
01630243		2	2	4	

一、专业简介

1978

:

,

,

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 31

31

01630900		4	4	14	
01630047		3	3	10	
01630051	(1)	2	2	16	
01630708	(2)	2	2	16	
01630034		4	4	20	
01603011		2	2	2	
01630060		3	3	6	
01630600		2	2	4	
01630101		2	2	4	
01630121		4	4	4	
01630090		3	3	17	

信息科学技术学院

一、专业简介

21

四、获得双学位要求及授予学位类型

： “ B ” () “
 B ” , “ A ” “ B ”
 80
 :
 : 42 30 ; 12

五、课程设置

1. 30

04834040		3	2	0	
04834041		0	2	32	
04830070		3	3	0	
04833040		5	4	0	
04832363		0	2	32	
04833050		5	4	0	
04832580	()	0	2	32	
00131480	A	3	3	0	
04834260		4	5	32	/
04830140		3	3	0	/
04834200		4	5	32	/

2. 12

04830080		3	3	0	
04830090		3	3	0	
04830260		3	3	0	
04831200		2	2	0	
04833900		3	3	0	

()

04834220		4	5	32	/
04830220		3	3	0	
04834230		3	3	0	
04830410		2	2	0	
04833020		3	3	0	
04834210		4	5	32	/
04830145		2	2	32	/
04830100		3	3	2	/
04832240		3	3	0	
04832520		2	2	8	
04831730		3	3	8	
04831780		2	2	4	
04830230		3	3	0	
04830320		3	3	0	
04832220		2	2	8	
04834520		3	3	0	

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

“ B” () “ B”
 “ B” “ A”

: 30

30

04834040		3	2	0	
04834041		0	2	32	
04830070		3	3	0	
04833040		5	4	0	
04832363		0	2	32	
04833050		5	4	0	
04832580	()	0	2	32	
00131480	A	3	3	0	
04834260		4	5	32	/
04830140		3	3	0	/
04834200		4	5	32	/

04830080		3	3	0	
04830090		3	3	0	
04830260		3	3	0	
04834220		4	5	32	/
04830220		3	3	0	
04834230		3	3	0	
04834210		4	5	32	/
04830100		3	3	2	/
04831730		3	3	8	

一、专业简介

21

1958

"

5

57

"

6

40

IEEE/OSA/IEEE Fellow 6

1

5

2

3

()

04832900		4	3	12	
04832890	()	0	2	32	
04833790		2	4	48	
00432141	B	3	4	16	
00432149	B	3	4	8	
04830800		3	3	6	

【 】

“ ” “ ”, “ ” “ () ”。

:

04834290	()	3	4	30	
04832901	()	4	3	16	

2. 12

00132513	A ()	4	5	32	
00431142		2	2	3	
04832440		3	3	6	
04832410		2	2	4	
04830750		2	3	36	

00

一、专业简介

本专业培养具有扎实的自然科学基础和较系统的计算机专业理论知识，同时具有对计算机技术的实际应用能力的专门人才。毕业生能在企事业单位从事计算机系统的运行、维护、管理、开发、应用及教学等工作。

本专业于1958年设立，是教育部首批设立的计算机专业之一。本专业在长期的办学过程中，形成了鲜明的办学特色，培养了大批计算机专业人才。本专业在2012年通过了教育部工程教育专业认证，并于2015年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2016年通过了教育部工程教育专业认证，并于2018年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2019年通过了教育部工程教育专业认证，并于2021年通过了教育部工程教育专业认证。

本专业在长期的办学过程中，形成了鲜明的办学特色，培养了大批计算机专业人才。本专业在2012年通过了教育部工程教育专业认证，并于2015年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2016年通过了教育部工程教育专业认证，并于2018年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2019年通过了教育部工程教育专业认证，并于2021年通过了教育部工程教育专业认证。

本专业在长期的办学过程中，形成了鲜明的办学特色，培养了大批计算机专业人才。本专业在2012年通过了教育部工程教育专业认证，并于2015年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2016年通过了教育部工程教育专业认证，并于2018年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2019年通过了教育部工程教育专业认证，并于2021年通过了教育部工程教育专业认证。

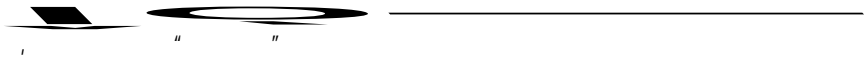
本专业在长期的办学过程中，形成了鲜明的办学特色，培养了大批计算机专业人才。本专业在2012年通过了教育部工程教育专业认证，并于2015年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2016年通过了教育部工程教育专业认证，并于2018年通过了教育部工程教育专业认证。本专业在2019年通过了教育部工程教育专业认证，并于2021年通过了教育部工程教育专业认证。

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

本专业学生辅修其他专业时，其专业名称标注为“B”（ ） “ B”，



: 30
30



一、专业简介

1956

1975

—

N

1 K MOS DRAM,

1978

(2001/2007)

2019

4000

2

1

1

3

, IEEE Fellow 3

1

60

"/

" "

" "

" 3

1500

二、培养目标

5

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

“ B” () “ B”

: 42 30 ; 12

五、课程设置

1. 30

04834660		3	3		
04834690		3	4	16	
04834740		3	4	16	
04834670	()	4	5	16	
04834790		3	4	16	
04834680		3	4	16	
04834700	()	5	6	32	

()

		3	3		
		3	3		

2.

12

04830010		1	1	0	
04831770		. 0 &	! 0 \$! !



|

(2001/2007)

2019

4000

1
60

3 , IEEE Fellow 3

2

1

1

" "

" "

" 3

1500

二、培养目标

5

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

“ B” () “ B”

: 30

30

04834660		3	3		
04834690		3	4	16	
04834740		3	4	16	
04834670	()	4	5	16	
04834690		3	4	16	
04834680		3	4	16	
04834700	()	5	6	32	
		3	3		
		3	3		

一、专业简介

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

“ B” () “ B”

: 42 ; 30 ; 12

五、课程设置

1. 30

04834660		3	3		
04833870		4	4	0	
04834740		3	4	16	
04834040		3	2	0	
04834041		0	2	32	
04834790		3	4	16	
04834800		3	4	16	
04834830	()	4	5	32	
04834840	()	4	5	32	
04834810		3	4	16	

2. 12

04830010		1	1		
04831770		2	3		
04833800		1	2	32	
04832130		3	3	8	
		3	3		
04834680		3	4	16	

()

		3	3		
		3	3		
04832200		2	2	6	
04832730		3	3	0	
04803006		3	3	0	
04831811		3	3	8	
04833190		3	3	16	
04834540		3	3	0	
04834270		3	3	3	
04832010	HDL	3	3	18	
04831070		3	3	0	
04832500		2	2	2	
04831190		3	3	16	
		3	3		
04834590		3	3		
04831080		2	4	64	
04830030		2	2	8	
04832850		3	3	16	
04833310		2	20	32	
04833720	IP SOC	2	20	32	
04833730		2	20	32	
04833740		2	20	32	
04831180	PSoC	2	4	18	

一、专业简介

2019

4000

1
60

3 , IEEE Fellow 3

2

1

1

" "

" 3

" /

" "

1500

二、培养目标

5

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

“ B” () “ B”

4

五、课程设置

1. 30

04834040		3	2	0	
04834041		0	2	32	
04831320		2	2	0	
04833040		5	4	0	
04832363		0	2	32	
04830070		3	3	0	
04833050		5	4	0	
04832580	()	0	2	32	
00131480	A	3	3	0	
04831730		3	3	8	
04830670		3	3	6	
04830220		3	3	0	

2. 12

00130280	B	3	3	0	
04831210		2	2	0	
04831200		2	2	0	
04831230		2	2	8	
04833410		3	3	0	
04831290		3	3	0	
04831300		3	3	0	
04832220		2	2	8	
04831400		2	2	0	
04834360		2	2	0	
04831260		2	4	32	
04834240		2	2	0	
04830270		2	2	4	

一、专业简介

80 2002 7 20
, 1986 ,
,
21 ,
2002 ,
,
,
2003
, 2004 , 2007
, 2008
,
28 , 18 (1
, 1 , IEEE Fellow1 , 2), 10
,
,

()

04834240		2	2	0	
04830270		2	2	4	
04831280		2	2	0	
04831670	Web	3	3	0	
04831370		2	2	0	
04831270		3	3	0	
04831250		2	4	32	

一、专业简介

1958

6 IEEE/OSA/1 OP Follow 6 1 5 5 2 57

40

二、培养目标

()

04832900		4	3	12	
04832890	()	0	2	32	
04833790		2	4	48	
00432141	B	3	3	0	
04830720		3	3	6	
04830760	()	3	4	16	
04833810		3	4	54	

【 1】 “ ” “ ”, “ ” “ () ”。

【 2】 A B , 。

:

04834290	()	3	4	30	
04832901	()	4	3	16	
04834280	()	3	3	0	

2.

12

00132513	A ()	4	5	32	
04833840		3	4	32	
04831750		3	4	32	
04833530		2	4	44	
04833850		3	4	12	
00431200		2	4	64	
04832640		3	4	10	
00432149	B	3	4	8	
04834040		3	2	0	
04831730		3	3	0	
04830810		2	2	38	
04831520		2	4	30	
04830970		3	3	10	
04833830	()	3	4	16	
04830730		3	3	6	
04830790		2	3	44	
04832440		3	3	6	
04830800		3	3	6	

一、专业简介

,

#

工 学 院

一、专业简介

1952

二、培养目标

三、培养要求

()

四、获得双学位要求及授予学位类型

45

【 】

()

五、课程设置

1. 25

00331910		3	4		
00330070		3	4		
00334050		1	2	20	
00331800		3	3		
00332281	()	3	3		
00332282	()	3	3		

()

00331540		3	4		
00332330		3	3	30	
00332340		3	3	30	

2.

20

00330630		3	3		
00332241	()	3	3		
00332242	()	3	3		
00330050		3	5		
		3	3		
		3	3		
00332460		3	3		
00330190		3	3		
00330280		3	3		
00330140		3	3		
		3	3		
00330180		3	3		
08612130		4	4		
00334030		3	3	34	

、
、 () ()、 (B)、 (B)

一、专业简介

1952

二、培养目标

三、培养要求

()

四、获得辅修证书要求

31

五、说明

()

六、课程设置

00331910		3	4		
00330070		3	4		
00334050		1	2	20	
00331800		3	3		
00332241	()	3	3		
00332242	()	3	3		
00332281	()	3	3		
00332282	()	3	3		
00331540		3	4		
00332330		3	3	30	
00332340		3	3	30	

一、专业简介

1996

二、培养目标

三、培养要求

()

四、获得双学位要求及授予学位类型

45

五、说明

()

六、课程设置

1. 25

00331910		3	4		
00330070		3	4		
00334050		1	2	20	
00331800		3	3		
00332300		3	3		
00331590		3	4		
00332290		3	4		
00331600		3	4		
00332330		3	3	30	

2. 20

00330630		3	3		
00330760		3	4		
00330050		3	5		
		3	3		
		3	3		

()

00334210		2	4		
----------	--	---	---	--	--

六、课程设置

1. 25

00331910		3	4		
00330070		3	4		
00334050		1	2	20	
00331800		3	3		
00332300		3	3		
00331590		3	4		
00332290		3	4		
00331600		3	4		
00332330		3	3	30	

2. 5

00330760		3	4		
00334210		2	4		
00330180		3	3		
		3	3		

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

45

五、课程设置

1. 25

00334090		3	3		
00333610		1	1	16	
00332510		3	3		
00332190		3	3		
00331960		3	3		
00333840		3	3		
00332020		3	3		
		3	3		
00331970		3	3		

2. 20

00330630		3	3		
00331900		3	3		
00332150		3	3		
01030810	(B)	3	3		
		3	3		
		3	3		
00333990		3	3		
00332430		3	3		
12631110		3	3		
00332390		3	3		

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、获得辅修证书要求

31

五、课程设置

1. 25

00334090		3	3		
00333610		1	1	16	
00332510		3	3		
00332190		3	3		
00331960		3	3		
00333840	*	3	3		
00332020		3	3		
		3	3		

()

00331970		3	3		
----------	--	---	---	--	--

* “ ” (3 , 00332430)

“ ” 。

2. 6

00330630		3	3		
00331900	*	3	3		
00332150		3	3		
01030810	(B)	3	3		
00333990		3	3		
		3	3		

* : “ ” (3 , 00332390)

“ ” 。

一、专业简介

2010 5 ,

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

42

:

五、课程设置

1. 21

00331910		3	4		
00332510		3	3		
00331960		3	3		
00332300		3	3		
00333790		3	3		
00334060		3	3		
00333770		3	3		

一、专业简介

2010 5

二、培养目标

三、培养要求

四、获得辅修证书要求

30

五、课程设置

00331910	*	3	4		
00332510		3	3		
00330070	*	3	4		
00334050		1	2		
00331960		3	3		
00332300	*	3	3		
00333790		3	3		
00334060		3	3		
00333770		3	3		

五、课程设置

1. 26

00334100		3	3	8	
00332600		3	3		
00332510		3	3		
00333920	(i)	3	3	32	
01030810	(B)	4	4		
89130043		3	3		
89130035		1	2	18	
00334020	()	3	3	32	
00333580		3	3	4	

2. 16

00330630		3	3		
00330700		3	4		
00331900		3	3		
00330050		3	5		
00332900		3	3	2	
00333280		3	3		
00333860		3	3	16	
		4	4	16	
00333800	1	2	4	48	

， ，
 (B) (2) ， (2) ，
 (B) (2) ；
 ， ， ；
 B (3) ；
 ， ， ，
 ；
 ， 。

一、专业简介

(Biomedical engineering, BME)

二、培养目标

三、培养要求

()

四、获得辅修证书要求

32

五、课程设置

1. 26

00334100		3	3	8	
00332600		3	3		
00332510		3	3		
00333920	(i)	3	3	32	

()

01030810	(B)	4	4		
89130043		3	3		
89130035		1	2	18	
00334020	()	3	3	32	
00333580		3	3	4	

2.

6

00330630		3	3		
00331900	*	3	3		
00332900		3	3	2	
00333280		3	3		
00333860		3	3	16	

*

(3 , 00330050)

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、获得辅修证书要求

30

五、课程设置

2.

3

00333750		3	3		
		1	1		
		1	1		
00333020		3	3		
		3	3		
		3	3		
		3	3		
		3	3		

一、专业简介

2019

二、培养目标

三、培养要求

)

(

四、获得双学位要求及授予学位类型

45

五、课程设置

1. 28

00331910		3	4		
00334260		3	4		
00331800		3	3		
00330220		3	3		
00332690		3	4		
00334220		4	4	6	
00334230		3	3		
00334291	()	2	2	34	
00334292	()	2	2	34	
00334293	()	2	2	34	

2. 17

00331880		3	3		
00330760		3	4		
	()	2	3		
00330630		3	3		
00330070		3	4	8	
		3	3		
		3	3		
		3	3		
00330280		3	3		
00331311	CAD (1)	3	3	34	
00334270		3	3		
		3	3		
00333980		3	3	18	
00332500		2	2		
00332410		3	3		
00334280		3	3		
		4	4		
		3	3		
		3	3		
		3	3		
00334030		3	3	34	
00330270		3	3		

()

		3	3		
00333940		3	3		
00330180		3	3		
00333430		2	2		
00333640		3	3		

。

：

04830080		3	3		
00431142		2	2		(3)
00431143		3	3		(3)
00431144		2	2		(4)
00431165		3	3		(4)
00431200		2	4		(4)
04830310		2	2	10	
04830670		3	3	6	
04830070		3	3	6	
00100950		3	3		
04830810		2	8	38	
00130830		3	3	11	
04834240		3	3		
00114250		3	3	6	
04830140		3	3		/

一、专业简介

2019

二、培养目标

三、培养要求

) (

四、获得辅修证书要求

31

五、课程设置

00331910		3	4		
00334260		3	4		
00331800		3	3		
00330220		3	3		
00332690		3	4		
04834390		4	4	6	
04834380		3	3		
04830670		3	3		
00334291	()	2	2	34	
00334292	()	2	2	34	
00334293	()	2	2	34	

环境科学与工程学院

一、专业简介

1972

； 1982

()

()

二、培养目标

五、课程设置

1. 29

12730030		3	3	0	,
12733240		1	2	8	,
12730011		1	2	0	,
12732010		4	4	0	,
12732150		2	2	0	,
12732080		2	2	0	,
12732040		3	3	0	,
12732070		3	6	90	,
12732020		4	4	0	,
12732160		3	3	0	,
12732170		3	3	0	,

【 】

2. 13

13

13

(1)

12733060		2	2	0	,
12733010		3	3	0	,
12733020		3	6	90	,
12733230		2	2	0	,
12733090		3	6	90	,
12735170		2	2	0	,
12739040		1	2	32	
12739060		1	2	32	
12734050	()	15	3	45	,
12734060	()	15	3	45	,
		2	—		

(2)

12739040		1	2	32	

()

12739060		1	2	32	
12733050		2	2	0	,
12733030		2	2	0	,
12733140		2	2		,
12733120		2	2		,
12733210		2	2	0	,
12735140		2	2	0	,
12732060		2	2	0	,
		2	—		

一、专业简介

1972

; 1982

()

()

二、培养目标

三、培养要求

GPA 2.0

(B)

(B)

: (1)

; (2)

; (3)

; (4)

; (5)

四、标注辅修专业的要求

: 30 , 29 , 1

1. 29

12730030		3	3	0	
12733240		1	2	8	
12730011		1	2	0	
12732010		4	4	0	
12732150		2	2	0	
12732080		2	2	0	
12732040		3	3	0	
12732070		3	6	90	
12732020		4	4	0	
12732160		3	3	0	
12732170		3	3	0	

【 】

2. 1 30

12733060		2	2	0	
12733010		3	3	0	
12733020		3	6	90	
12733230		2	2	0	
12733090		3	6	90	
12735170		2	2	0	
12739040		1	2	32	
12739060		1	2	32	
12734050	()	1.5	3	45	
12734060	()	1.5	3	45	
12733050		2	2	0	

()

12733030		2	2	0	,
12733140		2	2		,
12733120		2	2		,
12733210		2	2	0	,
12735140		2	2	0	,
12732060		2	2	0	,
		2	—		

一、专业简介

1995

二、培养目标

三、培养要求

GPA 2.0

(B)

(B)

: (1)

; (2)

; (3)

; (4)

; (5)

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 42 , 28 ; 14

五、课程设置

1. 28

12730030		3	3	0	,
12733240		1	2	8	,
12730011		1	2	0	,
12732010		4	4	0	,
12732150		2	2	0	,
12732040		3	3	0	,
12732070		3	6	90	,
12732020		4	4	0	,
12734010		3	3	12	,
12734020	()	2	2	0	,
12734030	()	2	2	0	,

【 】

。

2. 14

12739040		1	2	32	
12739060		1	2	32	
12735010		2	2	0	,
12734050	()	15	3	45	,
12734060	()	15	3	45	,
12733230		2	2	0	,
12733090		3	6	90	,
12734080		3	3	0	,
12733010		3	3	0	,
12735130		2	2	0	,
12735090		2	2	0	,
12734070		3	3	12	,
12735230		2	3	0	,
		2	—		

一、专业简介

1995

二、培养目标

三、培养要求

GPA 2.0

(B)

(B)

: (1)

; (2)

; (3)

; (4)

; (5)

四、标注辅修专业的要求

1. 28

12730030		3	3	0	,
12733240		1	2	8	,
12730011		1	2	0	,
12732010		4	4	0	,
12732150		2	2	0	,
12732040		3	3	0	,
12732070		3	6	90	,
12732020		4	4	0	,
12734010		3	3	12	,
12734020	()	2	2	0	,
12734030	()	2	2	0	,

【 】

,

。

2. 2 30

12739040		1	2	32	
12739060		1	2	32	
12735010		2	2	0	,
12734050	()	15	3	45	,
12734060	()	15	3	45	,
12733230		2	2	0	,
12733090		3	6	90	,
12734080		3	3	0	,
12733010		3	3	0	,
12735130		2	2	0	,
12735090		2	2	0	,
12734070		3	3	12	,
12735230		2	3	0	,
		2	—		

五、课程设置

1. 31

02030021	()	4	4	0	
02030022	()	4	4	0	
02030040		4	4	0	
02030031	()	3	3	0	
02030032	()	3	3	0	
02030011	()	3	3	0	
02030012	()	3	3	0	
02031540		2	2	0	
02033090		2	2	0	
02030070		3	3	0	

2. 12

02030033	()	3	3	0	
02030034	()	3	3	0	
02033360		4	4	0	
02039200		2	2	0	
02032020		2	2	0	
02030790		2	2	0	
02033270		3	3	0	
02032780		2	2	0	
02033030		3	3	0	
02031080		2	2	0	
02031090		2	2	0	
02039240		4	4	0	
02030251	()	2	2	0	
02030252	()	2	2	0	

一、专业简介

1937 ; 1946
 1952 ; 1959
 ; 2002 5 :
 () ()
) 8
 11 24
 :

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 31

31

02030021	()	4	4	0	
02030022	()	4	4	0	
02030040		4	4	0	
02030031	()	3	3	0	
02030032	()	3	3	0	
02030011	()	3	3	0	
02030012	()	3	3	0	
02031540		2	2	0	
02033090		2	2	0	
02030070		3	3	0	

历史学系

一、专业简介

本专业于1998年设立，是历史学系的重要组成部分。本专业培养具有扎实的史学理论功底、广博的史学知识、较强的史学思维能力、史学写作能力和史学实践能力，能在史学及相关领域从事教学、科研、出版、编辑、文博、档案、新闻、出版、文化、教育、管理等工作的复合型人才。本专业实行3+1+1+1的培养模式，即前三年在校内完成基础课程学习，第四年赴国外知名大学进行为期一年的交流学习，第五年回国完成学位论文及答辩。

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

本专业与国外知名大学合作，实行3+1+1+1的培养模式。其中，前三年在校内完成基础课程学习，第四年赴国外知名大学进行为期一年的交流学习，第五年回国完成学位论文及答辩。授予学位类型：历史学学士学位。

五、课程设置

1. 专业必修课程 29

课程编号	课程名称	学分	必修	选修	其他
02130011	（ ）	4	4	0	
02130012	（ ）	4	4	0	

()

02130020		4	4	0	
02132030		4	4	0	
02130101	()	4	4	0	
02130102	()	4	4	0	
02132460			2	0	
			2	0	
			2	0	
02132480		2	2	0	
			2	0	
			2	0	

一、专业简介

1963年，1903年，1998年，2012年，31年，3年，1年，1年，1年，3年

二、培养目标

三、培养要求

四、毕业要求及授予学位类型

: 42 , 29 ; 13

五、课程设置

1. 29

02133610			2	0	
02133620		4	2	0	
02133630			2	0	

30

02133020		2	2	0	
02130011	()	4	4	0	
02130012	()	4	4	0	
02130020		4	4	0	
02132030		4	4	0	
02130101	()	4	4	0	
02130102	()	4	4	0	
02132460			2	0	
			2	0	
		2	2	0	
02132480		2	2	0	
			2	0	
			2	0	
02132081		4	4	0	
02130110		3	3	0	

【 】

- (1) , , , , .
- (2) 《 》 .
- , , , .

一、专业简介

1963 , 1998 , 1903 ,

, 2012 , 31 ,

, 3 , 1 , 1 ,

, 1 , 1 ,

, 3 ,

二、培养目标

三、培养要求

(2) , .
 《 》 .
 , , .
 .

考古文博学院

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

27

五、课程设置

1. 15

02230830	*	4	6	64	
02230820	*	4	6	64	
02231190	*	3		240	
02234010		2	2	0	
02230990		2	2	0	

()

02240410		2	2	4	
02230840		2	3	0	
02230471		3	3	0	

* .

2.

42

02234010		2	2	0	
02230472		2	2	0	
02231040		2	2	0	
02232220		2	2	0	
02231080		2	2	0	
02231021		2	2	0	
02240340		2	2	0	
02232210		4	4	0	
02230261		3	3	0	
02230251		3	3	0	
02230281		3	3	0	
02230430		2	2	0	
02230370		2	2	0	
02230411		2	2	0	
02231280		2	2	0	
02232200		2	2	0	
02230730		1	2	0	
02231310		2	2	0	
02135010		4	4	0	
02132081		4	4	0	
04330052	()	2	2	0	
04330053	()	2	2	0	

【 】

一、专业简介

1988

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

02231040		2	2	0	
02232111	()	3	3	0	
02232102	()	2	2	0	
02232103	()	2	2	0	
02232104	()	2	2	0	
02231060		2	2	8	
02231070		3	4	16	
02232105	()	2	2	0	

()

02232106	()	2	2	0	
02231280		2	2	0	
02231240		2	2	0	
		2	2	0	
02231270		4	4	64	

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

15

15

1.

15

02230830	*	4	6	64	
02230820	*	4	6	64	

哲学系宗教学系

一、专业简介

1912 年，1914 年，
66 5 1 1
2

二、培养目标

()

()

02330053	()	3	3	16	
02336401		3	3	0	
02330142		2	2	0	
02330152		2	2	0	
02330160		3	3	16	
02330132		2	2	0	

(2) : 5

—		5		0	

2. 10

(1) 9 2 ,

(2) 2 3

1

(3) 2 , 2

	4
	4
	4
	4
	4
	4
	4
	4
	4
	4

a. : 4

02330101		2	2	0	
02330450		2	2	0	
02330350		2	2	0	
02311231		2	2	0	
		2	2	0	
02330310		2	2	0	
	1857—1858	2	2	0	
02330371		3	3	0	

()

02336192		3	3	0	
		3	3	0	
		2	2	0	
02330500		2	2	0	

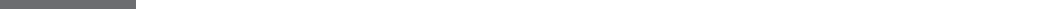
b. : 4

02335040		2	2	0	
02330091		2	2	0	
02333320		2	2	0	
02333321		2	2	0	
02333281		2	2	0	
02333211		2	2	0	
02333210		2	2	0	
02333220		2	2	0	
02333231		2	2	0	
02333282		2	2	0	
02332074		2	2	0	
02333290		2	2	0	
02335202		2	2	0	
02335201		2	2	0	
02335200		2	2	16	
02335220		2	2	16	
02333202		2	2	0	
02333233		2	2	0	
02333285		2	2	0	
02333331	:	2	2	0	
02332991		2	2	0	
02333351		2	2	0	
02337001		2	2	0	
02337002	()	2	2	0	
02337003	()	2	2	0	
02337004	()	2	2	0	

c. : 4

02330070		2	2	0	
02332710		2	2	0	

()



()

02336191		3	3	0	
02336150		2	2	0	
02332970		2	2	0	
02332930	()	2	2	0	
02332940		2	2	0	
02332950		2	2	0	

02336201

()

02330660		2	2	0	
02333911		2	2	0	
02334030		2	2	0	
02334020		2	2	0	
02333371		2	2	0	
02333373	()	2	2	0	
02332211	()	2	2	0	
02332213	()	2	2	0	
02332976		3	3	16	

g. : 4

02330840		2	2	0	
02330800		2	2	0	
02330842		2	2	0	
02330812		2	2	0	
02333411		2	2	0	

h. : 4

02332180		2	2	0	
02332541		2	2	0	
02332250		2	2	0	
02332210		2	2	0	
02332020		2	2	0	
02332013		2	2	0	
02332336		2	2	0	
02332160		2	2	0	

i. : 4

02330620		2	2	0	
02335110		2	2	0	
02330501		2	2	0	
02335350		2	2	0	
02335330		2	2	0	
02319160		2	2	0	

一、专业简介

1912 年，1914 年，
66 5 1 1
2

二、培养目标

()

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30 27 3
1. 27

02330003		3	3	16	
02330092	()	3	3	16	
02330096	()	3	3	16	
02330051	()	3	3	16	
02330053	()	3	3	16	
02336401		3	3	0	
02330142		2	2	0	
02330152		2	2	0	
02330160		3	3	16	
02330132		2	2	0	

2. 3

3 30

外国语学院

一、学院简介

1999 6

,

: 34

03632001	()	7	14	
03632002	()	7	14	
03632003	()	6	12	
03632004	()	6	12	
03632621	()	2	2	
03632622	()	2	2	
03632623	()	2	2	
03632624	()	2	2	

: 30

03631001	()	6	12	
03631002	()	6	12	
03631003	()	6	12	
03631004	()	6	10	
03631065	()	3	4	
03631066	()	3	4	

: 32

03635151	()	6	8	
03635152	()	6	8	
03635153	()	6	8	
03635154	()	6	8	
03635031	()	2	2	
03635032	()	2	2	
03635101	()	2	2	
03635102	()	2	2	

: 30

2

03633341	
03633342	
03633013	
03633014	
03633061	
03633062	
03633071	
03633072	

--

03538013

0353

03537671	()	9	12	
03537502	()	7	10	
03537503	()	7	10	
03537504	()	7	10	

: 32

03531401	() ()	8	10	
03531402	() ()	8	10	
03531403	() ()	8	10	
03531404	() ()	8	10	

: 30

03730501	()	6	12	
03730502	()	6	12	
03730503	()	5	10	
03730504	()	5	10	
03730071	()	2	2	
03730072	()	2	2	
03730881	()	2	2	
03730882	()	2	2	

: 34

03535671	()	8	10	
03535672	()	8	10	
03535673	()	8	10	
03535674	()	8	10	
03535540		2	2	

: 32

03531011	()	8	10	
03531012	()	8	10	
03531013	()	8	10	
03531014	()	8	10	

: 30

03534011	()	9	12	
03534012	()	9	12	
03534013	()	6	8	
03534014	()	6	8	

: 29

03532021	()	7	12	
03532022	()	6	10	
03532023	()	6	10	
03532024	()	6	10	
03532120		2	2	
03532160		2	2	

: 34

03537251	()	8	10	
03537252	()	8	10	
03537353	()	9	10	
03537354	()	9	10	

: 34

03536501	()	8	10	
03536502	()	8	10	

1. 30

04330202		2	2	
04330218		2	2	
04330201		2	2	
04330214		2	2	
04333021		2	2	
04330101		2	2	
04331570		2	2	
04330052	()	2	2	
04330053	()	2	2	
04332511	()	2	2	
04330203	()	2	2	
04330204		2	2	
04330206		2	2	
04330208		2	2	
04330222		2	2	

2. 10

04330005		2	2	
04330209		2	2	
04330038		2	2	
04330007		2	2	
04332512		2	2	
04330219		2	2	
04332530		2	2	
04330028		2	2	
04330089		2	2	
04330037		2	2	
04330677		2	2	
04330205		2	2	
04330213		2	2	
04330649		2	2	
04330212		2	2	
04333019		2	2	
04331791	()	2	2	
04332270		2	2	

()

04330088	()	2	2	
04330211		2	2	
04330207		2	2	
04332210		2	2	
		2	2	
04330217		2	2	
04330216		2	2	

3. 2

1 , 2 () , 12 ,

5

【 】

(1) ,

, , °

(2) : 《 》、

2017 1 13

《 》 , , °

(3) , 2021 °

(4) °

一、专业简介

2011

二、培养目标

(3)

(4)

》

。

，

，

，

。

，

。

2021

。

国际关系学院

一、专业简介

1964

1996

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 42

30 ;

12

五、课程设置

1. 30

02430091	()	3	3	0	
02430092	()	3	3	0	
02430010		3	3	0	

()

02430211		3	3	0	
02430050		3	3	0	
02431641		3	3	0	
02430931		3	3	0	
02430140		3	3	0	/

()

02430331		3	3	0	
02430320		3	3	0	

一、专业简介

1964 , ,

1996 ,

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

02430091	()	3	3	0	
02430092	()	3	3	0	
02430010		3	3	0	
02430211		3	3	0	
02430050		3	3	0	

()

02431641		3	3	0	
02430931		3	3	0	
02430140		3	3	0	/
02430020		3	3	0	/
02430411		3	3	0	

一、专业简介

() 2017 ,
 , 2018

二、培养目标

2018 (),

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 42 ; 30 ; 12

五、课程设置

1. 30

02430010		3	3	0	
02432340	()	3	3	0	
02430931		3	3	0	
02432140	()	3	3	0	
02432161		3	3	0	
02432300		3	3	0	
02432310		3	3	0	
02432320		3	3	0	
02430020		3	3	0	/
02430050		3	3	0	

2. 12

02432380	()	3	3	0	
02432270	()	3	3	0	
02431761		3	3	0	
02432410		3	3	0	
02430891		3	3	0	
02432330		3	3	0	
02430380		3	3	0	
02433240		3	3	0	
02430111		3	3	0	
02432230	()	3	3	0	
02433180		3	3	0	
02430500		3	3	0	
02432425		3	3	0	
02431291		3	3	0	
02431781		3	3	0	
02430360		3	3	0	
02430280		3	3	0	
02431420		3	3	0	
02430290		3	3	0	
02430220		3	3	0	
02431920		3	3	0	
02430250		3	3	0	

()

02430240		3	3	0	
02430300		3	3	0	
02430920		3	3	0	
02430331		3	3	0	
02430320		3	3	0	
02431400		3	3	0	

一、专业简介

() 2017 ,
 , 2018

二、培养目标

2018 () ,

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

30

02430010		3	3	0	
02432340	()	3	3	0	
02430931		3	3	0	
02432140	()	3	3	0	
02432161		3	3	0	
02432300		3	3	0	
02432310		3	3	0	
02432320		3	3	0	
02430020		3	3	0	/
02430050		3	3	0	

法 学 院

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

30

02930060		3	3	
----------	--	---	---	--

()

0293008a		3	3	
02930010		4	4	
02930030		3	3	
02930152		4	4	
02930050		4	4	
02930920		4	4	
02939995		2	2	
02930890		3	3	
02930470		2	2	
02930980		4	4	
02930153		4	4	
02930970		2	2	
02930480		4	4	
0293007a		4	4	
02930340		3	3	
02930180		3	3	

信息管理系

一、专业简介

2017

二、培养目标

五、课程设置

1. 34

03033400		2	2		
03033740		2	2		
03032130		4	4	+ 1	
03033460		3	3		
03033710		3	3		
03033750		2	2		
03033770		3	3	+ 2	
03033730		2	2		
03033480		2	2		
03032110		2	2		
03030740		3	3		
03033030		3	3		
03033450		3	3		

2. 11

03033720		2	2		
04831420	(B)	3	3		
03033020		3	3	+ 2	
03033350	JAVA	3	3	+ 2	
03033500		3	3		
03030910		2	2		
03033550		2	2		
00132380	B	3	3		
03033441		3	3		
03033691		3	3		
03033600		2	2		
03033590		2	2		
03033630		3	3		

一、专业简介

2017

二、培养目标

IT

三、培养要求

(1)

(2)

(3)

四、标注辅修专业的要求

: 34

34

03033400		2	2		
03033740		2	2		
03032130		4	4	+1	

()

03033460		3	3		
03033710		3	3		
03033750		2	2		
03033770		3	3	+ 2	
03033730		2	2		
03033650		2	2		
03032110		2	2		
03030740		3	3		
03033030		3	3		
03033450		3	3		

社会学系

一、专业简介

2003

2017
2019 QS
50
51
41
20
50%
14
7
3
1
4

A+

1. 30

031 30010		4	4		
031 31740		2	2		
031 31190		4	4		
031 30210		4	4		
03100130	()	2	2		
031 30020	()	2	2		
031 31500		4	4		
031 30120		4	4		
031 31260		2	2		
031 30050		2	2		

【 】

- (1) , / °
- (2) , °
- (3) , °

2. 12

12

031 30150		3	3		
031 32110		2	1		
031 30590		2	2		
031 30880		2	2		
031 30700		2	2		
031 30840		2	2		
031 30560		2	2		
031 30640		2	2		
031 31530		2	2		
031 31570		2	2		
031 30660		2	2		
031 30460		3	3		
031 30480		3	3		
031 31131		4	4		
031 30250		2	2		
031 30190		2	2		
031 31520		2	2		
031 31360		2	2		

一、专业简介

， 2017 ， A + ，
 ; 2019 QS 21 ，
 50
 51 ， 41
 ， 20 ， 50% ， 14 ， 7 3
 1 4 ，

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

30

03130010		4	4		
03131740		2	2		
03131190		4	4		
03130210		4	4		
03100130	()	2	2		

()

03130020	()	2	2		
03131500		4	4		
03130120		4	4		
03131260		2	2		
03130050		2	2		

政府管理学院

一、专业简介

(1902)， (1921)， “ ” (1931)， (1934)

20 8 9 3

二、培养目标

三、培养要求

()

四、标注辅修专业的要求

: 30

1. 30

【 】

(1) , , “2.”
”
(2) , / , .

03230020		3	3	0	
03232580		3	3	0	
03232620		3	3	0	
03231620		3	3	0	
03233960		3	3	0	
03230120		3	3	0	
03231160		3	3	0	
03232640		3	3	0	
03231120		3	3	0	
03233010		3	3	0	

“ ” “ ” , ,
.

2.

【 】

.

03232300		3	3	0	
03232530		3	3	0	
03231130		3	3	0	
03231470		3	3	0	
03233170		3	3	0	
03231140		3	3	0	
03231610		3	3	0	
03233000		3	3	0	
03232920		3	3	0	
03230450		3	3	0	
03233180		2	2	0	
03232460		3	3	0	
03232510		3	3	0	
03233190		3	3	0	

()

03232680		3	3	0	
03231530		3	3	0	
03232720		3	3	0	

: 30 , 15 , 15

1. 15

02533160	()	3	4	16
02533170	()	3	4	16
02530060		3	4	16
02530070		3	4	16
02530140		3	4	16

2. 15

02533340		3	3	8	
02533350		3	3	8	
02535240		3	3	0	
02535250		3	3	0	
02533600		3	3	0	
02532260		3	3	8	
02535370		3	3	0	
02530150		3	3	0	
02535410		3	3	16	

一、专业简介

1959

60

" " " "

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

B “ () () ” “ ” “ ” ,

: 31

31

02533160	()	3	4	16
02533170	()	3	4	16
02530060		3	4	16
02530070		3	4	16
02530140		3	4	16
02530090		3	3	8
02530100		3	3	8
02530620		3	3	8
02533490		2	2	5
02532120		3	3	8
02535380		2	2	10

一、专业简介

1990 , 1994

" "

:" "

" "

19 , 7 , 8

4 ; 17

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

B " () () " " " ,

C. V. Starr

3 (1), 5

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

B " () () " " " ,

: 30 , 15 , 15

1. 15

02533160	()	3	4	16
02533170	()	3	4	16
02530060		3	4	16
02530070		3	4	16
02530140		3	4	16

2. 15

02534820		3	3	3
02534200		3	3	5
02533570		3	3	0
02534960		2	2	4
02532090		3	3	0

()

02535390		3	3	3
02531080		2	2	3
02530400		2	2	6

一、专业简介

1912 1999 ,
()

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

B " () () " " " " " ,

6

: 30 , 15 , 15

1. 15

02533160	()	3	4	16
02533170	()	3	4	16
02530060		3	4	16
02530070		3	4	16
02530140		3	4	16

2. 15

02534520		3	3	9
		3	3	8
02530051		3	3	10
02531080		2	2	3
02534500		3	3	0
02533530		2	2	10
02533570		3	3	0

光华管理学院

一、专业简介

E MBA/ExEd MBA

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

: 42 21 ; 21

五、课程设置

1. 21

02830290		3	3	0	/
02831110	()	4	4	16 ()	/
02834390		2	3	0	/
02831520		3	3	0	/
02832600		3	3	0	/

()

02834750		2	3	0	/
02834730		2	3	2	/
02834800		2	3	0	/

2.

21

02833430	()	3	3	16 ()	/ (:)
02834870		3	3	25	/ /
02834890		3	3	0	/ /
02839210		2	3	0	/ /
02837190		2	3	0	/ /
—		3	3	0	/ /
02830110		3	3	0	/ /
E 2832231	()	2	3	0	/ /
02839030	:	2	3	0	/ /
02839190	()	2	3	0	/ /
02834860		2	3	3	/ /
—		2	3	0	/ /
02838500	()	4	4	16 ()	/ /
02838450		2	3	0	/ /
02838070	()	3	3	0	/ /
02834370		2	3	0	/ /

一、专业简介

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: 30

15

15

1.

15

02830290		3	3	0	/
02831110	()	4	4	16 ()	/
02834390		2	3	0	/
02834750		2	3	0	/
02834730		2	3	2	/
02834800				0 t m	

国家发展研究院

2020 ~ 2021

一、专业简介

“ ” , 1996 ()

二、培养目标

三、培养要求

四、获得双学位要求及授予学位类型

: (B) () (B) ()

30

: 42 15 27

五、课程设置

10

00130201	(B) ()	5	5	0		" "
00130202	(B) ()	5	5	0		" "
00130211	(B) ()	0	2	0		
00130212	(B) ()	0	2	0		

1.

15

06232000		4	4	0		" "
06239129		0	1	0		
06239084		3	3	0		
06239130		0	1	0		
06239085		3	3	0		
06239131		0	1	0		
06239086		3	3	0		
06239132		0	1	0		
06234900		2	2	0		

2.

27

00131460	(B)	4	4	0		" "
00131470	— (B)					

()

06238090		3	3	0		
06239093		3	3	0		
06200420		3	3	192		
06235060		3	3	0		
02839290	B	3	3	0		
06236010		3	3	0		
06237020		4	4	256		
06239119		3	3	192		
06238080		2	2	0		
06239000		3	3	0		
06239040		3	3	0		
06239075		2	2	0		
06239077		3	3	0		
06239082		2	2	0		
06239089		3	3	0		
06239092		3	3	0		
06239097		3	3	0		
06239098		3	3	0		
06239100		3	3	0		
06239101		3	3	0		
06239102		3	3	0		
06239103		3	3	0		
06239104		3	3	0		
06239106		3	3	0		
06239107		3	3	0		
06239108		3	3	0		
06239112		3	3	0		
06239113		3	3	0		
06239115		3	3	0		
06239116	:	3	3	0		
06239117		3	3	0		
06239122		3	3	0		
06239124		3	3	0		
06239136		3	3	0		

()

06239137		3	3	0		
06239138		3	3	0		
06239139		2	2	0		
06239141		3	3	0		
06239142		3	3	0		
06239143		3	3	0		
06239144		3	3	0		
06200040		3	3	0		
06200301	:	2	2	0		
06202001	:	3	3	0		
06202002	:	2	2	0		
06202751		3	3	0		
06202766		3	3	128		
06205230		3	3	0		
06206010		3	3	0		
06206020		3	3	0		
06206040		3	3	0		
06206055		3	3	0		
06210880		3	3	0		
06215010	I	3	3	0		
06215020		3	3	0		
06215051		3	3	0		
06215052		3	3	0		
06215062		3	3	0		
06215072		3	3	0		
06215091		1	1	0		
06215161		3	3	0		
06216020		3	3	0		
06216460		3	3	0		
06216500		3	3	0		
06216580		3	3	0		
06216700		3	3	0		
06216790		3	3	0		
06216800		3	3	0		

六、其他

1.

(1) " N " " " "

(2)

(3)

06232000		4	02831110		4	
06232000		4	02533160	()	3	06232000
			02533170	()	3	

(4)

(5)

(6)

2.

(1) /

(2)

2020 ~ 2021

一、专业简介

"

" , 1996 ())

二、培养目标

三、培养要求

四、标注辅修专业的要求

: (B) () (B) () 25

: 30 , 15 , 15

: 10

00130201	(B) ()	5	5	0	
00130202	(B) ()	5	5	0	
00130211	(B) ()	0	2	0	
00130212	(B) ()	0	2	0	

, ° () / ()、 () / () , (B) ()、 (B) () 。

0

1.

15

06232000		4	4	0		" "
06239129		0	1	0		
06239084		3	3	0		
06239130		0	1	0		
06239085		3	3	0		
06239131		0	1	0		
06239086		3	3	0		
06239132		0	1	0		
06234900		2	2	0		

2.

15

00131460	(B)	4	4	0		" "
00131						

()

06239077		3	3	0		
06239082		2	2	0		
06239089		3	3	0		
06239092		3	3	0		
06239097		3	3	0		
06239098		3	3	0		
06239100		3	3	0		
06239101		3	3	0		
06239102		3	3	0		
06239103		3	3	0		
06239104		3	3	0		
06239106		3	3	0		
06239107		3	3	0		
06239108		3	3	0		
06239112		3	3	0		
06239113		3	3	0		
06239115		3	3	0		
06239116	:	3	3	0		
06239117		3	3	0		
06239122		3	3	0		
06239124		3	3	0		
06239136		3	3	0		
06239137		3	3	0		
06239138		3	3	0		
06239139		2	2	0		
06239141		3	3	0		
06239142		3	3	0		
06239143		3	3	0		
06239144		3	3	0		
06200040		3	3	0		
06200301	:	2	2	0		

()



06202001

:

3

3

0

!

06232000		4	02831110		4	
06232000		4	02533160	()	3	06232000
			02533170	()	3	

(4)

(5)

(6)

2.

(1)

(2)