

ICS 03.180

CCS A18

# 团 体 标 准

T/CEEAA 001 2022

## 工程教育认证标准

Engineering Education Accreditation Criteria

2022-7-15 发布

2022-7-15 实施

中国工程教育专业认证协会

发布



## 目 次

1

2

3

4

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.7

5

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8

5.9

5.10

5.11

5.12

5.13

5.14

5.15



# 前 言

GB/T 1.1 2020

1

# 引 言

2016

2006

# 工程教育认证标准

## 1 范围

## 2 规范性引用文件

## 3 术语和定义

### 3.1

培养目标 **educational objectives**

5

### 3.2

毕业要求 **graduate attributes**

### 3.3

评估 **assessment**

### 3.4

评价 **evaluation**

### 3.5

机制 **mechanism**

### 3.6

复杂工程问题 **complex engineering problem**

a

- b
- c
- d
- e
- f

#### 4 通用标准

##### 4.1 学生

- a
- b
  
- c
  
- d

##### 4.2 培养目标

- a
- b

##### 4.3 毕业要求

- a
- b
  
- c /
  
- d
  
- e
  
- f
  
- g
  
- h
  
- i



j

k

l

#### 4.4 持续改进

a

b

c

#### 4.5 课程体系

a

15%

b

30%

c

20%

d

15%

#### 4.6 师资队伍

a

b

c

d

e

#### 4.7 支持条件

a

b

c

d

e

f

## 5 专业补充标准

### 5.1 注意事项

### 5.2 机械类专业

#### 5.2.1 适用专业领域

#### 5.2.2 课程体系

a

b

c

#### 5.2.3 师资队伍

### 5.3 计算机类专业

#### 5.3.1 适用专业领域

#### 5.3.2 课程体系

a

b

c

d

e

8% 14

5.3.3 师资队伍

5.4 化工与制药类、生物工程类及相关专业

5.4.1 适用专业领域

5.4.2 课程体系

:

a

b

c

HSE

HSE

5.4.3 师资队伍

a

80%

6

b

5.5 水利类专业

5.5.1 适用专业领域

5.5.2 课程体系

a

b

c

4

2

/

12

### 5.5.3 师资队伍

a 40%

b

c 85%

15%

d

## 5.6 环境类专业

### 5.6.1 适用专业领域

### 5.6.2 课程体系

a

b

c

### 5.6.3 师资队伍

a

b

6

## 5.7 安全科学与工程类专业

### 5.7.1 适用专业领域

### 5.7.2 课程体系

a

b

c

### 5.7.3 师资队伍

## 5.8 电子信息与电气工程类专业

### 5.8.1 适用专业领域

### 5.8.2 课程体系

a

b

### 5.9.3 师资队伍

a			
b	3	3	
c			45%

### 5.10 矿业类专业

#### 5.10.1 适用专业领域

#### 5.10.2 课程体系

a			
b			
c			
d			8
	12	80%	

#### 5.10.3 师资队伍

6

### 5.11 食品科学与工程类专业

#### 5.11.1 适用专业领域

#### 5.11.2 课程体系

- a
- b

#### 5.11.3 师资队伍

6

5.12 材料类专业

5.12.1 适用专业领域

5.12.2 课程体系

a

b

c

5.12.3 师资队伍

5.13 仪器类专业

5.13.1 适用专业领域

5.13.2 课程体系

a

b

c

5.13.3 师资队伍

80%

5.14 测绘地理信息类专业

5.14.1 适用专业领域

5.14.2 课程体系

a

b

c

d

, 2  
12

### 5.14.3 师资队伍

a

b

### 5.15 地质类专业

#### 5.15.1 适用专业领域

#### 5.15.2 课程体系

a

5

b

c

5

/

#### 5.15.3 师资队伍

a

b

80%

1

### 5.16 纺织类专业

#### 5.16.1 适用专业领域

#### 5.16.2 课程体系

a

b

c



d

## 5.16.3 师资队伍

a	70%
b 80%	6

## 5.17 核工程类专业

## 5.17.1 适用专业领域

## 5.17.2 课程体系

a

b

c

d

## 5.17.3 师资队伍

a

/

b

80

c

50%

## 5.17.4 支持条件

## 5.18 兵器类专业

## 5.18.1 适用专业领域

## 5.18.2 师资队伍

## 5.19 土木类专业

### 5.19.1 适用专业领域

### 5.19.2 课程体系

a

b

c

### 5.19.3 师资队伍

a

b /

c

d

8

### 5.19.4 支持条件

## 5.20 能源动力类专业

### 5.20.1 适用专业领域

### 5.20.2 课程体系

### 5.20.3 师资队伍

## 5.21 轻工类专业

### 5.21.1 适用专业领域

### 5.21.2 课程体系

:

a

b

c

### 5.21.3 师资队伍

a

b





工程教育认证工作规范  
**T/CEEAA 001 2022**  
2022 7  
\*