

## 广州市海珠区教育发展研究院作业调研记录表

学校： 中山大学附属中学                      年级： 九年级                      学科： 物理                      备长： 杜立青

本周教学内容： 九年级第 13 单元到第 19 单元（家庭电路）

调研时间： 2021 学年第 1 学期第 4 周                      本周作业布置的基本情况

序号	题目来源	题型	题目内容	课标要求	数量	难度	预计完成的时长
9.19	《一本》30、31 面	填空、选择	两种电荷	【课标要求】1. 认识摩擦起电的现象，了解电荷的种类及电荷间的相互作用。 2. 了解验电器的原理及其作用，了解电荷量及其单位。 3. 了解原子结构，认识电子、自由电子和电荷的移动	16 道题目	中等	15----20 分钟
9.22	《一本》32、33 面	填空、选择	电流与电路（1）	【课标要求】 1. 知道电流的形成及其条件，知道电流的方向。 2. 通过动手实验，认识断路、通路、短路，知道电路的组成；能从能量的角度认识电源和用电器的作用。从电路的组成认识开关的作用；能画常见的电路元件符号。	19 道题目	中等	15----20 分钟
9.23	《一本》34、35 面	填空、选择	电流与电路（2）	【课标要求】1. 结合小电风扇、电子门铃、手电筒等电路的实际连接，学会按实物电路的连接画出对应的电路图。2. 三种电路。	17 道题目	中等	15----20 分钟

说明： 本表记录以该周备课组集备确定的作业内容。

1. 题目来源：指教材内配套练习、阳光学业评价、备课组重新组题、原创题或其他教辅材料（注明教辅材料

名称);

2. 题型除选择题外，其他根据学科特点（或中考要求）来确定，例如语文、英语的阅读理解题，数学的计算题，理化生的实验题；
3. 预计完成的时长，按常规做题速度（75%-80%的学生常态下的速度）。
4. 本表由备长填写并将纸质版在调研当天交给教研员。
5. 请教导处收集所有备课组的作业调研记录表电子版，在调研前一天通过企业微信发给李海涛老师。