

授課教師:陳信劼

單元:2-1 牛頓第一運動定律

教學內容:

觀看與慣性相關的影片，說明範例，討論



觀看與慣性相關的影片



課後議課討論

學生對於慣性常有迷思，且因為日常實際現象不易觀察到運動者恆坐等速度運動的現象，透過影片的動作可以重複觀察，且藉由老師從旁釐清各項變因，可以讓學生討論影響因素，釐清物體慣性地保持需要哪些條件。