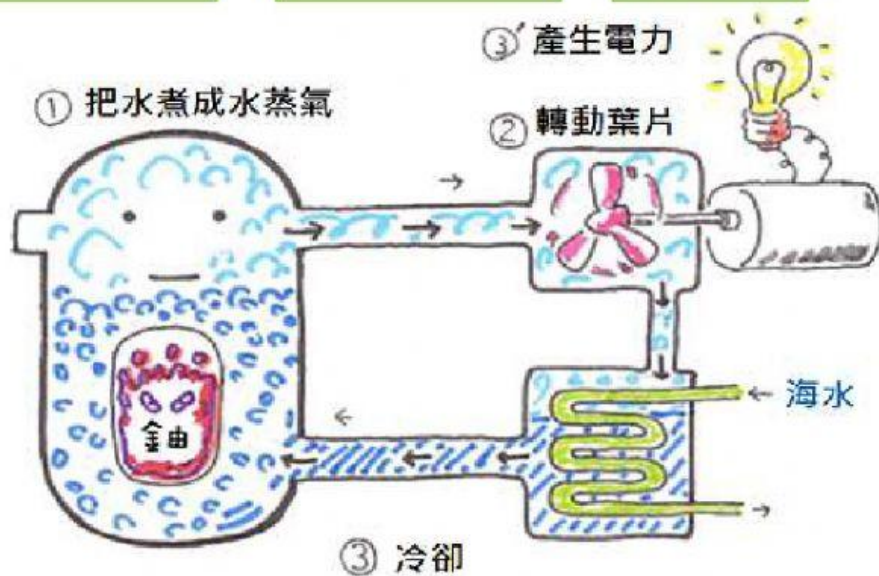
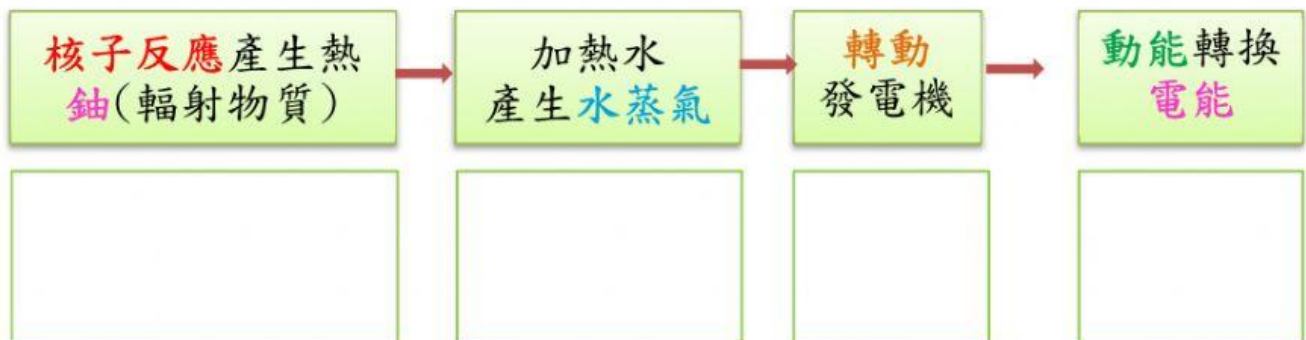


非再生能源-核能發電

一. 核能發電廠如何發電？



發電機
原理

二. 核能電廠分布



請指出各
核電廠的位置

三. 優缺點

燃料棒體積小
成本低, 電價低

沒有 CO2
溫室效應

沒有空氣汙染

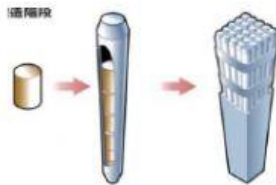
可以持續發電

優點

30-40 年壽命長



隔離段



輻射危害

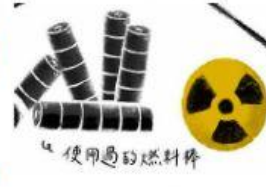
缺點

建廠成本高

燃料棒核廢料
10 萬年

低階核廢料
數百年

核災發生
30 公里疏散困難



四. 核能議題

1. 蘭嶼的核廢料貯存場



2. 核四廠的興建與封存



