

與浮力相關的概念，包含密度、浮體沉體的比較、浮力的定義、液體壓力、阿基米得原理，如果只透過老師單方面的講授，對學生而言其觀念頗多又不易理解和記憶，學生透過實際操作各項實驗，能將觀察到的現象與各個物理量或觀念加以連結，加深印象。不過各項活動之間的關聯性與流暢度需不斷地透過老師的適時引導，才能在有限的課堂時間內完成各項活動，對老師而言真是一大挑戰。