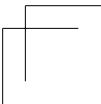
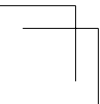


CEEA

工程教育认证

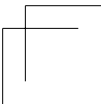
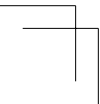
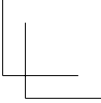
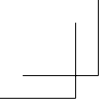
通用标准解读及使用指南

2020



目 录

1. 学生	1
2. 培养目标	8
3. 毕业要求	12
4. 持续改进	27
5. 课程体系	33
6. 师资队伍	45
7. 支撑条件	51



1. 学生

1.1

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“

”

“ ”

2

3

1

2

3

1.2

2

3

4

5

1

2

3

1. 3

1

2

3

4

1

2

3

1.4

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “

”

1

2

“ ”

3

4

1

“ ” “ ”

” OBE

2

“ ” “ ”

3

“ ” “ ” “ ”

4

“ ” “ ” “ ”

2. 培养目标

2.1

5

1

5

2

3

4

1

2

3

4

5

2 2

1

2

/

3

1

2

3

4

3. 毕业要求

,

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

12

12

“

”

,

12

12

“ ”

“ / / ”

“ ”

“

”

3.1

“ ”

“ ”

1

2

3

4

3.2

“

”

“

”

1

2

3

4

“ ”

3.3 /

“ /

”

“

/ ”

1
/

2

3

4

3.4

“

”

1

2

3

4

3.5

“ ”
“ ”

1

2

3

3.6

“

”

“

”

“

”

1

2

3.7

1

2

3.8

“

”

“

”

1

2

3

1
2
3

3.10

1

2

3

3.11

“ ”

F

1

2

3

3.12

1

2

1

2

12

“ ” “ ”

,

12

3

4

1

2

12

3

4

1

2

3

4. 持续改进

4.1

“

”

“

”

1

2

3

4

1

2

3

5

6

7

1

1

2

3

4

4.3

41 42

1

2

1

2

5. 课程体系

“

”

“

”

12

“ ”

“

”

1

2

3

4 “ ”

/ /

5

1

2

1

2

3

3

4

5.1

15%

15%

1

2

1

2

,

3

“

”

“

”

1

2

3

4

5.3

20%

20%

1

2

/

3

,

“

”

4

“

”

“

”

5

6

7

1

2

3

4

54
15%

15%

1

2

3

1

2

3

4

6. 师资队伍

6.1

1

2

6.2

1

2

3

4

5

1

2

6.3

1

2

3

6.4

1

2

6.5

“

”

1

OBE

2

3

OBE

7. 支撑条件

7.1

: 1

2

3

4

1

2

3

4

5 1 - 4

1

2

3

4

7.2

: 1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

7.3

1

2

3

1

2

3

1

2

7.4

1

2

3

1
2
3
4
1
6

1

2

3