

应用电子技术专业人才培养方案

PCB

表 1 职业面向表

PCB

表 2 岗位能力要求及对接的课程分解图表

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC

表 3 教学活动周数分配表

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

表 4 各类课程学时、学分分配表

			%		%	
		736	28.6%	40	28.6%	1/4
		1832	71.4%	94	71.4%	
		2568	100%	134	100%	
		2120		110		
		448	17.4%	25	19.4%	10%

%		
---	--	--

5

表 5 教学进程安排表

							16	18	18	18	18	20		
/														
1			4	36	32	4			2/36					
2				36	32	4				2/36				
3			3	24	20	4	2/24							
4				30	26	4		2/30						
5			1	8	8	0	8							
6				8	8	0		8						
7				8	0	8			8					
8				8	8	0				8				
9				8	8	0					8			
10			3	56	30	26	3/56							
11			4	72	46	26		4/72						
12			2	36	4	32	2/36							
13			2	36	4	32		2/36						
14		3	2	36	4	32			2/36					
15			3	48	24	24	3/48							
16				32	4	28								
17				16	16	0								
18				32	16	16								
19		(1)		12	6	6								
20		(2)		12	6	6								
21		(3)		12	6	6								
22				32	28	4								
23				12	6	6								
24				15	8	7								
25				5	3	2								
26				56	0	56								
27				12	12									
			38	698	365	333					0			

	28	99000283A		1	20	20	0		20					
	29			1	18	9	9							
				2	38	29	9							
				40	736	394	342	7	15	4	6	0		
	30	0610010B						/56▲						
	31	0610020B						/84▲						
	32	0610030B	PLC	4	72	18	54			4/72▲				
	33	0610040B		5	92	32	60				5/92▲			
	34	0610050B	C	4	72	24	48		4/72▲					
	35	0610060B		2	34	17	17				2/34			
				24	410	173	237							
				24	410	173	237							
	36	0610070B							/108▲					
	37	0610080B							/108▲					
	38	0610090B							/72					
	39	0610100B							/108▲				1+x	
	40	0610110B									4/72▲			
	41	0610120B												
				30	532	166	366							
				30	532	166	366							
		0610131B									▲			6
		0610141B									▲			
		0610151B										▲		6
		0610161B										▲		
		0610171B										/92▲		

	0610181B											/92 ▲		11
	0610191B											/72		
	0610201B											/72		
	0610211B													
	0610221B													
			46	820	248	572								
			23	410	124	286								
			23	410	124	286								
50	0610260C													
51	0610230C													
			1	2										
52	0610240C											3/84		
53	0610250C		12	336	0	336							336	
			17	476	0	476								
			17	476	0	476								
			94	1834	469	1365								
				2568	859	1709								
			134	2568	859	1709								

- 说明： 1. 每学期考试科目均用“▲”在备注栏标注，没标注的为该学期考查科目；
2. 《健康教育》安排在新生入学教育期间以专题形式开展，不占用总学时。
3. 顶岗实习为 6 个月，计 12 学分，336 学时。

10%

序号	实训室名称	实训项目	设备配置	
			主要设备名称	数量
1	模拟电子技术实训室	模拟电子技术实验及综合实训	示波器	60
			稳压电源	60
			信号发生器	60
2	数字电子技术实训室	数字电子技术实验及综合实训	数字实验箱	60
3	电工实训室	电路、电工实验，高频实验和实训	电工台	60
4	PLC实训室	PLC实验及综合实训	PLC实训台	60
5	单片机实训室	单片机实验及综合实训	计算机	60
6	嵌入式实训室	嵌入式实验及综合实训	计算机	60
			嵌入式实训箱	30
	传感器实验室	传感器实验及实训	传感器实训台	30

企业类型	数量	功能	可接纳学生人数/年	备注
制造类企业	3	见习	120人/年	
		访学	120人/年	

		参观	120 人/年	
--	--	----	---------	--

注：“企业类型”表示什么样的企业，例如：技术服务公司、设备供应商、经销商、企事业单位、制造类企业、设计类企业等。

资源类型	有关要求
教材选用	严格审查教材选用，禁止不合格的教材进入课堂。原则上从国家和省级教育行政部门发布的规划教材目录中选用，优先选用近三年出版的职业教育国家、省级规划教材和精品教材，根据专业建设开发编写校本特色教材和实践指导书。
图书文献配备	专业教学资源较丰富，主干课程有自编教材、习题集、课程实训手册，能满足教学需要
数字资源配备	配置与课程配套的相关数字化教学资源： 1. 专业课程资源（含电子课件、在线课程、微课等）：校级在线精品课程《单片机原理及应用》、《电工电子技术》《PLC 技术等》已在职教云等平台开通 2. 数字电子资源（包括期刊、电子资源、外刊等，学习网址）：图书馆数字电子资源丰富，能满足教学需要。

表 6：职业技能等级证书（含职业资格证书）

1	1+x				1+x
2					

表 7：基本技能证书（说明：主要指英语等级考试、计算机等级考试等证书）

1		B			
2					

（一）教学进程安排表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

1

2

3