

 温州医科大学实验课程教学大纲

|  |  |
| --- | --- |
|  课程名称： |  |
|  英译名称： |  |
|  课程代码： |  |
|  适用专业： |  |
|  课程学分： |  |
|  制定人： |  |
|  课程负责人： |  |

温州医科大学教务处编

**课程基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **课程名称** |  |
| **课程学时** |  | 理论学时 |  | 实验学时 |  |
| **课程学分** |  | **开课时间** | **如几年级第几学期** |
| **授课对象** | 如\*\*专业\*\*年级学生 |
| **课程类型** | □通识教育课 □学科基础课 □专业教育课 □公共选修课 |
| **教材名称** | **（说明：填写主要教材书名）** |
| **教材出版信息** | 出版社： 出版时间：  |
| **实验地点** | **（说明：\*\*\*\*实验教学中心）** |
| **辅助实践场地** | **（说明：如医院、企业场地等）** |
| **课程成绩组成** | 平时成绩（％） |  | 期中成绩（％） |  | 期末成绩（％） |  |
| **课程负责人及团队骨干（5人以内）** |
| 姓名 | 性别 | 学历 | 学位 | 职称 | 从教时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **教学资源清单** |
| **（说明：包括1.数字资源：自建课程的网址（包括慕课、知识图谱、虚拟仿真、教学大模型等，多平台均列出，需对授课学生明确使用网址）2.学科前沿资源：包括实验方法、实验技术的新发展相关的中外文专著、与本课程相关的中英文期刊以及工具书等** |

**课程教学大纲**

**（说明：全文字体中文是宋体，英文是New Times Roman，特殊符号根据需要而定；一级标题小三号宋体加粗，二级标题四号加粗，三级标题小四号宋体，四级标题及内容文字一般为五号字；行间距一般为1.25倍；编辑好后请删除所有的说明文字。其他实践类课程可以参照编写大纲。）**

**一、课程介绍**

1. **内容概述**

**（说明：本门实验课程内容简介，涉及实验原理、方法技术、大型仪器设备及课程目标）**

1. **学习目标**

**（说明：从本门课程的知识目标、能力目标、素质目标分点进行描述；描述时避免使用“使学生、让学生、引领学生、学生能够掌握”等句式；可用“学生能够准确说出、复述、记忆、推导出”等，体现以学生为中心，要体现以学生为中心，避免使用“了解、熟悉、掌握”）**

1. **先修知识技能**

**（说明：学习本门实验课程需要学生具备的基础知识和技能状况）**

1. **学时场地安排**

**（说明：各部分或各项实践技能学时和场地安排）**

**二、教学方法**

**（说明：针对实践或实验训练内容，坚持什么样教育教学理念，明确各项（部分）内容的教学方法和授课模式，减少验证性实验，增加综合性、设计性实验比例，从而使本门实验课程的教学设计具有系统性和前瞻性，提出各项内容授课要求，如仪器操作视频观看、虚拟仿真练习等）**

**三、内容纲要**

**（可以按实验顺序撰写，也可以按照实践内容划分几个部分来写或者实践类型来划分）**

**第一部分\*\*\*\*（第一次实验等）**

1. **目标与要求**
2. **知识目标**
3. **技能目标**
4. **素质目标**
5. **教学内容**
6. **重点内容**
7. **难点内容**
8. **自学内容**
9. **课程思政点**
10. **方法与内容**

**（说明：通过教学方式方法方面，可以实现的课程思政，如小组讨论法、集体项目法等；通过学科史或科技史、社会生产等挖掘其知识的思想性、艺术性、逻辑性，自然地启迪学生思维、智慧体现出课程思政）**

1. **实践与拓展（可选填）**

**（说明：实践方面课程思政体现；结合学科发展、专业发展，行业发展以及国内在某方面的新进展，体现中国故事、中国方案、中国智慧和中国力量）**

**课程考核大纲**

**一、考核形式**

**（说明：考试或考查；实验设计或实验报告）**

**二、考核内容**

**（说明：本门实验课程综合考评方法，成绩构成比例、等级划分依据等）**

**1. 平时学习**

**（说明：本门实验课程的课程内事件部分的考核评价要求如预习、提问、操作、报告、值日等）**

1. **考试要求**

**（说明：本门实验课程期中/期末考核的内容、形式、成绩在本门课程中的占比）**