



.....	1
(一) 专业名称	1
(二) 专业代码	1
(三) 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	2
(十) 毕业标准	3
.....	4
(一) 就业岗位及能力要求	4
(二) 培养目标及规格	5
(三) 课程 及学	7
(四) 教学基本条件	9
(五) 教学实	11
.....	13
(一) 实训体系及目标	13
(二) 实训组织	14
(三) 保障体系	15
(四) 评价体系	18
.....	19

(一) 专业名称

(二) 专业代码

540101

(三) 学要求

毕 ， 毕

(四) 修业年限

:

(五) 职业面向

表 1-1

54	5401	72 74 90	(4-07-04-05);  (4-07-04-04); (4-07-04-01);  (4-01-02-03); (4-01-02-01);	; ; ; ; ; ;

(六) 专业目标

， ，  
+ ，  
。

(七) 专业定位

， ， ，  
，  
。

(八) 核心岗位和相关岗位群

表 1-2

表


(九) 职业技能证书

， 、  
、  
、 。  
，  
，  
，  
2016 。 2022  
，  
、  
， 毕  
。  
，











4

5

6

7

8

O c

春

(三) 课程 及学

1.

2.

春

3.

春:



(四) 教学基本条件

1.

1

( ), 6 , 5  
4 , 2 , 6 ,  
100%。

2 、

1

, ,  
, 。  
, , ,  
, , , 。

2

标

, ,  
, , ,  
, , ,  
, , ,  
, , ,

3

,  
, ,  
, , ,  
, , ,

表

2.

1

标,

: , , ,  
、 VR 、 、



9. 3. 保 6:4.

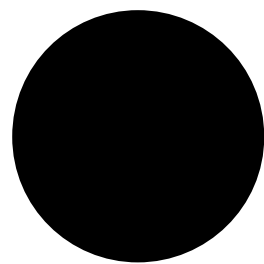
4.

1

比 6:4.

X

ИВ!



、  
：、  
1-2  
3  
50%。  
3 毕

、  
：  
1 20%；  
2 20%；  
3 40%；  
4 20%。

、 、 、 、  
。  
5.  
、 、 标，保  
、 、 。  
、 、 、  
、 。  
、 。

### (一) 实训体系及目标

、 标  
毕  
、  
、 标  
、  
、 。  
、  
、 、 、  
；





- - ,  
, , , 保 。  
, ,  
5-10 , ,  
, +  
。  
, , ,  
, , , 安 ,  
, , ,

### (三) 保障体系

, 保  
, 安 , , , ,  
, , , 。  
, ,  
, 保 。  
, 保  
6 ,  
4 , 2 , ,  
, 1+X ,  
, 保 。  
, , , ,  
, , ,  
。  
, , ,  
。

1

110

50

2

55

45

春

春

3

40

1+X

1+X

4

2016 6 ,

。

,

。

,

编

,

,

。

,

。

5

VR

VR

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

。

1

,

,

,

:

,

VR

,

,

。

:

,

,

,

,

。

2

标,

,

,

标，

、VR

标

按

标

1-2

(四) 评价体系

1

毕

2

1

30%。

2

