

一体化 专业人 养



业

51Cé x f A0È

À

‰

È



备安。备，  
安备，并必测。安  
，按操安操，保安  
安。

(2) 备

备、  
，  
，备  
备不备。  
备备，  
备、PLC  
，并、  
，并  
采。  
，备。

(3)

备、编；  
备；、  
、。

(4)

备、、  
，、

、 。

## 五、培养目标

本

， 本

，

， 爱

， 本 备

， 备 备

， 备 安

， 才。

## 六、培养规格

### (一) 本专业对应的职业岗位与能力分析

， 本 毕

备安 、 备 备 、

、 毕

毕 ， 班 、

、 、 、

， 备

、 部 本



4.			

(二) 本专业人才培养基本规格

本专业毕业生应获得以下几方面的知识和能力：  
 1. 掌握本专业必需的基础理论和专业知识，具有本专业必需的基本技能和创新能力。  
 2. 具有本专业必需的基本素质和职业道德。  
 3. 具有本专业必需的基本英语听、说、读、写、译的能力，能进行本专业范围内的英语交流。  
 4. 具有本专业必需的基本计算机应用能力，能进行本专业范围内的计算机操作。  
 5. 具有本专业必需的基本文献检索能力，能进行本专业范围内的文献检索。  
 6. 具有本专业必需的基本实验、实训、实习能力，能进行本专业范围内的实验、实训、实习。  
 7. 具有本专业必需的基本社会实践能力，能进行本专业范围内的社会实践。  
 8. 具有本专业必需的基本团队合作能力，能进行本专业范围内的团队合作。  
 9. 具有本专业必需的基本沟通能力，能进行本专业范围内的沟通。  
 10. 具有本专业必需的基本创新能力，能进行本专业范围内的创新。  
 11. 具有本专业必需的基本创业能力，能进行本专业范围内的创业。  
 12. 具有本专业必需的基本终身学习能力，能进行本专业范围内的终身学习。  
 13. 具有本专业必需的基本国际视野，能进行本专业范围内的国际交流。  
 14. 具有本专业必需的基本社会责任，能进行本专业范围内的社会责任。  
 15. 具有本专业必需的基本法律意识，能进行本专业范围内的法律事务。  
 16. 具有本专业必需的基本环保意识，能进行本专业范围内的环保事务。  
 17. 具有本专业必需的基本安全意识，能进行本专业范围内的安全事务。  
 18. 具有本专业必需的基本健康意识，能进行本专业范围内的健康事务。  
 19. 具有本专业必需的基本心理素质，能进行本专业范围内的心理事务。  
 20. 具有本专业必需的基本身体素质，能进行本专业范围内的身体事务。

(3) 本专业毕业生应具备以下几方面的知识和能力：

- ( )、
- ， 备
- ：
- (4) 表 、 表 、
- ， 1 并
- 本 ；
- (5) 、 、 、 、
- 、 备
- ；
- (6) 、 测 、
- 、 、
- ；
- (7) 、 PLC、 备
- ， 备安 、 、
- 、 ；
- (8) 、 、 、 、
- 、 、 、 、
- ；
- (9) 备 案 ， 参
- 案 ，
- ；
- (10) ， 本
- ；

(11) 、 ， ；

(12) 本 1 ， 测 标 ， 、 : 备 ；

(13) 必备 ， 、 ， 1 爱 ；

(14) ， ， 爱 ， 备 本 ， 、 、 、 宝 、 。

## 七、课程设置及学时安排

### (一) 公共基础课程（见表 3）

表 表





				8 0.5	
			" " " "	8 0.5	

		"	"		


(二) 专业课程 (见表 4)

表

表



表

表



表

表


		--		
		CNC		

### (三) 实践性教学环节 (见表 5)

表

表

8 à pØG


(四) 课程设置与学时安排表见附件 1

(五) 学时与学分分配表见附件 2

(六) 课程体系结构图附件 3

(七) 教学进程表 (见表 6)

表 表


## 八、师资队伍

按 “ ” “ ” “ ” “ ”

,

标

。

### (一) 队伍结构

本 “ 、 ”

。 、 、

， “ ” 比 。

才 ， 、 、

， 、 、 ，

。 、 、

、 、 编

备 。

### (二) 专业带头人

本

， 把 材

、 ， ， 本

才 ， 、 、

本 。

### (三) 专任教师

、 、

本

，

本

，



---

10	1987. 2
----	---------

---

11	1988. 0 8
----	--------------

---

12	1985. 1 0
----	--------------

---

13	1985. 1 2
----	--------------

---

14	1987. 1
----	---------

---

15	1980. 0 9
----	--------------

16	1978. 0 9
----	--------------

17	1986. 1 0
----	--------------

18	1994. 4
----	---------

19	1990. 5
----	---------

20	1990. 3
----	---------

21	1994. 1 2
----	--------------

22	1995. 0 8
----	--------------

23	1988. 1 2
----	--------------

24	1992. 0 5
----	--------------

25	1990. 0 3
----	--------------

26	1994. 5
----	---------

27	1988. 1 1
----	--------------

28		1984.0 1							
29		1982.4							
30		1995.4				/			

**(四) 兼职教师**

本 才 ，

， 般

，

， 、

。 、

、 才，

办 。

表 本 表

			1986.12						
			1973.11						
			1989.11						
			1985.2						
			1981.5						

**九、教学条件**

## (一) 教学设施

包

### 1. 本

备。一般备  
白板、备、备，  
安。安 并保  
，安标，保

### 2. 本

、安、  
部标、办、备  
，、  
，保 测、  
、安、  
、编操、备  
、备、

表

表

1			20	700		
2		V	72	393		
3		VR	80	240		
4			120	294		
5			40	120		
6		PLC		490	PLC	
7			24	112		

8			20	117		
9			20	234		
10			24	117		
11			20	117		
12		OSVD3-2A	48	224		
13		S7-1200PLC I/OA	40	135	"	"
14				118		



， 备  
， 安  
，  
， 保  
、 、 安、保  
保 ， 保 本 。

表

表

		199		1819516597 7
		488		1362708120 5
		25		1389519339 3
		153		1560950229 3
		1		0952-217458 0
6		1		1824214655 0
7		196		1361197549 6
8				1586558013 8

(二) 教学资源

包

、材、。  
材  
按材，材，  
材材。材本、  
、标、，并材、材  
。

### 备

备才、、  
。包：备策、  
标、册、册、  
备、案  
。标、标、  
报、、。  
、材、  
。

藏册，册，  
册。

、备本材、、  
案、，、  
、便、。

； 比 ， ，  
； 查 、  
备， 册，  
册。 备 ，

### (三) 教学方法

不 ， 采 不 。  
采 、 、 、 案 、

采 ， 比 ，  
。 ，  
。 ， 案，  
案 备 材， 按操

表 ， 案 测 ，  
本 ， 操 、 、  
。



般。

、 查 百 ， 按 比  
。

测 、 、 、 、  
报 查报 。

。 ， ，  
材 ， 。

。 A 闭 笔  
；B 闭 笔  
操 ；C

测 本 ，

B C ， 采 操

案 标 。

A、B、C 查 闭 、 笔 、 、 笔  
、 辩、 、 报 、 操

。

6.

办，采

办，按办

## 十、质量保障和毕业要求

### (一) 质量保障

1. 才保，采

，，，，，，参，并，案、

标、，、，、毕

保，、，、

，才。

2. ，，，

、，、才，

、，、，，

，，，，

、。

3. 备，

，，





10		C		09101G0152		2	112		112	3W						
11		B	1	09101G0172		1	16	10	6							
		B	2	09101G0173		1	16	10	6							
12		A		09101G0181		0.5	8	8								
13		C	1	08101G0082		2	32		32							
		C	2	08101G0092		2	32		32							
14		C	3	08101G0102		2	32		32							
15		C	4	08101G0111		1	16		16							
16		B		08101G0143		2	32	16	16							
17		A	1	07101G0064		4	64	64								
		A	2	07101G0074		4	64	64								
18		B		08101G0133		3	48	16	32							
19		B		07101G0012		2	32	28	4							
20		A		07101G0024		4	64	64								
21		A		07102G0082		1	16	16								
22		A		07102G0092		2	32	32								
23		A		06102G0061		0.5	8	8								
24		A		09102G0191		0.5	8	8								
25		A		08101G0122		0.5	8	8								
26		A	1			1	16	16								
27		A	2			1	16	16								
28		A	3			1	16	16								
			<b>1</b>			<b>54</b>	<b>964</b>	<b>644</b>	<b>320</b>	<b>316</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>112</b>		
29		B		01111B0014		4	64	40	24							
30		B		02111B0453		4	64	48	16							
31		A		01111B0264		2	32	32								
32		B		01111B0054		2	32	24	8							

33	B	01111B0073		3	48	24	24						
34	B	01111B0104		4	64	32	32						
35	B	01131C0013		4	64	32	32						
36	A	01111B0094		2	32	32							
	<b>2</b>			<b>25</b>	<b>400</b>	<b>264</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	<b>176</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
37	B	01111C0064		4	64	32	32						
38	B	01111C1004		2	32	16	16						
39	B	01111C0104		4	64	32	32						
40	B	01111C0134		2	32	16	16						
41	B	01111C0144		4	64	32	32						
42	B	01111C0135		2	32	16	16						
43	B	01111C0185		3	48	32	16						
	<b>3</b>			<b>21</b>	<b>336</b>	<b>176</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	
44	B	01111E0082		2	32	16	16						
45	B	01111E0092		2	32	16	16						
46	B	01112E0092		2	32	16	16						
47	B	01113E0022		2	32	24	8						
	B	01113E0032											
	B	01111C0184											
	B	01111E0102											
48	A	01113E0062		2	32	32							
	A	01113E0072											

		4			10	160	104	56	0	0	64	64	32	
49		C	01111D0011		1	24		24		1W				
50		C	01111D0021		1	24		24		1W				
51		CPLC	01111D0031		1	24		24			1W			
52		C	01111D0041		1	24		24			1W			
53		C	01111D0051		1	24		24				1W		
54		C	01111D0061		1	24		24				1W		
55		C	01111D0071		1	24		24					1W	
56		C	01111D0081		1	24		24					1W	
57		C	01111D0924		24	576		576						24W
		5			32	768	0	768	0	48	48	48	48	576
									1W	2W	2W	2W	2W	
					142	2628	1188	1440	444	504	408	392	192	576
	1.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "
		3	6	" A"	" B"	" C"								
	2.				3	16		1			16			2
		2						6						
			1						1					
	3.			20										


