

东 利 业
与 修 专 业 三 二
人 养

(2024 版)

学	:	_____
执 人	:	_____
审 人	:	_____
制	:	2021 8
修	:	2024 8

一、专业名称和代码	3
二、入学	3
三、修业年限	3
四、就业方向	3
五、培养目标和培养	4
六、就业岗位与职业能力	7
七、职业能力与学习领域	7
八、课程体系及人才培养模式	
九、课程总体安排	15
十、专业书	22
十一、实训	23
十二、专业	31
十三、制团	32
十四、专业学习建议	32

与 修 (三 二)

专 业 人 养

(: 500211)

一、专业名 和代

: ()
: 500211

二、入学

。

三、修业年

般 ， ， ， 5 ，
案按 。

四、业 向

() A	(50)
() B	(5002)
() C	、 (811)
() D	(4-12-01) (2-02-15-01) (4-08-05-05) 、 (6-22-01) (6-22-02)
() E	; 4S 、 、 ; ; ; ; ; 。
F	1. * 2. (1+X) ☆ 3. * 4. *5. *6. *

: * ; ☆ 。

。 K2.14

K2.15 、 、 、 。

K2.16 、 、 。

K3

K3.1 、 。

K3.2 、 、

。

K3.3 、

。

K3.4 、 、 、 、

。

K3.5 、 、 。

3.

S1

S1.1 、 、 、 、 。

S1.2 、 、 。

S1.3 、 、 办 。

S1.4 、 、 、 、

。

S1.5 、 、 、 、

。

S1.6 、 、 、 、 。

S2

S2.1 、 。

S2.2 、 、 、 。

S2.3 、 、

。

S2.4 、 、 案、

S2.5 CAN、LIN、MOST

S2.6

S2.7

S2.8

S2.9 按 安

S2.10

S2.11

S2.12

S3

S3.1

S3.2

S3.3

S3.4

六、 业岗位与 业 力分

1	A-1 ; A-2 ; A-3 ;	1-1 ; 1-2 安 ; 1-3 ;
2	B-1 ; B-2 ; B-3 ;	2-1 ; 2-2 ; 2-3 ;

			；
3		C-1 ； C-2 ； C-3 ；	3-1 ； 3-2 、 ； 3-3 、 ；
4		D-1 ； D-2 ； D-3 。	4-1 ； 4-2 ； 4-3 ； 4-4 ；
5		E-1 ； E-2 ； E-3 ；	5-1 ； 5-2 ； 5-3 ；
6		F-1 ； F-2 ； F-3 ；	6-1 ； 6-2 、 、 ； 6-3 。
7		G-1 ； G-2 ； G-3 ；	7-1 、 安、 、 ； 7-2 、 ； 7-3 、 ；
8		H-1 ； H-2 按 ； H-3 按 、 。	8-1 ； 8-2 ； 8-3 、 ；
9		I-1 ； I-2 ； I-3 班 。	9-1 、 ； 9-2 ； 9-3 班 ；

七、 业 力与学习 域

4-1、7-1、8-1		I	
2-2、4-1、7-2		II	
4-1、7-1、5-1			
4-1、7-1、7-2			
4-1、7-1、1-2			
1-1、1-2、4-4、5-3			
4-1、7-1、8-1			
1-1、4-2、4-4、6-2			
1-1、4-2、5-2、6-2			
1-1、4-2、4-4、6-2			
1-1、4-2、5-2、6-2			
1-1、4-2、4-4、6-2			
4-1、5-1、7-1			
1-1、4-3、5-2、6-1			
4-1、7-1、7-2			
2-3、3-3、6-1、6-3			
1-3、2-1、2-2、3-1			
7-2、7-3、9-1、9-2			
4-3、5-3、8-2、8-3			
1-1、4-2、6-1、8-1			
1-1、4-2、6-2、8-1			

八、 体 及人才培养 式

()

1.

: 1. , . 2. , , . 3. , .
(2-3) :
案 : 案

4							
	3		72		36		36
1.	:	、	、	。	;	;	;
	;	、	、	;	、	、	、
2.	:	;	;	。	;	;	;
3.	:	;	;	。	;	;	。
:	、	、	案	。			
:	1.	、	。	2.			
	、	、	。	3.			
	、	、	。				
(2-3) :		、					
、	案	:	OK	案			

5							
	3		72		36		36
1.	:	、	、	。	;	;	;
	;	、	、	;	、	、	、
2.	:	安	;	;	;	;	;
3.	:	;	安	;	;	;	;
;	;	安	;	;	;	;	;
。							
:	、	、	、安	、	、	、	、
	。						
:	1.	、	。	2.			
	、	、	。	3.			
	、	、	。				

		2.		
3	()	1. ; 2. 。		2
4		1. ; 2. ; 3. 、	安	4
5		、安 、		2
				16

九、学 总体安排

() 安

				安						
								()		
	1	5	19	14		1	1	1	2	
	2	7	20	14	4	1	1			
	3	5	20	12	6	1	1			
	4		18		16	1	1			
		17	77	40	26	4	4	1	2	

() 安

							安	/ /			
								1	2	3	4
	GB2200B001		+	3	48	32	16	3/11			
	GB2200B002		+	1	16	14	2	1			
			I								

GB2200B003		II	+	1	16	14	2		1
GB2200B004			+	3	48	32	16		2
GB2232B005		I	+	0.4	8	8	0		
GB2232B006		II	+	0.4	8	8	0		
GB2232B007		III	+	0.2	8	8	0		
GB1900B010		I	+	2	28	2	26	2	
GB1900B011		II	+	2	28	2	26		2
GB1900B012		III	+	1	12	2	10		1
GB0500B014			+	2	36	30	6		2
GB0800B016			+	1	14	10	4	1	
GB0800B017			+	1	12	9	3		1
GD1901A022		I	+	3	56	56	0	4	
GD1901A023		II		2	28	28	0		2
GD1900A024		I		3	56	56	0	4	
GD1900A025		II		3	42	42	0		3
GD0532B029	安	I		0.4	8	8	0		
GD0532B030	安	II	+	0.4	8	8	0		
GD0532B031	安	III	+	0.2	8	8	0		
GD1900A034			+	1	14	14	0	1	
GD1981B036									

GD1984B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1985B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1986B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1987B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1988B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX0499B020		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1199B001		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1199B002		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1399B004		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B005	Office	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B006		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B007		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1599B008		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1599B009		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1699B010		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1699B011		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1899B003		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B012		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B013		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B014		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B015		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B016		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B017		+	1.0	18	14	4	2	2	

1

	GX1999B018		+	1.0	18	14	4	2	2		
	GX2199B019		+	1.0	18	14	4	2	2		
				33	538	419	119	18	14	2	0
	ZJ1332B001		+	3	56	36	20	4			
	ZJ1332B002		+	2.5	42	28	14	3			
	ZJ1332B003		+	2.5	42	28	14	3			
	ZJ1332B004		+	3.5	60	30	30			5	
	ZH1332B005		+	3	56	32	24		4		
	ZH1332B006		+	4	70	40	30		5		
	ZH1332B007		+	4	70	40	30		5		
	ZH1332B008		+	4	72	36	36			6	
	ZH1332B009		+	4	72	36	36			6	
	ZH1332B010		+	3.5	60	36	24			5	
	ZX1300B031		+	1.0	18	10	8	1			
	ZX1300B032		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B033		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B034		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B035		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B036		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B014	办	+	1.0	18	10	8		1		
	ZX1300B037		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B038		+	1.0	18	10	8				
	ZX1300B039		+	1.0	18	10	8				

ZX1300B042		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B053		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B017		+	1.0	18	10	8			2	
ZX1300B018		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B019		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B045		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B046		+	1.0	18	10	8				
ZX1300B047		+	1.0	18	10	8				
			38	672	382	290	10	14		22
SJ0500C037			2	48	0	48	24			
SJ0532C038			1	24	0	24	24			
SJ1332C011			1	24	0	24		24		
SJ1332C012			2	48	0	48		24		
SJ1332C013			1	24	0	24		24		
SJ1332C014			1	24	0	24			24	
SJ1332C015			1	24	0	24			24	
SJ1332C016			1	24	0	24			24	
SJ1332C017			1	24	0	24			24	
SJ3200C039			2	48	0	48			24	
SJ3200C040	()		16	384	0	384				16w
			29	696	0	696	3w	4w	6w	16w
			100	1906	801	1105	28	28	24	0

	5	120			按《		
					办 ()》		。

() ()

		18	282	14.73	171	111	39.36
		14	238	12.43	234	4	1.68
		1	18	0.94	14	4	22.22
		33	538	28.1	419	119	22.12
		11.5	200	10.49	122	78	39.00
		22.5	400	20.99	220	180	45.00
		4	72	3.78	40	32	44.44
		38	672	35.26	382	290	43.15
		2	48	2.52	0	48	100
	()	1	24	1.26	0	24	100
	()	10	240	12.59	0	240	100
	()	16	384	20.15	0	384	100
		29	696	36.52	0	696	100
		100	1906	100	801	1105	57.97
/				1906/100			

()

1		2	1	: 1. 、 、 、 2. 、 、 、 ; () 安

				<p>；</p> <p>3. ；</p> <p>4. 、</p> <p>、</p> <p>5. BFI ；</p> <p>6. ；</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 、安</p> <p>；</p> <p>2. 安 ， 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 、 ， 。</p>
2		2	2	<p>：</p> <p>1. 、 、 、 、 ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. ；</p> <p>5. ；</p> <p>6. 。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 、安</p> <p>；</p> <p>2. 安 ， 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 、 ， 。</p>
3		2	1	<p>：</p> <p>1. 、 ； 2.</p> <p>；</p> <p>3. 、 、 ，</p> <p>。</p> <p>4. ： ，</p> <p>，</p> <p>。</p> <p>5. ： ，</p> <p>、 、 。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 、安</p> <p>；</p> <p>2. 安 ， 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 、 ， 。</p>
4		3	1	<p>：</p> <p>1. 安 ；</p>

				<p>2. ;</p> <p>3. 。</p> <p>4. 。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 、安</p> <p>；</p> <p>2. 安 ， 安 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 、 ， 。</p>
5		3	1	<p>：</p> <p>1. 、 、 、</p> <p>；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. 。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 、安</p> <p>；</p> <p>2. 安 ， 安 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 、 ， 。</p>
6		3	1	<p>：</p> <p>1. 、 ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 、 ；</p> <p>4. ；</p> <p>5. ；</p> <p>6. ；</p> <p>7. 、 ；</p> <p>8. 。</p> <p>。</p> <p>1. CAD/CAM ， ，</p> <p>案 ， ， ； 按</p> <p>2. 安 ， 安 按</p> <p>安 ；</p> <p>3. 案 。</p>
7		3	1	<p>：</p> <p>1. 、 、 、</p> <p>；</p> <p>2. 、 、 、</p> <p>；</p> <p>3. 、 、 、</p> <p>；</p> <p>4. 。</p>

- ：
1. 安 ， 、安 ；
 2. 安 ， 安 ； 按
 3. 、 ， 。

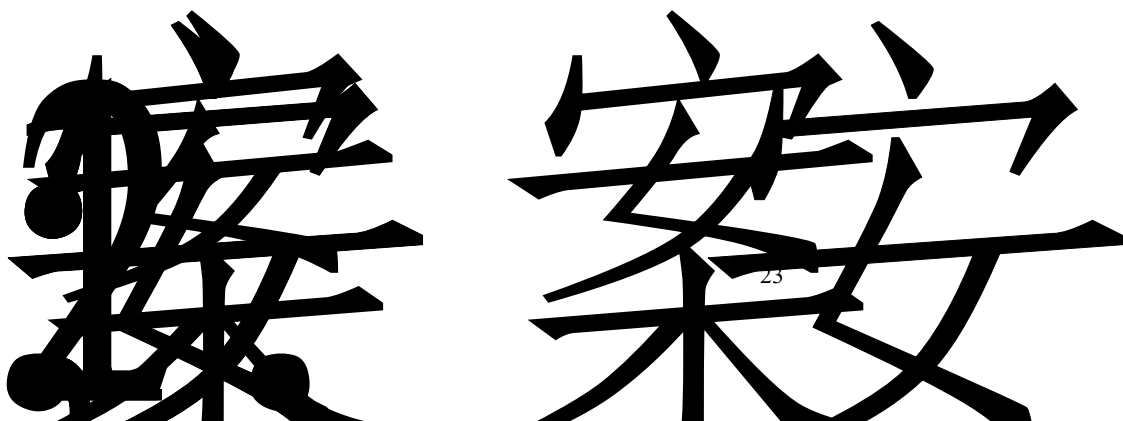
- ：
1. ： ， ，
 2. ：
 3. 。

8

3

2

- ：
1. ，
 - 案 ；
 - 2.



(4) , .

4.

(1) , , .

(2) , ,

(3) , ,

(4) , . 35

5 6 .

(5) , ,

5.

5 , , 般

() ,

: ; 3 ; () .

() , ()

() .

1.

(白)板、 ; 安 WiFi , 安 ; 安

8			30	600	
9		E5	10	150	
10			20	200	
11	CAD/CAM	60	60	200	NX12、CAXA
12		20	60	200	8

3. ()

1			ABDEF	
2			ABCDEF	
3		()	ABDEF	
4			ABEF	
5			ABEF	

6) (ABEF	
7			ABEF	
8			ABDF	
9			ABDF	
10		()	ABDEF	
11			ABDF	
12			ABDF	
13			ABDF	
14			ABDF	

()

(、)

1.

			版		(、)
1			版		
2			版		
3			版		
4		UG NX12.0	版		

5			版	、	
6			版	、	
7		(3 版)	版		
8			版		
9			版		
10			版		

2.

© 2000-2001 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, the Microsoft Dynamics logo, and "Your business. Our passion." are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

()	100	81	14	5	5 ()	1. 1 ()。 2. 。 3. 2 。

： 。 《 (2014) 》 ([2014] 5) ， 50 ， 按 () 。

十三、 制团

序号	姓名	工作单位	专业	/ 务
1				/
2				/
3				/
4				/
5				/
6				/
7				/
				/
				/
10				/
11				/
12				/
13		()		/
14		()		/
15				/

十四、 专业学习 建

