

电子信息工程专业本科生培养方案

1

2

3

4

1

2

3 /

		17	60	37.04%
		4		
		4		
		2		
		25		
		4		
		1		
		2		
		1		
		26		
		22		
		15.5	30	18.52%
		6.5		
		8		
		8	24	14.81%
		6		
		10		
			162	100.00%

1. 思想政治课程

22AD11001		2	32	1
22MX11001		2.5	40	1
22MX11002		2.5	40	1
22MX11003		2.5	40	1
22MX11004		2.5	40	2
22MX11005		3	48	2
22MX11006	1	0.5	8	1
22MX11007	2	1	16	2
22MX11008	3	0.5	8	3

2. 外语

4

2.5

1.5

22FL12001		2.5	60	1
22FL12002		1.5	36	1

3. 体育

4

22PE13001	1	1	32	1
22PE13002	2	1	32	1
22PE13003	3	0.5	16	2
22PE13004	4	0.5	16	2
22PE13005	5	0.5	16	3
22PE13006	6	0.5	16	3

4. 计算思维与信息基础

22CS14002		2	32	1

5. 数理与自然科学基础课程

22MA15003	B 1	5	80	1

22MA15004	B 2	5	80	1
22MA15018	C	3.5	56	1
22MA15025	C	3	48	2
22MA15035	A	3	48	2
22PH15003	C 1	4.5	72	1
22PH15016	A 1	1	24	2

6. 军事理论和军事技能

22AD16001		2	36	1
22AD16002		2	2	2

7. 国家安全教育

22MX16001		1	16	1

8. 心理健康教育

22AD16003		2	32	1

9. 写作与沟通

22HS16001		1	16	

1. 专业集群基础课程（含实习实训课程）

22CS21001		3	48	1

22CS21002		3	48	1
22CS21006		1	16	1
22CS22004		3.5	56	2
22CS22006	A	3	48	2
22CS22008		3.5	56	2
22CS22020	B	2	32	2
22EI 21301	PJ BL	1	16	1
22EI 22324	C	3	48	2
22PH22022	C	3	48	2

2. 大类专业基础课程（含实习实训课程）

2.1. 大类专业必修基础课程

22EI 22202		3	48	3
22EI 22308	B	2.5	40	3
22EI 22402		2.5	40	3
22EI 31309		1	24	3
22ME22010	B	2	2	3
22ME22011		2	2	3

2.2. 大类专业限选基础课程

2.2.1. 电信模块

22EI 22102	A	2.5	40	2
22EI 22302		1.5	24	2
22EI 22303		2.5	40	2
22EI 22306		2.5	40	2

2.2.2. 计算学部模块

22CS22003		3	48	2
22CS22005		2	32	2
22CS22009		2	32	2
22CS22010		2	32	2

2.2.3. 光电模块

22PH15004	C 2	4.5	72	2
22PH15017	A 2	1	24	2
22PH22011		3.5	56	2
22PH22020		3	48	2

1. 专业方向核心课程（含实习实训课程）

22EI 31104	B	2.5	40	3
22EI 31203	A	2.5	40	3
22EI 31205	A	2.5	40	3
22EI 31207		2	32	3
22EI 31208		2	32	4
22EI 31317		2	32	3
22EI 33223		2	2	4

2. 专业方向选修课程（含研究生课程）

6.5

(2)

(3)

--	--	--	--	--

22EI 32101		1.5	24	1
22EI 32209	DSP	2	32	3
22EI 32211	B	2	32	3
22EI 32212		2	32	3
22EI 32214		2	32	3
22EI 32215		2	32	3
22EI 32216	FPGA	2	32	4
22EI 32217		2	32	4
22EI 32220		2	32	4
22LS15001		1	16	1
		1	16	2
	2	1	24	2
	3	1.5	36	3
		1	32	1

3. 毕业论文（设计）

22EI 33224	(8	16	4

1. 文化素质教育课程

8
2 " " 1
2 " " 1

	1	2	32	1
	2	2	32	1
	3	2	32	2
	4	2	32	3



	22AD11001		2	32	8			24		
	22CS14002		2	32	32					
	22CS21001		3	48	32	16				
	22EI 21301	Pj BL	1	16	16					
	22FL12001		2.5	60	60					
	22MA15003	B 1	5	80	80				16	
	22MA15018	C	3.5	56	56				8	
	22NX11001		2.5	40	40					
	22NX11002		2.5	40	40					
	22PE13001	1	1	32	32					
			25.0	436	396	16		24	24	
	22AD16001		2	36	36					
	22AD16003		2	32	32					
	22CS21002		3	48	48					
	22CS21006		1	16	16					
	22FL12002		1.5	36	36					
	22MA15004	B 2	5	80	80				16	
	22NX11003		2.5	40	40					
	22NX11006	1	0.5	8	8					
	22NX16001		1	16	16					
	22PE13002	2	1	32	32					
	22PH15003	C 1	4.5	72	72					
		1	2	32	32					
			26.0	448	448				16	
	22NX44001			8	8					
		1	2	32	32					
			1	32			32			
		2	2	32	32					
			5	104	72		32			
	1. "	" "	"							
		6.5								
	2. "		"					1		
		3.		8						
							4			

5.	4.	6	2
----	----	---	---

22AD16002			2	2				2		
22CS22004			3.5	56	40	16				
22CS22020	B		2	32	32					
22HS16001			1	16	12			4		
22MA15025	C		3	48	48					
22MA15035	A		3	48	48					
22MX11004			2.5	40	40					
22PE13003	3		0.5	16	16				16	
22PH15016	A 1		1	24	3	21				
	1		4	64	60	4				
			22.5	344	239	37		4	16	
22CS22006	A		3	48	40	8				
22CS22008			3.5	56	40	16				
22EI 22324	C		3	48	42	6				
22MX11005			3	48	48					
22MX11007	2		1	16	16					
22PE13004	4		0.5	16	16				16	
22PH22022	C		3	48	42	6				
	2		5	80	80					
			22.0	360	244	36			16	
	2		2	32	32					
			1	16	16					
	2		1	24		24				
	3		2	32	32					
			6	104	80	24				

1. "	(2)"	4						FPGA
ARM			1	1				
2. "	"		8					2.0
3.			6					2.0
4.	"							1
		1.0						
5.								

22EI 22202			3	48	38		10		
22EI 22308	B		2.5	40	32	8			8
22EI 31104	B		2.5	40	36	4			
22EI 31203	A		2.5	40	34	6			
22EI 31309			1	24		24			
22ME22010	B		2	2					
22PE13005	5		0.5	16	16				
	1		2	32	22	10			
			16.0	240	188	42	10		8
22EI 22402			2.5	40	36	4			
22EI 31205	A		2.5	40	32	8			
22EI 31207			2	32	22		10		
22EI 31317			2	32	26	6			
22ME22011			2	2					
22MX11008	3		0.5	8	8				
22PE13006	6		0.5	16	16				
	2		4	64	48	16			
	1		2	32	22	10			
			18.0	264	226	28	10		
	3		2	32	32				
	3		1.5	36		36			

		4	2	32	32					
			5.5	100	64	36				
1.		2.0								
		3	4		3	1				
	2 "	"	10			6.0				
3 "		3 "	3							
					1	1.5				
4.		"								
		1.0								
5 "		"	8		2	"		"		10
					6					
6.										

(, E3ECX⁰⁰⁹ -
 22EI 312EI
 SEI 3

g}

8 B+H! 40X 0: V

3

W

9 0

no

5 0

F.3FE

	2	2
/	16.5	253
	1	24
	6	6
	8	16
	6	6
	41.50	309 +30