

202 版

一、专业名称

二、专业代码

三、入学要求

四、修业年限

五、职业面向

六、培养目标

七、培养规格

八、职业资格证书

九、职业能力和职业资格标准分析

十、课程设置及要求

十一、教学时间安排及课时建议

十二、教学实施建议

十三、毕业要求

十四、继续专业学习深造建议

专业人才培养方案开发团队名单



专业名称

二、专业代码

0101

入学要求

#### 四、修业年限

一般，，，，般

—————

—————

—————

	2. *		
	3. UG	*	
	4. *		
	5. *		
	6. *		
	7. 1+X	☆	
	8. 1+X	☆	
	9. 1+X		☆

: \* ; ☆ 。

## 六、培养目标

， 、 、 、 、 、 ，  
， 、 ， ，  
， 、 ， 、  
、 、 。

## 七、培养规格

( )

1. ， ， 爱 ；
2. 、 、 、 、 、 爱 ， ， ；
3. 、 、 安 、 、 ；
4. 、 、 ， 、 ， ， ， ；
5. 、 ， ， 1~2 ， ， ；
6. 、 、 、 ， 爱 ， ， 1~2 爱 ；
7. 、 爱 ， 安 。

( )

1. 、 、 ；
  2. 、 、 、安 、 ；
  3. 、 、 、 ；
  4. 、 ；
  5. 、 ；
  6. 、 ；
  7. 、 、 ；
  8. 、 、安 、 ；
  9. 。
- ( )
1. 、 、 ；
  2. 、 、 、 ；
  3. ；
  4. ；
  5. ；
  6. 。

## 八、职业证书

( ) 2。

2

1	*	、	
2	*	、	
3	UG *		

4	*	、	
5	*	、	
6	*	、	
7	1+X ☆	、	
8	1+X ☆	、	
9	1+X ☆	、	

: \* ; 。

## 九、职业能力和职业资格标准分析

3。

3

	1. ; 2. ; 3. ; 4. 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. 。	1. 2. 3. 4.
	1. 安、 ; 2. ; 3. 。	1. 安、 ; 2. 、 ; 3. 安 。	1. 2. 3. 4.
	1. 、 ; 2. ; 3. 。	1. 、 ; 2. ; 3. 。	1. 2. 3. 4. UG
	1. ; 2. 安 ; 3. 。	1. ; 2. ; 3. 。	1. 2. 3.
	1. ; 2. ; 3. 班 、 。	1. 、 ; 2. ; 3. , 。	1. 2. 3.

## 十、课程设置及要求

1.

A1

① 课程名称：《...》，  
 课程性质：...  
 课程目标：...

② 学时：3，48。

③ 学分：

<p>④ 课程简介：...                  ...                  ...</p>	<p>④ 课程简介：...                  ...                  ...</p>	<p>④ 课程简介：...                  ...                  ...</p>

④ 课程简介：...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...

A2

① 课程名称：《...》，  
 课程性质：...  
 课程目标：...

② 学时：4，64。

③ 学分：









<p>， 安， 爱、 ； ， ， 。</p>	<p>1.， ； 2.安； 3.， 4.、、； 5.、、。</p>	<p>1.、 、。 2.安、。 3.、 、。 4.； 。</p>
--	---	--

④：  
：、、、、、安、  
、  
。

**A10、A11**

- ①：，  
扮、，  
，  
②、：2、28。  
③：

<p>1.、爱 、； 2.、 、、、 ； 3.、、 ； 4.、 、</p>	<p>1.； 2.、； 3.； 4.、。</p>	<p>1.、 ； 2.、、 。 ； 3.、、。</p>
---	--------------------------------------	---













安 , , , 安 。	安 , , 安 。	安 , 安 。
----------------------------	-----------------------	------------------

④ : 安、 、 、 、 安、  
、 安 。

**A22、A23**

① : 。 ,  
, 、 , ,  
, , ,  
。

② 、 : 2 、 36 。

③ :

1. ; 2. 、 3. ; 、 、 、 ; 4. 、 ; 。 , 5. , 。	1. 、 ; 2. 、 。	1. 、 、 、 ; 2. 、 、 、 、 。
---	------------------	----------------------------

④ : 、 ,  
。 , 、 、 、  
, 、 、 ,  
、 , ,  
、 。

2.

8 4 6

(1)

8 。 : CAD、

B1

① : 《 》

; 般

② 、 : 3 , 56

③ :

1. 、

、 ;

2. 、 、

、 ;

3. 、

4. 、 ;

5. 爱 、

1. ; 1.

2. ;

3. ; 2. 、

4. ; 3.

5. ; 4.

6. ;

7. ;

8. ;

9. ;

10. ;

11. ;

12. ;

13. ;

14. ;

15. ;

16. ;

17. ;

18. ;

19. ;

20. ;

21. ;

22. ;

23. ;

24. ;

25. ;

**B2**

**CAD**

①

:

,

。

,













④

、

⑤

## C2 CAD/CAM

①

、

、

、

②

③

<p>1. ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. ；</p> <p>5. ；</p>	<p>1. ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. ；</p> <p>5. ；</p> <p>10. 。</p>	<p>1. ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. CAD ；</p> <p>5. CAD ；</p>

④

；

、















## 十一、教学时间安排及课时建议

52 ， 40 （ ）， 12 。

2500 ， 安 ， 。

### 1. 安

安 4。

4

安

周 学年	内容	学（含 实一体 学 及专 化 中实 ）	复习	动	假	全年 周
一		36	2	2	12	52
二		36	2	2	12	52
三		38（其中， 岗实习 19 周）	1	1	5	45

### 2. 安

， 按 ，

， 。

， 按 ， 13 ， 23

， 15.28%； 379 ， 186 ， 193 ；

20 ， 13.29%； 331 ， 266 ，

65 ； 2 ， 1.33%； 40 ，

24 ， 16 。

8 ， 30 ， 19.93%； 537 ，

419 ， 118 。

8 ， 28.5 ， 18.94%； 514 ，

376 ， 138 。

， 8 ， 5.31%； 160 ，

100 ， 60 。

13 ， 39 ， 25.91%； 780 。

150.5 ， 2581 ， 1310 ， 50.75%。

、 5， 安 6、 7、 8、 9、 10。

— — — — —

5

,

(%)

23	15.28	379	186	193
20	13.29	331	266	65

							安	/ /						
								1	2	3	4	5	6	
14	15	12	12	14	0									
A-1			+	3	48	32	16	3/11						
A-2			+	4	64	48	16		4/12					
A-3			+	1	40	40	0							
A-4		I	+	2	28	0	28	2						
A-5		II	+	2	30	0	30		2					
A-6		III	+	1	12	0	12			1				
A-7		IV	+	1	12	0	12				1			
A-8			+	2	36	20	16	2						
A-9				2	36	20	16		2					
A-10		I	+	1	14	6	8	1						
A-11		II	+	1	14	6	8					1		
A-12			+	2	30	14	16		2					
A-13			+	1	15	0	15		1					
A-14		I		3	56	50	6	4						
A-15		II		2	30	26	4		2					
A-16		I		3	56	50	6	4						
A-17		II		3	45	40	5		3					
A-18		I		2	30	28	2	2						
A-19		II		2	30	28	2		2					
A-20			+	2	30	0	30		2					
A-21		安	+	1	18	12	6							
A-22		I	+	1	18	16	2	1						
A-23		II	+	1	18	16	2		1					
D-1			+	2	40	24	16							
D-100														
				22	371	290	81	11	10	0	0	0	0	0
				45	750	476	274	19	21	1	1	1	0	0

	号	名	别	学 分	学	学 安		学年/周 /学						
								一学年		二学年		三学年		
							内 实	1 14 周	2 15 周	3 12 周	4 12 周	5 14 周	6 0周	
基 专 业	B-1	工 力学	+实	3	56	48	8	4						
	B-2	制图与 CAD	+实	4	70	40	30	5						
	B-3	属 与 处	+实	3.5	60	50	10		4					
	B-4	工与 子	+实	4	75	55	20		5					
	B-5	型	+实	3.5	60	50	10			5				
	B-6	公差 合与	+实	4	72	62	10			6				
	B-7	属切削 床	+实	4	72	52	20			6				
	B-8	基	+实	4	72	62	10			6				
		小			<b>30</b>	<b>537</b>	<b>419</b>	<b>118</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
心 专 业	C-1	制	+实	4	72	56	16				6			
	C-2	CAD/CAM	+实	4	72	40	32				6			
	C-3	床 与 作	+实	4	72	52	20				6			
	C-4	床 制 与 PLC	+实	3.5	60	40	20				5			
	C-5	压与 动	+实	3	56	46	10					4		
	C-6	加工 备 与 修	+实	3	56	46	10					4		
	C-7	产品创	+实	4	70	50	20					5		
	C-8	代加工	+实	3	56	46	10					4		
		小			<b>28.5</b>	<b>514</b>	<b>376</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
合				<b>58.5</b>	<b>1051</b>	<b>795</b>	<b>256</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	

							/ /					
							1	2	3	4	5	6
D-101			1	20	12	8			3			
D-102			1	20	12	8						
D-103			1	20	12	8						
D-104	CAXA		1	20	12	8						
D-105	Pro/E		1	20	12	8						
D-106			1	20	12	8						
D-107			1	20	12	8						
D-108	C		1	20	12	8			3			
D-109			1	20	12	8						
D-110	半		1	20	12	8						
D-111			1	20	12	8						
D-112			1	20	12	8						
D-113	办		1	20	12	8						
D-114			1	20	12	8						
D-115		+	1	20	12	8				2		
D-116	SolidWorks	+	1	20	12	8						
D-117		+	1	20	12	8						
D-118		+	1	20	12	8						
D-119			1	20	12	8						
D-120			1	20	12	8						
D-121			1	20	12	8						
			8	160	100	60			3	3	2	

D-1				
D-2				
D-3				
D-4				
D-5				
D-6				
D-7				
D-8				
D-9				
D-10				
D-11				
D-12				
D-13				
D-14				
D-15				
D-16				
D-17				
D-18				
D-19				
D-20				
D-21				
D-22				
D-23				
D-24				
D-25				
D-26				
D-27				
D-28				
D-29				
D-30				



爱 ;

爱 ;

;

,

。

(2) 爱 ;

,

,

,

,

,

,

,

。

(3)

爱 ;

,

。

,

,

,

,

,

@ \$ # " † B h l e ,

班 。

↑





(2)

案

(3)

### 十三、毕业要求

1.

(1)

150.5

(2)

半

(3)

(4)

2.

、UG

(1)

《 》 《 》 《 CAD》 《

(2)

(3)

#### 十四、继续专业学习深造建议

1. 。
2. 。
3. 。
4. 2 。

附表：

### 专业人才培养方案开发团队名单

序号	姓名	工作单位	职务/	
1		山东 利 业学	师/ 撰写	授
2	宋凤	山东 利 业学	学 / 审	副 授
3	国	山东 利 业学	室主任/ 审	副 授
4		山东 利 业学	室副主任/	师
5	峰	山东 团	人力 /专家	副总工 师
6	吴	恒威 工 公司	副总 /专家	工 师