

中心：_____

姓名：_____

1101101 大專院校畢業生 中翻英短文翻譯 題目

1913 英國科學家莫色勤(Henry Moseley)利用陰極射線撞擊金屬產生 X 射線，發現原子序越大，X 射線的頻率就越高，他的實驗相當複雜，最後使他得到了一個極重要的結論:某元素的原子序是該原子的質子數目，因為質子數目等於電子數目，原子序也是電子數目。

陰極射線 cathode ray

原子序 atomic number

質子 proton