

嘉新國中

成果暨心得 報告

組員

心理四邱○哲

歷史二許○凌

歷史一李秀○

成果

✎ 學習單

✎ 課堂前、後問卷

心得

✎ 教學

✎ 同學回饋

✎ 環境



課堂前、後問卷 不利因素

1. 兩份問卷作答人數不一
2. 作答學生數占比低
3. 無法得知作答學生是否相同

課堂前、後問卷

第一次上課人數：11人

第二次上課人數：16人

課前問卷作答人數：7人

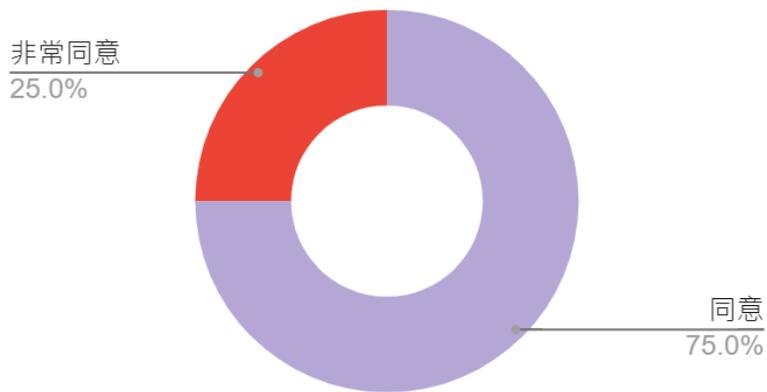
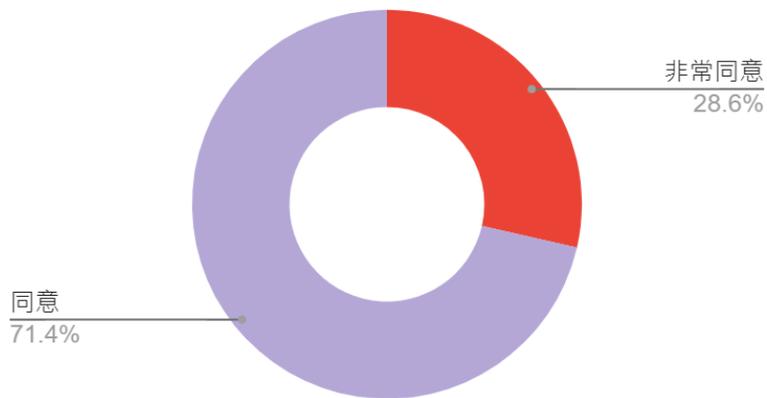
課後問卷作答人數：4人



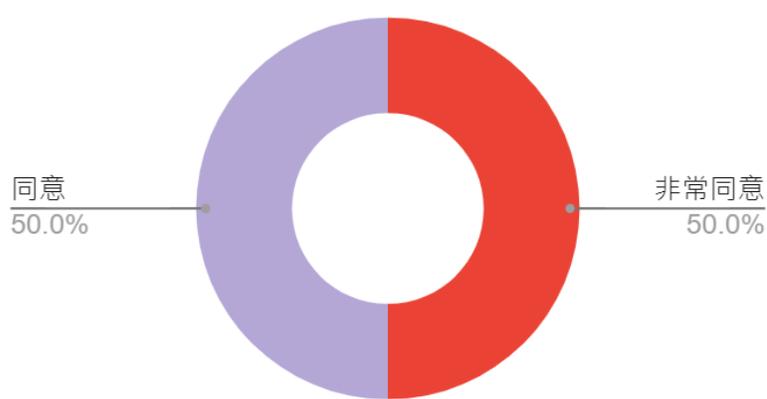
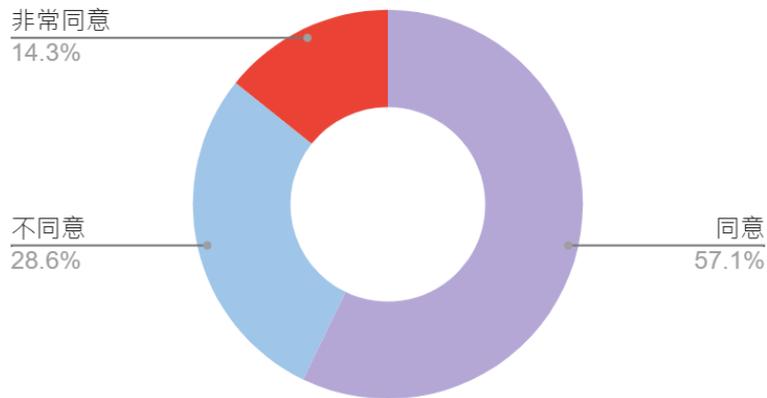


課堂前、後問卷

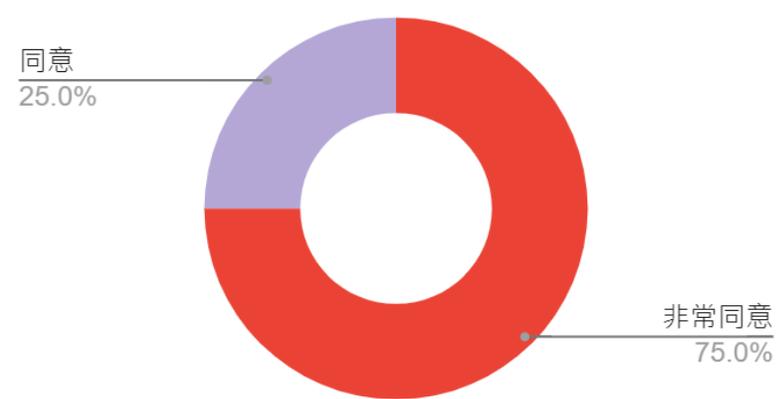
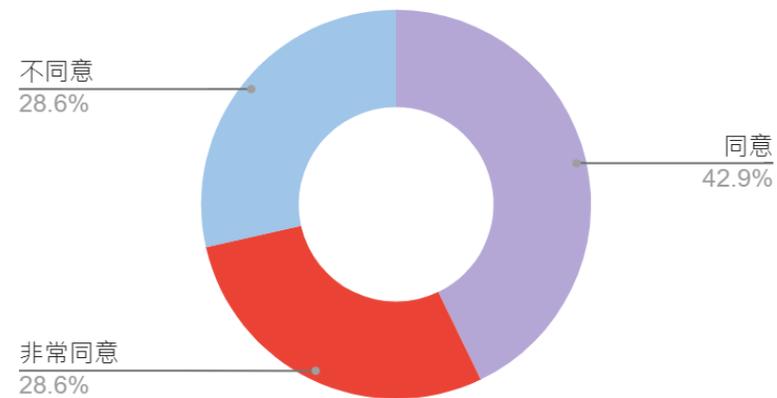
1. 你了解居禮夫人的重要性嗎？



2. 你了解鐳對人類的貢獻嗎？



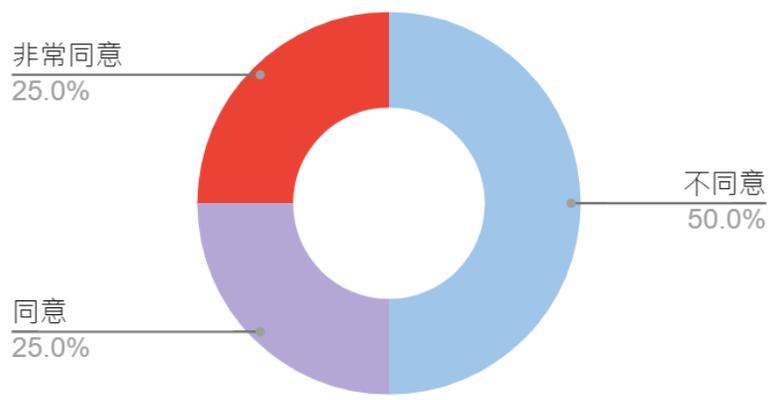
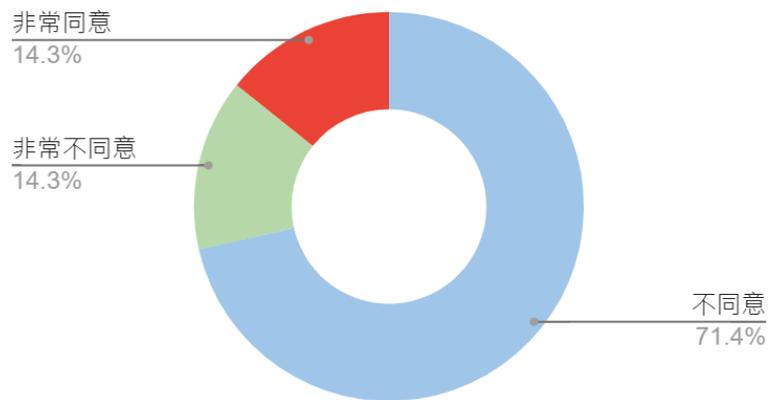
3. 你知道諾貝爾獎的由來嗎？



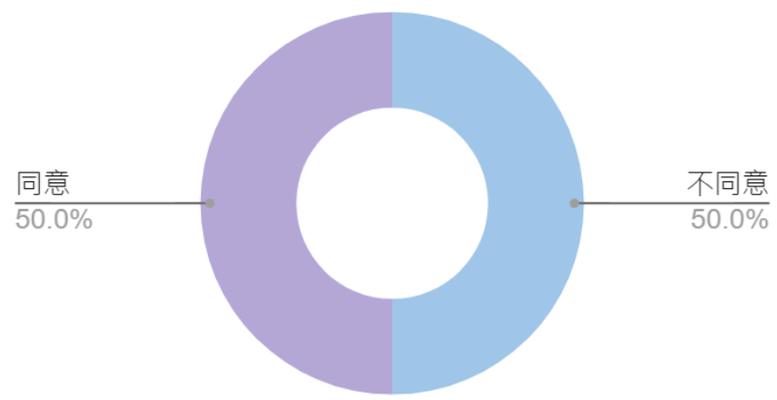
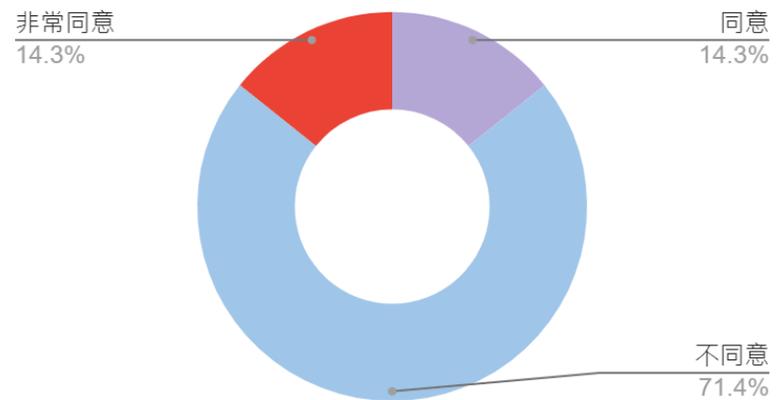


課堂前、後問卷

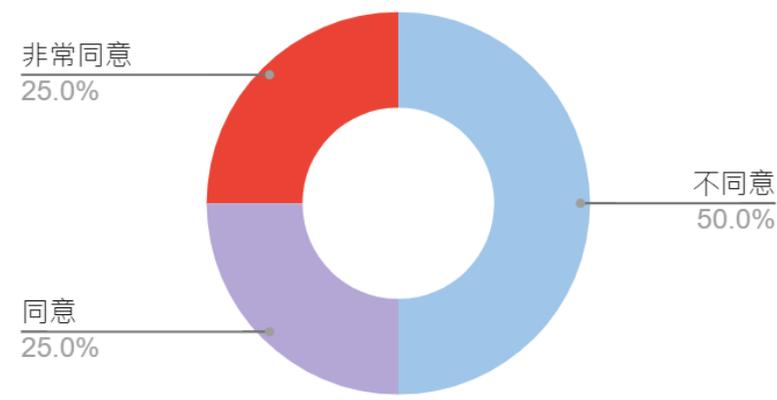
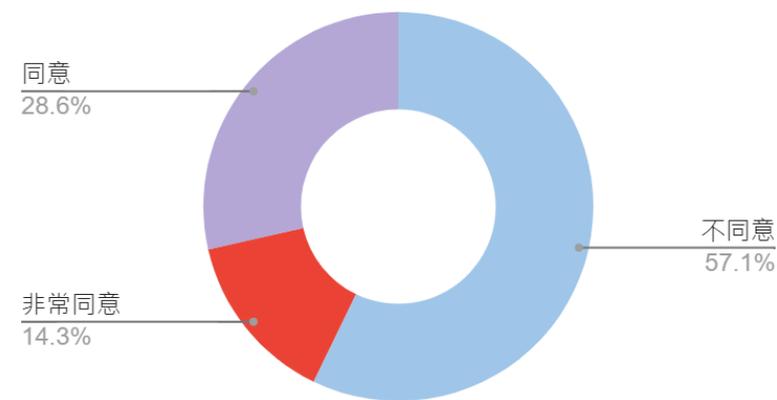
4. 你覺得你認識很多女性科學家嗎？



5. 你了解人類對物質觀念的演變嗎？



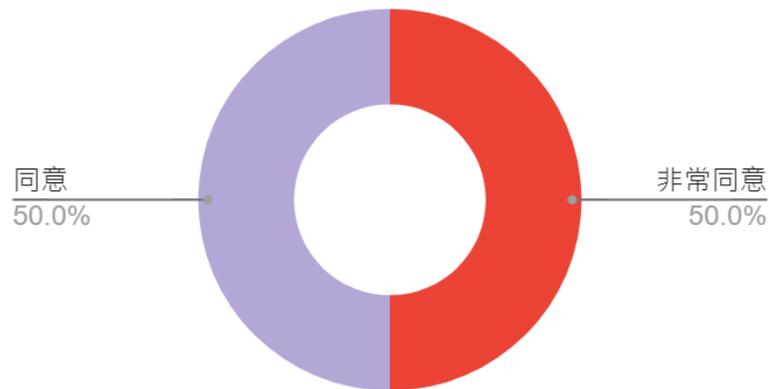
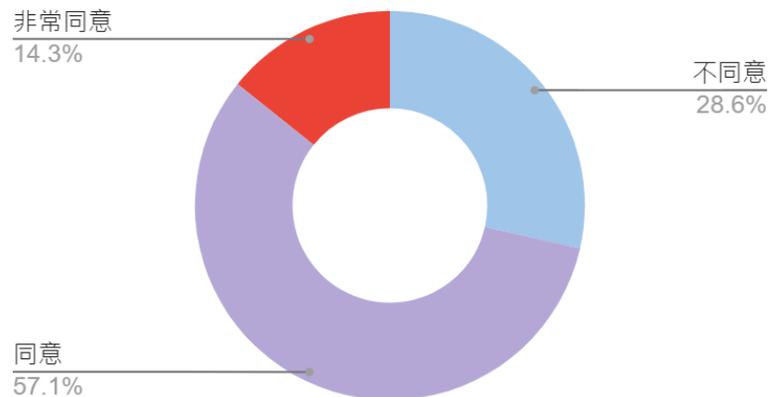
6. 你知道原子核衰變的原理嗎？



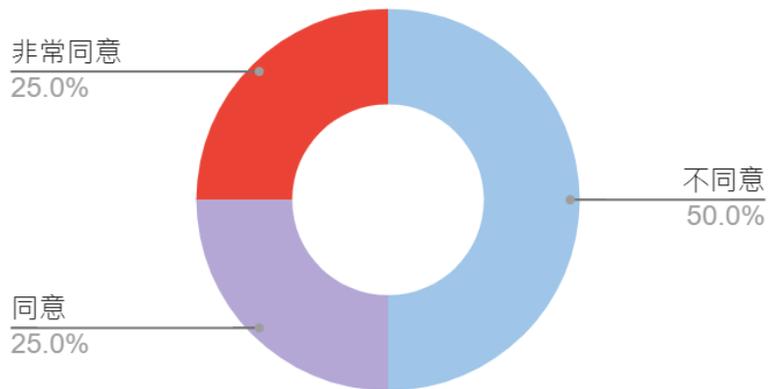
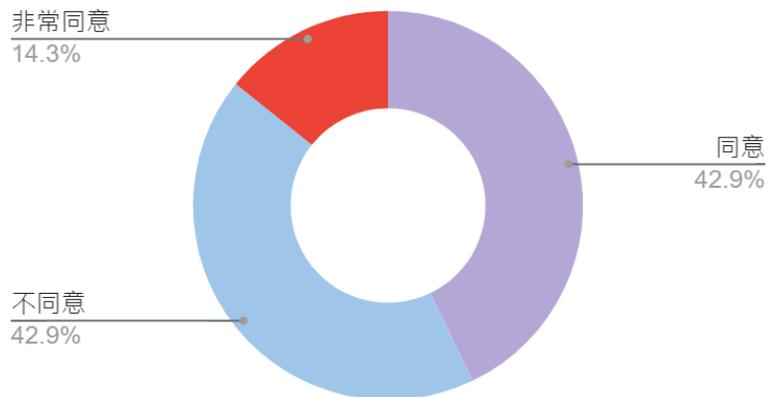


課堂前、後問卷

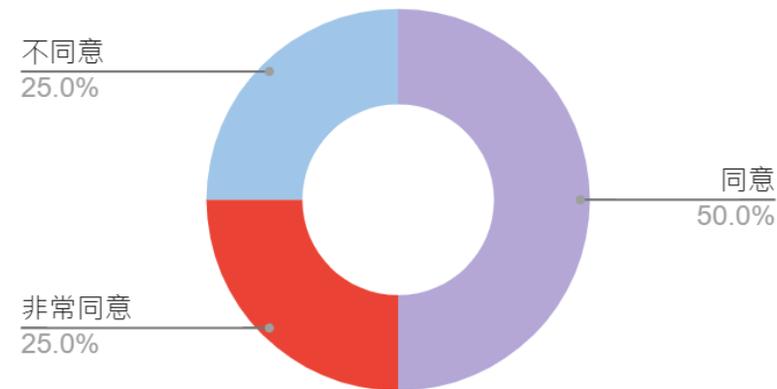
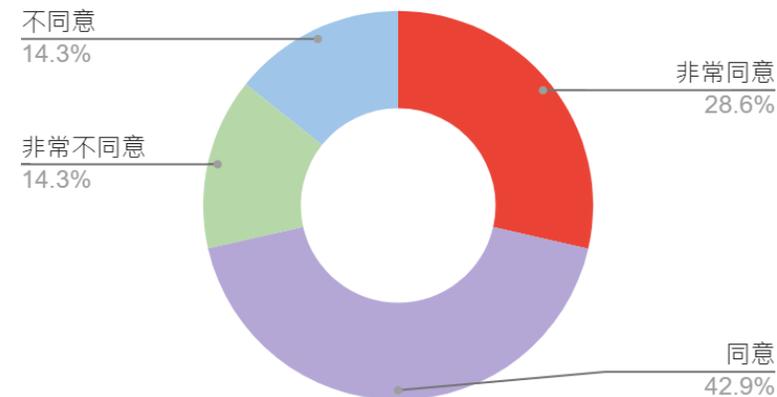
7. 你曾經聽過索爾維會議嗎？



8. 你對原子的研究發展了解嗎？



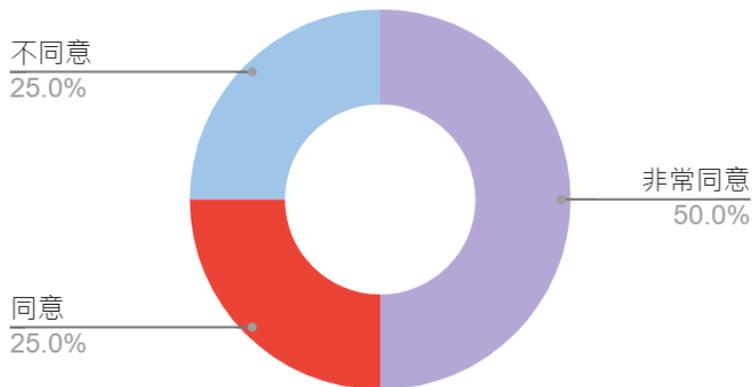
9. 你對科學相關的議題有興趣嗎？



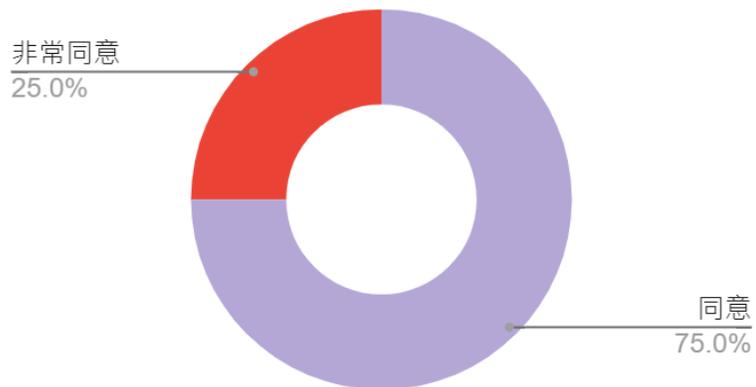


課後問卷

10. 你對這堂課的內容有深刻的了解嗎？



11. 你會希望再參與類似的課程嗎？



12. 你會將這堂課推薦給你的親友嗎？



課後問卷

13. 上完課後，你覺得這堂課對你的幫助是什麼？

讓我更深入的認識居禮夫人

我不太知道

更了解居里夫人

了解居禮夫人對整個社會的貢獻

14. 上課的哪個內容讓你最印象深刻？

鐳女孩

小組討論

愛麗斯台

介紹居禮夫人與她發現了鐳和鈾

15. 你想對我們說的話

辛苦了!! ❤️

活動時間太短、很無聊，想睡覺

你們好棒

無



可改善之處

- 1.問卷以紙本呈現，請同學現場花五分鐘作答
- 2.上課時需再增加更多互動，且避免單純以「問答」形式進行
- 3.科學相關內容勿講得太深入、生硬，需想出更有創意的教學方式
- 4.想出若班上有同學被排擠無法分組時的應對方案

