

专业带头人：刘浩研

专业群主任：

系院审批：

张建伟

教务处审批：

陈维

学校审批：

花蜀



.....	40
.....	42
.....	42
.....	45
.....	41
/ .....	47
.....	47
.....	47
.....	47
.....	49

440406

,

,

,

2

				1 2 3 4

1.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

3

1

2

3

4

5

”

“

1			
2			CAD BIM

3			
4			

\*

BIM

CAD





					4	4
			“ ”		6	
			,			
					35	
					100	

1		48	3

2				
		32		2
	“ ”			
	;			
3				
		48		3

	--	--	--	
	“ ”			
4		16		1
		--	--	
5				

		8		Q 5
	“ ”			
6				
		32		2

<b>7</b>		1-3		
		24 28 24		1+1+1
	2-3			
<b>8</b>				
		32		2

	;			
<b>9</b>				
		48		3

<b>10</b>				
		48		3
	,			
	,			
<b>11</b>				
		48		3

12				
		32		2
	“ ”			
“ ”				
13				
		56		35



	, ,		
	PowerPoi nt	Word wi ndows	Excel wi ndows
	Internet Windows	Windows	
14	Windows		
	Word	Excel	Powerpoi nt
	Internet		
		16	1



16

1

15

17			
	16		1

--	--

1		CAD		
		32		2
	CAD			
	Aut oCAD		Aut oCAD	
	Aut oCAD		Aut oCAD	
	Aut oCAD		CAD	
		CAD		
		CAD		
2				
		64		4
		A		

3			
		64	4
		CAD	BIM
			GPS


<b>4</b>		BIM		05365
		48		3
			CAD	
		BIM		
			BIM	
			Revi t	
		Revi t		
		BIM	BIM	CAD

<b>1</b>			
		80	5

	;			
	;			;
2				
		64		4

3			
		64	4



4		80		5
	;			
5		64		4

	;			
6				
		64		4
	;			



	;	;
		;
	( )	

<b>1</b>				
		48		3
	;			

2			
		48	3

3				
		32		2
	“ ”			
4				
		32		2

5				
		32		2

	;

<b>1</b>			
		32	2



<b>2</b>			
		<b>32</b>	<b>2</b>

<b>1</b>			
		<b>16</b>	<b>1</b>

	“ ”
	, ,
2	
	16





<b>6</b>				
		<b>16</b>		<b>1</b>
<b>7</b>				
		<b>16</b>		<b>1</b>



<b>2</b>				
		560		24
<b>3</b>				
		140		7


<b>1</b>				
		<b>2</b>		<b>2</b>



2				
		20		1
	Windows Word Excel Powerpoint Internet			
		Word	Excel windows	PowerPoint
		Word Excel Powerpoint		
3				
		32		1
	“ ”			

	“ ”

<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				

<b>4</b>				
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>				
<b>8</b>			<b>1</b>	

“ ” “ ”

**1.**

“

”


2

“

”


--	--	--

3

( )

1.

2

3

1

4

B

B

1

5

1.

25 1

60%

2

5

6

3

4

(

BIM

13

“ + ”

100

27

10

1.

2

3

“

”

60

40%

1

/

,

2

3

		16	1					1	2		5		25	52
		16	1	2		1						7	27	
		16	1	3							5		25	52
		17	1	2								7	27	
					20						5		25	41
					8		7			1			16	
		65	4	7	28	1	7	1	2	1	15	14	14 5	14 5

/

	/										
	1372	620	380	280	92	83	42	20. 5	17.5	3	
	128	128	----	----	----	8	8	0	0	0	
	160	112	48	0	0	15	9	6	0	0	
	880	----	880	----	----	46	----	46	----	----	
	2540	860	130 8	280	92	152	59	72. 5	17.5	3	
	100%	33.9 %	51.5 %	11.0 %	3.6%	100%	38.8 %	47. 7%	11.5 %	1.9 %	

--	--	--











	3			B	C	2	40	2				2			
						5	10 0	5	2	1		2			
						46	88 0	46	2	3	2	4	20	1 5	

20

,

\*