

# 机械电子工程专业人才培养方案

(2015 版第二次修订)

一、专业代码、专业名称、修业年限、授予学位

专业代码：080204 专业名称：机械电子工程

修业年限：四年 授予学位：工学学士

二、培养目标

(一) 总体目标

本专业培养具有扎实的机械、电子、计算机、控制、信息、管理等基础、创新基础，具有较强工程实践能力、团队协作能力、沟通能力、创新能力的高素质应用型人才。

(二) 专业培养目标

本专业培养具有扎实的机械、电子、计算机、控制、信息、管理等基础、创新基础，具有较强工程实践能力、团队协作能力、沟通能力、创新能力的高素质应用型人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握本专业的基础知识、基本理论和基本技能，具有本专业的基本知识和能力；
2. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
3. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
4. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
5. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
6. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
7. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力；
8. 具有本专业、行业、企业、部门、岗位的实践能力。

### 三、专业主

程。

程：

1. 基础程：CAD 基础、程、程、程 / 传 等。
2. 必：、基础、传、PLC 等。
- 3.：处、代 等。

### 、主 二

程、毕、毕 ( ) 等。

程材、程基础、PLC、单等。  
本 比 38%。

### 五、分、例

#### 、分 例

					(%)	分	分	分 (%)
程	必	457	397	854	32.1	39	49	27.4
		-	-	-	-	10		
基础程		850	112	962	36.1	50	50	27.9
	必	576	102	678	25.5	33	41	22.9
		144	24	168	6.3	8		
		-	-	-	-	18	30	16.8
	毕 ( )	-	-	-	-	12		
		-	-	-	-	9		
		2027	635	2662	100	179	179	100

## 六、 划 一 修 划

			分							
必	代	11180204	2	36	30	6	2		查	
	大 ( )	11170101	4	60	42	18	4			
	大 ( )	11040101	1	30	0	30	2			
	础	11200101	3	60	30	30	4			
	道德 础	11180301	3	54	45	9	3		查	
	大 ( )	11170102	4	72	50	22	4		查	
	大 ( )	11040102	1	36	0	36	2			
	大 ( )	11170103	4	72	50	22	4		查	
	大 ( )	11040103	1	36	0	36	2			
	本	11180101	3	54	54	0	3			
	大 ( )	11170104	4	72	50	22	4			
	大 ( )	11040104	1	36	0	36	2			
	( )	11180201	3	63	54	9	3			
	( )	11180202	3	45	36	9	2			
	策	11180302	2	128	16	112	1		查	
			39	854	457	397	42			

## 二 划

			分							
础	等 ( )	21100301	5	90	90	0	6			
		22110609	1	16	16	0	2		查	
	CAD 础	22110601	4	72	60	12	4+			
	C 程	22110203	3	72	36	36	2+2			
	等 ( )	21100302	5	72	72	0	4			
	大 ( )	22110101	4	86	72	14	4+			
	大 ( )	22110102	4	86	72	14	4+			
	代	21100306	2	36	36	0	2			
	程	22110619	2	40	36	4	2+			
	( )	22110615	4	84	72	12	4+			
		22110620	4	80	72	8	3+			
	程 /传	22110618	2	36	36	0	2		查	
	变 变	22110617	2	36	36	0	2			

		21100326	4	72	72	0	4			
	( )	22110616	4	84	72	12	4+			
			50	962	850	112	51+			

### 三 专 业 划

			分							
必	程导	31110608	1	18	18	0	1		查	
	程材	31110609	2	42	36	6	2+		查	
	程 础	31110610	3	64	54	10	3+			
		31110611	3	64	54	10	3+			
	材	31110612	4	82	72	10	3+			
		31110613	4	64	54	10	3+			
	传	31110614	3	66	54	12	3+			
	单	31110615	3	64	54	10	3+			
	础	31110616	3	64	54	10	4		查	
	PLC	31110617	3	64	54	10	4+		查	
	测 础	31110618	2	44	36	8	2+		查	
础	31110619	2	42	36	6	2+				
			33	678	576	102	33+			
备	备	备	32110608	2	42	36	6	2+		查
		代	32110609	2	42	36	6	2+		查
		处	32110610	2	42	36	6	2+		查
		程测	32110611	2	42	36	6	2+		
	备		32110612	2	42	36	6	2+		查
		传	32110613	2	42	36	6	2+		查
			32110614	2	42	36	6	2+		查
			32110615	2	42	36	6	2+		查
			8	168	144	24	8+			
			41	846	720	126	41+			

# 划

		代	分				
		41110001	2	2	4	3	
	I	43110601	2	-	-	2	
	II	43110602	2	-	-	2	
	测	45110601	1	5	5	1	
		44110602	1	2			
		45110201	2	5	6	2	
	程	45110603	2	15	16	2	
	程	45110604	2	15	16	2	
	毕	43110605	4	13	16	4	八
毕 ( )		51110601	12	1	12	12	八
			30				
	AUTOCAD	61110201	1	-	-	1	
		62110604	1	-	-	1	
	大	62110606	1			1	
	创	62110605	1			1	
	大	62110607	1			1	
	MATLAB 程	61110205	1	-	-	1	
	PLC 程	61110203	1	-	-	1	
		61110601	1	-	-	1	
	单 编程	61110204	1	-	-	1	
		62110602	1	-	-	-	
	代	62110603	1	-	-	-	
			11	9		9	

## 七、 位 分

1. 本 毕 低 179 ( 10 , 9 ), 的 程 。
2. 程, 不低 10 ; 8 16 , 8 。
3. 39 , 18 。表 部 包 的 的 《 案》 。 参 不低 9 。
4. , “2+2” 表 2 , 2 ; “4+” , “4” 表 4 ,