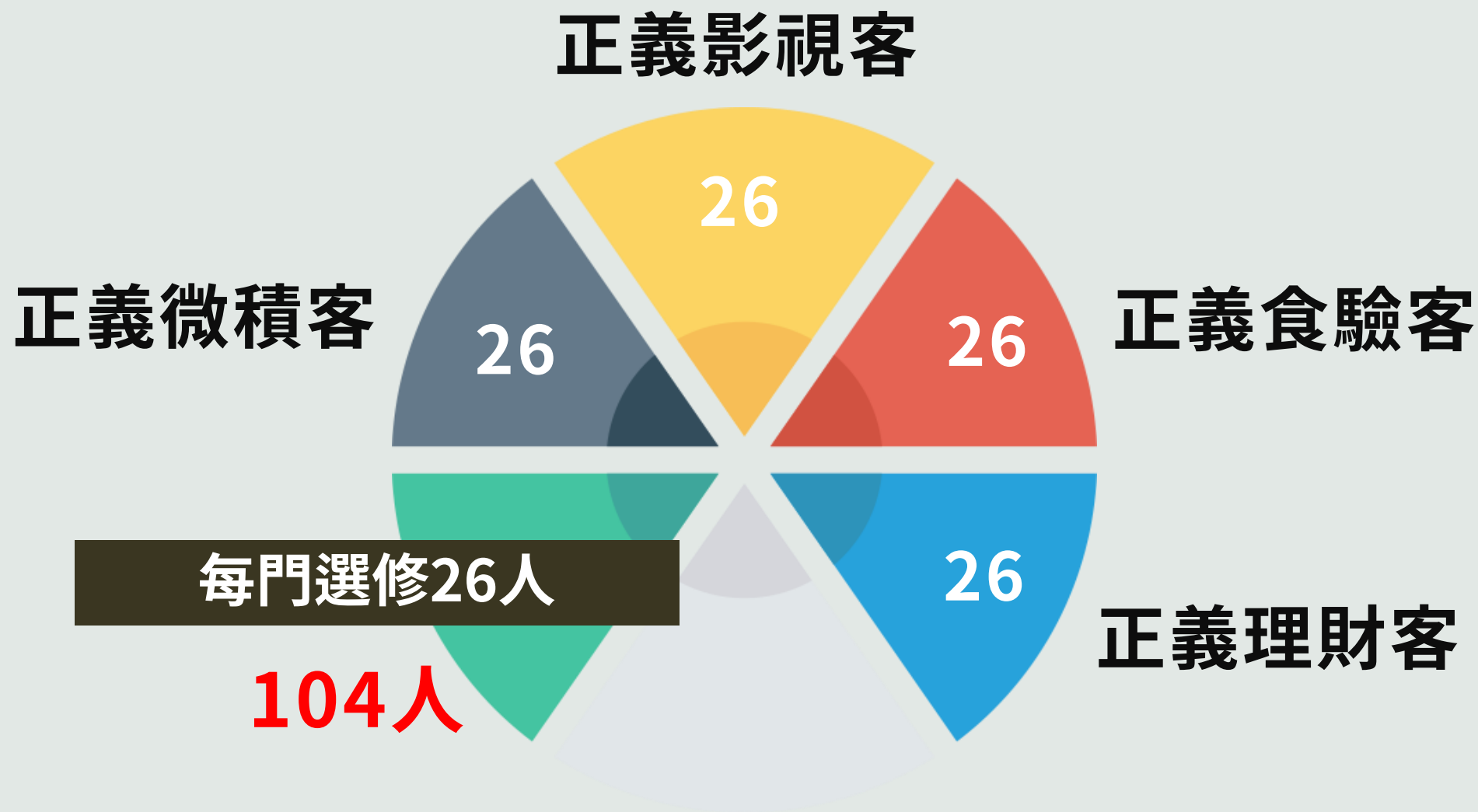
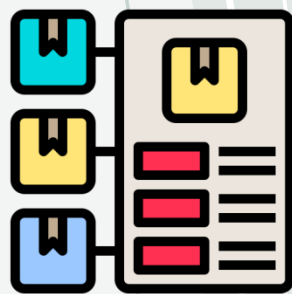


# **正義高級中學110-1 高三多元選修課程介紹 及選課系統操作說明**



# 多元選修課程說明





# 正義理財客

社會科 叢培麒老師

# 正義理財客-理財規劃與投資實務

課程屬性：跨班多元選修

課程對象：高三學生(下學期)

學分節數：2學分，每周二節

開課教師：叢培麒

共備教師：無

教學設備：普通教室(需投影設備)或電腦教室



# 正義理財客-理財規劃與投資實務

## 教學方法

知識講述：知識與素養是生活實踐的起點

言教身教：教師個人經驗分享

他山之石：Youtuber、新聞個案等析論

反求諸己：學生的個人思索、小組討論、公開分享

身體力行：線上模擬、紙上談兵





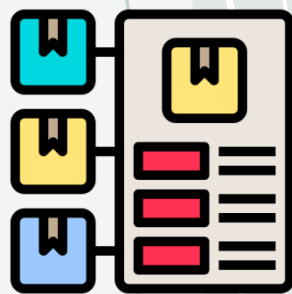
# 正義理財客-理財規劃與投資實務



# 正義理財客-理財規劃與投資實務







# 正義微積客

數學科 王廷瑋老師

# 正義微積客-微積分的跨領域應用

為何要先修微積分



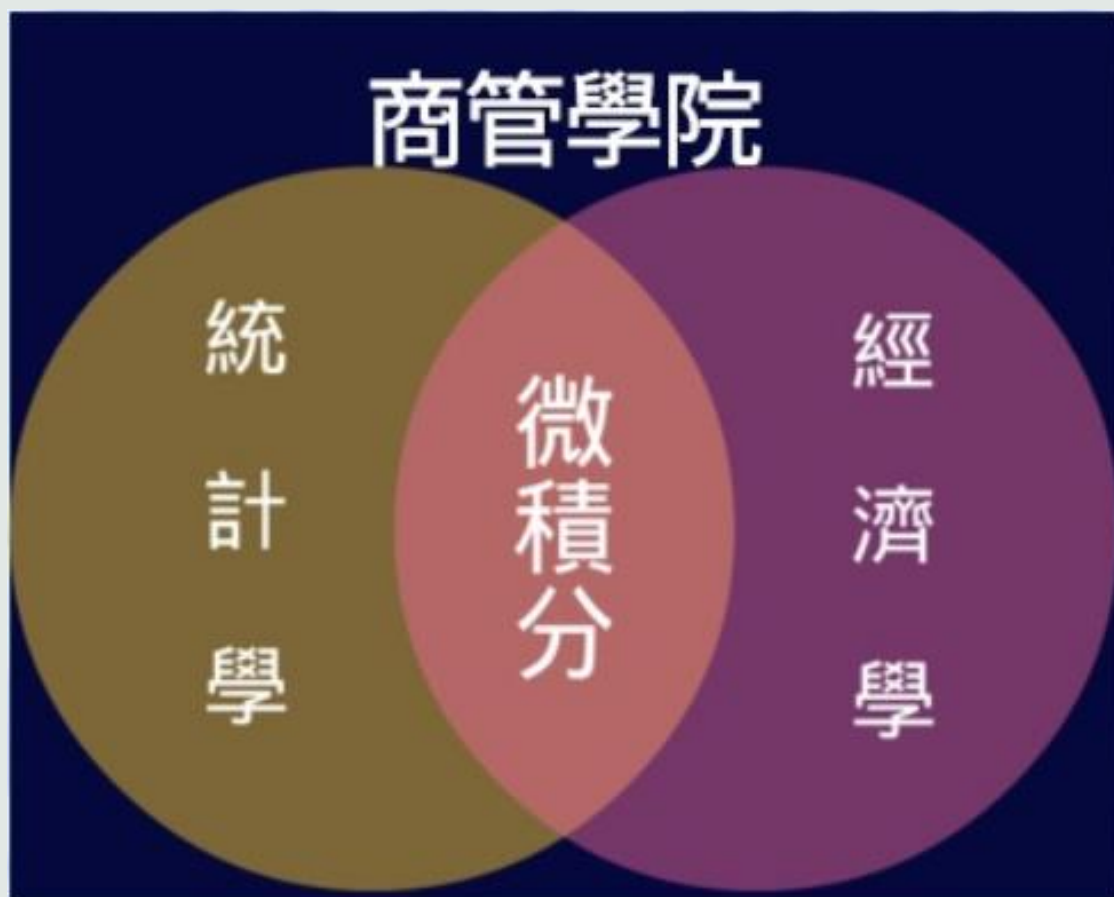
# 正義微積客-微積分的跨領域應用

---

只要是就讀理學院、工學院和商管學院，大學微積分就是你「必修」且「最重要」的一門科目。

包括電機系、電子系、光電系、資工系、物理系、機械系、材料系、化工系、企管系、財金系、資管系、經濟系等科系，都必須學好大一微積分，大二以後的課程才不會檔修！

# 正義微積客-微積分的跨領域應用



對於商管學院學生：

經濟,會計,統計,微積分  
為大學四年的科學基礎

其中,  
微積分又被包含在各學科之當中

[學好微積分]  
是一個可以悠遊大學四年的捷徑

# 正義微積客-微積分的跨領域應用



對於理工學院學生：

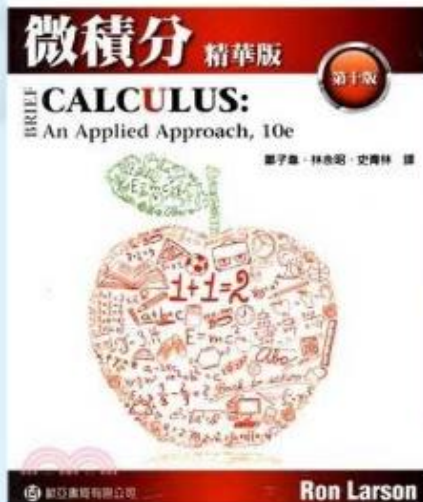
理工學院的課程安排  
多由基礎到進階,依序為  
微積分-> 工程數學-> 專業科目

[微積分為根本]  
學好一路ALL PASS



# 正義微積客-微積分的跨領域應用

課程教材:

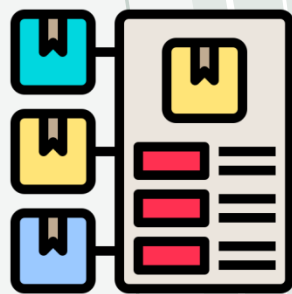


11週課程重點:

- 1.微積分基礎複習
- 2.函數圖形與極限
- 3.微分
- 4.導數應用
- 5.指對數函數
- 6.積分

上課方式:

- 1.課程講義
- 2.筆記
- 3.定期測驗
- 4.線上課程輔助



# 正義影視客

藝能科 張鳳庭老師

# 正義影視客-多媒體的探索與實際應用

---

有趣的鏡頭語言	youtube 微電影作品觀摩
	構圖. 角度. 光線. 色調氛圍
微電影的定義	劇本. 分鏡表撰寫說明
	劇本創意發想
微電影拍攝. 製片. 成果發表	

# 正義影視客-多媒體的探索與實際應用



微電影製作流程表

# 正義影視客-多媒體的探索與實際應用

---

## 分鏡討論





# 正義影視客-多媒體的探索與實際應用

---

微電影拍攝



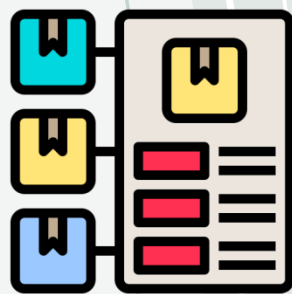
# 正義影視客-多媒體的探索與實際應用

---



剪輯影片





# 正義食驗客

自然科 蔡志宏老師

# 正義食驗客-料理科學與烹飪實作





# 正義食驗客-料理科學與烹飪實作



## 教學主題

- 新廚指南
- 萬用電鍋
- 義式經典
- 日式和食
- 點心派對
- 私廚菜單

↓ 點心派對-食譜理解



↓ 私廚菜單-廚具選用





# 正義食驗客-料理科學與烹飪實作



## 教學主題

- 新廚指南
- 萬用電鍋
- 義式經典
- 日式和食
- 點心派對
- 私廚菜單

↓ 義式經典-食材處理



↓ 日式和食-調味原理



# 正義食驗客-料理科學與烹飪實作



## 作業 & 評量

- 課堂參與
- 食譜撰寫
- 料理介紹
- 成果報告

生姜焼き

### 日式薑汁燒肉



磨成泥的蒜頭、薑汁，加入肉醬，鮮嫩又香。燒肉醬，鹹鹹的，搭配上芝麻，一口一口，讓人回味。薑汁，鹹鹹的，搭配上芝麻，一口一口，讓人回味。

### ★作法步驟：

1. 煮一鍋500 cc 的熱水，直接把蝦頭放進去煮
2. 水滾後，把蛤蜊放進去
3. 蛤蜊開了就放入冷水冰鎮(維持飽滿狀態)
4. 高湯放在旁邊備用
5. 打蛋(不要打出氣泡)、蝦子去殼
6. 高湯放涼再倒入蛋汁裡並攪拌(高湯一定要放涼)
7. 加入一匙鹽再攪拌並過篩
8. 蛤蜊去殼放入杯子裡，再將蛋汁倒入杯子
9. 擺上菇，除掉蛋汁上的氣泡，放入電鍋裡蒸
10. 蒸到一半時放入蝦，再繼續蒸直到熟

來源: <https://www.youtube.com/watch?v=eb9Q0asvGcl>

<https://www.youtube.com/watch?v=cT6rqH49pB>

# 正義食驗客-料理科學與烹飪實作



## 注意事項

- 廚房並不比實驗室安全，隱藏著刀傷、燒燙傷...等危險
- 課程仍有一**半以上時間**為講課，若非對廚藝精進有興趣之同學請勿選本課程，如有上課聊天、睡覺、做其他事等情況發生，教師將每週重新講解課程，直到同學都能了解內容後才安排實作
- 此作法為確保同學進入家政教室後都知道自己的任務，並能安全完成料理



# 選課系統操作說明



正義高級中學「**學生選課系統**」網址：  
<http://210.71.32.7/olcc/Default.htm>

網址QR Code





私立正義高級中學

學生  
選課系統  
登入





歡迎使用  
學生選課系統

系統資訊：  
下午 08:24:01

選課開始時間：  
2022/01/07 00:00:00

選課結束時間：  
2022/01/11 23:59:59

帳號：

密碼：

 確定送出

 清除重填



注意選課期間：2022/01/07~2022/01/11 23:59:59截止



# 私立正義高級中學

## 學生選課系統

登入





歡迎使用  
學生選課系統

系統資訊：  
下午 08:24:01

選課開始時間：  
2022/01/07 00:00:00

選課結束時間：  
2022/01/11 23:59:59

帳號：

密碼：

 確定送出

 清除重填

登入**帳號**【學號】共六碼，  
登入**密碼**【身分證字號】英文字母大寫



# 私立正義高級中學

## 學生選課系統

登入





歡迎使用  
學生選課系統

系統資訊：  
下午 08:24:01

選課開始時間：  
2022/01/07 00:00:00

選課結束時間：  
2022/01/11 23:59:59

帳號：

密碼：

 確定送出

 清除重填

# 登入後點選「**選修選填志願**」

私立正義高級中學

選修選填志願

選修志願結果

密碼變更

系統資訊：登入成功。

登出選課系統

系統時間：2020/12/25 下午 04:46:09

登入學號：

班級姓名：

來源位址：210.71.32.131

私立正義高級中學

選修選填志願

■ 選 填 選 修 課 程 志 願 ■

系統資訊：登入學號為 010001 -- 102 王昱婷。

學生選課請注意：  
為維護同學選課和升學權益  
請同學"務必"慎重選填志願

本學期欲申請轉入雙語班之同學，  
請先進行選課，  
待轉班組會議確認，教務處會再進行調整。

進入「選修選填志願」畫面，填入1,2,3  
並記得按下「確定傳送」鍵

使用說明：課程最高志願為 1，次高為 2，依此類推，填選志願數量請依學校規定。

志願	科目 名稱	開課 班級	教師 姓名	必修 選修	學分	時數	組別	學程	專一 科目	課程 類別	科目 屬性	備註
【多元選修】 志願上限數：3 志願下限數：3												
	正義食尚客 I	正義食尚客 I	蔡晏靜	未設定	2	2	全不分組		未設定	選修-多元選修	一般科目	
	正義愛玩客 I	正義愛玩客 I	鄭淑芹	未設定	2	2	全不分組		未設定	選修-多元選修	一般科目	
	正義藝數客 I	正義藝數客 I	余慕貞	未設定	2	2	全不分組		未設定	選修-多元選修	一般科目	