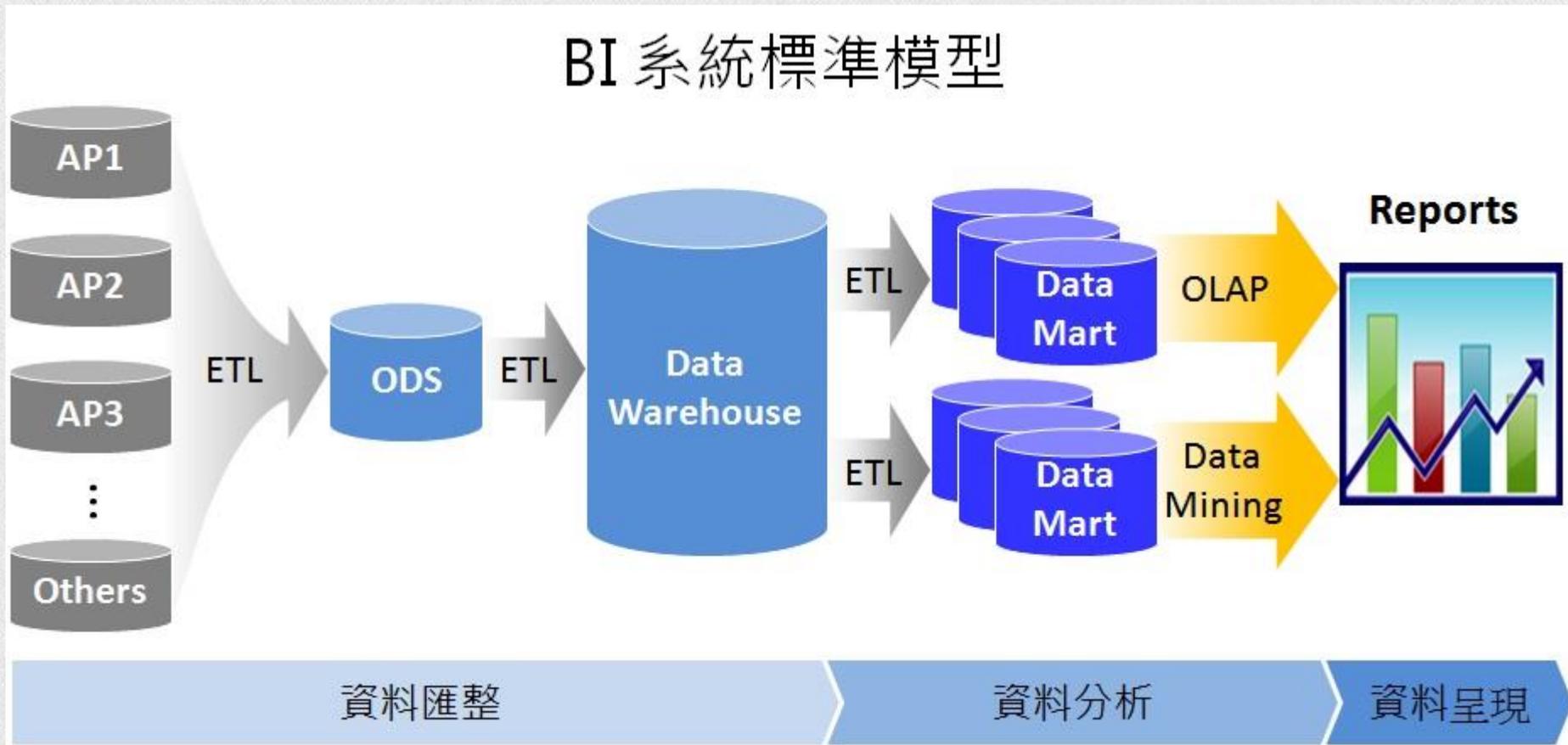


商業智慧

110年 新課程說明





大數據時代下，需要的知識、技能與**新商業思維!**

各領域都與資訊整合結合，本學程將**商業**與**資訊**結合



The
Economist

大數據時代下，每間大企業都有自己的戰情室，資訊落差是致勝關鍵！

《經濟學人》聲稱：21世紀後比其石油，數據是更具價值的資產



目前商業智慧2020年十大趨勢

團隊介紹

計畫主持人：	廖世義	教授	(企管系)
團隊成員	：賴鳳儀	教授	(企管系)
	陳佳誼	副教授	(企管系)
	徐秀如	教授	(時尚系)
	王 韻	副教授	(時尚系)
	張慧珍	副教授	(餐旅系)
	白貿元	助理教授	(企管系)
	郭明修	程式設計師	(電算中心)



本學程課程規劃

	核心課程	微學程	
學分數	3學分	各1學分	
上學期	商業智慧應用概論 (3)	網路名人論壇 (1)	多媒體網頁設計工作坊 (1)
下學期	資料視覺化的應用 (3)	社群與口碑行銷 (1)	行動商務工具與生活應用 (1)

修畢本學程總共**10學分**

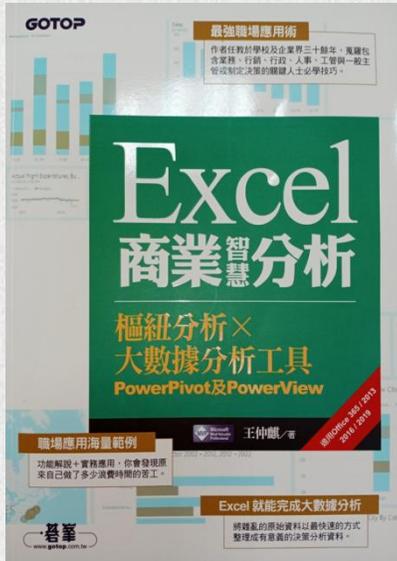
110 - 1 上學期

商業智慧應用概論
(3學分)

網路名人論壇
(1學分)

多媒體網頁設計
工作坊
(1學分)

商業智慧應用概論



《Excel 商業智慧分析》

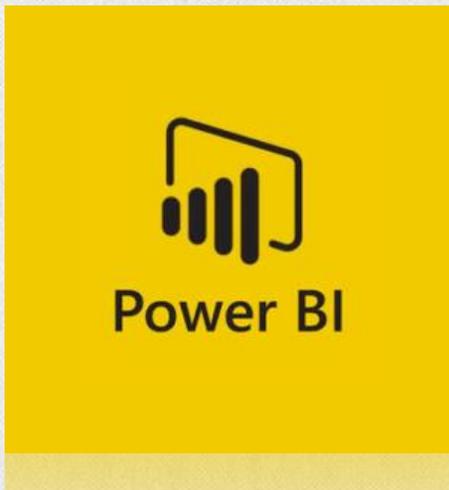
指導商業智慧核心分析課程選用教材。

實務的步驟教學，及清楚概念釐清，Excel同時也是大數據課程的基礎軟體。

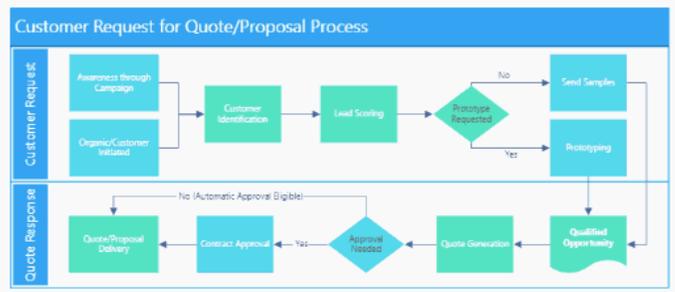
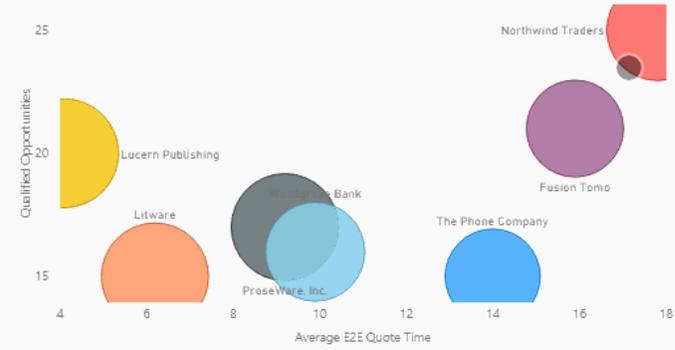
《Power BI動態資料視覺化》

讓組織各層級的每位人員都可以使用最新分析，有信心地做出決策。

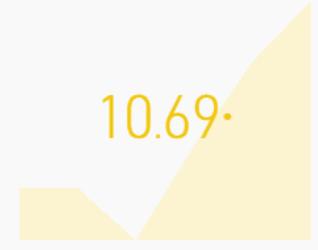
使用智慧工具獲得出色結果：使用數百種資料視覺效果、內建 AI 功能、緊密的 Excel 整合以及預建與自訂資料連接器，來尋找並共有有意義的見解。



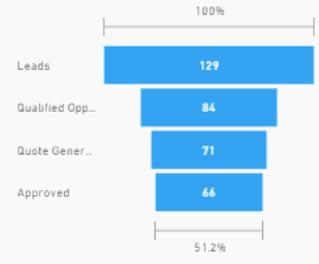
Top Customers by Opportunity



Average E2E Quote Time



Opportunity Funnel



Ask a question about the data on this dashboard [How to ask](#)

Total Stores

NEW & EXISTING STORES

104

Stores Opened This Year

BY OPEN MONTH, CHAIN

Chain: ● Fashions Dir... ● Lindseys

Retail Analysis Sample

DISTRICT MONTHLY SALES

District Monthly Sales

District Mana...
 Allan Guinot
 Andrew Ma
 Annelie Zubar
 Brad Sutton
 Carlos Grilo
 Chris Gray
 Chris McGurk
 Tina Lassila
 Valery Ushakov

This Year Sales by Chain

This Year Sales

BY POSTAL CODE, STORE TYPE

● New Store ● Same Store

District	District Manager	This Year Sales	Average Selling Area
FD - 01	Valery Ushakov	\$3,841,281	43,889
FD - 02	Tina Lassila	\$3,717,414	47,778

Last Year Sales and This Year Sales by Fiscal Month

Months with a more negative Total Sales Variance % are a deeper red, and months with a more positive Total Variance % are a deeper green.

Total Sales Variance % and Total Sales Variance % by Fiscal Month

Total Sales Variance %, This Year Sales and Avg \$/Unit TY by Category

Category: ● 010-Wome... ● 020-Mens... ● 030-Kids ● 040-Juniors

資料視覺化示意圖

強力業師蒞臨指導- 王仲麒 (資訊領域教學經歷 31年)

美國紐約市立大學工學院電腦科學碩士

經歷：

全泉科技有限公司 副總經理

微軟技術合作夥伴

微軟全球最有價值專家 Microsoft MVP

Microsoft Certified Trainer (微軟認證訓練師)

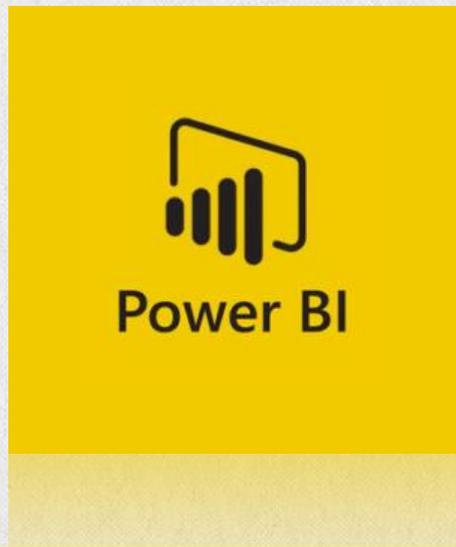
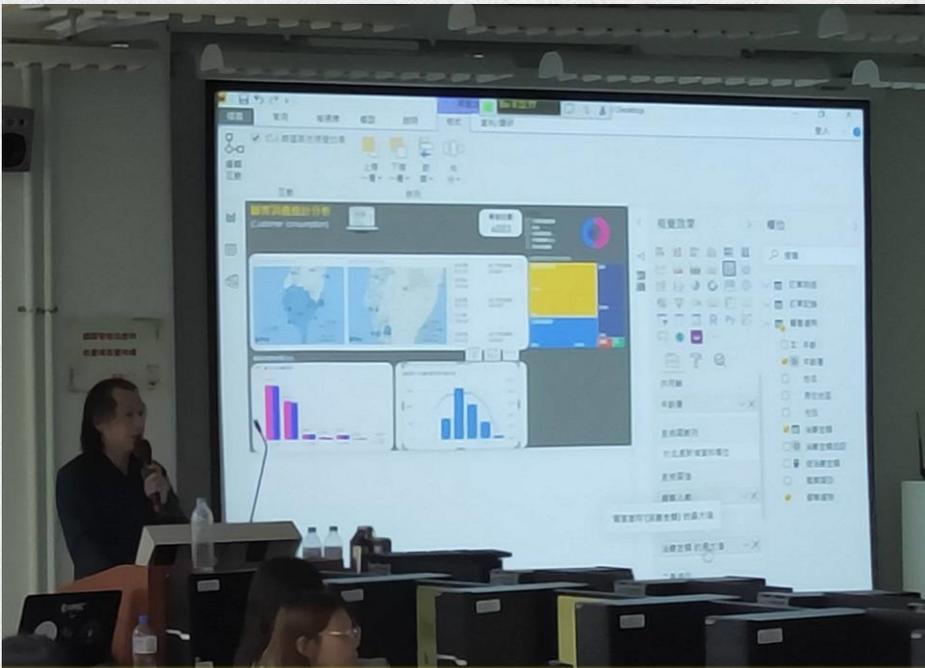
Microsoft Certified Application Specialist

Instructor(微軟認證Office應用軟體程式講師)

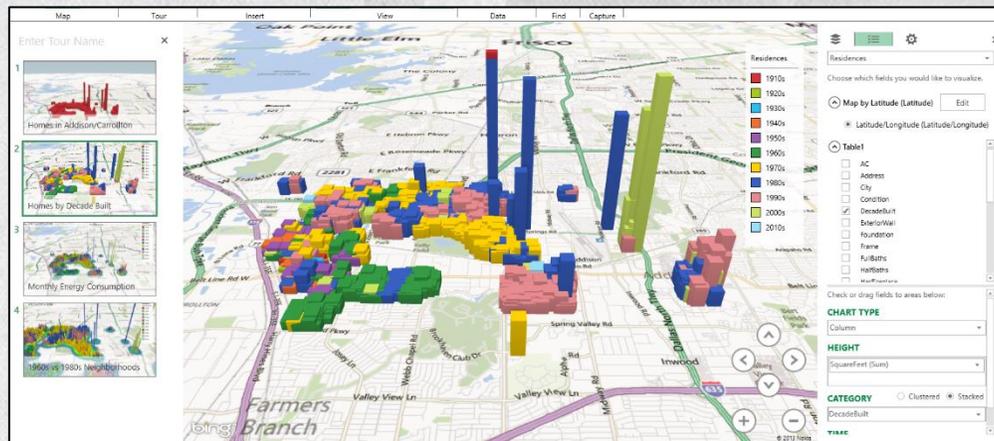
教學專長：

Excel 商務智慧數據分析、Excel 作業研究、Visio商務圖表與視覺化圖表、資料庫系統、企業Office整合應用、試算表基礎、樞紐分析、大數據Power BI、網站建置與網頁設計

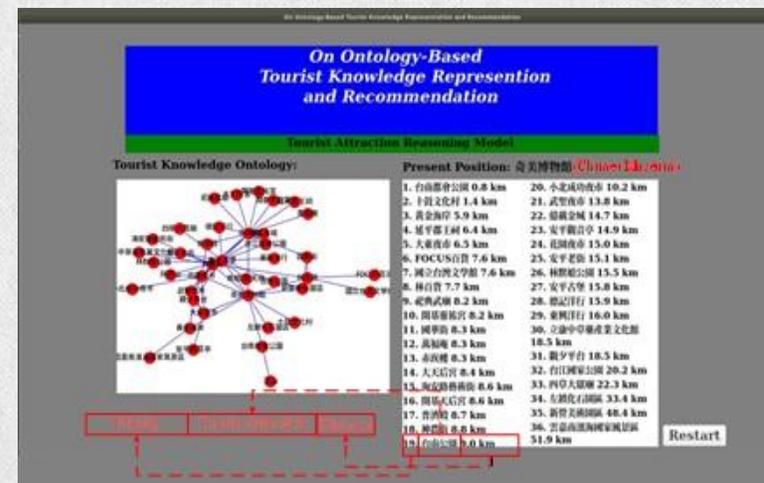
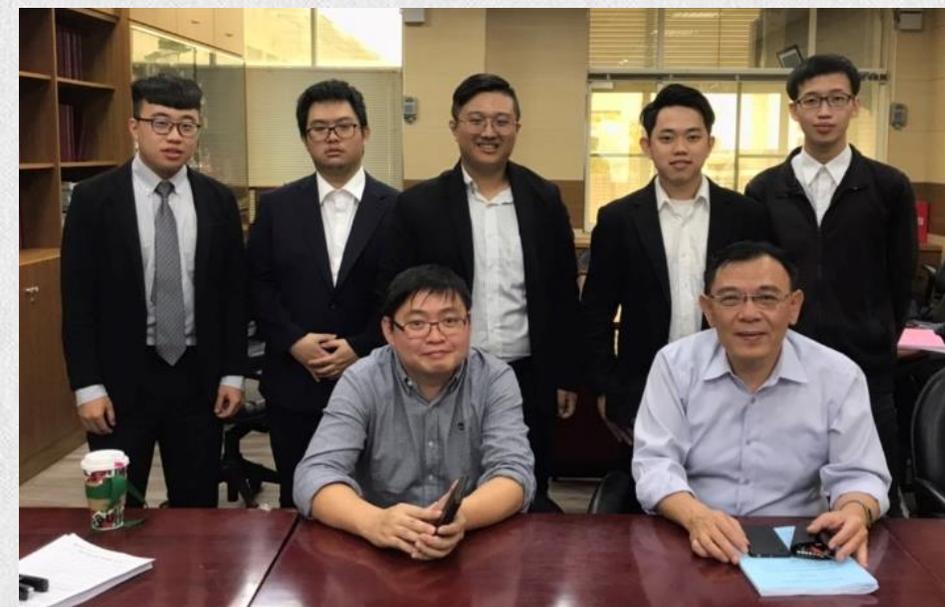




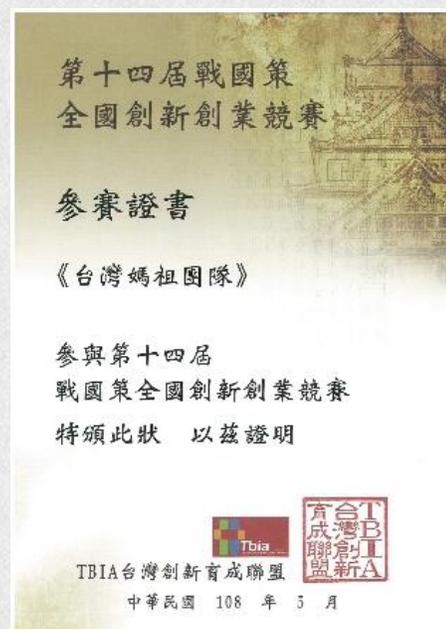
商業智慧應用概論專業業師蒞臨指導與數據分析專業功能運用



數據分析學生專題團隊



數據分析團隊除了本身實務專題外，也對外參加許多競賽為校系爭光，甚至**競爭激烈全國賽中錄取第三名，打敗台清交等頂尖大學**；參加競賽培養學生解決問題和面對問題能力！



網路名人論壇

邀請業界相關經驗人士分享其成功經驗及方法，超好用網路行銷工具柳圭翼分享實用網路工具於行銷、黃新凱分享其斜槓經驗給年輕學子、廖淑惠分享古人古物也能玩行銷，於一學期請三位業師分享。



豐富斜槓人生 講師-黃新凱



文化創意產業精品 資深企劃-廖淑惠



超好用網路行銷 站長-柳圭翼



個案討論教室與多位網路名人分享其經驗和好用工具



多媒體網頁設計工作坊



威力導演專業剪輯微學程

威力導演是一款非線性編輯的影片剪輯軟體，由訊連科技發行。本軟體讓使用者能匯入、剪輯、並匯出多種格式의影片，並請君邑資訊有限公司 陳啟維業師 蒞臨指導。





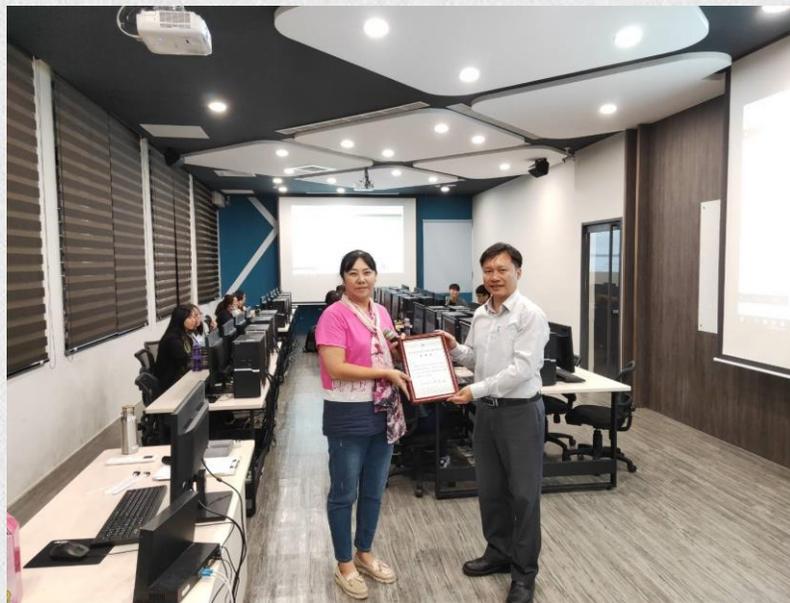
威力導演操作畫面 示意圖

多媒體網頁設計工作坊



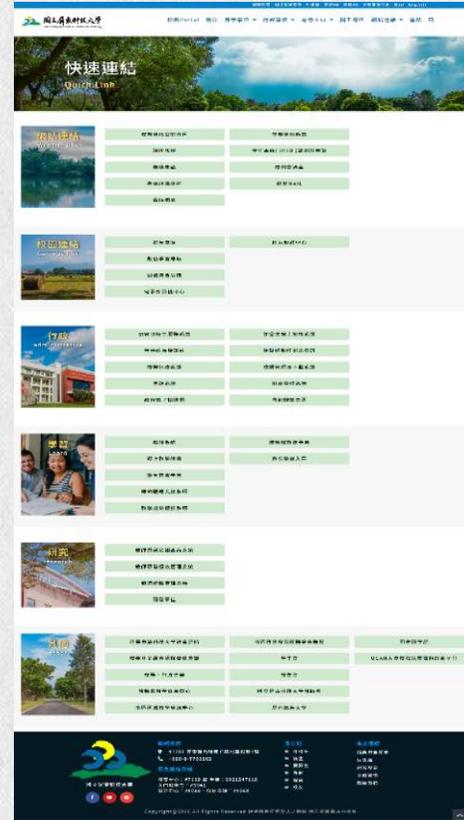
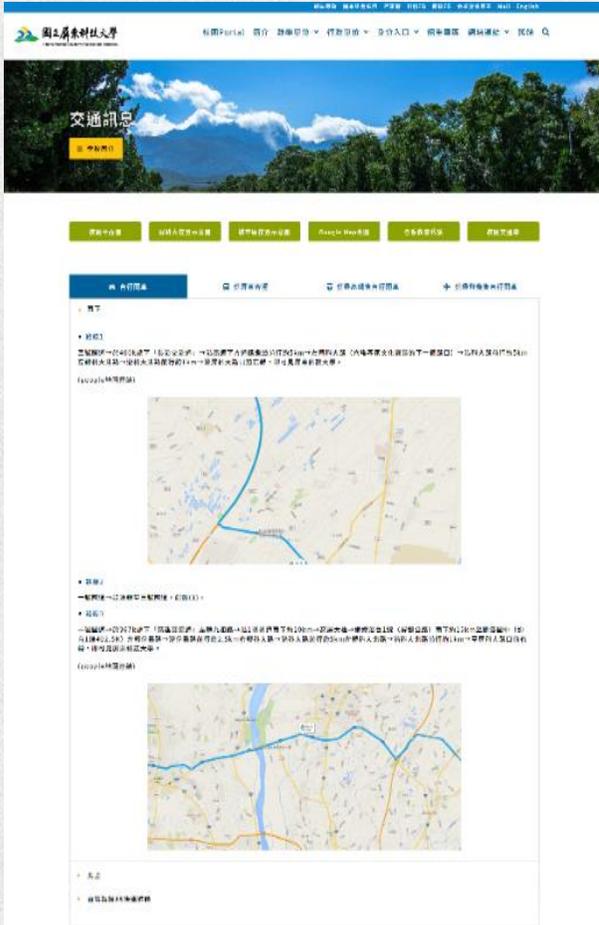
多媒體網頁設計課程：

多媒體網頁設計課程著重視覺化呈現實務操作，餐旅管理系張慧珍老師指導威力導演實務操作，並請馨藝資訊有限公司經理余榮裕指導WordPress網頁設計課程



學生專題校網頁成果

<https://wp.npust.edu.tw/>



網頁設計團隊透過本課程多媒體網頁設計課程，讓學生找到自身興趣，再透過實務專題方式讓學生與專業教師共同完成屏科大許多校網頁的任務！

110-2下學期

資料視覺化的應用
(3學分)

社群與口碑行銷
(1學分)

行動商務工具與
生活應用
(1學分)

110-2 資料視覺化的應用



連結



Ms SQL

授課教師：白質元

授課軟體：Power BI

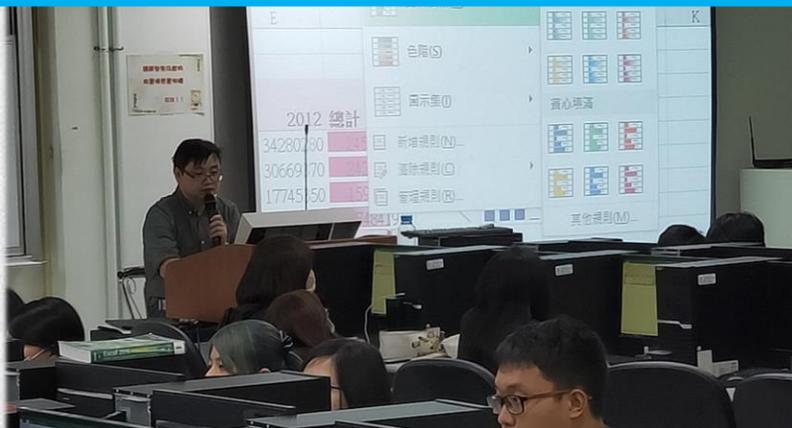
1. 數據視覺化
2. 視覺化圖表投射在手機

授課教師：郭明修

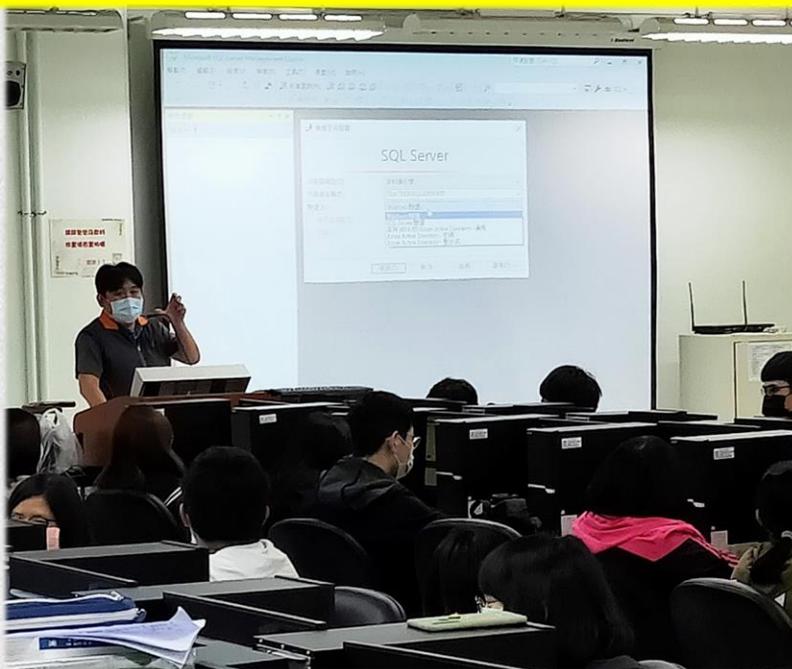
授課軟體：Ms SQL

1. 建置SQL
2. 使用SQL(資料匯入&匯出)
3. 跟Power BI 連結

白質元老師專長指導商業決策與數據分析



資料視覺化課程情形



郭明修老師專長SQL資料庫操作

行動商務工具與生活應用

Day 1 專案思維導入工具

- 個人管理與工具
- 最小可行產品 MVP
- 拓展知識邊界和人脈的行動商務趨勢



授課教師：

Danial

資深社群媒體 行銷人

Vita

謎計策略顧問 創辦人

Day 2 行動支付和載具

- 雲端發票設定
- 第三方支付
- 電子發票的自動化管理



學習目標

- 提升善用軟體工具的能力
- 專案化的思考，將工具運用在生活、學習甚至是職涯規劃

行動商務工具與生活應用

Day 3 交通上的共享經濟

- 高鐵購票與分票
- 停車叫車軟體
- 搭客運、自駕可用軟體



Day 4 個人、社群行銷常用軟體

- 開會與工作效率
- 社群軟體連結
- 海報與社群圖卡軟體

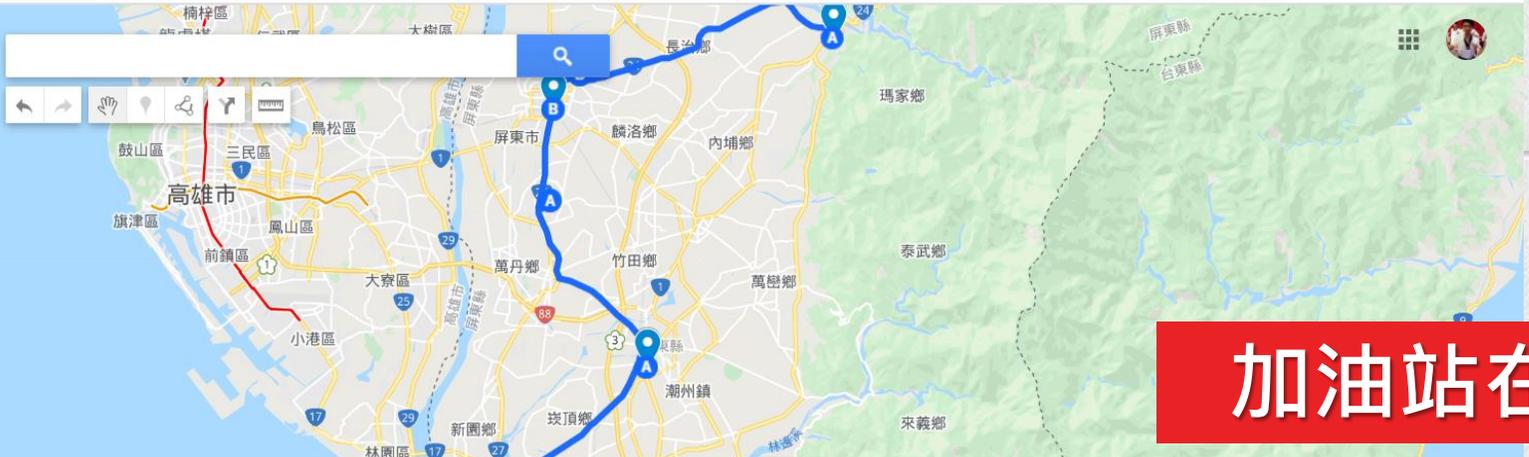


Day 5 google map 遊程規劃

- 遊程規劃
- 自製旅遊地圖
- 成果展示與討論



- 屏東夜市
- 所有變更都已儲存在雲端硬碟中
- 新增圖層 + 分享 預覽
- 新增目的地
- 從潮州夜市到東港夜市的路線
- 開車
- A 潮州夜市
- B 東港夜市
- 新增目的地
- 從928台灣屏東縣東港鎮新義路28...
- 開車
- A 928台灣屏東縣東港鎮新義路...
- B 恆春夜市
- 新增目的地
- 從墾丁大街到恆春夜市的路線
- 開車
- A 墾丁大街
- B 恆春夜市
- 新增目的地

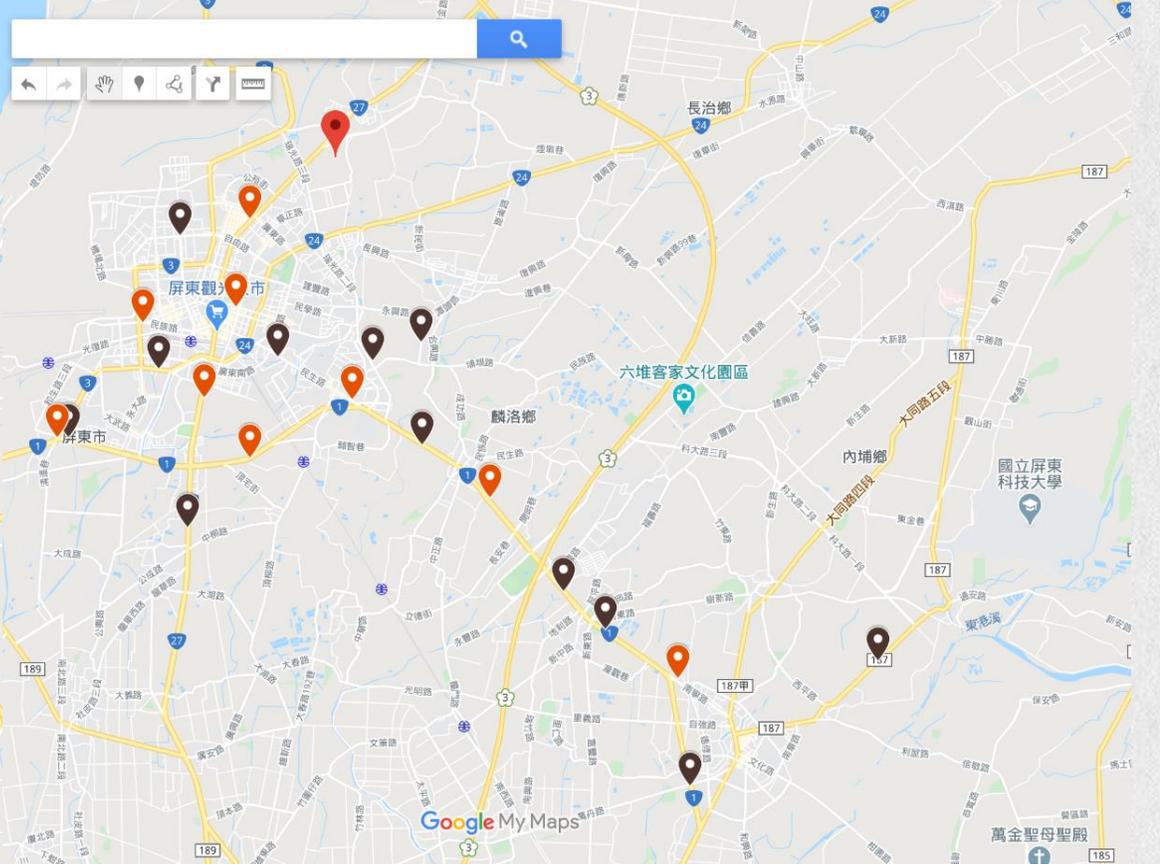


加油站在哪裡都知道!

旅遊行程自行規劃!

作品展示

- 煥然一新
讓你煥然一新
瀏覽次數: 5 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中
- 新增圖層 + 分享 預覽
 - 加盟
 - 個別樣式
 - 台灣中油 百達站
 - 台灣中油 豐田站
 - 台灣中油 永峰站(加盟)
 - 台灣中油 千越內埔加油站
 - 台灣中油 千越麟洛加油站
 - 台灣中油 神農站
 - 中油(香揚站)
 - 台灣中油 建民站
 - 台灣中油
 - 台灣中油 大屏東站
 - 臺灣中油 宜家站(加盟)
 - 台灣中油 雍東站(加盟)
 - 宣傳
 - 個別樣式
 - 台灣中油 內埔站



社群與口碑行銷

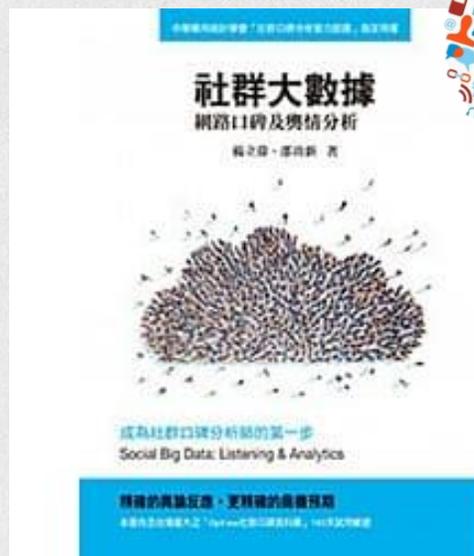
市場輿情分析與數位行銷

單元一

「OpView 社群口碑資料庫監測及分析服務群輿情大數據」

編織有價值的課程
一起跳下行動瀑布

賴志宗講座



講師姓名：賴志宗

現任職位：捷人科技總經理(產業育成、雲端大數據、訓練職能規劃、壓力管理、關鍵字跨境電商)

賀!

108-2 企業管理系 商業智慧應用 微學程

Google 數位學程基礎數位行銷認證

21位同學 通過認證!

企管2A 徐柏翰
企管2A 王櫻潔
企管2A 陳吉廷
企管2A 林彥均
企管2A 陳亮蓁
企管2A 王宗鑫
企管2A 程瑜閔

企管2A 蔡佳玲
企管2A 胡敬依
企管2B 許鳳君
企管2B 徐嘉宏
企管2B 許雯婷
企管2B 張以璇
企管2B 黃裕珊

企管2B 王喬乙
企管2B 謝明憲
企管2B 鄭鈇燁
企管2B 林欣瑜
企管2B 胡沛靖
應外3 陳彥蓁
應外3 林玉萱

通過率
100%

-企管系師生共同慶賀-

微學程主持人：廖世義

課程指導老師：賴志宗、賴鳳儀



社群與口碑行銷

單元二



專業講師：柳圭翼

現任：

精立數位行銷 / 行銷顧問

超好用網路行銷工具 / 站長

中華網路行銷講師協會 / 主委

百年樹百人專業講師培訓 / 認證講師

Google Analytics數據分析(1)

Google Analytics數據分析(2)

Google Analytics數據分析與證照(3)

Google Analytics數據證照(4)

108-2 企業管理系商業智慧應用 微學程

賀!

Google Analytics 國際證照

29位同學取得證照

通過率
100%

企管2A	徐柏翰	企管2B	許鳳君	進企3	鄭雯心
企管2A	王櫻潔	企管2B	徐嘉宏	進企3	陳昱升
企管2A	陳吉廷	企管2B	許雯婷	進企3	歐芳秀
企管2A	林彥均	企管2B	張以璇	進企3	鄭詠仁
企管2A	陳亮蓁	企管2B	黃裕珊	應外3	陳彥蓁
企管2A	王宗鑫	企管2B	王喬乙	應外3	林玉萱
企管2A	程瑜閔	企管2B	謝明憲	企碩一	林佳蓉
企管2A	蔡佳玲	企管2B	鄭鈇燁	企碩一	李俊慷
企管2A	胡敬依	企管2B	林欣瑜	企碩一	梁桂淳
		企管2B	胡沛靖	企碩一	高孟謙

-企管系師生共同慶賀-



微學程主持人：廖世義

課程指導老師：柳圭翼、賴鳳儀

109-2 企業管理系 商業智慧應用 微學程

賀!

Google Analytics 國際證照

20位同學取得證照

通過率
100%

企管3A 陳○渝

企管2A 劉○璇

企管2A 潘○敏

企管2A 陳○睿

企管2A 張○甄

企管2A 許○云

企管2A 吳○蓁

企管1A 黃○皓

企管1A 郭○欣

企管1A 林○詩

企管1A 蕭○蓉

企管1A 吳○媿

企管1A 林○倫

企管1A 林○詩

企管1A 盧○伽

企管1B 顏○忻

企管1B 林○筠

企管1B 曾○儒

企管1B 謝○愷

企管1B 葉○彤

-企管系師生共同慶賀-



微學程主持人：廖世義

課程指導老師：柳圭翼、賴鳳儀



商業智慧應用跨域微學程

商業×智慧●數位×行銷

企業
管理系



課程規劃

廠商/產業問題

社群與口碑行銷(微型課程)/必修/1	企管系
網路商務名人論壇(微型課程)/必修/1	企管系、時尚系
行動商務工具與生活應用(微型課程)/必修/1	企管系

開設總學分數：10 必須修習學分數：10

- ★ 上表所列「學程修課地圖」僅為本學程預計要修習的課程清單，請同學完成學程報名後，仍須依據學校選課期程至選課系統進行選課喔！
- ★ 課程開課資訊請至本校「[開課資料管理系統](#)」
<https://course.npust.edu.tw/Cnc/Reports/QueryCourseforStudent.aspx>

報名學程注意事項：

屏科大跨領域教學平台

登入(Portal帳號右上角)

搜尋商業智慧應用跨域微學程

點擊“報名”

<http://itc.npust.edu.tw/#!/planContent/15>

報名

修讀課程採兩部份登記!

1.學校跨域平台登記報名+2.登記Google表單

修讀微型課程(1學分)因需要統一人工匯入教務處，故採GOOGLE表單登記

修讀商業智慧應用概論(3學分)，需使用“人工

加選或是網路選課，亦可加入學程獲取證書。

跨領域平台登記
(可獲得證書)



Google表單登記微學程選課：



感謝聆聽