

附件 2-5：实验类教学大纲格式模板

《×××》教学大纲（黑体四号）

执笔人：××× 审核人：×××

一、基本信息（宋体五号加粗）

（课程基本信息严格按照 2020 版本本科专业培养方案中所列课程的信息填写）

中文名称：（宋体五号）（要求写全称，不能用简称）

英文名称：（Times New Roman 五号）（要求写全称，不能用简称）

课程代码：（宋体五号）

课程性质：（宋体五号）（按照“**通识必修课**”、“**基础课**”、“**专业必修课**”、“**专业组选课**”、“**专业任选课**”、“**通识选修课**”、“**集中实践环节**”、“**创新创业教育课程**”、填写）

学 分： 总学时： （宋体五号）

适用专业：学院专业(如*学院**专业、**专业) （宋体五号）

先修课程：（宋体五号）（说明该课程学习需要的相关课程知识）

开课单位：学院(部)（教研室）(如**学院**教研室)（宋体五号）（写全称）

开课学期：第 学期（宋体五号）（按培养方案规定的学期开设）

二、实验目的与任务（宋体五号加粗）

实验目的：学生通过该课程的学习，在知识、能力、育人等方面应达到的目标。（素质目标：面向学生的成长成才，要求学生坚定理想信念，厚植爱国主义情怀，崇尚科技创新，践行工匠精神。具体参见《湖南交通工程学院“课程思政”教学大纲编制指南》。）（宋体五号）

实验任务：××××××。（宋体五号）

三、实验项目名称和学时分配（宋体五号加粗）

序号	实验项目名称	学时	实验类型	每组人数	必做或选做
1					
2					
.....					

注：(1)表格内内容为宋体五号，且表格宽度与页面宽度相等。

(2)实验项目名称要准确规范,一律不得简写；括号内填写支撑毕业要求指标点。

(3)实验类型:演示性实验、验证性实验、设计性实验、综合性实验等。

(4)每组人数指使用单台（套）仪器的人员数，例如，计算机上机一般为1人。

四、实验项目基本要求（宋体五号加粗）

按照上述实验项目分别说明教学要求和教学方式，通过本实验，学生应掌握的基本技能，如：理解实验原理、掌握分析方法、操作规程等；通过实验前讲授、实验操作及实验后数据分析处理来完成课程目标等。

五、实验课程考核和成绩评定方式（宋体五号加粗）

说明实验课的考核方式以及实验课考核成绩评定方法。（宋体五号）

六、实验教材和主要参考书目（宋体五号加粗）

1. 实验教材（宋体五号，下同）
2. 实验指导书
3. 主要参考书

表述形式：（1）作者，书名（版次），出版地，出版社，出版年份（宋体五号）（若自编讲义或指导书，写编著作者，名称，时间）