



0

哈尔滨铁道职业技术学院
建筑装饰工程技术专业人才培养方案（2023

1.

1

,

2

3

4

2.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13 BIM

14

3.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13 BIM

14

15

16

--	--	--	--	--

1		1. 2. 3.	1. 2. 3. 4. 5.	1. 2. 3.
2		1. 2.	1. 2.	1. 2.
3		1. “ ” 2. “ ”	1. 2. 3.	1. 2.
4		1. word Excel PowerPoint 2. 3	1. 2.Windows 3. Word 4. Excel 5. PowerPoint 6.	1. 2. 3.

5		1. 2. —— 3.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	1. 2. 3.
6		1. 2. 3.	1. 2. 3. 4. 5. 6. “ ” 7. 8. 9. 10. “ ” 11. “ ” 12. 13. 14.	1. 2. 3.

7		1. 2. 3.	1. 2. 3. 4. 5	1. 5 2. 3. 4.
---	--	----------------	---------------------------	---------------------------

1	1.	1.	1.
	2.	2.	2.
	3.	3.	3.
2	1.	1.	1.
	2.	2.	2.
	3.	3.	3.
3	1.	1. Photoshop	3.
	Photoshop	2. ., i	4.
	2.		

				4.
--	--	--	--	----

1		1. 2.	1. 2. 3.	1. 2. 3.
2		1. 2.	1. 2. 3. 4.	1. 2.
3		1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.
4		1. 2. 3. 4.	1. 2. 3.	1. 2. 3.
5		1. 2.	1. 2.	1. 2.

		3.	3.	3. 4.
6	CAD	1. 2. 3.	1.CAD 2.CAD 3.CAD	1. CAD 2. 3. 4.

1		1. 2.	1. 2.	1. 2.
2		1. 2.	1. 2. 3.	1. 2.
3		1.	1. 2.	1. 2.
4		1.	1. 2.	1. 2.

2.

3.

3.

4.

1.

5

2.

						1	2	3	4	5	6
						13+7	18+2	18+2	9+N	20	20
1	✓	1	18	0	18	1					
2	•	3	48	0	48	2					
3	•	1.5	24	0	24	1					
4	*	1	16	16	0	1					
5	✓	1	18	18	0		1				
6	✓	6	108	0	108	2	2	1-14 2	2		
7	•	3	48	32	16	4*12					
8	•	2	32	32	0	8	8	8	8		
9	•	2	32	32	0	8	8	8	8		
10	•	3	48	40	8		2				
11	•	5.5	98	98	0	2	4				
12	•	5	88	88	0	4	2				
13	•	1	16	16	0				2*8		
14	•	2	32	32	0		2				
15	•	2	32	0	32			2			
16	•	1	18	18	0				2*9		
17	•	3	52	26	26	4*13					
18	✓	2	32	24	8	2					
19	•	1	16	12	4	1					
20	•	2.5	40	0	40	1	1	1	1		
21	•	3	48	48	0	1	1	1	1		
			864	524	340						
22	•		72	22	50		4				
23	•		72	12	50		4				
24											

	35			√		72	12	60				4	
	36			●		72	30	42				4	
	37			#		72	50	22				4	
						612	220	392					
	38												
	39												
	40	LUMION		●		20	0	20				1	
	41			●		20	20	0				1	
	42			●		20	0	20				1	
	43			√		48	0	48			2		
	44			●		680	0	680				20	14
	45			●		80	0	80					6
						868	20	848					
						2860	904	1946					

● √ # *

						1	2	3	4	5
						6				
1			2	24	1					
2			3	48	2					
3			2	24	1					
4			8	96	1	1	1	1		
5			3	48			2			
6			30	480						20
			48	720	5	1	3	1		

1		2	36	32	4				2	
2		1	15	15	0	1				
3		2	30	30	0	2				
4		1	19	0	19			1		
5		1	19	0	19				1	
6		1	15	8	7	1				
7		2	38	38	0				2	
8		2	38	2	36	18	20		4	

9		2	34	34	0			2	3		
10		7	114	48	66				3		
11	LUMION	7	120	20	100				6		
12		5	72	72	0						
		33	552	301	251						

18:1 “ ” 90%

	5 6
	“ ” 50%

1.

2.

1			80	30	
2			80	30	

3			95	30	
4			95	30	CAD

3.

1.

2.

3.

1.

MOOC

2.

3.

1.

2.

3.

195.5

42.5

32

37

84

--	--