

| | |
|----------------|----|
| | 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

， ，
，
。

4

5

6

7

8

O c

者

(三) 课程 及学

1.

2.

,

,

看

,

,

,

,

。

3.

,

,

,

,

,

。

看:



3. 保 0

4. 1 比 6:4。 X

0

#

X 1920 819 •

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

(三) 保障体系

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

1

110

50

2

55

45

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



3 毕

0

- 1
- 2
- 3
- 4

5Y G&D: 18% G&D 0 :
 \$ 20%;
 20%;
 40%;"
 Aô