**附件2**

**《×××实验（实践）》教学大纲（参考模板）**

**（**课程名称：黑体，三号，1.5倍行间距，居中排）

课程英文名称：

课程代码：

黑体五号，行间距20磅

课程类别：

开课时间：

总学时：

总学分：

考核方式：

先修课程：

一级标题统一设为“黑体小四”，“单倍行距”，段前段后各空0.5行

适用专业：

开课单位：

一、课程概述

XXXXXXXXXXXXXXX X

二、课程目标

XXXXXXXXXXXXXXX X（课程总体目标）

（一）知识目标

1.正文：XXXXXXXX

2.正文：XXXXXXXX

3.正文：XXXXXXXX

（二）能力目标

1.正文：XXXXXXXX

2.正文：XXXXXXXX

3.正文：XXXXXXXX

（三）素质目标

1.正文：XXXXXXXX

2.正文：XXXXXXXX

3.正文：XXXXXXXX

三、课程内容与要求

1．实验项目与学时分配表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目编号 | 实验项目名称 | 学时分配 | 实验类型 | 每组人数 | 实验要求 |
| 1 | XXXXX |  |  |  |  |  |
| 2 | XXXXX |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |  |

①实验项目名称要准确规范。②学时分配合计数要等于或大于实验总学时数（其中超出的学时数可为选开实验）。③实验类型指演示性、验证性、综合性或设计性等实验。④实验要求指必做/选做。

2．实验内容及教学要求

以“实验项目”为单位说明每个实验的主要内容，重点和难点，并按“了解”、“理解”、“掌握”、“会用”等简单动词说明每个实验项目的教学要求,列出所需主要仪器设备。简要说明实验注意事项。具体格式如下：

实验项目一：XXXXXX

实验内容：

XXXXXXXX

标题统一设为“黑体五号”，“单倍行距”，段前段后各空0.5行

实验教学要求：

XXXXXXXX

主要仪器设备：

XXXXXXXX

注意事项:

XXXXXXXX

实验项目二：XXXXXX

…………………………

四、教学建议

（一）实验考核要求

1.实验报告要求

XXXXXXXX

XXXXXXXX

2.考核方式及其成绩评定标准

写明本实验课的考核方式、要求等。要求侧重考核学生的动手能力以及应用所学知识来分析问题的能力。考核内容包括：实验态度；查阅工具书的能力；实验操作方法和技巧；对仪器的使用能力；实验报告的质量；运用理论解释现象和讨论分析问题能力；实验课纪律及安全、卫生、整洁等。考核内容结合各专业的实际情况，不少于4种。成绩评定采用五等级制，也可采用百分制。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 考核内容 | 权重 |
| 1 | 预习报告 |  |
| 2 | 考勤 |  |
| 3 | 平时操作 |  |
| 4 | 实验报告 |  |
| 5 | 实验考试（笔试或操作） |  |
| 6 | 纪律卫生 |  |
| 7 | **……** |  |

（二）教材选用

列出本实验课使用的教材、实验指导书及参考性书目。若为自编的实验教材或实验指导书，须加以注明。

五、其它

此部分可做一些补充说明，若无需说明则可省略该项。

制订人(签字)： 审核人： 制定时间：