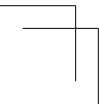


CEEA

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

“ ”

2



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



标准解读及使用指南

“

”

“

”



1

2

3

4

1

2

3

5

6



7

1

2

3

4.2



1

2

3

4



4.3

41 42

1

2

1



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

,

“



标准解读及使用指南

”

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

6





1

2

3

