

# 教案

## ◇ 獎勵積分制

### 11/19 第一次上課

#### 第一堂

(一起)00-10 自我介绍(名字或暱稱，來自中正 etc)分組且想隊名，破冰:虎克船長

(虎克、居禮、蜜西)依每組剩下人數多寡排名，同名次加時賽或者並列(分數計算)

(芯如)11-20 開頭(P.1-P.5) 互動:認識的女科學家跟偉人

舉手搶答，不可重複，科學家偉人各半，先各組一個，然後開放(科學家限定)(科學家>偉人)

(芯如)21-30 居禮夫人一生(P.6-P.9)

(芯如)31-45 居禮夫人一生(P.6-P.9)

#### 第二堂

(愷庭)00-10 一戰小居禮號

(愷庭)11-20 兩次美國行

(愷庭)21-35 兩次美國行

(一起)36-45 互動:腦力激盪

題目出一個詞彙，學生答出相關詞彙，淘汰制，10s，答一個得一分

### 12/17 第二次上課

#### 第一堂

(一起)00-15 kahoot 做複習(需做題目)

小組為單位進行，依照排名加分，若同名次採用加分賽

(子航)16-25 簡介諾貝爾獎

(子航)26-35 第一次諾貝爾獎(及獲獎內容科學)

(子航)36-45 第二次諾貝爾獎(及獲獎內容科學)

#### 第二堂

(子航)00-15 後輩成就(伊蕾娜夫婦)

(芯如)16-25 後輩成就(海蓮娜&伊芙)

(愷庭)26-35 留給後世的遺產

(一起)36-45 結語/積分結算發獎勵