

實驗資料

下週一實驗安排

實驗分組	實驗項目
Group 1-4	實驗2.2C 風對水的蒸發速率影響(P.114)
Group 5-8	實驗2.2D 表面積對水的蒸發速率影響(P.115)
Group ALL	實驗2.3 這些物質可以溶於水嗎? (P.119-120)
Group 1-2	科學探究2.3A 攪拌對溶解速率有什麼影響 (P.122-123)
Group 3-4	科學探究2.3B 水的體積對溶解速率有什麼影響 (P.124-125)
Group 5-6	科學探究2.3C 溶質顆粒大小對溶解速率有什麼影響 (P.125-126)
Group 7-8	科學探究2.3D 水溫對溶解速率有什麼影響 (P.128-129)

實驗步驟 (例子：科學探究2.3A P.122-123)

1. 在電子磅上放一塊錶面玻璃。利用刮勺，在錶面玻璃上加上 5 g 砂糖。
2. 以量筒量取 150 cm³ 水。
3. 把水倒進 250 cm³ 燒杯，並加入步驟 1 的砂糖。
4. 以玻璃棒攪拌燒瓶中的液體。開始攪拌時，啟動秒錶。
5. 所有糖溶解後，停止秒錶，並記錄所需時間。
6. 重複步驟 1 至 5，而在實驗過程中不攪拌。