《\*\*\*》课程教学大纲

一、课程基本信息

说明：课程类别是根据人才培养方案中课程所属类别的子类别填写，如学科专业基础必修课、学科专业基础选修课、专业必修课、专业选修课等。

正文字体：宋体五号，行距：固定值20磅；表格行高最小值为0.7厘米，表内文字单倍行距。以下要求相同。

注意：大纲模板中红色字体文字为大纲撰写说明，请在撰写课程教学大纲时将其删除掉！

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 中文名称（英文名称） |
| 课程代码 | \*\*\* | 课程类别 | \*\*\* |
| 课程学分 | \*\*\* | 课程学时 | \*\*\*（含\*学时实验） |
| 授课对象 | \*\*\*专业（\*\*\*方向/班） |
| 先修课程 | \*\*\*、…… |
| 培养方案 | \*\*\*版 | 开课单位 | \*\*\*学院/\*\*\*部 |

二、课程简介

说明：简要说明课程在相关专业教学计划中的地位和作用，与其它相关课程的关系以及主要教学任务等。限300字以内。

三、课程目标

说明：课程目标是学生通过学习该课程后，在知识、能力等方面应达到的要求，要明确列出若干条课程目标（一般3-5条为宜）。**一个课程目标不要支撑多个毕业要求指标点，一个毕业要求指标点不要涉及过多课程目标，以便于组织教学和考核评价。**

表格若行（或列）不够，请自行添加行（或列）；若有多余的行（或列），请自行删除。注意表格的排版，若跨页则前页不能只有表名、表头。以下要求相同。

通过本课程的学习，使学生获得以下方面的知识、能力和素质：

课程目标1：\*\*\*

课程目标2：\*\*\*

课程目标3：\*\*\*

……

课程目标与毕业要求指标点对应矩阵

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 毕业要求 | 指标点 | 课程目标 |
| 只填一级指标点标题，如：1. 工程知识 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

四、教学内容及要求

说明：若课程无课内实验，则不需要标题（一）、（二）；实训类课程的主要内容安排不受下列格式限制。

（一）理论教学

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 教学内容 | 学时 | 目标要求 | 教学方法 | 支撑课程目标 |
| 1 | 第一章/专题一 \*\*\*1．\*\*\* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

教学方法：包括教师教的方法和学生学的方法，可以是讲授、实验、上机、讨论、案例分析、专题研讨、实地调研、作业、课外研讨、撰写报告等，体现通过课内外任务对学生的能力进行训练。教学方法要进一步细化，比如：讲授教学可以描述成结合线上平台课程进行翻转课堂教学，案例教学可以描述成通过哪方面的案例进行教学等。

（二）实验教学

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验内容 | 实验类型及学时 | 目标要求 | 主要仪器设备及用品 | 支撑课程目标 |
| 1 | 实验一 \*\*\*1．\*\*\* | 验证性，2学时 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：实验类型分为演示性、验证性、综合性、设计性；选做实验，可在实验名称后备注说明。

五、考核方式及成绩评定

1．考核方式

说明：课程考核方式构成以及各部分考核要求。考试方式一般包括闭卷笔试、开卷笔试、上机考试、口试等形式，考查方式一般包括实验操作、作品制作、大作业、课程论文（报告）、调研报告、实习报告等形式。

2．成绩评定

说明：课程考核方式构成比例及成绩计算。课程成绩一般可按照平时考核成绩占比40%、期末考核成绩占比60%来综合评定，突出过程性考核的课程可适当增大平时成绩占比，具体比例由课程组确定。各类考核方式必须明确说明评分标准，并应在开课前公布。下列表格中考核方式及评价标准为样例，应结合课程具体设置。

课程分目标达成度，为总评成绩中支撑该课程分目标相关考核环节得分之和与对应的课程目标总分的比值，其计算公式为：

****

课程总目标达成度，为各个课程分目标达成度的加权和，其计算公式为：

****

课程目标考核权值分配

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程目标 | 考核方式及占比 | 合计 |
| 课堂表现 | 作业 | …… | 期末考试 |
| 课程目标1 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 分值 |  |  |  |  | 100 |

课堂表现评价标准

| 课程目标 | 分值标准 |
| --- | --- |
| 80-100分 | 60-80分 | 60分以下 |
| 课程目标1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
|  |  |  |  |

作业情况评价标准

|  |  |
| --- | --- |
| 课程目标 | 分值标准 |
| 90-100分 | 80-90分 | 60-80分 | 60分以下 |
| 课程目标1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

期末考试评价标准

| 课程目标 | 考核要点 | 题型及考核方式 |
| --- | --- | --- |
| 课程目标1 |  |  |
| 课程目标2 |  |  |
| …… |  |  |

六、推荐教材及参考资料

1．推荐教材

[1] 作者. 书名（版次）. 出版地：出版单位，出版年份.

（选用原因）

[2] ……

2．参考资料

[1] 作者. 书名（版次）. 出版地：出版单位，出版年份.

[2] 作者. 书名（版次）. 出版地：出版单位，出版年份.

[3] ……教材、电子资源等

编写人：\*\*\*

审核人：\*\*\*

制定时间：\*\*\*\*年\*\*月\*\*日