# 实验申请模板

## 1. 实验计划书

### 1.1 实验目的与科学价值

请详细描述本实验的科学目标、预期创新点及其在相关领域的价值。

### 1.2 技术路线与方法

请提供实验的技术实施方案，包括关键技术、实验步骤、设备需求等。

### 1.3 预期成果与应用前景

请描述实验的预期结果、可能的科学贡献及其潜在应用价值。

### 1.4 时间安排

请提供详细的时间安排，包括各阶段的主要任务及预计完成时间。

## 2. COMSOL 仿真文件

### 2.1 仿真目标

描述本实验涉及的仿真内容及其作用。

### 2.2 关键参数

列出仿真所需的主要参数及其设定依据。

### 2.3 结果验证方法

说明如何验证仿真结果的准确性及其对实验的指导意义。

## 3. 技术报告

### 3.1 设备与环境要求

列出实验所需的设备、环境条件（如温度、湿度等）。

### 3.2 数据处理与分析方法

描述数据采集、存储、分析的方法及相关软件工具。

### 3.3 可能的技术挑战

分析实验可能面临的技术难点及应对策略。