

202 版

# 录

一、专业名

二、专业代

三、入学

四、修业年

五、业 向

六、培养

七、培养

八、业 书

九、业 力和 业 准（业技 准）分

十、 及

十一、教 学 安排及 建

十二、教 学实 建

十三、业

十四、 专业学习 建

专业人才培养 开发团 名单

450202

0. 引  
专业 介

32

8

一、专业名

二、专业代

450202

三、入学

四、修业年

6

五、业 向

1

A	(45)
B	(4502)
C	(N-482) (N-76)
D	2-02-21-09
E	
F	BIM

\*

## 六、培养

## 七、培养

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1-2

7.

1.

2.

3.

GIS

4.

5. BIM

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6. BIM

5G

7.

8.

## 八、业书


十、 及

3

48


4 64

	21	

:

1 40

--	--	--

--	--	--

+

+

6

81

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

,

2 36


2 36

;	1. 2. 3. ,	1.
,	;	2.
	4.	3.
	5.	4.

2 26

1.	1.	1.
2.	2.	2.

3.	3.	
4.	4	3.

,

2 32

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
6.	6.	6.

+

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

PPT

,

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

1.

( )

2.


--	--	--

4

68


+

2 24


; 0 PS 10 7  
P P

1 16


2 36

--	--	--

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

9  
GIS

2.5      48

--	--	--

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

1		
2	1	
3	2	1
4		2
6	3	3
7		4
8	4	

3.5 64

1	1	1
2	2	
3	3	2
4	4	
5	5	3
6		

3.5 64

1		1
2		2
3	3	
	4	3
	5	4
	6	
		5
		6

GIS  
GIS

GIS

3 52

GIS GIS	GIS 1 2 GIS 3	

2.5 48

1		
2		
3		

--	--	--

3 52

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	6
	8	7

1		1
2		
3		
4		2
5		3
6		4
7		

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

1	1	1
2		2
3	2	3
4	3	
5		
6	4	
7	5	
8		
9	6	
	7	
	8	

	9	
--	---	--

2.5 48


--	--	--

4 72

1

2

3

4

5	5	
6	6	
7	7	
	8	
	9	

2.5 48

--	--	--

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	
6	6	
7	7	
8		

--	--	--

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

3 56

--	--	--

1		
2		
3		
4		
5		

4.5 84

--	--	--

1	1	1
	2	2
2	3	
	4	3
	5	4
	6	
	7)	5
3	(8)	
4		
5		
6		

BIM

BIM

BIM

BIM

3

56

--	--	--

1	1 BIM	1
2	2 BIM	2
3	3 BIM	3
4	4 BIM	4
5		

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

2.5 48

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4		

5		
6		
7		

5G

8

1.

,

2. 2 2

3.

4.

1.

2. 1 1

3.

1.

GPS

2. 3 3

3.

1.

CAD

2.

1

1

3.

CAD

1.

2.

1

1

3.

1.

2.

1

1

3.

1.

2.

1

1

3.

1.

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

BIM

2.

1

1

3.

1

2

,

3

BIM

4

BIM

5

6

7

BIM

1.

2.

1

1

3.

1

2

3

4

5

1.

2.

2

2

3.

1.

2.

2

2

3.

1.

2.

1

1

3.

1.

2.                    2                    2  
3.

1.

2.                    1                    1  
3.

1.

2.                    1                    1  
3.



# 十一、教学安排及建

52

40

12

1.


2.

				13
23	15.33%	379		297
82		20	13.33%	320
	320	0		2
				1.33%
	36	36	0	
		9	27.5	18.33%
		270	226	496
		9	30.5	20.33%
		344	216	560
		8	8	5.33%
				160
	160	0		
		17	39	26%
				936
		150	2724	1460
53.60%				
		5	6	7
			8	

			%			
		23	15.33%	379	297	82
		20	13.33%	320	320	0
		2	1.33%	36	36	0
		<b>45</b>	<b>30.00%</b>	<b>735</b>	<b>638</b>	<b>82</b>
		27.5	18.33%	496	270	226
		30.5	20.33%	560	344	216
		8	5.33%	160	160	0
		<b>66</b>	<b>44.00%</b>	<b>1053</b>	<b>614</b>	<b>442</b>
		2	1.33%	48	0	48
		1	0.67%	24	0	24
		20	13.33%	480	0	480
		16	10.67%	384	0	384
		<b>39</b>	<b>26.00%</b>	<b>936</b>	<b>0</b>	<b>936</b>
		<b>150</b>	<b>100.00%</b>	<b>2724</b>	<b>1252</b>	<b>1460</b>
/			2724/150			

								/ /						
								1	2	3	4	5	6	
12	16	13	12	14	0									
A-1			+	3	48	32	16	3						
A-2			+	4	64	48	16		3					
A-3			+	1	40	40	0							
A-4			+	2	24	12	12	2						
A-5			+	2	32	14	18		2					
A-6			+	1	13	3	10			1				
A-7			+	1	12	2	10				1			
A-8			+	2	36	36	0	2						
A-9				2	36	36	0	2						
A-10			+	1	12	12	0	1						
A-11			+	1	14	14	0					1		
A-12			+	2	32	32	0		2					
A-13			+	1	16	16	0		1					
A-14				3	48	48	0	4						
A-15				2	32	32	0		2					
A-16				3	48	48	0	4						
A-17				3	48	48	0		3					
A-18				2	36	36	0	3						
A-19				2	32	32	0		2					
A-20			+	2	24	24	0	2						
A-21			+	1	16	16	0							
A-22			+	1	18	18	0	1						
A-23			+	1	18	18	0		1					
D-1			+	1	18	18	0	2						
D-50														
D-51			+	1	18	18	0		2					
D-100														
				<b>45</b>	<b>735</b>	<b>638</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

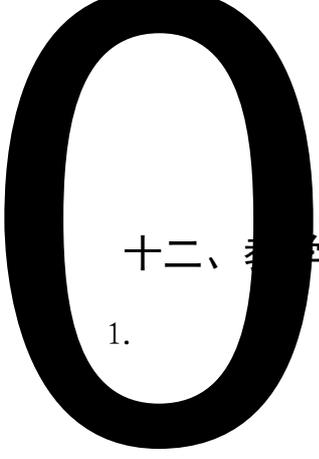
							/ /					
							1	2	3	4	5	6
						12	16	13	12	14	0	
B-1		+	2.5	48	10	38	4					
B-2		+	3.5	64	26	38		4				
B-3		+	3.5	64	40	24		4				
B-4		+	3.5	64	46	18		4				
B-5	GIS	+	3	52	28	24			4			
B-6		+	2.5	48	24	24				4		
B-7		+	3	52	28	24			4			
B-8		+	3	52	34	18			4			
B-9		+	3	52	34	18			4			
			<b>27.5</b>	<b>496</b>	<b>270</b>	<b>226</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C-1		+	4.5	78	54	24			6			
C-2		+	2.5	48	24	24				4		
C-3		+	4	72	48	24				6		
C-4		+	2.5	48	24	24				4		
C-5		+	4	70	46	24					5	
C-6		+	3	56	32	24					4	
C-7		+	4.5	84	60	24					6	
C-8	BIM	+	3	56	32	24					4	
C-9		+	2.5	48	32	16				4		
			<b>30.5</b>	<b>560</b>	<b>344</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
			<b>58</b>	<b>1056</b>	<b>614</b>	<b>442</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>0</b>

							/ /					
							1	2	3	4	5	6
D-101		+	1	18	18	0			5	3		
D-102		+	1	18	18	0						
D-103		+	1	18	18	0						
D-104		+	1	18	18	0						
D-105		+	1	18	18	0						
D-106			1	18	18	0			5	3		
D-107	5G		1	18	18	0						
D-108			1	18	18	0						
D-109			1	18	18	0						
D-110		+	1	18	18	0						
D-111		+	1	18	18	0						
D-112			1	18	18	0			5	2		
D-113			1	18	18	0						
D-114		+	1	18	18	0						
D-115			1	18	18	0						
D-116		+	1	18	18	0						
			<b>8</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	

D-1				
D-2				
D-3				
D-4				
D-5				
D-6				
D-7				
D-8				
D-9				
D-10				
D-11				
D-12				
D-13				
D-14				
D-15				
D-16				
D-17				
D-18				
D-19				
D-20				
D-21				
D-22				
D-23				
D-24				
D-25				
D-26				
D-27				

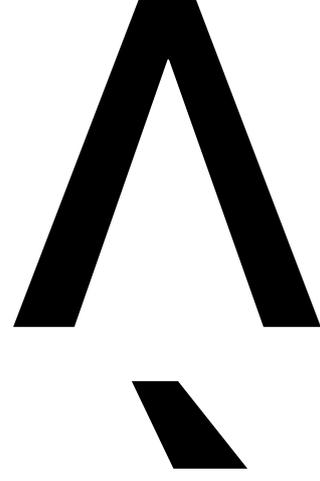
D-28			
D-29			
D-30			

				1	2	3	4	5	6
E-1			2	2					
E-2			1	1					
			<b>3</b>	<b>3</b>					
E-3			3	3					
E-4		CAD	1		1				
E-5			1			1			
E-6			1		1				
E-7			1			1			
E-8		BIM	1					1	
E-9			1			1			
E-10			2			2			
E-11			2				2		
E-12			1				1		
E-13			1				2		
E-14		1				1			
E-15		2					1		
E-16		2					2		
			<b>20</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
E-17			16						19
			<b>39</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>19</b>



## 十二、~~基础~~ 实 建

1.



2.

FIDIC

3

3D

3.

4.

1

2

3

### 十三、 业

1.

(  
)

5

(

150

60

2.

1+

十四、 专业学习 建

