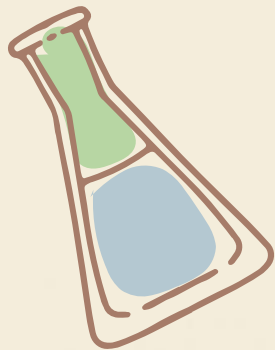


$$\pi = 3,141592$$



生活物理

沒在課本裡的科學實驗

授課老師:梁上卿
上課教室:物理實驗室



上課內容

01

科學筆記

學期成績、學習歷程

02

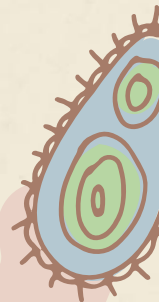
科學實作-物理做中學

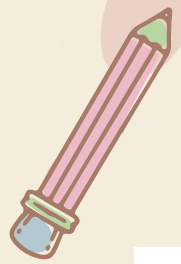
Mousetrap car、手擲機、人力發電機

03

你該知道的物理常識

科學刊物、TikTok偽科學

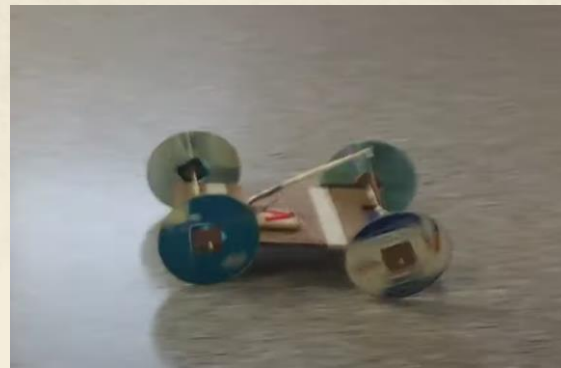




Mousetrap car(鼠夾車)



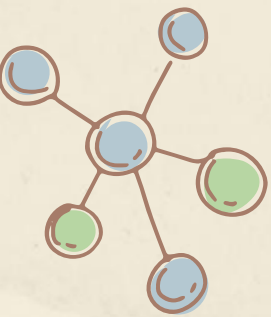
力矩?
力臂?
傻傻分不清楚



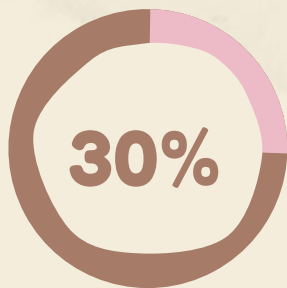
位能?
動能?
彈力位能?



重力?
彈力?
摩擦力?

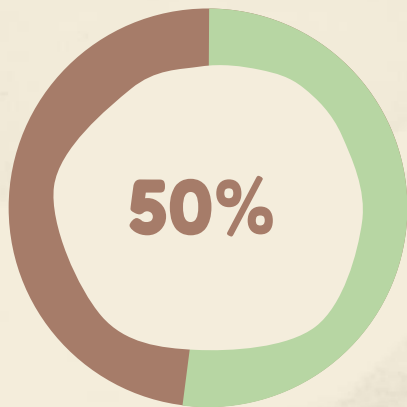


評分標準



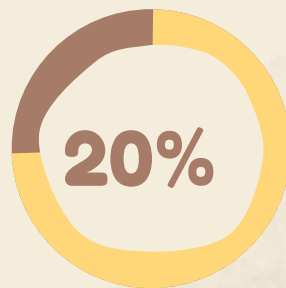
實作

實驗成品的效果與美觀



科學筆記

內容豐富度
你的想法與提問



課堂表現

要做
就做得開心點

