附件3

科学课课程教案模板

作者姓名（作者单位）

一、教学对象

年龄段：

人数：

学情分析：

二、课程目标

1.科学知识2.科学探究3.科学态度 4.科学、技术、社会环境（可从这四个方面描述）

三、教学重难点

重点：

难点：（并同时给出一定建议方法）

四、教学准备（需附图，原创图，不能网络截图）

材料：

工具及设备：

五、教学过程（需附过程图，原创图，不能网络截图）

（可含教育理念、设计思路及教学过程，如引入阶段、实验探究制作阶段、与科技馆展览展品结合、拓展迁移、评价完善等）

设计思路：

教学过程：

教学拓展：

六、其他要求

1.整体字数建议控制在2000-3000字符，图片尽量控制在10张以内（尽量使用自行拍摄的图片，原图大小不低于1M，尽量避免网络截图或使用有他人版权所有图片）。文档需在对应处插好图片，同时也把原图单独打包文件夹一起提交。

2.标题小三号宋体，正文小四号宋体，行间距1.5倍。

3.建议不要提交课本内已有的科学课，教案应着重对科学性、趣味性、实施性等进行把关。提交作品前先自行查重复率，要求重复率不能超过15%。