附件3

2023年哈尔滨市中小学校

科技教师“赛课”活动课程教案模板

作者姓名

（单位名称，所在区）

一、教学对象

可包含年龄段、人数及学情分析。

二、教学目标

可从知识与技能、过程与方法、情感态度价值观角度描述。

三、教学重难点

重点描述课程教学的重点及难点，并给出一定建议方法。

四、教学准备

重点描述课程需要准备的材料、工具及设备等。

五、教学过程

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。

同时可附课程脚本、课程读本和资源包等信息。