附件3

**论文申报材料要求**

研究论文（中文），项目研究图片图表、实验各阶段的原始数据等辅助材料（实验原始数据等辅助材料为专家进行评审时的重要依据，请尽可能提供详细的材料）。

**研究论文的要求**

一、文本格式要求：

中文版本。A4页面，字号为小四号。

二、论文内容要求：

1.封面。将题目居中，将作者姓名、地址、学校及年级写在右下角。

2.目录。包括每个部分开始页的页码。

3.前言。简单回顾并叙述与所选研究对象有关的研究发现和理论，并概述选题动机和研究目的、假设，以及你所想达到成目标。

4.方法。详细描述你用来收集数据、进行观察、设计仪器或设备的方法。详细程度应达到其他人根据你论文的信息能够重复你的实验。该部分还可包括自己设计的仪器设备的照片或图纸。

5.结果。应包括数据、图表、你所收集的原始材料及数据分析。

6.讨论。讨论是论文的精华部分。结果和结论应合乎逻辑地由你的数据推导出。需要让论文读者了解你的全部思路。该部分还包括对可能出现的错误的讨论。将你的结果与现阶段已知的数据、常识以及你所预期的结果进行比较。反复观察同类实验所得数据有何变化？研究结果受未被控制因素的影响情况如何？如果你重新做这个课题，将在哪些地方有所改变？还将进行哪些其他实验？

7.结论。简洁地概括你的结果。要明确，不要笼统。可以用表格或其他恰当的、含义丰富、标题简短的图表形式表现。可以对结果作简短评论。

8.致谢。

9.参考文献。