

線上課程

Day 1 (11/9) 張林

* Stimulating the interest
* Notice that there will be prizes after classes

開場 ⇒ 線上破冰: 口頭機智問答 (開鏡頭、mic 回答) → 簡單版

45min 1st { 居礼夫人的生平、历史故事

45min 2nd { 居礼夫人的貢獻
Kahoot 比賽

事蹟
家庭
新聞
历史
尊崇

放射性
Ra, Po
放射科學 (應用)
女性的驕傲 (其他女性科學家)

Day 2 (12/17) 盧

核子科學 intro

Kahoot 比賽

影片

90min.

核化學發展史

Dalton 原子說 & 週期表

J.J. Thomson 陰極射綫、葡萄乾布丁

Rutherford α -散射、行星模型

Chadwick 中子發現

△ 量子力學 (difficult...)

放射綫比較

能量、半衰期

應用

- ### Week's Agenda
1. 問答题目設計
 2. Kahoot 設計
 3. 學習單內容設計
 4. 前/後測問卷設計
 5. 互動

紙本 or Google 表單?