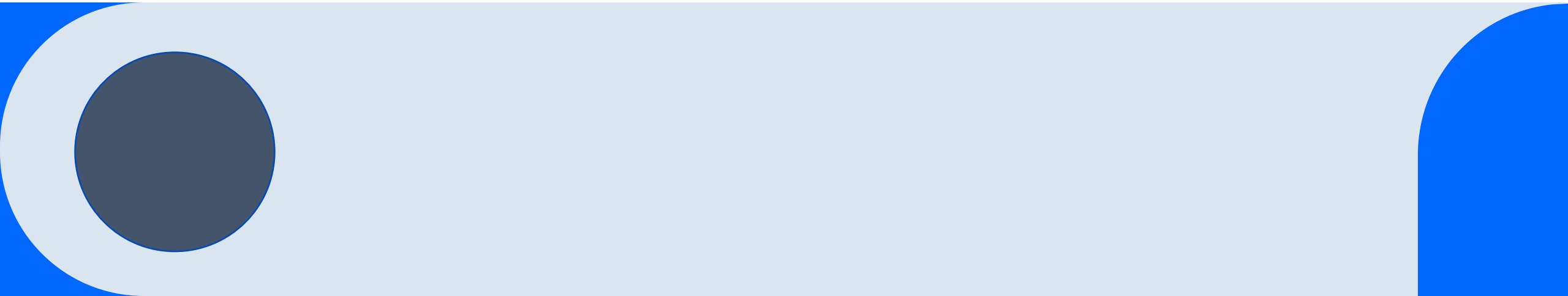


昇平國中

問卷&學習單成果分析
心得分享



問卷

- 填寫時間有誤
- 樣本數不足(共6位)
- 有無效問卷

國立中正大學社會實踐責任 雲嘉地區中小學科學教育揚升計畫 問卷調查表

各位同學，您好：
本問卷旨在瞭解本次計畫對您的學習成效，答案並無任何對錯，結果僅供研究使用，請放心依實際認知回答！

國立中正大學
通訊工程系黃子航
犯罪防治學系呂芯如
法律系法學組余愷庭

【填答說明】：請依照目前你的狀況在□內勾選。

壹、基本資料

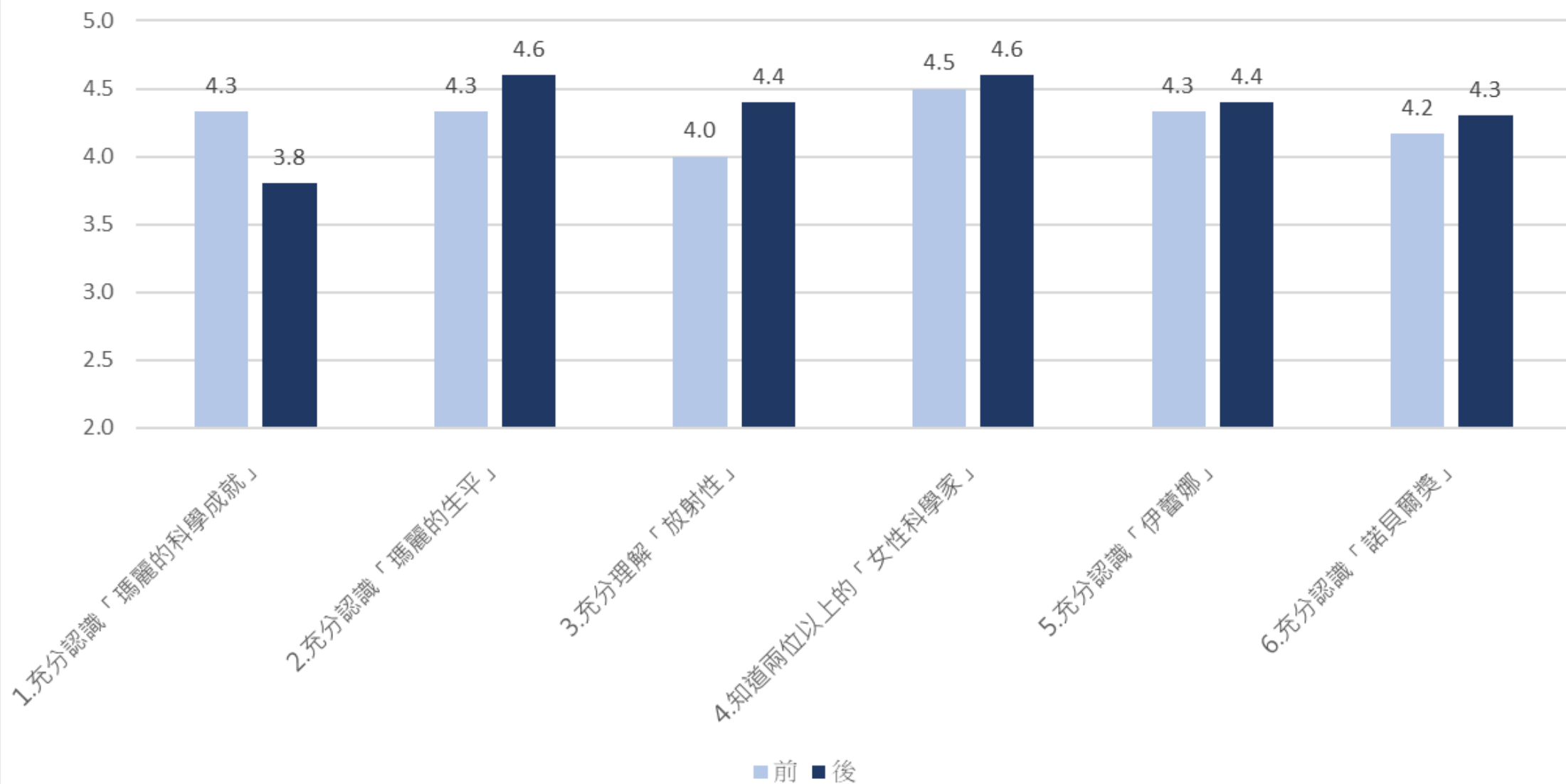
1. 姓名: _____
2. 座號: _____
3. 組別: _____

貳、個人感受問題(請依個人認同程度每題勾選)

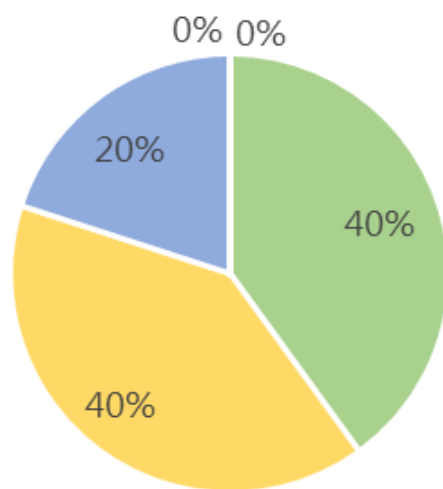
	非 常 不 同 意	不 同 意	普 通	同 意	非 常 同 意
1. 在本次課程之前，我已經充分認識「瑪麗的科學成就」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 在本次課程之前，我已經充分認識「瑪麗的生平」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 在本次課程之前，我已經充分理解「放射性」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 在本次課程之前，我已經知道兩位以上的「女性科學家」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 在本次課程之前，我已經充分認識「伊蕾娜」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 在本次課程之前，我已經充分認識「諾貝爾獎」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

請務必協助檢視每題都有勾選，感謝您！
問卷結束 謝謝您寶貴的意見

前後問卷之差異

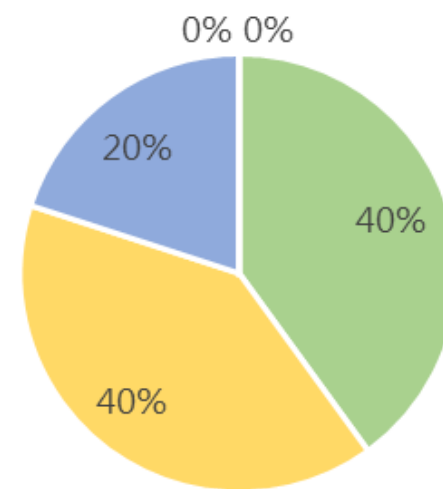


7. 學到很多「科學相關知識」



■ 非常同意 ■ 同意 ■ 普通 ■ 不同意 ■ 非常不同意

8. 「學到很多東西」



■ 非常同意 ■ 同意 ■ 普通 ■ 不同意 ■ 非常不同意

9.寫下你認為還學到的東西

- 化學
- 瑪麗的生平
- 瑪麗的實驗精神
- 很多科學家

10.建議或是想法

- 希望還可以再上
- 很棒，所以沒有問題

學習單

1. 你認識哪些女性偉人？並寫出認為她們偉大的原因。
（請寫出至少三位，且至少一位科學家）
2. 你認為是誰成就了瑪麗？這些人做了些甚麼？
3. 創立一間鐳研究所需要巨額資金，假如你是瑪麗，除了向美國人募款，你還可以怎麼做？

學習單

4. 請寫出瑪麗獲得兩次諾貝爾獎的年份、獎項名、共同獲獎人與簡述獲獎原因。
5. 請寫出瑪麗在科學上的成就或貢獻。（請寫出至少兩個）
6. 承上題，請寫出瑪麗在科學領域以外的其他成就或貢獻。



心得分享