

# 工程造价专业人才培养方案

540502

54	5405	E	02 2-	BI M	(1) (2) (3) CAD (4) BI M

1

BI M

2

1

BIM

2

2

3

BIM

BIM

1

1

2

2

3

BIM

BIM

2

1

表 1 岗位能力要求分解图表

1			G101	
2				

3				
4				
5				
6	BIM	BIM BIM	BIM BIM	BIM CAD G101

--	--	--	--	--

A

1.

" "

" "

2

3.

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

4.

5.

6.

— — " "

6.

1-2

7.

8.

50%

9.

" "

1

2

3

10.

8



11.

" "

12

13

1.

3

2

4

1

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

1

"

"

"

"

"

"

2

2

CAD

1

CAD

GB

2

5000M2

3

"

"

PPT

3.

4.

5.

6.

7. BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

Revi t

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

Revi t

BIM

Revi t

BIM

BIM

forCAD

BIM

BIM

BIM

8.

9.

10.



11. G101

G101

7

16

17

16G101-1 2 3

" " " "

12

13.

CAD

CAD

CAD

CAD

AutoCAD

AutoCAD

CAD

CAD

14.

15.

1

2

3

4

1

2

3

1

2

3

4

5

1

"

"

"

"

"

"

2

16.

17.

18.

19.

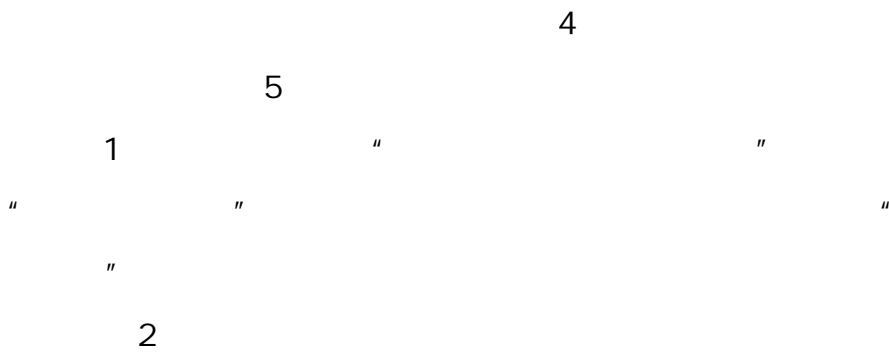
20.

21.

22

23.





24.

25.



26.

CAD

27.

28.

"

"

"

"

29.

1

2

3

30

31.

	140			536
30	1652	88		396
22	(1370 )		(2584 )	53%

1.  
1

G101

2

CAD

BI M

50%

2 3

## 表 2 理论教学进程表

				1		2		3	
				16	18	18	18	18	20
						/			
1	010		4	72	64	8		4/72	
2	020		3	54	46	8	3/54		
3	030	A(1)		8	8	0	(8)		
4	032	A(2)		8	0	8	(8)		
5	033	A(3)	1	8	8	0		(8)	
6	034	A(4)		8	8	0			(8)
7	035	A(5)		8	8	0			(8)
8	090	(1)		1	1		(1)		
9	091	(2)	1	1	1			(1)	
10	070	(1)	3	56	30	26	3/56		
11	071	(2)	4	72	46	26	4/72		
12	060	(1)	2	36	4	32	2/36		
13	061	(2)	2	36	4	32		2/36	
14	062	(3)	2	36	4	32			2/36
15	050		3	54	27	27	3/54		

31	0700891B	CAD	4	72	12	60				4/72			
32	0702060B		4	72	54	18				4/72			
33	0700390B		4	72	26	46				4/72			
34	0700930B		4	72	54	18					4/72		
35	0700920B		4	72	54	18					4/72		
			60	1044	658	386	18/288	10/144	16/28	12/21	8/14		0
									8	6	4		
36	0701841B	BIM	4	72	12	60				4/72			
	0702141B												
	0700011B	G101											
37	0700901B		4	72	54	18				4/72			
	0700371B												
38	0700981B		4	72	54	18					4/72		
39	0700401B		4	72	54	18						4/72	
	0700341B												
40	0702952B		4	72	18	54					4/72		
	0702130B												
			20	360	192	168	0	0	4/72	12/216	4/72		0
41			2	36	18	18	1	5					
			2	36	18	18	0	0	2/36	0	0		0
			114	2012	1214	798	27/461	26/457	24/44	26/45			
									0				

注：1、每学期考试科目均用“▲”标注，没标注的为该学期考查科目；

2、须在实习实训过程中强化劳动教育，同时每周适时组织开展劳动教育，弘扬劳动精神、劳模精神，教育引导学⽣崇尚劳动，尊重劳动。

表 3 实践(技能)教学进程表

													16	18
							/							
1	0703410C		2	56	56		2							
2	0702430C		2	36	36				2/36					
3	0703110C		2				2							
			6	92	92		56	0	2/36	0	0	0		
4	0702360C		4	72	72						4/72			
5	0702530C		2	36	36				2/36					
6	0702420C		2	36	36						2/36			
7	0702330C		12	336	336							20/336		
			20	480	480		0	0	0	2/36	6/108	20/336		
			26	572	572		56	0	2/36	2/36	6/108	20/336		
			140	2584	1370	1214	517	457	476	494	332	336		

注：《顶岗实习》含毕业设计或毕业论文。

表 4 各教学环节总体安排

		18	16	517	295	222	2		
		20	18	429	286	143	3		
		20	18	476	228	248	3		
		20	18	494	235	259	2		
		20	18	332	170	162	3		
		20	20	336	0	336		20	
		118	108	2584	1214	1370	13	20	

5

表 5 各类课程学时分配

			%
		664	26%
		850	33%
		1070	41%
		2584	100%
		2188	85%
		396	15%
		1214	47%
		1370	53%



" "

11 5 3 5

1 8 1 80%

1.

### 工程造价专业校内实训条件

			㎡	
1		G101 G101	70	
2		11G101	140	CAD
3			70	
4		12	140	

5	BIM	BIM	140	BIM BIM

2

3

CAD BIM

BIM

1.

AutoCAD

BIM

1

2

1

PPT

2

PPT

3.

140

B

/

表 6 应修学分和技能证书要求

	32	(1)
	86	
	22	
	140	

(一) 教学进程安排表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1																						
2																			-			//

(二) 汕头职业技术学院专业教学计划变更申请表


1

2

3

