

教案 (第三組-飛沙國中)

12/5(第一次)

第一堂

0-15m (三個人)

自介(姓名、學校系級)、破冰遊戲(分組上台進行畫出居禮夫人的樣子)

16-45m(劉)

介紹居禮夫人(家庭、事蹟、獎項)

介紹一些女性科學家(中國科學家吳健雄、Rosalind Franklin)

第二堂

0-30m(翁)

鐳鈾放射性元素、中子質子、 α & β 衰變、射線之間強度

31-45m(劉+翁)

有獎徵答(當天所講的內容)(志願制，若沒有人就抽籤)

12/12(第二次)

第一堂

0-15m(劉+翁)

有獎徵答(複習)

16-45m(林)

美國行(梅洛尼、為了鐳而去、兩個女兒、身體狀態)

第二堂

0-15m(林)

介紹伊雷娜(丈夫、事蹟、獎項)

16-30m(翁)

為什麼我們要介紹居禮夫人(科學精神)

31-45m(林+翁)

有獎徵答(當天所講的內容)