

# 东 业

## 专业



( 2024 版 )

教学系部 : \_\_\_\_\_  
执 笔 人 : \_\_\_\_\_  
审 核 人 : \_\_\_\_\_  
制订日期 :           2021    8  
修订日期 :           2024    8

一、专业名称和代码 .....	1
二、入学要求 .....	1
三、修业年限 .....	1
四、职业面向 .....	1
五、培养目标和培养规格 .....	2
六、职业岗位与职业能力分析 .....	5
七、职业能力与学习领域设计 .....	6
八、课程体系及人才培养模式 .....	7
九、教学进程总体安排 .....	18
十、职业资格证书 .....	27
十一、实施保障 .....	28
十二、毕业要求 .....	37
十三、研制团队 .....	37
十四、继续专业学习深造建议 .....	37

# 专业

( : 510215 )

## 一、专业名称和代码

:  
: 510215

## 二、入学要求

( ) 。

## 三、修业年限

， ， ， 6 ，  
案按 。

## 四、职业面向

( ) A	( 51 )
( ) B	( 5102 )
( ) C	、 ( 6572 ) ( 6579 )
( ) D	(2-02-38) (2-09-03-06) (2-09-03-03) (2-02-14-01) (2-09-06-07) S (2-02-38-07)
( ) E	VR AR
F	1+X “ ” ☆ 1+X “ ” ☆ ☆ *

	1+X “ ” * ☆ Adobe * Adobe *
--	-----------------------------------

: \* ; ☆ 。

## 五、培养目标和培养规格

( )

，  
 ， 、 、 (VR/AR)  
 、 、 、 、 、  
 、 、 、 、 、  
 、 、 、 、 、  
 、 、 、 、 VR 、  
 。

( )

1.

Q1

Q1.1 爱 爱 ， 、 爱 ， 爱  
 、 、 ；

Q1.2

， ；

Q1.3

， ；

Q2

Q2.1

、 ，  
 ， 1-2 爱 ；

Q2.2

， ， ；

Q2.3 爱

， 、 保 、 安 、 、  
 、 ；

Q2.4 ;

Q2.5 、 “ ”

;

Q2.6 ;

Q2.7 ， 版 。

**Q3**

Q3.1 、 ，  
， ， ；

Q3.2 ， ，

。

Q3.3 。

**2.**

**K1**

K1.1 、

；

K1.2 、 、 保 、

安

；

K1.3 ， ；

K1.4 。

**K2**

K2.1 、 、 、

；

K2.2 、 、

；

K2.3 、 绑 、 、

；

K2.4 、 、 、 ；

K2.5 、 、 、 、

；

K2.6 一般包、  
；

### K3

K3.1 、 、 ；

K3.2 ， ；

K3.3 、 UV 、 、 ；

K3.4 、 、 。

### 3.

#### S1

S1.1 、 ；

S1.2 ；

S1.3 、 、 ，  
；

S1.4 ；

S1.5 ，  
、 ， ；

S1.6 ， 、  
。

#### S2

S2.1 ，  
、 ， ；

S2.2 ，  
；

S2.3 ；

S2.4 ， 、 ，  
；

#### S3

S3.1 、 ；

S3.2 “ ” ；

S3. 3 ;

S3. 4 、 ;

S3. 5 、

4		4-1	4-1 、 。
		4-2	4-2 、 。
		4-3	4-3 、 、 报、 。
5	UE	5-1	5-1 、 。
		5-2	5-2 、 、 、 。
		5-3	5-3 。
		5-4	5-4 、 、 、 。

## 七、职业能力与学习领域设计

1-2、4-1、4-2、 4-3、5-2	、	、	
1-1、5-1、1-4	3D 、 XR		1
2-2、2-3、3-1、 5-4	、 AIGC 、		
1-3、2-2、5-3、 5-4	、 XR 、	、 绑	3



3-2、3-3	、	2	
3-1、3-2、3-3			
4-1、4-2、4-3	、		

## 八、课程体系及人才培养模式

( )

1.

	、 I、 II、 III、 IV、 V、 I、 II、 III、 IV、 、 、 、 、 I ( )、 II ( )。
	、 、 、3D 、 、AIGC 、XR 。
	、 、 、 、XR 、 。
	、 、 、 、 、 、AIGC 。
	I、 II、 I、 II、 I、 II、 安 I、 安 II、 安 III、 安 IV、 、 、 、



<p>案</p> <p>保</p> <p>(60%)：包</p> <p>(40%)：报</p>
(2-3 )：
案：

2	5	90	36	54
案，保				
Adobe After Effects:				
按按				





<p>、</p> <p>(60%)：包</p> <p>(40%)：报</p>
(2-3 )：
案：

5	绑					
	2		36		14	22
：						
：						
；		绑				案
；		绑				
：						
；		绑				、 IK FK
；		绑				
；		绑				
；		绑				
：						
绑	；					IK FK 案， 绑
；						
		保绑				
：						
绑	：	绑				； 绑
	( Maya、Blender )					；
；						( 膀、 巴 )
；	( Joint Chain )					。
( Skinning )	，	( Vertex Weight )				；
；						。 IK ( ) FK ( )： IK FK
；	； IK					； FK
；	Blendshape ( )					；
绑						；
：						
、						
按						
按						













16。

1	1			2	
2	2	案		2	
3	3	、		2	
4	I	安	、安 案	安	4
5	II	、		6	
				16	

## 九、教学进程总体安排

( ) 安

安

(  
)

( )

安

						安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
								15	16	19	13	8	0
		周	周	周	周	周	周						
GB2200 B001		+	3.0	48	32	16	3						
GB2200 B002	I	+	1.0	16	14	2	1						
GB2200 B003	II	+	1.0	16	14	2		1					
GB2200 B004		+	3.0	48	32	16		2					
GB2200 B005	I	+	0.2	8	8	0	8						
GB2200 B006	II	+	0.2	8	8	0		8					
GB2200 B007	III	+	0.2	8	8	0			8				
GB2200 B008	IV	+	0.2	8	8	0				8			
GB2200 B009	V	+	0.2	8	8	0					8		
GB1900 B010	I	+	2.0	30	2	28	2						
GB1900 B011	II	+	2.0	32	2	30		2					
GB1900 B012	III	+	1.0	19	2	17			1				
GB1900 B013	IV	+	1.0	12	2	10				1			

GB0500 B014		+	2.0	36	30	6	2						
GB0500 A015			2.0	36	18	18		1					
GB0800 B016		+	1.0	15	11	4	1						
GB0800 B017		+	1.0	13	10	3				1			
GB0500 B018		+	2.0	32	24	8		2					
GB0500 B019		+	1.0	19	14	5			1				
GB0500 A020	I ( )		0.5	8	8	0			8				
GB0500 A021	II ( )		0.5	8	8	0				8			
<b>( 21 )</b>			<b>25.0</b>	<b>428</b>	<b>263</b>	<b>165</b>							
GD1901 A022	I		3.0	56	56	0	4/ 14 w						
GD1901 A023	II		2.0	32	32	0		2					
GD1900 A024	I		3.0	56	56	0	4/ 14 w						
GD1900 A025	II		3.0	48	48	0		3					
GD1900 A026	I		2.0	42	42	0	3/ 14 w						
GD1900 A027	II		1.0	16	16	0		1					
GD1400 B028		+	2.0	32	24	8		2					
GD0500 B029	安 I	+	0.5	8	8	0	8						
GD0500 B030	安 II	+	0.5	8	8	0		8					
GD0500	安	+	0.5	8	8	0			8				

B031	III																		
GD0500 B032	安 IV	+	0.5	8	8	0													8
GD2200 A033			1.0	17	17	0				1									
GD1900 A034			1.0	15	15	0			1										
GD2241 A035			1.0	18	18	0						2							2
GD2242 A035			1.0	18	18	0						2							2
GD2243 A035			1.0	18	18	0						2							2
GD2244 A035			1.0	18	18	0						2							2
GD1981 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1982 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1983 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1984 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1985 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1986 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1987 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
GD1988 B036		+	1.0	18	14	4		2			2								
( 15 )			<b>22.0</b>	<b>382</b>	<b>370</b>	<b>12</b>													
GX1199 B001		+	1.0	18	14	4		2			2								
GX1199 B002		+	1.0	18	14	4		2			2								
GX1899 B003		+	1.0	18	14	4		2			2								
GX1399 B004		+	1.0	18	14	4		2			2								
GX1499	Office	+	1.0	18	14	4		2											

B005								2				
GX1499 B006		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1499 B007		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1599 B008		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1599 B009		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1699 B010		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1699 B011		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B012		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B013		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B014		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B015		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B016		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B017		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX1999 B018		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX2199 B019		+	1.0	18	14	4	2	2				
GX0499 B020		+	1.0	18	14	4	2	2				
<b>( 20 )</b>			<b>2.0</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>						
ZJ1406 B001		+	4.0	72	29	43	9/ 8w					
ZJ1406 B002		+	4.0	70	28	42	10 /7 w					
ZJ1406 B003		+	1.5	28	16	12	2/ 14 w					
ZJ1406 B004	3D	+	2.5	50	20	30	1 0 /					



ZJ1406 B005		+	2.0	40	16	24	5 w 1 0 / 4 w	
ZJ1406 B006	AIGC	+	2.0	36	14	22		18 / 2 w
ZJ1406 B007	XR	+	4.0	70	28	42	1 0 / 7 w	
	( 7 )		<b>20.0</b>	<b>366</b>	<b>151</b>	<b>215</b>		

B014								/5
								w
ZH1406		+	5.0	90	36	54		15
B015								/6
								w
	( 8 )		36.0	648	260	388		
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B020								9w
								2
ZX1406		+	1.0	18	10	8		/
B021								9
								w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B022								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B023								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B024								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B025								9w
								2
ZX1406		+	1.0	18	10	8		/
B026								9
								w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B027								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B028								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B029								9w
ZX1406		+	1.0	18	10	8		2/
B030								9w
ZX1406	AIGC	+	1.0	18	10	8		2/
B031								9w
	( 12 )		6.0	108	60	48		
SJ0500			2.0	48	0	48	2w	
C037								
SJ0500	( )		1.0	24	0	24	1	
C038							w	
SJ1400			3.0	72	0	72		3 2
C039								

SJ1400 C041	I		8.0	192	0	192					8w	
SJ1400 C042	II		16.0	384	0	384						1 6 w
SJ1406 C016			2.0	48	0	48		2 w				
SJ1406 C017	1		2.0	48	0	48				2w		
SJ1406 C018	2		2.0	48	0	48				2w		
SJ1406 C019	3		2.0	48	0	48				2w		
( 10 )			<b>39.0</b>	<b>936</b>	<b>0</b>	<b>936</b>						
( 93 )			<b>150.0</b>	<b>2904</b>	<b>1132</b>	<b>1772</b>						
			5	120								按《 办 ( ) 》

( ) ( )

		25.0	428	14.74	263	165	38.55
		22.0	382	13.15	370	12	3.14
		2.0	36	1.24	28	8	22.22
		<b>49.0</b>	<b>846</b>	<b>29.13</b>	<b>661</b>	<b>185</b>	<b>21.87</b>
		20.0	366	12.60	151	215	58.74
		36.0	648	22.32	260	388	59.88
		6.0	108	3.72	60	48	44.44
		<b>62.0</b>	<b>1122</b>	<b>38.64</b>	<b>471</b>	<b>651</b>	<b>58.02</b>
		2.0	48	1.65	0	48	100
	( )	1.0	24	0.83	0	24	100
	( )	11.0	264	9.09	0	264	100



				:	,	,
				:	,	,
6	I		8	:	(、)、	安、
				:	,	,
7	II		16	:	(、)、	安、
				:	,	,

### 十、职业证书

1 1+X “ ” ☆ 、 3D 、 XR 3 4

2 \* ☆ 、 XB

# PÍ





，  
 。 ， 500 ，  
 、 、 、 、 、 、  
 ， “1+X”  
 ，  
 保 。 ， ，  
 、 、 、 、 、 、  
 “ 、 、 ”

1.

安  
 ， 、 、 、 、 、 、  
 ， 、 、 、 、 、 、  
 ， 、 、 、 、 、 、  
 ， 保  
 ， 、 、 、 、 、 、  
 ， 、 、 、 、 、 、

2.

	( )			/m <sup>2</sup>	
1		、 、 、 、 、 、	40	120	
2		、 、 、 、 、 、	60	140	AIGC
3		、 、 、 、 、 、	30	120	



		、包			、
4		、	20	120	、
5		、	10	120	1
6		帮、包	16	150	、 、 、 。
7		、	16	150	、 、 、 。
8			55	80	
9			20	50	

3.





。

1.

			版		
1		《After Effects ( 2 版)》 案	北 版		
2	(PS)	《Photoshop ( Photoshop 2020 ) ( 版)》	版		
3		《 》	版		

2.

1	《 》	- MOOC MOOC( ) (icourse163.org)			
2	《3D 》	MOOC- (icve.com.cn)			
3	《 》	MOOC-MAYA (icve.com.cn)			
4	《 》	MOOC- (icve.com.cn)			
5	《 》	MOOC- (icve.com.cn)			
6	《 》	MOOC- (icve.com.cn)			
7	《 》	- MOOC( ) (icourse163.org)			
8	CG	<a href="http://www.cgown.com">http://www.cgown.com</a>			
9		<a href="http://www.bianju.me/writer/">http://www.bianju.me/writer/</a>			
10		<a href="http://www.lookae.com/">http://www.lookae.com/</a>			
11	《 》	- - MOOC( ) (icourse163.org)			

( )

1.

(1) : , 帮

(2) OMO (Online-Merge-Offline) : ,

(3) : 爱 ,

)  
ε ∞ K - q

(4) : ,

(5) 案 : pV<sup>1</sup> 案 ,

2. , : 班 : 班 保

) , .  
: , ,  
、案 案案



，保。

## 十二、毕业要求

( )	150	120	22	8	5( )	1. 1 ( )。 2. 。 3. 2 。

## 十三、研制团队

				/
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

## 十四、继续专业学习深造建议

，

。

: , , , .