

③ 力之效應：

外效應 = 外力造成之效應 <

內效應 = 內力造成之效應 <

① 使物體產生反力

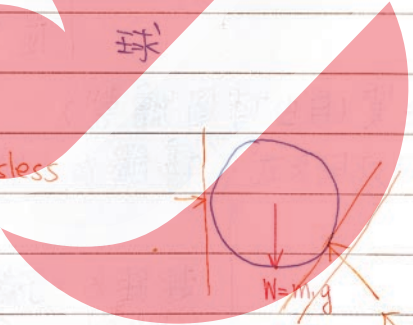
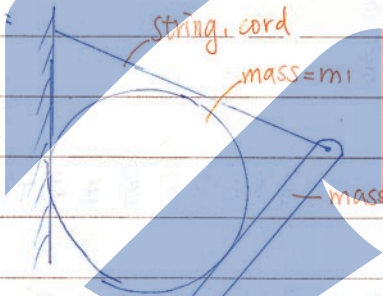
② 使物體產生運動力

① 使物體產生形變力

② 使物體產生變形

⇒ 内力

ex:



All surfaces are smooth

free body

自由體：將物體自原系統取出畫圖

free body diagram

自由體圖：將自由體受力畫出

支承反力 = 物體在支承處運動受限制所生反力。

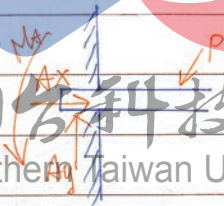
① pin connected (銷) :



② roller 鑲接 :



③ fixed end 固定端 :



南台科技大學

Southern Taiwan University