



一、 别 介

4948

	1998	2005	2012
	2	2	9
	52	1	2
	28	56	
2		260	10
SCI	400		

## 二、培养

1.

2.

3.

## 三、 向

1.

2.

3.

#### 四、学习年 及培养 式

1.

3

2

5

2.

3.

#### 五、 与学分 ( )

#### 六、必修

5

#### 七、 学 与学位

4

80

25%

	0421001		1	36	2			
	0421002		2	18	1			
	0421004		1	16	1			
	0321002		1	60	3		1	
	0621003		1	60	3			
	0621004		1	60	3			
	1121001 1121002 1121003 1121004 1121005 1121006 1121007 1121008		1	48	3			
	3122064		2	16	1			
	3122065		2	16	1			
	6122063		2	16	1			
	6122064		2	16	1			
	0922001		2	16	1			
	3124001		2		2			
	3124002		4		2			
	3124003		5		2			
	3124004		1-5		1			
	3124007		2-5		8			



			2	16	1		
			2	16	1		
			2	16	1		
	3123007						
	3123008						

		3121001	1	32	2			2
		3121002	1	32	2			
		3121004	1	32	2			
		3121003	1	32	2			
		3121025	1	32	2			
		3121026	1	32	2			
		3121027	1	32	2			
		3121028	1	32	2			
		3121029	I	1	32	2		
		3121030	II	1	32	2		
		3121007	1	32	2			
		3121008	1	32	2			
		3121009	1	32	2			
		3121006	1	32	2			

		3121031		1	32	2			
		3122075		1	16	1			
		3122009		1	16	1			
		0322001		1	32	1			
		3122002		1	16	1			
		3122003		1	16	1			
		3122007		2	16	1			
		3122019		2	16	1			
		3122071		2	16	1			
		3122072		2	16	1			
		3122005		2	16	1			
		3122006		2	16	1			
		3122021		2	16	1			
		3122022		1	16	1			
		3122023		2	16	1			
		3122074		2	16	1			
		3122024		1	16	1			
		3122016		2	16	1			
		3122025		2	16	1			
		3122026		1	16	1			
		3122017		2	16	1			
		3122027		1	16	1			
		3122012		2	16	1			
		3122077		2	16	1			
		3122013		1	16	1			
		3122015		2	16	1			
		3122008		1	16	1			
		3122078		2	16	1			
		3122079		2	16	1			
		3122010		2	16	1			
		3122011		1	16	1			
		3122029	TRIZ	1	16	1			
		3123001		2	32	0			



	3123002		2	32	0			2
	3123003		2	32	0			
	3123004		2	32	0			
	3123005		2	32	0			

		6121001		1	32	2		
		6121002		1	48	3		
		6121003		1	48	3		
		6121004		1	32	2		
		6121005		1	48	3		
		6121006	A	1	32	2		
		6121007		1	48	3		
		6121008		1	48	3		
		6121009		1	32	2		
		6121010		1	32	2		
		6121011		2	32	2		
		6121012		2	32	2		
		6121013		2	32	2		
		6121014		2	32	2		
		6121015		1	32	2		
		6121016		2	32	2		
		6121017		2	32	2		
		6121018		2	32	2		
		6121019	B	2	32	2		
		6121020		2	32	2		

6121022	2	32	2
6121023	2	32	2
6121024	1	16	2
6121025	1	16	2

6122026		2	32	2
6122029	( )	2	24	1.5
6122030	( )	2	24	1.5
6122032		2	32	2
6122033		2	32	2
6122034		2	32	2
0822001		1	32	1
6123001		1	32	0
6123002		1 2	72	0
6123003		2	72	0
6123004		2	40	0
6123005		2	32	0
6123006		1 2	80	0
6123007		2	40	0
6123008		1 2	64	0
6123009		2	32	