

名称 \_\_\_\_\_ 期 # \_\_\_\_\_

## 实验室报告

**第1步：** 检查所有数据表，图表，图纸，票据。

**第2步：** 写一个句子总结你的整体结果 实验。这将帮助你了解的结果，并将于 当你写您的实验室报告的结果部分

---

---

---

---

**第3步：** 如果你的老师说，它是好的要求在有关他们的研究结果实验室的其他写下任何分歧。的差异可能的原因是

---

---

---

## PostLab : 写你的实验

PostLab是一个写实验报告的指导您将开始的书面描述 **材料和方法** 您使用，然后你的 **结果**。您将使用的材料，方法和结果写一个 **简介**，建立了一个实验室的背景下，了解什么是显著的，或对本实验室

## 第一个 方法：描述的实验室程序

写一个段落描述的过程中，您在这个实验室其次。确保使用的材料和方法，别人可以重复你的过程足够的细节。

*提示：参考方向，您的实验室讲义 (S)，教科书和在实验室的任何票据*

---

---

---

---

---

---

---

---

## 第二种 结果：让您的数据意义，为自己

**第1步：** 完成或创建任何表格，图形或图表，这将有助于您可视化的实验数据

**第2步：** 在每个视觉上写一个句子标题：表，图表或图表你的一句应变量 (S)，在视觉上代表

**第3步** 审查从实验中的所有看看你的视觉。总结的实验室中的一个句子的主要发现

---

---

---

## 第三部分 介绍：建立一个实验室或重要

的介绍，你将显示在写作实验室是显著的，的你会写你对科学的学习方法，这样做实验室您将建立一个实验室中。

**第1步** 写一个句子，清楚地说明 **什么科学**：概念  
实验室，提示：看你的讲义

---

---

---

**第2步**：写一个句子，清楚地说明 **实验室** 该的你学到了什么（你的答案第1步）完成实验室有关的科学概念：  
提示在你的讲义

**第3步**：写一个段落。首先，清楚地说明你的假设。修改您的原假设，“本实验的假设是... ..”；“我的假设是...”；或“我们预测，... ..”

解释你如何使用你的实验室，实验室的结果做出预测的科学概念要明确你是如何来到你的假设

完成该段通过写在实验室中使用的变量的独立和依赖

○ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

## 第四节

### 讨论：解读实验室的结果

**第1步**：国家在一个句子或两个从实验室程序的结果是否支持你的假设

---

---

**步骤2**：确定您的实验室数据，导致您支持或拒绝你的假设。请参考您的数据的可视化表示，作为证

据来支持你对假设

的

---

**第3步**：使用这个实验室的科学概念的理解，解释在一个段落或更多的结果为何没有或不支持你假设

的

---

---

---

---

**第4步**：进一步讨论：(1) 实验室的过程中的问题或错误；(2) 你的结果如何，与其他学生；(3) 提高

---

---

---

---

©版权所有北卡罗莱纳州立大学2004年赞助商，由国家自然科学基金会（到期9950405到期0231086）资助

网站设计罗莎华莱士

牧师RW 5