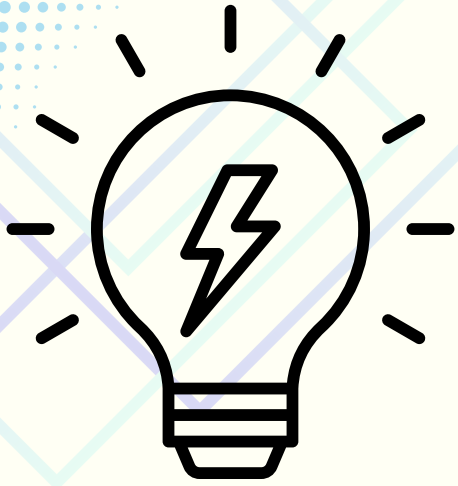




影片請掃：



<科普小教室>

在水中投擲硬幣，比空氣中不容易進的原因，是因為水的密度是空氣的775倍(標準狀況下，空氣密度是 1.29kg/m^3)，根據流體阻力的公式 $F = C \rho A v^2/2$ ，密度愈大，阻力就愈大，而硬幣在落下時只要角度不是完全鉛直或水平，硬幣都會在落下的過程中，產生漂移或翻轉的現象，而跑出燒杯。想辦法克服水中阻力就有辦法將硬幣投入燒杯內！

試試看水平丟、垂直丟或是花式丟法？