

# 电气工程及其自动化专业本科生培养方案

(适用于 2019 级及以后年级)

## 一、培养目标

(

)

+

1-6 :

2.

2-1 :

2-2 :

2-3 :

3. /

3-1 :

3-2 :

3-3 :

4.

4-1 :

4-2 :

4-3 :

5.

5-1 :

5-2 :

6.

6-1 :



12-2 :

### 三、主干学科

### 四、工程基础课程和专业基础课程

B C B E A

### 五、学制、授予学位及毕业学分要求

89 10 175.5 76.5

六、学年教学进程表

航天与自动化工科试验班第一学年教学进程表

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 电气工程及其自动化专业第二学年教学进程表

	MX11024		4.0	64	64					
	PE13003		0.5	16	16					
	MA21017	C	3	48	48					
	MA21020		3	48	48					
	PH21004	B(2)	4	64	64					
	FL12003		1.5	36	32				4	
	EE31019	E(2)	4	64	64					
	EE31034	A	4	64	64					
	EE31137			21		21				
	EE31111	A(1)	0.5	18		18				
	PH21009	A(1)	1.5	33	3	30				
			27	476	403	69			4	
	C ( )		)	.	.					
	PE13004		0.5	16	16					
	FL12004		1.5	36	32				4	
	EE31037	B	3	48	48					
	EE31017		3	48	40	5	3			
	EE31272	C	3	48	42	6				
	PH21010	A(2)	1	27		27				
	EE31112	A(2)	0.5	18		18				
	EE31138		0.5	18		18				
			1	16		16				
	MX11026	(2)	0.5	8	8					
			17.5	331	234	90	3		4	
	EE31608		1	16	16					
			2	32	32					
	LS21001		1	16	16					
			1	16	16					
			5	80	80					
1.	0.5					( )			2	
2.						(			2	
3.								4		

## 电气工程及其自动化专业第三学年教学进程表

EE32602			4.5	72	56	12	4		
EE32604			3.5	56	50	6			
EE31605			3	48	32	16			
EE31607			3	48	48				
MX11027	(3)(		0.5						
			1)						

### 电气工程及其自动化专业第四学年教学进程表

	MX11028	(4)(	0.5	8	8					
		2)								
	EE34602	II	2	2						
	EE34603		3	3						
	EE33601		2	36	20		16			
		3	4.5	72	72					
			1	16	16					
			13	132+5	116		16			
	EE34604		12	12						

附表 专业基础双语课程模块

	EE31605B		3.5	56	40	16					3
	EE32602B		4.5	72	56	12	4				3
	EE32604B		3.5	56	50	6					3
	EE32603B		3.5	56	40	16					3

附表 专业方向任选课模块

EE33602		2	32	32						4
EE33603		1.5	24	20	4					4
EE33604		1.5	24	24						4
EE33605		1.5	24	20		4				4
EE33606		1.5	24	16		8				4
EE33607		1	16	16						4
EE33608		1	16	16						4
EE33610		2	32	24	2	6				4
EE33611	PLC	1.5	24	8	16					4
EE33612	DSP	1.5	24	16	8					4
EE33613		1.5	24	24						4
EE33614		1.5	24	24						4
EE33615		1	16	8		8				4
EE33702		2	32	32						4
EE33703		1.5	24	24						4
EE33704		1.5	24	24						4
EE33705		1.5	24	24						4
EE33706		1.5	24	24						4
EE33707		1	16	16						4
EE33708		1	16	12		4				4
EE33802		1.5	24	20	4					4
EE33803		1.5	24	16	8					4
EE33804	EDA	2	32	16	16					4
EE33805		1.5	24	24						4
EE33806	DSP	1.5	24	20	4					4
EE33807		1	16	16						4
EE33808		1	16	16						4
EE33809		1	16	16						4
EE33810		1	16	16						4
EE33811		1	16	16						4

### 七、课程类别及学分比例表

			%		%
		31 +	- /	76 +	43.6
		35	//		
		10	+ -		
		32.5	. +	89	50.7
		20.0			
		12.5	-		
		5	( .		
		7			
		12	, .		
		10	+ -	10	5.7
		175 +	100	175 +	100

### 八、实践教学环节学分要求

/	/	
		4
	32	2
	184	11.5
	5	5
	7	7
	36	2
	2	2.0
	12	12
	258 +26	45.5

### 九、文化素质教育课程学分要求

	+

CEE9

+

(

)

+

)

,

### 十、个性化发展课程学分要求


,

(

(

)

(

+