

## 一、学 介

## 二、专业及专业方向

专业名	专业代	内专业代	学制（年）	学位授予

## 三、学术人员及

务	姓名	办公

## 一、专业 介

## 二、培养

### 三、 业











#### 四、专业学制、学分及授予学位

（一）学制

（二）学分

（三）学位

五、 体

表一：课程体系结构与学时学分分配总表

型				学分	占总学 分例	学
			： 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		36
				12		216
			：	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 ( )、 与 4个 ， 个 不 于2 ， 8 ( 中 8 享 不 3 )。		8	8.5%	144

型					学分	占总学 分例	学	
		专业，6专业			6		108	
专业	专业	专业	、代、与、			34.5	43.9%	738
		专业	14，与、					

## 六、学 学分分

表二：公共课学时学分分配表

型	号	名	名	周学	学分	开 学
	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

型	号	名	名	周学	学分	开 学
	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

型	号	名	名	周学	学分	开 学
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

型	号	名	名	周学	学分	开 学
	中 与世			2	8	
	与			2		
	与 代			2		
	与 ( )			2		
				2	6	
	专业					
	专业 专业			4		

表五：学科专业课程学时学分分配表

型		号	名	名	周学	学分	开 学
	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

	型	号	名	名	周学	学分	开 学
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 8	Modern Switching Principle and Communication Network Technology	3	3	5



型			号	名	名	周学	学分	开 学
	专业		207404006	代交 与 8	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	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 8	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	* 8	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

型	号	名	名	周学	学分
---	---	---	---	----	----

表六：荣誉学士学位课程学时学分分配表

型	号	名	名	周学	学分	开 学
	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 8	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	8 令	Practice of Wireless Network Signaling and Protocol Analysis	2	1	5

## 七、学 划

表七：教学计划总体安排一览表

型		性	号	名	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备	
									授		习	实	一 学年		二 学年		三 学年		四 学年			
																						上
			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	The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	54		54							54					专

[illegible]

# 48 Stunden

型		性	号	名	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备		
									授		习	实	一		二		三		四				
													上	下			1	2	3	4	5	6	7
二			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											
			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																

型			性	号	名	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备
										授		习	实	一		二		三		四		
														学年	学年	学年	学年	1	2	3	4	
上	下			1	2	3	4	5	6	7	8											
			406107008		Skills and Specialties	0	0															
			701404001	、 与	Reading, Writing and Communication	0																
			101404002	与 交	Frontier and Interdisciplinary Lectures	0															业 不 于 2 个	
			406107010		National Security Education	0	0														上	
			406107009		Summer School	0	0														1	
、		中 与世				8	144															
		与																				

型			性	号	名	名	学分	周 学	学 总	分				各 学 学 分								备
										授		习	实 实	一 学年		二 学年		三 学年		四 学年		
														上	下			1	2	3	4	
		与 代																				
		与																				
							6		108													
		专业																				
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		Programming 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							



型			性	号	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备	
									授		习	实	一		二		三		四			
													1	2	3	4	5	6	7	8		
上	下			1	2	3	4	5	6	7	8											
			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							

型			性	号	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备
									授		习	实	一		二		三		四		
													1	2	3	4	5	6	7	8	
上	下			1	2	3	4	5	6	7	8										
			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					

型			性	号	名	学分	周 学 总	分				各 学 学 分								备			
								授		习	实 实	一 学年		二 学年		三 学年		四 学年					
												上	下			1	2	3	4		5	6	7
				2043214	代交 与 8	Modern Switching Principle and Communication Network Technology	3	3	54		54							54					
				2074040 06	代交 与 8	Experiment of Modern Switching Principle and Communication Network Technology	1	2	36				36					36					
		中		2064040 03	习	Electronic Techniques Practice	1	1	36				36										3 4
				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					

型			性	号	名	名	学分	周学	学总	分				各 学 学 分								备
										授		习	实	一 学年		二 学年		三 学年		四 学年		
			2074040 07	与	Experiment of Wireless Communications and Networks	1	2	36				36					36					
			2043220	代 8	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	8	Communication Network Security Practice	1	2	36				36							36		7	
	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							

型			性	号	名	名	学分	周学	学总	分			各学学学							
---	--	--	---	---	---	---	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

型			性	号	名	名	学分	周学	学总	分				各学学学分								备
										授		习	实	一		二		三		四		
														1	2	3	4	5	6	7	8	
上	下			1	2																	
				205404002		Embedded System Principle and Development Practice	1.5	3	54				54						54			
				2043296	8	Internet of Things: Technology and Applications	2	2	36		36							36				
				207404005	8	Internet of Things Practice	1	2	36				36						36			6
				207404038	8	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				

型	性	号	名	名	学分	周学	学总
---	---	---	---	---	----	----	----

## 八、 业 对培养 支撑

表八：毕业要求对培养目标的支撑关系

业 \ 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		√			√



## 九、与业射关

表九：课程与毕业要求的映射关系矩阵表

序号		1、工				2、分			3、开发决				4、			5、使代工具			6、工与会		7、境与可持续发展		8、业		9、个人与团		10、		11、		12、学习	
		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
1	与																		H													
2	中代																						M									
3	主义																						M									
4	东中主义																						H									
5	习代中主义																						H									
6	与																						H									

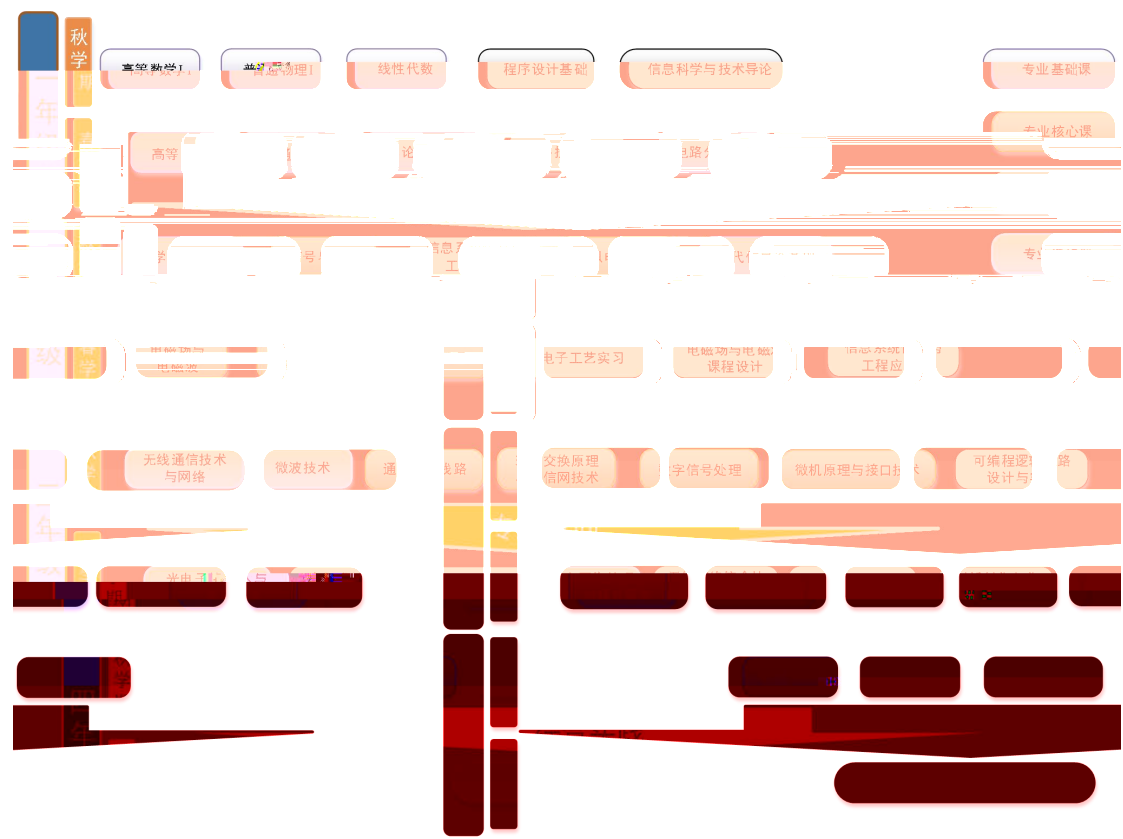
序号		1、工				2、分			3、开发决				4、			5、使代工具			6、工与会		7、境与可持续发展		8、业		9、个人与团		10、		11、		12、学习	
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
7	( )																					M										
8																												M				
9																									M							
10	事与事																							M								
11																								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	

序号		1、工				2、分			3、开发决				4、			5、使代工具			6、工与会		7、境与可持续发展		8、业		9、个人与团		10、		11、		12、学习	
		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
20	与	H																														
21			H			H	M																									
22	代				H			H					H														H					
23															H	H	H	H														
24			H																								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						

序号		1、工				2、分			3、开发决				4、			5、使代工具			6、工与会		7、境与可持续发展		8、业		9、个人与团		10、		11、		12、学习	
		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																				H			
38	代交与8			H				M										H			H									H		
39	代交与8													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

十、修 引导图

表十：修读引导图



制 人：  
审 人：信息 学与工 学 学指导分委员会  
批 准 人：任丰原