

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

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，“
 3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 、
3 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 ；

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 ，

3 3 、 、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 3 3 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 Ç D电 ~EËÀ 常e 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³，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³、、，
，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 ，

， 3 ， 不 的差

11. : 并 程 策

，并 。

11.1 程 的 策 ，

程 产 3 、 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、代、与		34.5	738
		专业	14 , 与 与 、 与 、 、 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	342
			人 、 与 、 Python 与 、 、 IPv6+ 与 、 习 、		14.5	414
			代 与 、 、 与 、 令 、 、 PCB 与 。		12	396
			业 ()		6	216
			与 、 与 、 与 、 代 、 令		16.5	/

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	7.2
1309067		Policies								
1039198										
1309110	中	The history of the								
		Communist Party of								
		China								
			2	3						

34

		1087203		Mental Health of College Students	2	2	36	30	6			36							
		101404001 (1) 101404001 (2) 101404001 (3)	业	Career Planning	2		54		18		36								
二		406107001		Social Practice	2	2	72		36		36					36			
		406107002	产	Productive and Physical Labor	2	2	72				36	36							
		406107003		Ideological and Moral Cultivation	1	1	36				36								
		406107004	业	Innovation and Entrepreneurship	1	1	36												
		406107005		Volunteering and Public Service	1	1	36												
		406107006		Recreational and Sports Activities	0	0													
		406107007		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			

			2043214	代交 与	Modern Switching Principle and Communication Network Technology	3	3	54	54							54				
			2074040 06	代交 与	Experiment of Modern Switching Principle and Communication Network Technology	1	2	36			36						36			
			2064040 03	习	Electronic Techniques Practice	1	1	36			36									3
		2064040 02	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	
	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	件	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																												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									
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																														
33										H					H	H			H																				
34							H								H																								
35	与			H						H					H																								
36	与										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					
38	代交 与			H				M											H														H			
39	代交 与															H																	H			
40	业专业											H													H	H	H					H				
42	与											H													H	H										
43	习																																		H	
44	业 ()											H													H				H	H	H	H			H	
45	二																								L	L									L	
46																									L	L									L	
47																																			L	L

表十：修读引导图

