

微積分普物經驗分享

大氣2A 李冠辰

微積分

挑戰

1. 原文書

=> 認真聽講、標記重點

2. 大學生活

=> 提早準備、複習

=> 時間安排

3. 自己整理

=> 寫每節重點、證明題

作業

- 讀完再寫
- 同學討論+問助教

小考

- 作業自己寫
- 搞懂作業
- 作業整理重點

段考

1. 考古題

2. 每章節習題

奇數題

偶數題

是非題

3. 作業小考

準備段考(自身經驗)

- 平時：寫習題
- 2、3星期前：瀏覽課本、複習重點
- 1、2星期前：寫考古題、整理每章重點、
寫下易錯的地方
- 前一週末：最後總複習、總整理

問助教的好處

1. 作業弄懂
2. 弄懂原理
3. 證明題脈絡
4. 習題解答
5. 時數
6. 一起討論

普物

困難與疑問

- 普物 \neq 高中物理 + 英文?
- 到底要去上課嗎?
- 到底要弄懂推導過程嗎?
- 中譯本是否需要?

重要

- 上課認真聽講
- 一定要“複習”
- 習題演練+觀念瀏覽整理
- 會做題目不一定懂概念
- 不會去問助教(都沒有人要問助教)
- 熟悉數學工具、弄懂符號

老師說的話

- 你若不能用簡單的方式說出的，就沒有完全了解
- 從簡單開始做起, 從經驗中學習

勉勵

- 尋找適合自己的最佳學習方法
- 良好的時間管理