

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

/ 6 程的程常的，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。  
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 专业	6 为	专业	6 108	
专业	专业	专业	、 、代 、	与 、 、与	、 、 、与	34.5 738	
		专业	14 、与 、与	与 、 、与 、代交	与 、 、 、代交	35 747	
		中	业专业	、与	、习	3 108	
	专业	专业		、 、与 、与	与 、 、与	、代	15 342
			人	、 与	、Python 、IPv6+	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  
1309067  
1039198

1309064  
1309065  
1309066  
1309067  
1039198

与

Current Situations and Policies

2

36

36

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

1309110 中

The history of the Communist Party of China

2

3

1309110  
1309111  
1309112  
1309113  
1309114  
1309115  
1309116  
1309117  
1309118  
1309119  
1309120  
1309121  
1309122  
1309123  
1309124  
1309125  
1309126  
1309127  
1309128  
1309129  
1309130  
1309131  
1309132  
1309133  
1309134  
1309135  
1309136  
1309137  
1309138  
1309139  
1309140  
1309141  
1309142  
1309143  
1309144  
1309145  
1309146  
1309147  
1309148  
1309149  
1309150  
1309151  
1309152  
1309153  
1309154  
1309155  
1309156  
1309157  
1309158  
1309159  
1309160  
1309161  
1309162  
1309163  
1309164  
1309165  
1309166  
1309167  
1309168  
1309169  
1309170  
1309171  
1309172  
1309173  
1309174  
1309175  
1309176  
1309177  
1309178  
1309179  
1309180  
1309181  
1309182  
1309183  
1309184  
1309185  
1309186  
1309187  
1309188  
1309189  
1309190  
1309191  
1309192  
1309193  
1309194  
1309195  
1309196  
1309197  
1309198  
1309199  
1309200

		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		
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	
		专业交		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					

			2043178		Super Computing Technology	1	2	36				36					36				
			4043063	人	Robot Development Practice	1	2	36				36						36			
			107404001	与	Digital Image Processing and Pattern Recognition	3	4	72		36		36							72		
			207404010	IPv6+ 与	IPv6+ Technology and Practice	1	2	36				36							36		6
			107404003	习	Introduction to Machine Learning	2	2	36		36										36	
			2043079		Introduction to Electronic Commerce	2	2	36		36										36	
	专业			207404037	代与	Overview and Application Introduction of Modern Optical Communication	1	2	36				36						36	2	
				207404013		Engineering Cartography	1	2	36				36			36					
				305404001	与	Programmable Logic Circuit Design and Practice	1.5	3	54				54					54			
				207404015		Software Radio Practice	1	2	36				36					36			5

			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			
7	( )																						M										
8																																	
9																									M								
10	事 与 事																								M								
11																									H	H							
12	业																										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	

		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							
20	与	H																																			
21			H			H	M																														
22	代				H			H					H																								
23															H	H	H	H																			
24			H																																		
25	与 I/II			H							H							H	M																		
26										H				H		H												H									
27			H				H	M			H																										
28	与		M				H		H		H																										
29	与									H				H		H												H									
30	与				M	H	M						H																								
31	与	H	H			H		H																													
32					H	H		H	M											H																	
33										H				H	H		H											M									
34							H				M		H																								
35	与			H					H				H																								
36	与									H					H		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		
37					H					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	H								
43	习													H				H												H		
44	业 ( )											H					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

