教科研课题研究活动情况登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2022.11.3 | 地点 |  阅览室 | 参加对象及应到人数 |  课题组成员6人 | 实到人数 |  6 |
| 主持人 | 王丽  | 活动形式 | 实验比赛《吸管结构》和《纸牌承重》实验准备 |
| 研究的目的（范围、方法） | 个例研究法、行动研究法 |
| 主要内容（不够填写另附纸） | 1. 集体讨论4月份学生需要完成的实验《水沸腾实验》具体实验方案：

 学校实验条件不允许，但是水沸腾实验又非常重要，且与实际生活息息相关。在家完成，除了不能测温度，其他条件均符合：如：就地取材，实验现象的观察，此实验可放在课后实验，考虑到安全问题，要求家长陪同孩子一起参与，友情提醒：用普通锅且使用燃气烧水，尽量不用电水壶。（2）集体讨论4月份学生需要完成的实验《纸杯实验》具体实验方案： 准备的材料：小纸杯、剪刀、棉线、牙签等器材。实验步骤：剪去纸杯上面的大半部分，只留下很小的一部分。利用牙签尖端将棉线穿过纸杯底面的中心，然后在杯内的线头上系半截牙签，拉动杯底外面的线头，使牙签到达杯底。棉线上每隔一小段（1～2cm）打一个结。向杯中加入薄薄一层水。左手举起纸杯，在右手手指上蘸一些水，自上而下地捋棉线。此实验可探究声音的产生。 |
| 评价 |  |

填表人