小明在探究蜡烛燃烧的过程中，发现罩在火焰上方的烧杯内壁被熏黑，你认为下列做法中不可取的是（ ）

A. 反复实验，并观察是否有相同的现象

B. 查找资料，了解石蜡的主要成分，探究生成的黑色固体是什么

C. 认为与本次实验目的无关，不予理睬

D. 询问老师或同学，讨论黑色物质的成因

解析：

化学是一门以实验为基础的自然科学。学习化学时，要特别重视实验。在实验过程中往往会发生一些小小的“意外”，千万不要放弃这一细节，应该多问自己为什么？事实上，历史上很多发明和发现都源自于实验中发生的许多与期望不相符合的现象或数据，科学家们没有放过微小的误差，经过不断的探究，终究会有喜人的发现。我们在学习化学时也应该具备严谨、求实、勇于创新的科学态度，这也是学好化学的前提。在探究过程中，获得信息的方式主要有实验探究、查找资料、与他人交流等，因此，A、B、D选项做法都是可取的。

答案：C