

与 技术专业  
人才培养方案

# 目 录

一、专业标准 .....	2
(一) 专业名 .....	2
(二) 专业代 .....	2
(三) 入 .....	2
(四) 修业 .....	2
(五) 业 向 .....	2
(六) 专业 .....	2
(七) 专业 位 .....	3
(七) 位和 关 位 .....	3
(八) 业 书 .....	3
(九) 业 准 .....	4
二、专业教学标准 .....	4
(一) 业 位及 力 .....	4
(二) 培 养 及 .....	5
(三) 体 .....	！ 义 。
(四) 件 .....	8
(五) .....	11
三、实训标准 .....	15
(一) 体 及 .....	15
(二) .....	18
(三) 保 体 .....	18
(四) 价体 .....	21
四、其他说明 .....	22



， 产 备 、  
才。

本 才 ，  
， 产、 才，  
才，  
。

：  
： 产、  
、 部 产 、 部 。

， 表 2。

表 2

专业			
	与		与 产 件 产 件
•	1. 业 专业 2. 中 人 业 3. 业 - 4. 1+X 书 业 5. 业		
业 书	业 书： (3 )、 业 书 (中 )		
(3 )			与
业 书 (中 )			与

， 表 3。

表 3

	书		
1		3 以上	人 会
2	业 书	中 以上	京中
3	业 与 书	中 以上	京

本 ， 才 案 部 ，  
， 予  
：

1. 才 必 ， ，  
。
2. ， 。
3. ， 。
4. 按 参 二 ， 60 ， 二  
。
5. 按 参 并且 (50  
) 。

## 二、专业教学标准

1. ：

表 4

专业	专业	业	主 业
46	4607	业 46	件、 件 产 人 6-22-01 人 6-22-02

2. ：

， 表 5。

表 5


1. 标  
本 爱 ， ，  
事 、 ， 、  
代 ， 部 ， 备 代  
， 产 事  
、 、 才。

2. 本 必  
； ； 会  
； 安 保 ；  
； ；

备、  
 。  
 ； 本  
 本， 部  
 备 部； 备 事本  
 、  
 不 部；  
 备 保； 部；  
 备 ； 安 备；  
 本 产 办 备、 保、  
 ；  
 、  
 ， 本  
 本 包、  
 、  
 1. 东 会  
 义、 代 会 义、  
 、 必。  
 2. 7、  
 4、 安  
 包 3  
 3. 6、 包  
 、 产、 产、

4.

2 , 包

5.

6 , 包 事 事

、 部

表 表 6。



表 6 表

课程类别	课程序号	课程代码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	总学时	理论学时	训练学时	各学期总周数、理论周数、学时分配						
										1	2	3	4	5	6	
										17	17	0	17	17	0	
	1	00406	思想道德与法治	必修	考试	3	51	31	20	3						
	2	00400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	考查	2	34	24	10	1	1					
	3	00408	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	考查	3	51	34	17		3					
	4	00034	形势与政策	必修	考查	4	68	48	20	1	1		1	1		
	5	00064	职业发展与就业指导	必修	考查	3	43	23	20	1					1.5	
	6	00401	劳动教育	必修	考查	2	32	16	16						2	
	7	00032	心理健康教育	必修	考查	2	34	30	4				2			
	8	04037	计算机应用基础	必修	考查	4	68	34	34	4						
	9	00292	高职应用英语	必修	考试	4	68	68	0		4					
	10	00091	应用高等数学	必修	考试	4	68	60	8	4						
	11	00407	大学体育与健康	必修	考查	7	119	8	111	2	2		2	1		
	12	00036	音乐鉴赏	必修	考查	2	34	32	2						2	
素质教育			创新创业	必修	考试	2	32	32	0							
			大学生创业	必修	考试	1	14	14	0							
			大学生创业	选修	考试	2	36	36	0							
			艺术鉴赏	选修	考试	2	36	36	0							
			生命安全教育	选修	考试	2	36	36	0							
专业基础课程			机械制图	必修	考查	4	68	48	20							
			机械基础	必修	考试	4	68	58	10							
			电工电子技术基础	必修	考试	4	68	38	30							
			汽车构造	必修	考查	4	68	36	36	4						
			汽车电驱与电子技术	必修	考查	4	68	34	34							
			新能源汽车技术	必修	考试	4	68	36	32							
			电学基础与高压安全	必修	考查	2	34	20	14							
			小计			26	442	270	176	8	8	0	10	0		
专业核心课程			汽车制造工艺技术	必修	考试	4	68	38	30		4					
			汽车焊接技术	必修	考试	4	68	34	34							
			汽车生产现场管理	必修	考试	2	34	24	10							
			汽车生产线自动控制技术	必修	考试	4	68	34	34							
			新能源汽车故障诊断技术	必修	考试	6	102	54	48							
			新能源汽车试验技术	必修	考试	4	68	34	34							
			小计			24	408	218	190	0	4	0	8	0		
素质拓展课程			汽车智能制造概论	必修	考查	2	34	24	10							
			旧机动车鉴定与评估	必修	考试	4	68	34	34							
			小计			6	102	58	44	0	0	0	0	0		
实践实训课程			军事训练及军事理论(周)	必修	考查	2	120	0	120	2						
			钳工实习	必修	考查	1	30	0	30		1					
			焊接专周实训	必修	考查	1	30	0	30		1					
			汽车拆装实习	必修	考查	2	60	0	60					2		
			零部件检测与装配实习	必修	考查	2	60	0	60							
			专业岗位实习(周)	必修	考查											
			毕业设计(周)	必修	考查	40	1000	0	1000							
			毕业答辩及毕业教育(周)	必修	考查											
			小计			48	1300	0	1300	2	2	0	2	2		
考试课考试			小计(周)							1	1	0	1	1		
			每学期课程门数							11	9	0	10	10		
			每学期考试门数							5	4	0	4	4		
			每学期考查门数							6	5	0	6	6		
			周学时数							28	25	0	27	24		
			必修课总学时及学分数				154	3082	1114	1972						
			选修课总学时及学分数				20	360	360	0						
			总学时及总学分数				174	3442	1474	1972						
制定负责人:		审核负责人:		签发人:		签发日期:										

1.

(1)

按 不 18:1 比 。

(2)

1)

备 本 ；  
备 ；  
备 ；

标 。

备 部 ；  
备 保 ；  
1-2 ；  
5 不 6 。

2)

事 ；  
事 5 ；  
备 备 。

2.

本 才 备 本  
标 必 备  
本 产 。

(1)

包 。

60 ， 120 。 备 备，  
包 、 布、 、 备、 。

(2)

包

享

(3)



部

必

享，

3.

“ ”，

布

“ ”，

布

。 举

按 8-10

按 4-5

800

备

备。

备必

备，

备

备

40

30





备、  
本

产

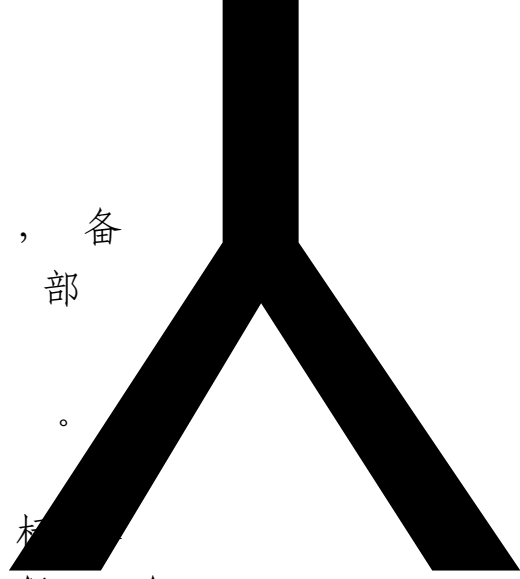
他

代、

并

。

， 备  
、 部  
，  
。  
标  
， 保 备、 、



5-7

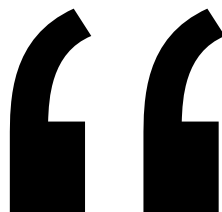


(2)

产

—— 众

众 4



部、

部

、







， 产  
 ， 才  
 ，  
 部 : 会，  
 部  
 :  
 案；  
 、 、 ， 案， 并 案  
 ; 本  
 案。  
 :  
 、 ， :  
 ， ， 、  
 ; ， ，  
 ， 并 ;  
 。

(2)

保。  
 两。  
 、 办 ， 、 、 表 、  
 备 。 二 ，  
 ， 保 。

### 三、实训标准

1. 标包



标





	与、 、 产 ；人 交 ； ； 习； 习； 。	习； ； ； 件与	中 ； 企 ； ； ；	180
企业 习	产、 、 ； 人交 ； ； ； 习； 习； 。	产； ； ； 件。	产； 习	1020

表 10 安

		1	2	3	4	5	6
专业		30	√				
	产	10		√			
	产	34		√			
		34			√		
		48				√	
		34				√	
		190					



、 、 、 ； 包  
、 、 、 。  
包 1 ，  
1 ， 7 ， 6 。


2.  
(1) 本  
备 本 ( 40  
， 按  不 备 本 ) ，  
， 3-5<sup>2</sup> 。 备 ， 备  
3000 ~5000 。

表 11

1		1. 件 与 ； 2. 上 、 上 与 件 与 、 3. MIG	1. ； 2. ； 3. ； 4. MAG ； 5. ； 6. MAG ；	
2		1. ； 2. ； 3. ； 4. 事 ； 5. 。	1. ； 2. ； 3. ； 4. 事 ； 5. 。	1. 2. 与
3		1. 不 ； 2. 不 ； 3.	1. ； 2. ； 3. ； 4.	1. 2.

		4. ; 5. 与 。	5. ; 6. 与 。	
4		1. , : 2. 与 ; 3. 与 。	交 与 ; 与 ; 6. 与 。	1. 2.
5		1. , : 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. ; 7. 。	1. 2.
6		1. , : 2. ; 3. ; 4. ; 5. 。 6. ; 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. 。	1. 与 2. 3. 4.

按 ， 不 10:1 ( 比 )  
 ;  
 ( ) ,  
 , 产  
 、 部 产 、  
 、 保 、 二 。

1. 包

2.

(1)

本  
 50%。

(2)

包

1~2

不

3

50%。

表 12

办

	任		
	20	习任 30	50
	任 习中	任	任

		任， 习任， 任业，任	(15 ) 仪 (5 ) 任 (15 ) 任 (10 ) 5S 人 (5 )

(3)

- 包：
- 1) ， 20%;
  - 2) ， 20%;
  - 3) ( 20% 10% 安 产 10% 60%) ， 40%;
  - 4) ， 20%。
- 、 、 、 、不 五

#### 四、其他说明

产、

部 产 产 ，并

， 产 ， 产 ， 产

， 产 ， 产 ，

他

、 、 、 享。

， “

”

。 按 1 标 ，

、 ，

才， “ 享、 ”  
” ， “ ”  
， ，  
， 才 。