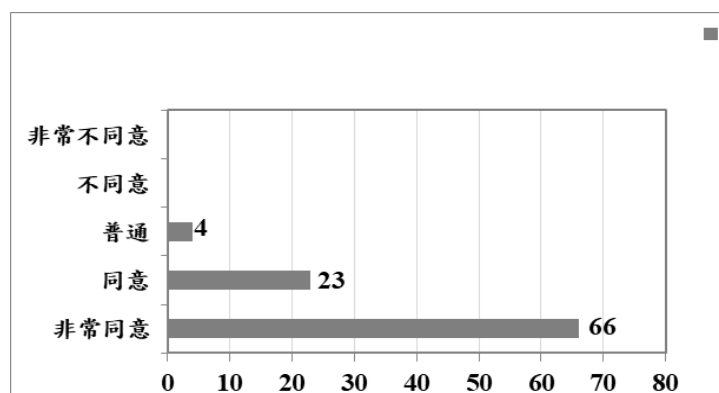


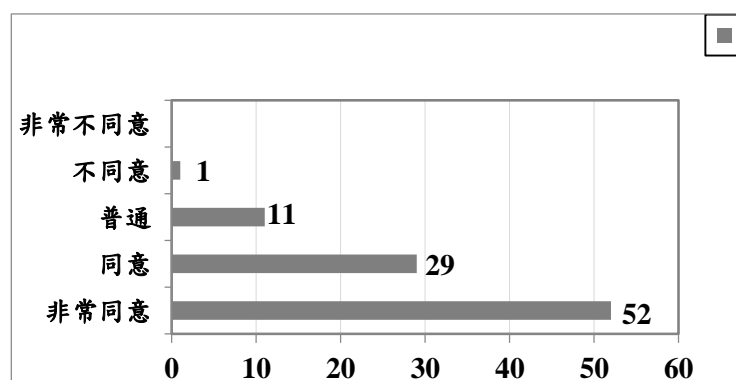
110 學年度物理學含實驗課程教學意見調查結果總彙(醫學一) (回收問卷 93 份)

1. 老師教學認真、熱心回答問題。



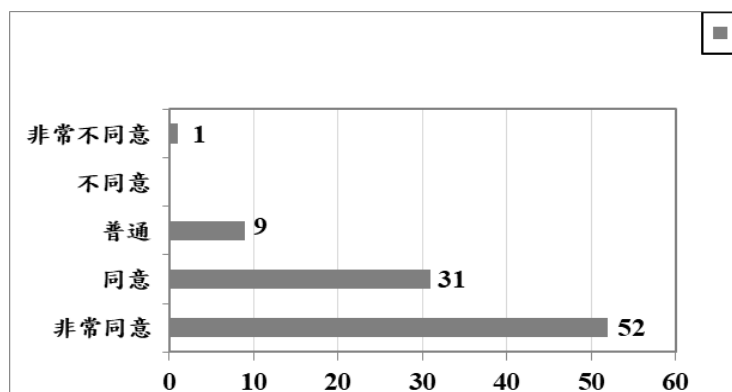
由統計資料，有 96% 的學生滿意教師之教學態度。

2. 我認為這門課程的授課時間安排得宜。



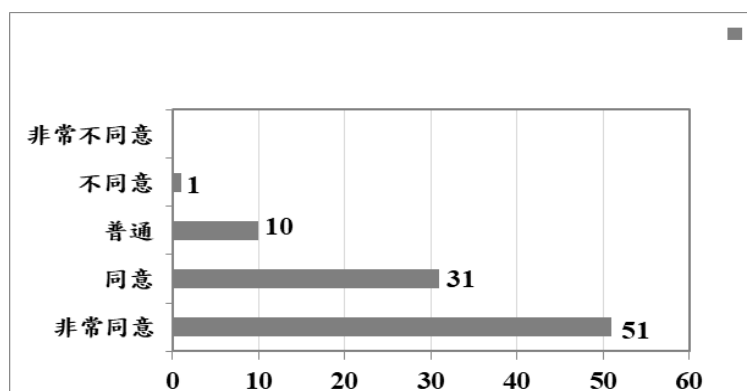
由以上統計資料，有 87% 的學生滿意授課時間的安排。

3. 上課使用的簡報數量與內容適中，能夠充份使用在課程講解上。



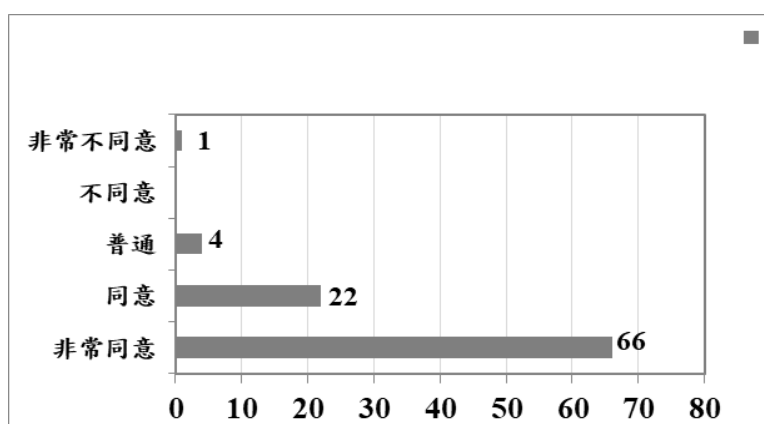
由統計資料中可以看出，有 89% 的學生滿意簡報教材數量與內容。

4. 這門課程的上課速度合宜，能夠充份運用課堂時間。



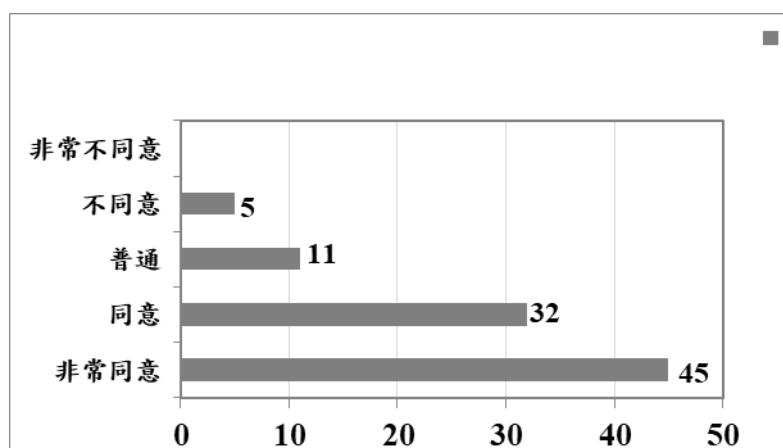
依據資料統計可看出，有 88% 的學生滿意合宜的教學節奏。

5. 我認為提早拿到課程簡報，能夠有助於事先預習。



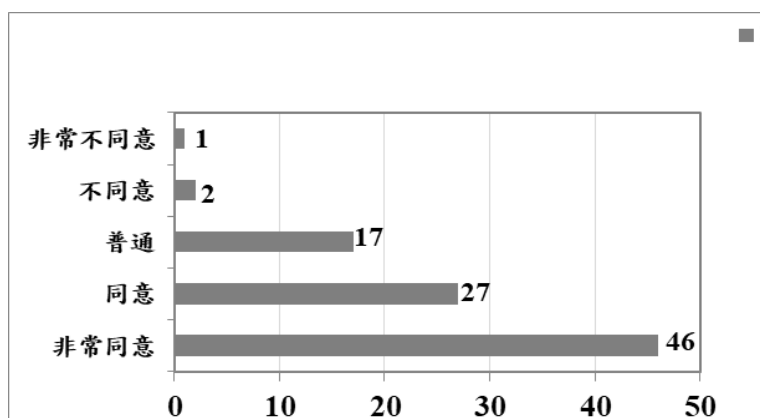
有 95% 的學生同意提早拿到課程簡報有助於事先預習。

6. 我認為我能吸收這門課程的上課內容。



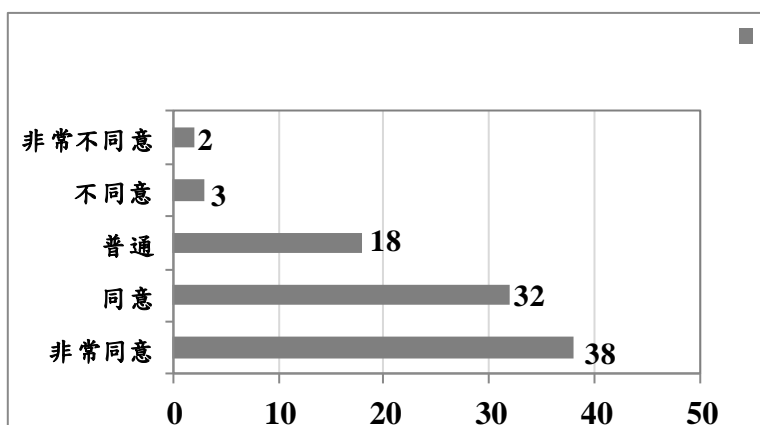
依據資料統計可看出，有 83% 的學生表示能吸收上課內容；而有 12% 的學生表示普通。

7. 我認為在課後我有充餘時間複習。



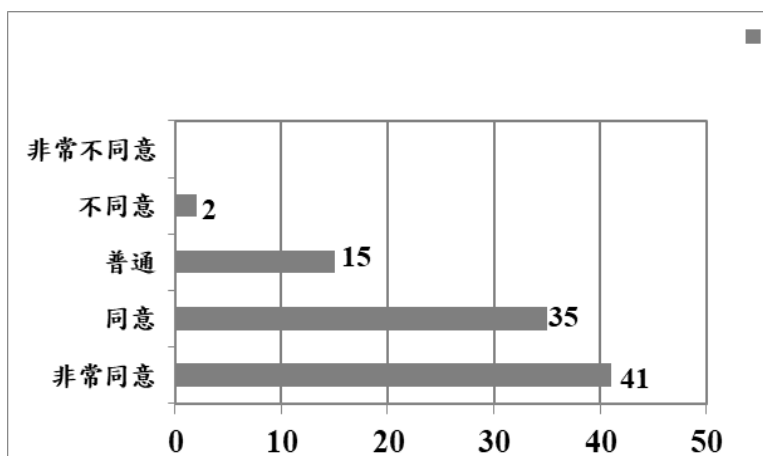
有 78% 的學生表示在課後有充餘時間複習；而有 18% 的學生表示普通。

8. 我認為我有充足的時間準備考試。



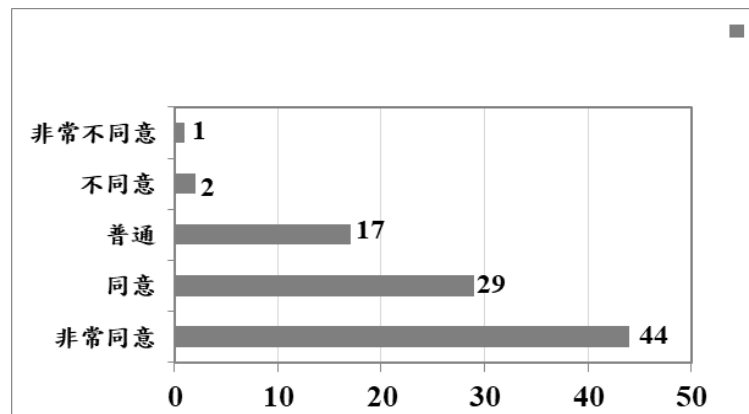
有 75% 的學生表示有充足的時間準備考試；而有 19% 的學生表示普通。

9. 我認為考試份量合宜。



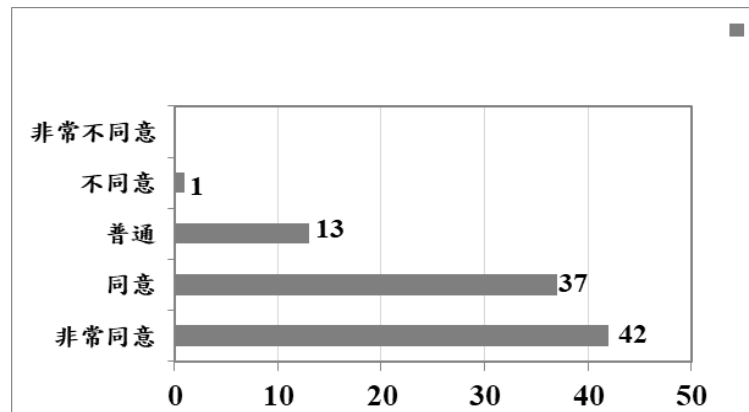
有 82% 的學生表示有充足的時間準備考試；而有 16% 的學生表示普通。

10. 我認為指定閱讀教材能助於我更瞭解這門課程相關知識。



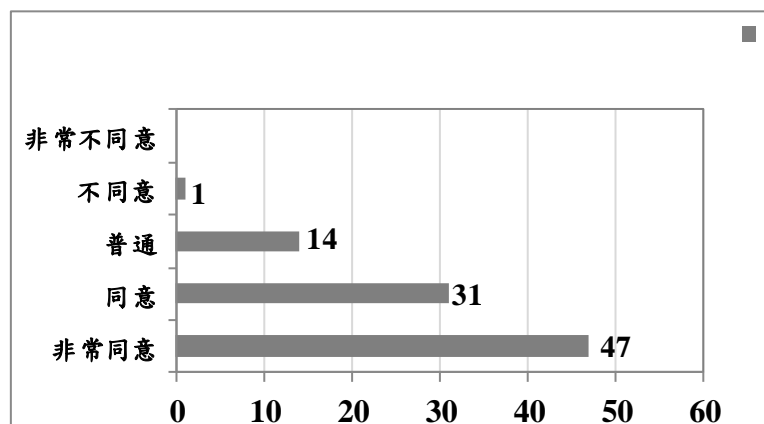
有 78% 的學生表示指定閱讀教材有助於理解與吸收相關知識；而有 18% 的學生表示普通。

11. 我認為我能學到這門課程的核心能力。



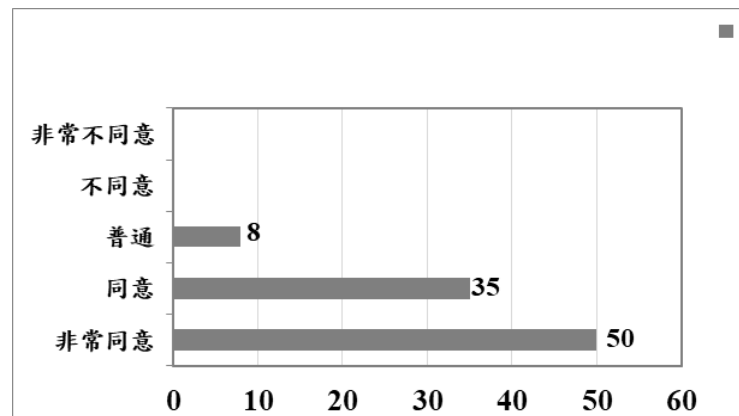
依據資料統計可看出，有 85% 的學生學到物理學含實驗課程的核心能力；而有 14% 的學生表示普通。

12. 我認為這門課程具啟發性能引導自主學習。



依據資料統計，有 84% 的學生表示物理學含實驗課程具啟發性能引導自主學習；有 15% 的學生表示普通。

13. 整體而言，這門課程有良好的教學品質。



依據資料統計，有 93% 的學生肯定教學品質。

13. 你對本課程綜合評論？（請提供正面意見）

- (1) 老師上課由淺入深，讓我可以慢慢吸收這些有點困難的物理原理，此外，老師也會提到生活中的實際例子讓我有種豁然開朗的感覺，而那些公式的證明過程雖然複雜，卻也使我更了解公式背後的意義，自然而然也將公式記住了，讓物理變得更加有趣。其實上課注重，內容深入淺出，公式的證明過程中融入實際應用題目的引導，讓學生了解公式背後的意義，也讓學生更能提升對理論的理解與提升學習效果。
- (2) 部分單元將物理與醫學結合，像超音波診斷是很棒的課程安排，使我收穫很多，希望有更多跟醫學的結合，此課程中除了教學上安排生活化題材之外，流體力學章節中安排流體力學應用在血液循環系統如動脈粥狀硬化的偵測與心臟病的預防以及血液的黏滯性與血壓，波動學章節中安排介紹超音在兩介質的反射率與穿透率和超音波在醫學方面的應用，電偶極與心電綜合向量的應用如心電圖(ECG)、光學的應用、眼睛成像原理，核磁共振(NMR, MRI) 磁振的基本原理與醫療應用等。
- (3) 老師教學認真，考試難度合宜，令我獲益良多，辛苦老師了！
- (4) 老師上課清楚，我吸收的很多也很完整，即使是遠距，依然沒有使我吸收到的知識有打很大的折扣，謝謝老師不僅維持實體同學的上課實驗品質，也兼顧了線上同學的授課，之後每堂課都放在網路，超讚的！我都會回去重複聽！，能學到理論也能學到實驗操作技巧，綜合來說還蠻充實的。

潘國貴

2022-07-20