

2019 级工程造价专业人才培养方案

1.

540502

2.

3.

3

4.

4.1

54

4.2

5405

4.3

(E)

4.4

4.5

BIM

BIM

BIM

5.

5.1

5.2

5.2.1.

5.2.2.

/ /

5.2.3.

6.

6.1

6.1.1

48	32	16
6.1.2		

72	48	24
6.1.3		

" " " " " "

32	16	16
6.1.4		

32 24 8
6.1.5

32 16 16
6.1.6

" " " "
32 16 16
6.1.7

148 36 112
6.1.8

66 6 60
6.2
6.2.1

108 46 62.
6.2.2

60 : 30 30.
6.2.3

108 : 54 54.
6.2.4

62

72 : 32 40.

6.2.5 CAD BIM

PKPM CAD AutoCAD AutoCAD 2008 BIM
PKPM PK TAT
PCAD PCAD

108 : 20 88.
6.2.6

36 : 18 18.
6.2.7

72 : 36 36.
6.3

6.3.1
1

2

3 108 36 72

48

24

6.3.2
1

2

3 144 44 100

				100	
6.3.3					
1					
2					
3	72		28		44
				44	
6.3.4					
1			16G101-1	16G101-2	16G101-3
2					
3	72			30	42
				20	
				22	
6.3.5					
1					
2					
3	72			12	60
			60		
6.3.6					
1					
2					
3	36			18	18
					18
6.3.7					
1					

2

3

72

30

42

28

14

6.3.8

1

2

3

36

18

18

18

6.4

6.4.1

Word

Excel
PPT

PCS

6.4.2

54

20

34

36

16

20

36

18

18

7.

7.1

	2948	31	2132	37.34%
62.66%	8	494	23.17%	7
8	702		564	26.45%

					31	16		
					29	16		
					27	16		
					38	16		
					22	11		
					12	4		
					6	4	CAD	BIM
					6	3		
					5	3		
					4	2		

							/

--	--	--	--

9.2

		70	40	
		70	3	
		70	25	

BIM		3	BIM

9.3

9.3.1

9.3.2

CAD

" "

9.3.3

BIM

9.4

9.5

" " " "

" "

9.5.1

9.5.2

60%

40%

9.6

9.6.1

1

2

3

9.6.2

9.6.3

10.

154

11.

- 1
- 2
- 3
- 4

- 1
- 2
- a
- b

- c
- d
- e

- 1
- 2
- 3
- 4

1

		28	494	42	740	25.10%
		14	246			
		32	564	39	680	23.07%
		7	126			
		39	702	39	702	23.81%
		14	246	21	372	12.62%
		7	126			
				120	2132	-----
				34	816	-----
				154	2948	-----

2

1	2w	15w	1w	1 w			1w			20 w
2		18w	1w	1 w				3w()		20 w
3		17w	2w	1 w						20 w
4		17w	2w	1 w						20 w
5		10w		1 w	1 w	4 w			4 w	20 w
6									20 w	20 w
	2w	77w	6w	5w	1w	4w	1w		24w	120w

3

		1	2	3	4	5	6		
1		1w						1	1
2			1w					1	1
3				1w				1	1
4				1w				1	1
5					1w			1	1
7					1w			1	1
		1w	1w	2w	2w			6	6

																	20W	
							9W	9W	9W	9W	9W	9W	9W	9W	9W	9W		
							4*6w	4*6w	4*9w	4*9w								
	A09001	3	48	32	16		4*6w	4*6w										
	A09002	4	72	48	24				4*9w	4*9w								
	A09004	1	32	16	16		8 /											
	A09003	2	32	24	8		2*6w	2*9w										
	A08401	2	32	16	16						2*9w	2*7w						
	A08400	2	32	16	16								2*9w	2*7w				
	B05007	10	180	36	144		2 w											
	A08512	4	66	0	66		2*6w	2*9w	2*9w	2*9w								
		28	494	152	342		8	8	6	6	2	2	2	2	0			
	A07101	6	108	46	62	1	6*6w	8*9w										
	A07103	4	60	30	30	1	4*6w	4*9w										
	A07104	4	72	32	40	2			8*9w									
	A07412	6	108	54	54	2			4*9w	8*9w								
	CAD BIM	A07118	6	108	20	88				8*9w	4*9w							
	A07116	4	72	36	36							4*9w	4*9w					
	A07107	2	36	18	18							4*9w						
		32	564	236	328		10	12	12	16	4	4	4	4	0			
	*	A07112	6	108	36	72	3				8*9w	4*9w						
	*	A07402	4	72	28	44	3				4*9w	4*9w						
	*	A07423	4	72	30	42	3					8*9w						
	*	A07113	4	72	30	42	4						8*9w					
	*	A07401	8	144	44	100	4						8*9w	8*9w				
	*	A07404	4	72	12	60								8*9w				
	*	A07405	2	36	18	18	5								4*9w			
	*	A07406	2	36	18	18									4*9w			

	*	A07156	5	90	70	20										10*9w				
			39	702	286	416		0	0	0	0	12	16	16	16	18				
			71	1266	522	744		10	12	12	16	16	20	20	20	18				
		学生德育素质 (网络通 识课)	A07801	5	96	0	96		2*6w	2*6w	2*6w	2*6w	2*6w	2*6w	2*6w	2*6w				
		职业交际英语	A08311	4	60	30	30		4*6w	4*9w										
			A08201	3	54	20	34				6*9w									
			A08109	2	36	18	18				4*9w									
			A08103																	
			A07105	3	54	20	34						6*9w							
			A07411	2	36	18	18										4*9w			
			A07410	2	36	16	20										4*9w			
				21	372	122	250		4	4	6	4	6	0	0	0	8			
								22	24	24	26	24	22	22	22	26				
				120	2132	796	1336													
			B05002	1	24	0	24											1w		
			B05001	4	96	0	96											4w		
			B05005	1	24	0	24		1w											
			B05004	3	72	0	72					3w								
			B05003	24	576	0	576											4w 20w		
				1	24	0	24		1w											
				34	816	0	816													
				154	2948	796	2152													