

.....	1
（一）专业名称	1
（二）专业代码	1
（三）入学要求	1
（四）修业年限	1
（五）职业面向	1
（六）专业目标	1
（七）专业定位	1
（八）核心岗位和相关岗位群	2
（九）职业技能证书	3
（十）毕业标准	4
.....	4
（一）就业岗位及能力要求	4
（二）培养目标及规格	5
（三）课程体系	7
（四）教学基本条件	11
（五）教学实施	14
.....	20
（一）实训体系及目标	20
（二）实训组织	21
（三）保障体系（设 基 ）	21

(四) 评价体系	22
.....	22
(一) 专业群 设	22
(二) 教 设	22
(三) 设	22
(四) 专业学	23

一) 名称

二) 专业代

40502

(三) 入学要求

(四) 修业年限

(五) 职业面向

1.1

() () () ()

(54) (440502) (48)

○
(八) 核心岗位和相关岗位群

1. : 、 、
- 2. : 、 、 、 、 、 、 、

1.2

- 、 、
- 。
- () () 。
- BIM 。
- (2)
- ；
- ， ；
- ；
- 。
- (3)

、 ；

；

；

(二) 培养目标及规格

1.

， ，

， ，

， ，

， ；

， ，

、 () 、 ，

2.

、 ；

(1)

， ，

， ，

友

友

1-2

友

(2)

。

。

。

。

。

1-2

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

(3)



i

BIM

(三) 课程体系

1.

([2019]13)、

([2019]61

) :

,

,

,

,

:

(四) 教学基本条件

1.

(1)

18:1,

60%,

(2)

友

;

;

,

;

5

6

(3)

(4)

2.

(1)

WIFI

(2)

CAD

BIM

1) CAD

CAD

Wi-Fi

Office

CAD

2)

WiFi

Office

3)

WiFi

C

4)

IIN

5)

WIFI

6)

7)

8)BIM

BIM

Wi-Fi : Offic

2.

B0PPPS

(Bridge-in)、 (Objective/Outcome)、
(Pre-assessment)、 (Participatory Learning)、
(Post-assessment) (Summary)

B0PPPS

B0PPPS

(Bridge-in):

(Objective/Outcome) : PPT

(Pre-assessment) :

(Participatory Learning) :

(Post-assessment) :

(Summary) :

3.

(1) +

+

(2)

(3)

4.

(1)

$$= 50\% (20\% + 80\%) + 50\% (60\% + 40\%)$$

(2)

(3)

(4)

1
5.

’
°
°
’
’
°
’
’
’
°

(3)

’
’
’
’
’
°

(一) 实训体系及目标

(二) 实训组织

1. 1、2 ；
2. BIM
，
；
3.
， ；
4. 2+1 ，
- 5、6
、 、 、 ；
；
，
；
。
5. 1
， 、
，
；

(三) 保障体系 (设 基)

1. ， ， ，
， ， ；
3 ， 2 ， ，
2
。
2. ， 、
、 、
， 。
3. ， ，

， ，
。
(四) 专业学
， 。