**《{{ course\_name\_cn }}》教学大纲**

1. **课程基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称  （中文） | {{ course\_name\_cn }} | | | | **课程名称**  **（英文）** | {{ course\_name\_en }} | | | | | |
| 课程代码 | {{ course\_code }} | | | | **课程性质** | {{ course\_type }} | | | | | |
| 总学分 | {{ credits }} | **总学时** | {{ total\_hours }} | | **其中理论学时** | {{ theory\_hours }} | | | | **实验学时** | {{ practice\_hours }} |
| 期末考核方式 | {{ exam\_type }} | | | | **开课部门** | {{ department }} | | | | | |
| 适用专业 | {{ major }} | | | | | | | | | | |
| 先修课程 | {{ prerequisites }} | | | | | | | | | | |
| AACSB学习目标 | {% for goal in aacsb\_goals -%}  {{- goal -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | | | | | | | | | | |
| 开课学期 | {{ semester }} | | | | | | | | | | |
| 授课教师 |  | **联系方式** | |  | | | **办公地点** |  | | | |
| 答疑时间 |  | **答疑教师** | |  | | | **联系方式** | |  | | |

1. **教材及参考资料**
2. **主教材**

{% for book in course\_textbooks.main -%}

{{- book}}

{% endfor %}

1. **参考资料**

{% for book in course\_textbooks.references

-%}

{{- book}}

{% endfor %}

1. **课程简介**
2. **课程定位**

{{ course\_intro.position }}

1. **课程目的**

{{ course\_intro.purpose }}

1. **课程内容**

{{ course\_intro.content }}

1. **教学方法**

{{ course\_intro.method }}

1. **预期成果**

{{ course\_intro.outcome }}

1. **课程目标**

{% for goal in course\_objectives

-%}

{{- goal -}}

{%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}

{%- endfor %}

表4-1 课程目标与毕业要求指标点对应矩阵

| **课程目标** | **支撑毕业要求指标点** |
| --- | --- |
| {%tr for item in objectives\_mapping %} | |
| {{ item.objective }} | {{ item.requirements }} |
| {%tr endfor %} | |

表4-2 AACSB学习效果评量体系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **毕业目标（CG）** | **具体目标（OG）** | **目标特征（Traits）** | **评量方式（Assessment）** | **评量标准（Criteria）** | **映射关系** |
| {%tr for assessment in aacsb\_assessment %} | | | | | |
| {%tr for og\_item in assessment.og %} | | | | | |
| {{ assessment.cg }} | {{ og\_item.og }} | {% for trait in og\_item.traits -%}  • {{- trait -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {% for method in og\_item.methods -%}  • {{- method -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {% for criterion in og\_item.criteria -%}  • {{- criterion -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | 课程目标：{% for co in og\_item.mapping.course\_objectives -%}  {{- co -}}  {%- if not loop.last -%}{{- ', ' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %}  指标点：{% for re in og\_item.mapping.graduation\_requirements  -%}  {{- re -}}  {%- if not loop.last -%}{{- ', ' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} |
| {%tr endfor %} | | | | | |
| {%tr endfor %} | | | | | |

**五、课程教学内容安排**

**表5-1 课程教学内容与安排**

| **章节/教学主题** | **主要内容** | **学习要求** | **学时/其中实践** | **教学方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| {%tr for s in course\_schedule %} | | | | |
| {{ s.chapter }} | {% for c in s.content -%}  {{- c -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {% for r in s.requirements -%}  • {{- r -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {{ s.hours }} | {{ s.type}} |
| {%tr endfor %} | | | | |
| 总计 | | | {{ total\_hours }} / {{ practice\_hours }} |  |

**六、实验教学内容安排**

**1、实验教学内容与安排**

**表6-1 实验教学内容与安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验名称** | **主要内容** | **学习要求** | **实验学时** | **每组人数** | **必修/选修** | **实验项目类型** |
| {%tr for lab in labs\_schedule %} | | | | | | | |
| {{ lab.number }} | {{ lab.name }} | {% for c in lab.content -%}  {{- c -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {% for r in lab.requirements -%}  • {{- r -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {{ lab.hours }} | {{ lab.group\_size }} | {{ lab.required }} | {{ lab.type }} |
| {%tr endfor %} | | | | | | | |
| **总计** |  | | | {{ practice\_hours }} |  | | |

\*注：实验项目类型分为设计、综合、验证、演示、其他（写明具体形式）。

1. **主要仪器设备：普通个人电脑**

**七、考核方式及成绩评定**

1. **课程考核及成绩评定说明**

**1.1考核方式及成绩构成**

{% for a in assessment\_table %}• {{ a.type }}：占总成绩的{{ a.percentage }}%{% if not loop.last %}{{ '\n' }}{% endif %}{%- endfor %}

总计：100%

**1.2各部分考核说明**

**{% for a in assessment\_table %}({{ a.type }}) {{ a.percentage }}%**

{% for c in a.criteria %}• {{ c }}{% if not loop.last %}{{ '\n' }}{% endif %}{% endfor %}

*对应课程目标：{{ a.objectives |join(', ') }}*

{% endfor %}

**1.3补充说明**

• 所有成绩均采用百分制记分

• 各部分成绩按照权重加权平均得到最终成绩

{% if is\_exam -%}

• 期末考试成绩不及格者，总评成绩不及格

{%- endif %}

{% if has\_labs -%}

• 实验成绩不及格者，总评成绩不及格

{%- endif %}

**2、考核方式及评价标准**

见表7-1所示。

**表7-1 考核方式及评价标准**

| **考核方式** | **成绩占比** | **评价标准** | **对应课程目标** |
| --- | --- | --- | --- |
| {%tr for ass in assessment\_table %} | | | |
| {{ ass.type }} | {{ ass.percentage }}% | {% for c in ass.criteria -%}  {{- c -}}  {%- if not loop.last -%}{{- '\n' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} | {% for o in ass.objectives -%}  {{- o -}}  {%- if not loop.last -%}{{- ', ' -}}{%- endif -%}  {%- endfor %} |
| {%tr endfor %} | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 撰写人： | 审核人： | |  |  | |
| |  | | --- | | 日 期： | | |  | | |  | |