**《》教学大纲**

1. **课程基本信息** 基本信息必须与培养方案一致，在相应复选框勾选

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称  （中文） |  | | | **课程名称**  **（英文）** |  | | |
| 课程代码 |  | | | **课程性质** | [下拉选择课程性质] | | |
| 总学分 |  | **总学时** |  | 其中理论学时 |  | 实验学时 |  |
| 期末考核方式 | 考试 考查 | | | **开课部门** | [下拉选择开课部门] | | |
| 适用专业 |  | | | | | | |
| 先修课程 |  | | | | | | |

1. **教材及参考资料**

正文使用宋体，小四，行距20磅

1. **课程简介**

（ 300字左右）

1. **课程目标**

对照课程所适用专业培养方案中的毕业要求指标点，设置课程目标。

课程目标原则上应单独有一条体现学生在情感、态度、价值观等方面所应达到的学习成效，体现课程思政和未来工程师核心能力素养的要求。

每一条课程目标都要为学生设立明确的学习目标，用具体的行为动词描述所要求的学习目标层次（理解、运用、分析、综合和评价）。

**表4-1 课程目标与毕业要求指标点对应矩阵**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **课程目标** | **支撑毕业要求指标点** |
| 1 |  | 公共课此项可选填 |
| 2 |  | 填写毕业要求指标点具体内容 |
| 3 |  |  |

1. **课程教学内容安排**

教学方式：讲授、讨论、线上学习、自主学习、演示实验、实践操作等。

表5-1所列内容都为必填项，请勿更改表格模板或删除表格内容。可根据课程实际情况在表5-1基础上增加其他表格或文字内容进行补充和细化。

**表5-1 课程教学内容与安排**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **章标题/教学主题** | **主要内容** | **学习要求** | **学时/时间安排** | **教学方式** | **课程目标** |
|  |  |  |  |  | 填写表4-1中的课程目标序号 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  | …… |  |

1. **实验教学内容安排**

**1、实验教学内容与安排**

无课内实验的理论类课程，此表保持为空，请勿删除。

表6-1所列内容都为必填项，请勿更改表格模板或删除表格内容。可根据课程实际情况在表6-1基础上增加其他表格或文字内容进行补充和细化。

**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** | **必做/选做** | **实验项目类型** | **课程目标** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*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）。

**2、主要仪器设备：**此项根据课程实际情况选填

1. **考核方式及成绩评定**

**1、课程考核及成绩评定说明**

课程考核需要明确各种考核的具体形式和权重，以及总评成绩计算方法。鼓励任课教师采取过程化考核，增加平时考核权重，理论类课程原则上期末考试成绩占比不应小于40%。

**2、考核方式及评价标准**

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **占比** | **总占比** |
| **平时考核** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **期末考核** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 撰写人： | 审核人：  审核人与撰写人不为同一人，应由教研室主任、学院负责人、专业负责人、课程负责人等审核 | |  |  | |
| |  | | --- | | 日 期： | | |  | | |  | |