

程 1958 创办的 电  
。1980 成 电 ， 1986 成 电  
。2000 电  
、 并成 大  
程 。

89 ， 15 ， 44  
， 得 ， “百 才 程”  
， 部 ( ) 才 ， 层  
次 才， ， “ ”。

博 点 电  
博 点； 、 程  
2 点； 电 、 电 、  
处 、 、 、  
、 7 点； 电  
程、 、 程 3 ； 1  
、 电 才 地；  
、 电 、 程 点 ；  
并 德 大 办 本  
1 。

地、  
部 程 、 LINUX  
、 保 测 ( ) 、 穿

戴备点、电点、  
 础。  
 程的大  
 标，秉承“博、”的，  
 持“定，，”的导  
 ，，部，“  
 带”地“+”的，打  
 的，出点，大产、产  
 等的，把成部地  
 的才地创地。

电	080714T	430101	4	
程	080703	430102	4	
	080717T	430205	4	
	080901	430201	4	
安	080904K	430402	4	
大	080910T	430204	4	
( )	080910H	430203	4	

长		0931-8912405
		0931-5292432



## 穿戴 备 点

- 。 2. 出 。本 包 电 、 代  
、 大 板 的 、  
程 、 代  
传 处 程  
。 3. 的 础 。  
础、 、 并 、 叉的创  
才。

本 程 的  
、 的 德、 的 、  
的 、 的创 创 、  
的 本 的创  
才。 到 程 、 程 、  
本 、 代 、 电 、  
、 的 单 从  
、 、 产 、 、 等 。  
才 标 定 ， 按 、  
的 才 ， 并  
的 穿 的 程， 的  
达到 标:

标 1: 、 的  
底 ， 担当 的 ；

标 2: 程 ,  
备 程 , 程 代 产的  
、 产;

标 3: 程 , 的 、  
、 地 程 的  
、 备创 创 ;

标 4: 程 道德, 的  
、  
的 ;

标 5: 不 调 的 ,  
步、 。

标 才定 , 的  
、 程 毕 的 本毕

:

1. 程 : 、 程 础  
程 程 。

1.1 、 程 的 础 ,  
电 程 的 当表 。

1.2 程 础 础 ,

、 ,  
程 的 程 。

1.3 础 , 电

案 。

1.4 , 比 、 不

的程 案，并 出 。

2. : 、 程 的  
本 ， 别、表达、并 程  
程 ， 得 。

2.1 程 程 的 本 ，  
别 程 的 。

2.2 ， 表达 程 ，  
的 ， 的 案。

2.3 本 ， ，  
程 传 处 程的 ， 得  
。

3. / 案：  
程 的 案， 定 的 、单  
(部 ) 程，并 创 ，  
、 、安 、 、 等 。

3.1 程 程 产  
程的 本 、 。

3.2 标 案的 ，  
的 、 出 标。

3.3 定 ， 程 础  
、 单 案。

3.4 安 、 、 、  
等 程 案的 ， 案的  
，并 案 ， 创 。

4. : 并采 程

程，包、

、并得到 的。

4.1 程，、查、

的点，，调

程 程 的 案。

4.2 案，

，安地。

4.3 地采，，

并得到 的。

5. 代：程 程

，、 当的、代程

，包程程的测

，并。

5.1 电 常的测、备

/ 的，并。

5.2 当的、程

，程、。

5.3 的，定的代

，测，并，

程的差。

6. 程：程背

，程程程

案、安、



产、产策，不程动  
的。

6.2 程、安、  
的，的，并  
承担的。

7. 持：程  
、持的。

7.1 程保持  
的。

7.2 从保持的程  
的持，产成的  
。

+ 8.：、，  
动，程并程道德  
，。

8.1 的、、，  
，的，

，斗、创、的动。

8.2 诚、诚的程道德，  
并程；程的安、  
，保的，并程  
。

9.：背的承担  
、成的。

9.1 本不的成，





9.2 的 ，担 成 导 ，承  
担 ，并 成 。

10. : 程 程  
，包 程报  
、陈 、 表达 。并 备 定的  
， 背 。

10.1 的 表 ，  
， 表达 的 点， ，  
的差 。

10.2 ，  
， ， 不 的差  
。

11. : 并 程 策  
，并 。

11.1 程 的 策 ，  
程 产 、 程的成本 成， 的  
程 策 。

11.2 ， 案的 程  
， 程 策 。

12. : 的 ， 不  
的 。

12.1 的大背 ， 到  
的必 。

12.2 备 的 ，包 备 的

， 的 出 的 等。  
本 标， 定 12 毕 ，  
毕 的 ， 标点 表  
标的 。 程 的 动  
撑 的 标点， 从 标  
到 导 。 程 的 达到毕  
， 毕 5 的 ， 得  
成 ， 标的 撑。

(一) 学制

(二) 学分

165

(三) 学位

表一：课程体系结构与学时学分分配总表

			： 与 、中 代 、 主义 、 东 中 主义 、习 代中 主义 、 与 。	17	29.1%	306
	( )	：中 、中 、 、 主义 ， 1 。	2	2		36
			12			216
		： 事 与 事	8			252
		与 ， 《 于 一 》( (2020) 103 ) 。	/			
		二 ， 《 于 一 (2020) 104 ) 。	/			
			2			36
	业	， ， 业 业 。	2			54
	二	5个“二” 业。中 ( )、产 ( )、 为 ； 业、 、	5			180
	、 与	， 书 ， 一	0			
	与 交	1-3 ， 不 于2个 ， 专 交 ，以专	0			
	( 上 )	上 ， 。	0			
		1 。	0			
、		中 与世 、 与 与代 ( )、中 与 4个 ， 个 不 于2 ， 8 ( 中 享 ， 不 3 )。	8	8.5%	144	

			专业 , 6 专业		6	108	
专业	专业	专业	、代、与、与、与	34.5	43.9%	738	
		专业	14 , 与 与 、 与 、 、 与 与 、 、 代交 与	35		747	
		中	业专业 、 与 、 习	3		108	
	专业	专业		、与、与、与、代	15	18.5%	342
			人 、 与 、 Python 与 、 、 习 、	14.5	414		
			代 与 、 、 与 、 令	12	396		
				业 ( )	6		216
			与 与 、 、 与 、 代 、 令	16.5	/	396	

表二：公共课学时学分分配表

	1309194	与	Value Morality and Rule of Law	3	3	1
	1309061	中 代	Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	2
	1309195	主义	Basic Principles of Marxism	3	3	3
	1309192	东 中 主义	Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	4
	1309193	习 代中 主义	The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	5
	1309064 1309065 1309066 1309067 1039198	与	Current Situations and Policies		2	1、2、3、4、5
( )	1309110	中	The history of the Communist Party of China	3	2	
	1309111	中	The History of the People's Republic of China			
	1309112		The History of reform and opening up			
	1309113	主义	The history of socialism			
	/		College Foreign Languages	3	12	1、2、3、4
	5051001 5051002 5051003 5051004		Physical Education	2	4	1、2、3、4
	5605001 5605002	事 与 事	Military Theory Military Skills	2	4	1、2

	1087203			Mental Health of College Students	2	2	1、2
业	101404001 (1) 101404001 (2) 101404001 (3)	业		Career Planning		2	
、与	701404001	、与		Reading, Writing and Communication		0	
与交	101404002	与交		Frontier and Interdisciplinary Lectures		0	
	406107010			National Security Education		0	
	406107009			Summer School		0	

表三：第二课堂学时学分分配表

二	406107001	( )		Social Practice	2	2	
	406107002	产 ( )		Productive and Physical Labor	2	2	
	406107003			Ideological and Moral Cultivation	1	1	
	406107004	业		Innovation and Entrepreneurship	1	1	
	406107005			Volunteering and Public Service	1	1	
	406107006			Recreational and Sports Activities	0	0	
	406107007			Work Experience	0	0	
	406107008			Skills and Specialties	0	0	

表四：通识教育类、跨学科类课程学时学分分配表

	中 与世				2	8
	与				2	
	与 代				2	
	与 ( )				2	
					2	6
	专业					
	专业 专业				4	

: 读不 2 的程, 读8 ( 读 不得超 3 )。

表五：学科专业课程学时学分分配表

专业	1401202B(1)	I	Advanced Mathematics ( I )	4	4	1	
专业	1402001B(1)	I	Physics ( I )	3	3	1	
专业	1401221B	代	Linear Algebra	3	3	1	
专业	304404001		Programming Foundation	5	2.5	1	
专业	104404001		Introduction to Information Science	2	1	1	
专业	1401222	与	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	3	2	

专业	专业	1401202B(2)	II	Advanced Mathematics (II)	4	4	2
	专业	1402001B(2)	II	Physics (II)	3	3	2
	专业	2043006		Fundamentals of Circuit Analysis	3	3	2
	专业	2043131	代	Fundamentals of Modern Information Theory	2	2	3
	专业	2043020		Methods of Mathematical Physics	3	3	3
	专业	4043020		Experiment of Circuit Analysis	2	1	3
	专业	207404012(1)	与 I	Information System Simulation and Engineering Applications I	2	1	3
	专业	207404012(2)	与 II	Information System Simulation and Engineering Applications II	2	1	4
	专业	105404002	与	Signals and Systems	3.5	3.5	3
	专业	105404001		Analog Electronic Circuits	3.5	3.5	3
	专业	4043001		Experiment of Analog Electronic Circuits	2	1	3
	专业	2043021	与	Digital Circuit and Logic Design	3	3	4
	专业	4043002	与	Experiment of Digital Circuit and Logic Design	3	1.5	4
	专业	2043035	与	Electromagnetic Fields and Waves	3	3	4
	专业	105404003		Communication Principles	3.5	3.5	4
	专业	4043055		Experiment of Communication Principles	2	1	4
	专业	105404004	与	Microcomputer Principle and Interface Technology	3.5	3.5	5
	专业	4043054	与	Experiment of Microcomputer Principle and Interface Technology	3	1.5	5
	专业	2043036		Digital Signal Processing	3	3	5
	专业	2043123		Communication Electronic Circuits	3.5	3	5
专业	2043214	代交 与	Modern Switching Principle and Communication Network Technology	3	3	5	



	专业	207404006	代交 与	Experiment of Modern Switching Principle and Communication Network Technology	2	1	5
	中	2043302	业专业	Comprehensive Skill Training for Innovation and Entrepreneurship	1	1	6
	中	206404002	与	Course Project for Electromagnetic Fields and Waves	1	1	4
	中	206404003	习	Electronic Techniques Practice	1	1	3 4
专业	专业	2043026		Microwave Technology	3	3	5
		4043057	*	Microwave Technology Experiment	2	1	6
		2043217	与	Wireless Communications and Networks	3	3	5
		207404007	* 与	Experiment of Wireless Communications and Networks	2	1	5
		2043220	代	Modern Optical Communication Networks	2	2	7
		2043045	与	Optoelectronic Technology and Optical Fiber Communication	3	3	6
		207404036	* 与	Experiment of Optoelectronic Technology and Optical Fiber Communication	2	1	6
		207404009	*	Communication Network Security Practice	2	1	7
	专业交	2043043	*	Comprehensive Training of Program Design	2	1	2
		207404011	* 与	Fundamentals of Software Technology	4	2	2
		207404014	*Python 与	Python Programming	3	1.5	3
		2043178	*	Super Computing Technology	2	1	5
		4043063	* 人	Robot Development Practice	2	1	6
		107404001	与	Digital Image Processing and Pattern Recognition	4	3	6
207404010	*IPv6+ 与	IPv6+ Technology and Practice	2	1	6		



表六：荣誉学士学位课程学时学分分配表

	207404011	与	Fundamentals of Software Technology	4	2	2
	2043026		Microwave Technology	3	3	5
	2043217	与	Wireless Communications and Networks	3	3	5
	2043220	代	Modern Optical Communication Networks	2	2	7
	2043045	与	Optoelectronic Technology and Optical Fiber Communication	3	3	6
	305404001	与	Programmable Logic Circuit Design and Practice	3	1.5	5
	207404015		Software Radio Practice	2	1	5
	207404038	令	Practice of Wireless Network Signaling and Protocol Analysis	2	1	5

： 充 、 ， 程 的 ， 本 程 (Honor Track)。 成此 程 ， 并 达到 的 ， 。 定 ， 得 颁 的 。

1. 德 ， 处 。
2. 得 的 。
3. 7 点 本 本 毕 的 30%。
4. 7 ， 成 部八 程 ， 成 达到 (>=85 )。
5. 毕 等 。

表七：教学计划总体安排一览表

		1309194	与	Value Morality and Rule of Law	3	3	54		54			54					专
		1309061	中 代	Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	54		54			54					专
		1309195	主义	Basic Principles of Marxism	3	3	54		54				54				专
		1309192	东 中 主义	Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	54		54					54			专
		1309193	习 中 主义	代 The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	54		54						54		专

1309064									
1309065									
1309066	与	Current Situations and	2	36	36	7.2	7.2	7.2	7.2
1309067		Policies							
1039198									
1309110	中	The history of the							
		Communist Party of							
		China							
13 1 0		СНД	2	3					
		СНД К МП П. 0 19 2006 К							

9 16 1

F L a

		1087203		Mental Health of College Students	2	2	36	30	6			36							
		1014040 01 (1) 1014040 01 (2) 1014040 01 (3)	业	Career Planning	2		54		18		36								
二		40610 7001		Social Practice	2	2	72		36		36					36			
		40610 7002	产	Productive and Physical Labor	2	2	72				36	36							
		40610 7003		Ideological and Moral Cultivation	1	1	36				36								
		40610 7004	业	Innovation and Entrepreneurship	1	1	36												
		40610 7005		Volunteering and Public Service	1	1	36												
		40610 7006		Recreational and Sports Activities	0	0													
		40610 7007		Work Experience	0	0													

			40610 7008		Skills and Specialties	0	0												
			7014040 01	、 与	Reading, Writing and Communication	0													
			1014040 02	与 交	Frontier and Interdisciplinary Lectures	0													业 不 于 2 个
			40610 7010		National Security Education	0	0												上
			40610 7009		Summer School	0	0												1
		中 与世				8		144											
		与																	

		与 代																			
		与																			
		专业				6		108													
专业	专业	专业	1401202 B(1)	I	Advanced Mathematics ( I )	4	4	72		72			72								
			1402001 B(1)	I	Physics ( I )	3	3	54		54			54								
			1401221 B	代	Linear Algebra	3	3	54		54			54								
			3044040 01		Programing Foundation	2.5	5	90				90	90								
			1044040 01		Introduction to Information Science	1	2	36				36	36								
			1401222	与	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	3	54		54				54							



			1401202 B(2)	II	Advanced Mathematics (II)	4	4	72		72			72							
			1402001 B(2)	II	Physics (II)	3	3	54		54			54							
			2043006		Fundamentals of Circuit Analysis	3	3	54		54			54							
			2043131	代	Fundamentals of Modern Information Theory	2	2	36		36			36							
			2043020		Methods of Mathematical Physics	3	3	54		54			54							
			4043020		Experiment of Circuit Analysis	1	2	36				36			36					
			2074040 12(1)	与	I	Information System Simulation and Engineering Applications I	1	2	36				36			36				
			2074040 12(2)	与	II	Information System Simulation and Engineering Applications II	1	2	36				36				36			
		专业	1054040 02	与		Signals and Systems	3.5	3.5	63		63				63					
			1054040 01			Analog Electronic Circuits	3.5	3.5	63		63				63					

			4043001		Experiment of Analog Electronic Circuits	1	2	36				36				36			
			2043021	与	Digital Circuit and Logic Design	3	3	54		54						54			
			4043002	与	Experiment of Digital Circuit and Logic Design	1.5	3	54				54				54			
			2043035	与	Electromagnetic Fields and Waves	3	3	54		54						54			
			105404003		Communication Principles	3.5	3.5	63		63						63			
			4043055		Experiment of Communication Principles	1	2	36				36				36			
			105404004	与	Microcomputer Principle and Interface Technology	3.5	3.5	63		63						63			
			4043054	与	Experiment of Microcomputer Principle and Interface Technology	1.5	3	54				54				54			
			2043036		Digital Signal Processing	3	3	54		54						54			
			2043123		Communication Electronic Circuits	3	3.5	63		45		18				63			

		中	2043214	代交 与	Modern Switching Principle and Communication Network Technology	3	3	54		54					54			
			207404006	代交 与	Experiment of Modern Switching Principle and Communication Network Technology	1	2	36			36					36		
			206404003	习	Electronic Techniques Practice	1	1	36			36							3
		206404002	与	Course Project for Electromagnetic Fields and Waves	1	1	36			36			1					4
		2043302	业专业	Comprehensive Skill Training for Innovation and Entrepreneurship	1	1	36			36					1			6
专业	专业	专业	2043026		Microwave Technology	3	3	54		54					54			
			4043057		Microwave Technology Experiment	1	2	36			36					36		
			2043217	与	Wireless Communications and Networks	3	3	54		54						54		

			2074040 07	与	Experiment of Wireless Communications and Networks	1	2	36			36					36				
			2043220	代	Modern Optical Communication Networks	2	2	36		36								36		
			2043045	与	Optoelectronic Technology and Optical Fiber Communication	3	3	54		54								54		
			2074040 36	与	Experiment of Optoelectronic Technology and Optical Fiber Communication	1	2	36				36						36		
			2074040 09		Communication Network Security Practice	1	2	36				36						36		7
		2043043		Comprehensive Training of Program Design	1	2	36				36		1							2
		2074040 11	与	Fundamentals of Software Technology	2	4	72				72		72							
		2074040 14	Python 与	Python Programming	1.5	3	54				54			54						



			205404002		Embedded System Principle and Development Practice	1.5	3	54			54					54				
			2043296		Internet of Things: Technology and Applications	2	2	36		36							36			
			207404005		Internet of Things Practice	1	2	36			36						36			6
			207404038	令	Practice of Wireless Network Signaling and Protocol Analysis	1	2	36			36					36				
			207404002		Experiment of Signal Processing	1	2	36			36						36			
			207404017	PCB 与	PCB Design and Practice	1	2	36			36						36			
	业 ( )		2043306	业	Graduation Design (Thesis)	6		216			216						216			
			207404011	与	Fundamentals of Software Technology	2	4	72			72	72								
			2043026		Microwave Technology	3	3	54		54					54					
			2043217	与	Wireless Communications and Networks	3	3	54		54					54					



表八：毕业要求对培养目标的支撑关系

业	1	2	3	4	5
业 1		√	√		
业 2		√	√		
业 3		√		√	
业 4			√		√
业 5			√	√	
业 6	√	√		√	
业 7				√	√
业 8	√			√	
业 9	√			√	
业 10	√		√		
业 11			√	√	
业 12		√			√

： 标1: ， 的底 ， 担当 的 ； 标2: 程 ， 备程 ， 程 代 产的 、 产； 标3: 程 ， 的 、 ， 地 程 的 ， 备创 创 ； 标4: 程 道德， 的 ， 的 ； 标5: 不 调 的 ， 步、 。 毕 1: 程 ； 毕 2: ； 毕 3: / 案； 毕 4: ； 毕 5: 代 ； 毕 6: 程 ； 毕 7: 持 ； 毕 8: ； 毕 9: ； 毕 10: ； 毕 11: ； 毕 12: 。



表九：课程与毕业要求的映射关系矩阵表

(表 “H ( ) \M ( 调) \L ( )” 表 程 毕 的 撑 )

		1				2			3				4			5			6		7		8		9		10		11		12	
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	与																															
2	中代																															
3	主义																															
4	东中主义																															
5	习代中主义																															
6	与																															

		1				2			3				4			5			6		7		8		9		10		11		12		
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7	( )																				M												
8																												M					
9																							M										
10	事 与 事																						M										
11																							H	H									
12	业																		H				H			M				H			
13	、 与																								L		L	L					
14	与 交																													L	L		
15	I/II	H																															
16	代	H																															
17	I/II	H																															
18				H							H						H	H															
19																		M		H										H			



		1				2			3				4			5			6		7		8		9		10		11		12			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
37					H																										H			
38	代交 与			H				M											H				H										H	
39	代交 与															H							H										H	
40	业专业											H									H				H	H	H					H		
42	与											H									H		H				H	H						
43	习																				H													H
44	业 ( )											H													H				H	H	H	H		H
45	二																						L	L									L	
46																							L	L									L	
47																									L								L	L

表十：修读引导图

