

學

# 習微積分

之經驗分享

電機系

林志洋

# 大綱

- 上課前、中、後之準備、叮嚀
- 應試前、中、後之準備、叮嚀
- 過來人忠告建議
- 結論

# 上課前

目的  
目標  
決心

入門  
讀物

課本  
單元預習

# 個人方案

目的

目標

決心

入門

讀物

課本

單元預習

奠定基礎

high pass

屠龍寶刀

倚天寶劍

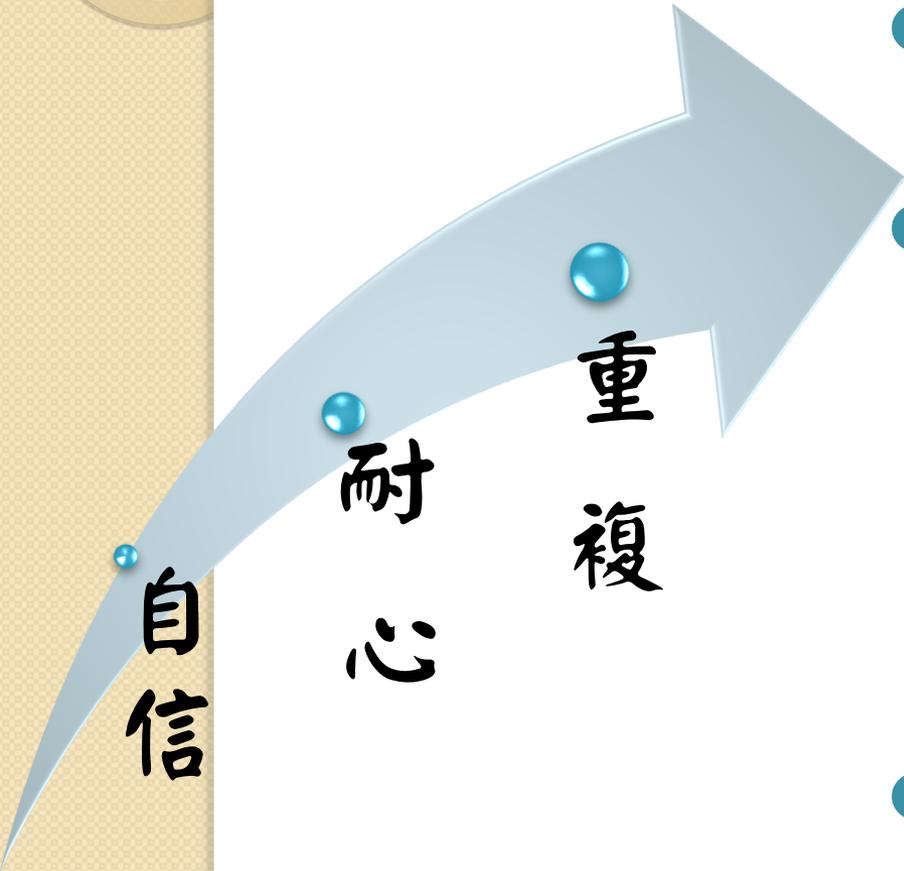
每天早上

一小節為

單位

# 突破原文障礙

- 不硬記單字
- 先跳過一時間無法掌握意思的句子
- “重複”為要



重複

耐心

自信

預習

- 質 - 40 ~ 50 分鐘完成一小節
- 量 - 「追平」教授當天上課進度

上課中

聽講

- 標記教授提到之重點
- 筆記課本內容沒有之要點

發問

- 預習時，不懂之處
- 觀念模糊時

# 課後研讀

思考

教授提之要點複習

練習

習題演練、作業親寫

# 關鍵時刻

統整複

- 會考兩週前開始

習

隨堂複

- 下次上課前完成

習

扎實預習

- 進度未追平時盡快

# 應試前

充分睡眠

練習

考古題

瞭解

出題方向

明白

考試模式

# 考試中

先瀏覽試卷內容  
曉得有哪些題型

細心閱讀題目  
答案記得附上單位

檢查答案是否合理  
依時間，改變解題先後順序

# 閱卷後

訂正題目

修正觀念

分析出錯原因

避免重蹈覆轍

留下考卷

# 結論—流程

## ● 翻開課本前——

- 信心建立
- 入門讀物

## ◎ 翻開課本後——

- 突破原文障礙
- 習題充分練習

## ◎ 考試前——

- 明白考試模式
- 瞭解試卷型式、內容方向
- 練習考古題
- 充分睡眠

## ◎ 考試中——

- 瀏覽試卷內容
- 細心閱讀題目
- 檢查答案是否合理
- 依時間，改變解題先後順序

## ◎ 考試後——

- 訂正題目、修正觀念
- 分析出錯原因，避免重蹈覆轍
- 留下考卷

# 步入大學

- 時間管理
- 衝突時，對事情「輕重緩急」安排
- 學習「學習」
- 尋找最佳學習策略(不唯一)，適合自己為要
- 嘗試新領域，但量力而為