

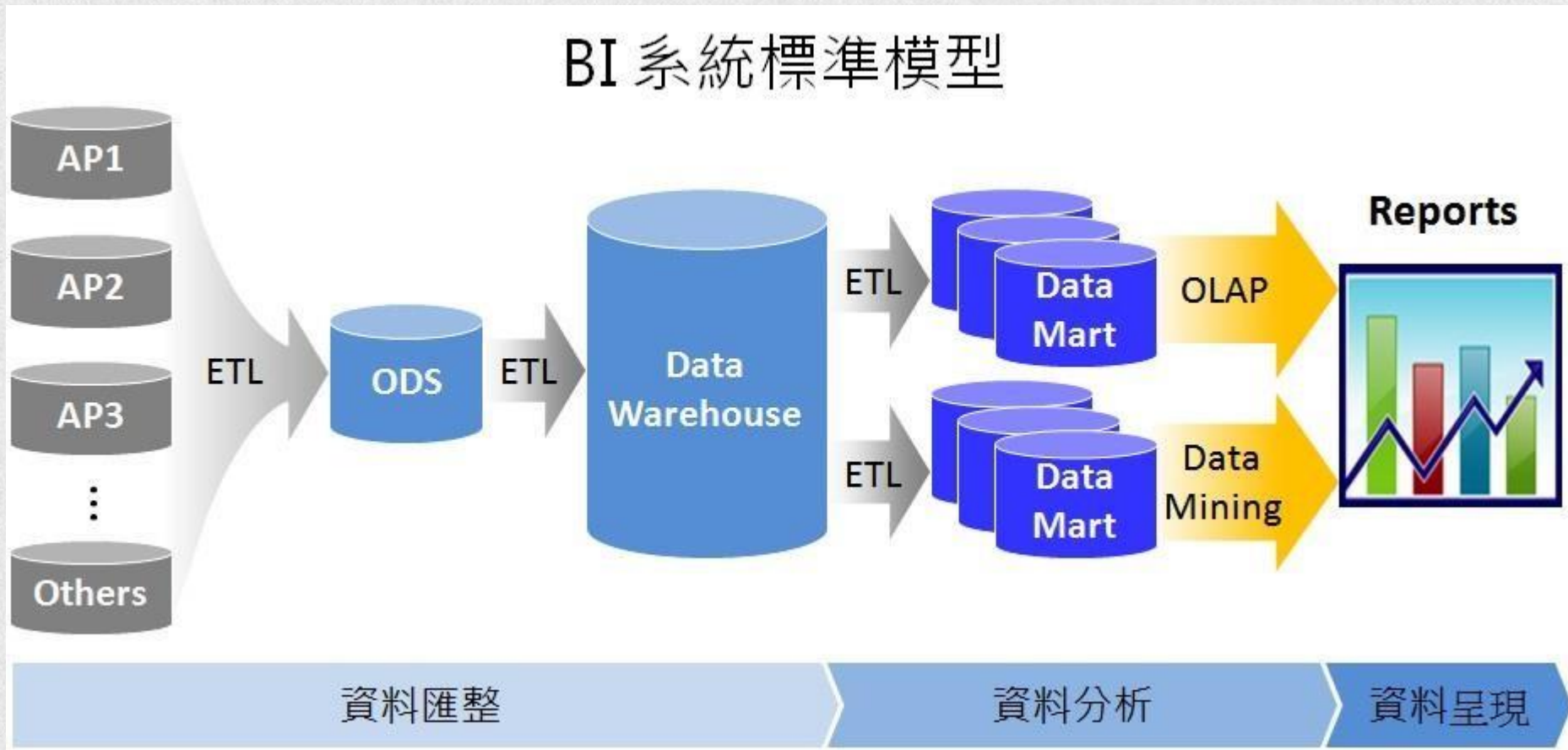


商業智慧

111年 新課程說明

開學第一週的星期五將會召開說明會

細節資訊將會隨時公布系網頁



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

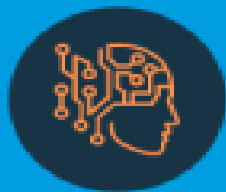


The
Economist

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

商業智慧2022年十大趨勢



Artificial Intelligence



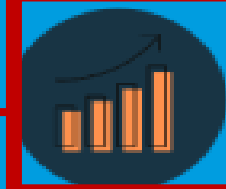
Real-time Data & Analytics



Data Security



Collaborative BI



Data Discovery



Data Literacy



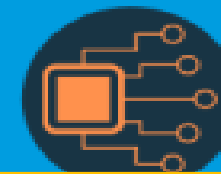
Data Quality Management



Data Automation



Predictive & Prescriptive Analytics Tools



Embedded Analytics

資料視覺化名次往前，對於企業來說越來越重要，能夠讓經營者快速且直觀的了解數據的內容和意涵更為重要。

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)
	張慧珍	副教授	(餐旅系)
	白貿元	助理教授	(企管系)



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 (本學期)	商業智慧(1) (3)	網路名人論壇 (1)	多媒體網頁設計工作坊 (1)
下學期	商業智慧(2) (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**

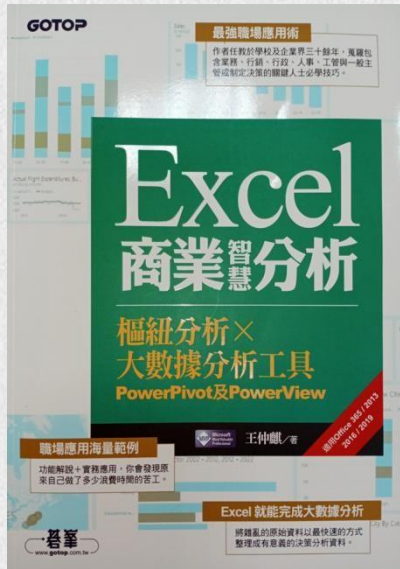
111 - 1 上學期

商業智慧(1)
(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(1)



《Excel 商業智慧分析》

指導商業智慧核心分析課程選用教材。

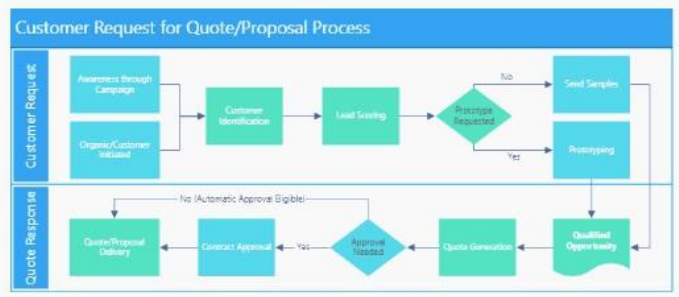
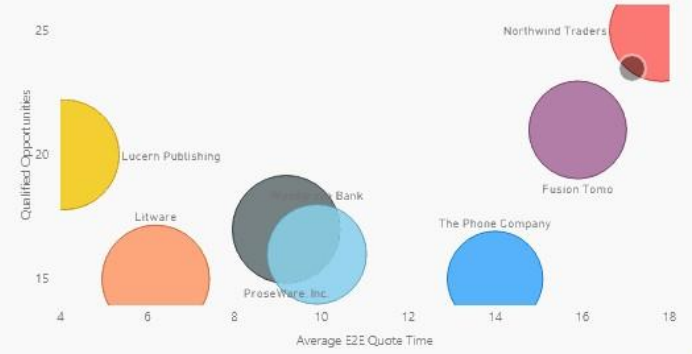
實務的步驟教學及清楚概念釐清，Excel同時也是大數據課程的基礎軟體。

《Power BI動態資料視覺化》

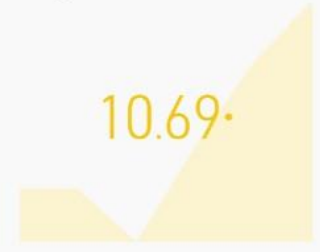
讓組織各層級的每位人員都可以使用最新分析，有信心地做出決策。使用智慧工具獲得出色結果：使用數百種資料視覺效果、內建 AI 功能、緊密的 Excel 整合以及預建與自訂資料連接器，來尋找並共有有意義的見解。



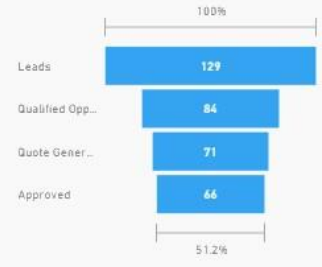
Top Customers by Opportunity



Average E2E Quote Time



Opportunity Funnel



Power BI Retail Analysis Dashboard

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

Total Stores

NEW & EXISTING STORES

104

District Monthly Sales

DISTRICT MONTHLY SALES

This Year Sales by Chain

Lindsays

Fashions Direct

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

Stores Opened This Year

BY OPEN MONTH CHAIN

Chain: Fashions Dir..., Lindsays

FD - 01 Valery Ushakov \$3,841,281 43,889
District District Manager This Year Sales Average Selling Area...

FD - 02 Tina Lassila \$3,717,414 47,778
District District Manager This Year Sales Average Selling Area...

Last Year Sales and This Year Sales by Fiscal Month

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

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

This Year Sales

BY POSTAL CODE, STORE TYPE

New Store Same Store

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 32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

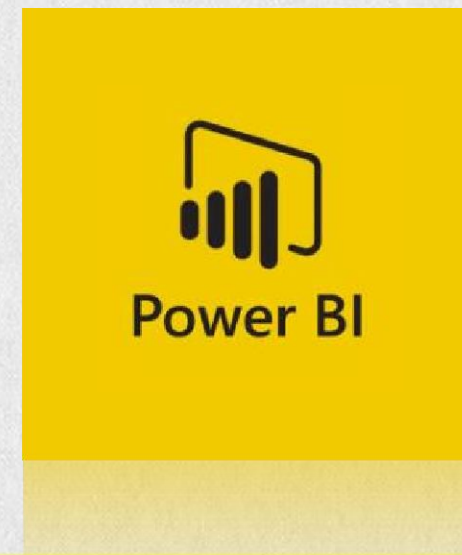
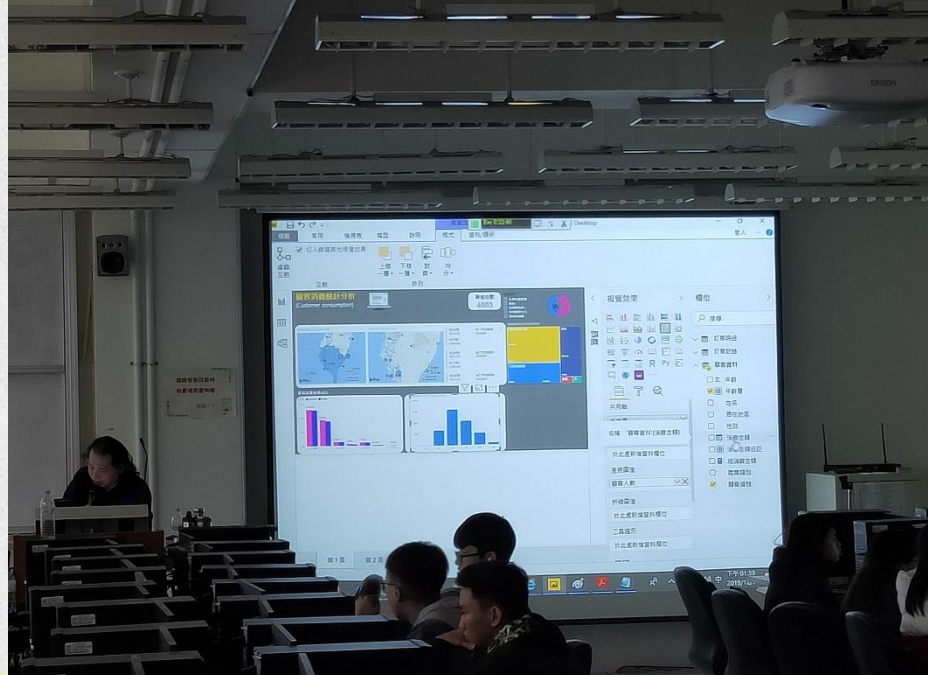
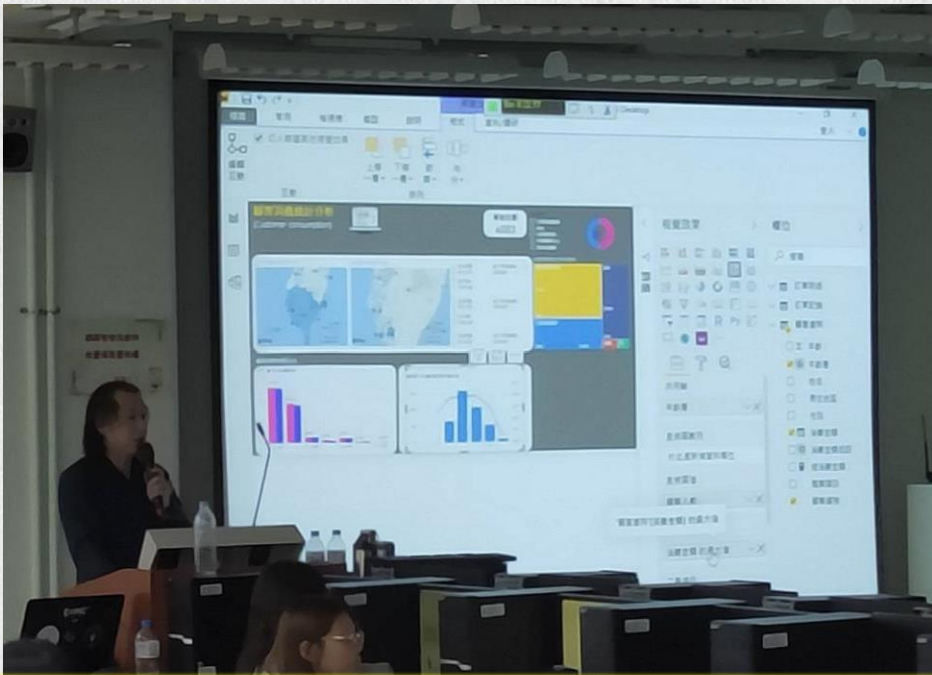
Instructor(微軟認證Office應用軟體程式講師)

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



Microsoft



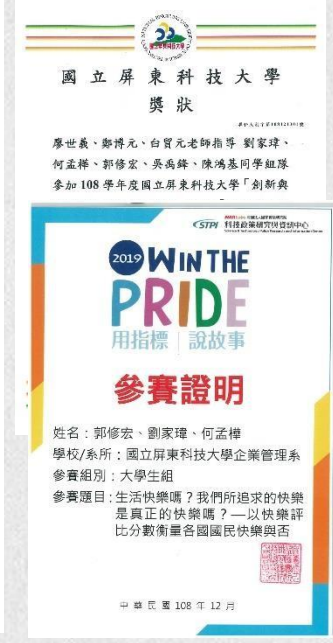
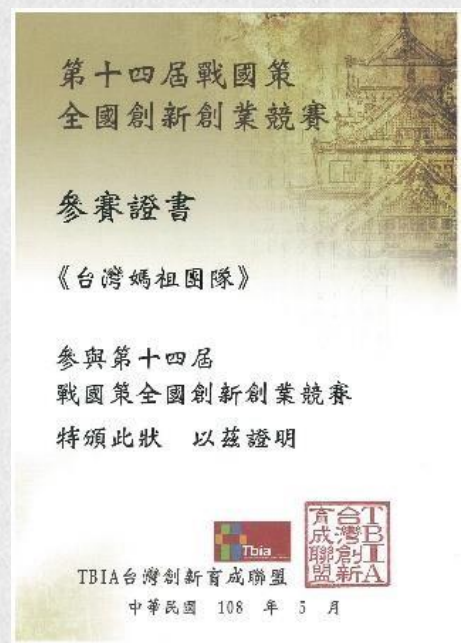
商業智慧課程專業業師蒞臨指導與數據分析專業功能運用



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，本課程將於學期中邀請多位業師前來分享。



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



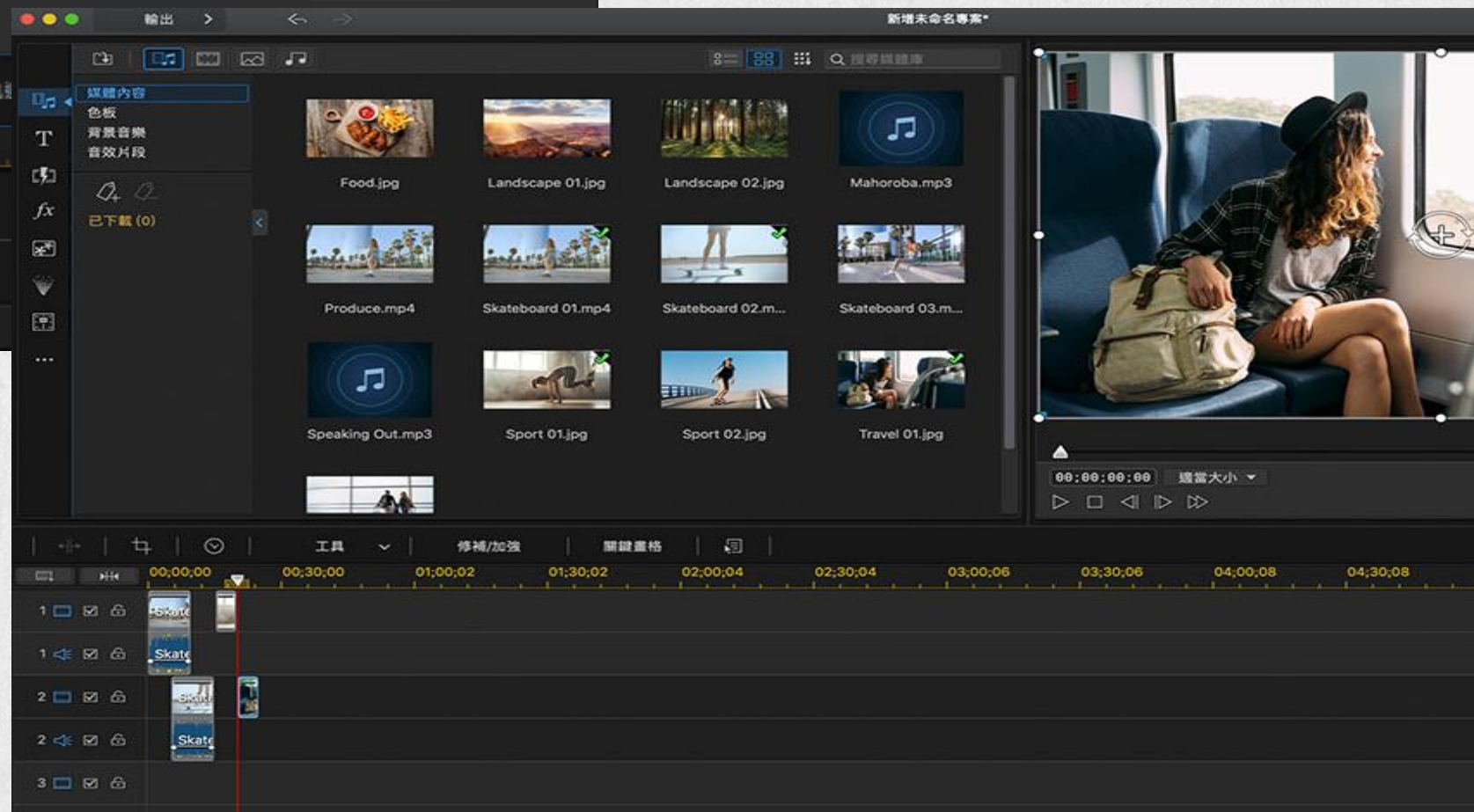
多媒體網頁設計工作坊



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。





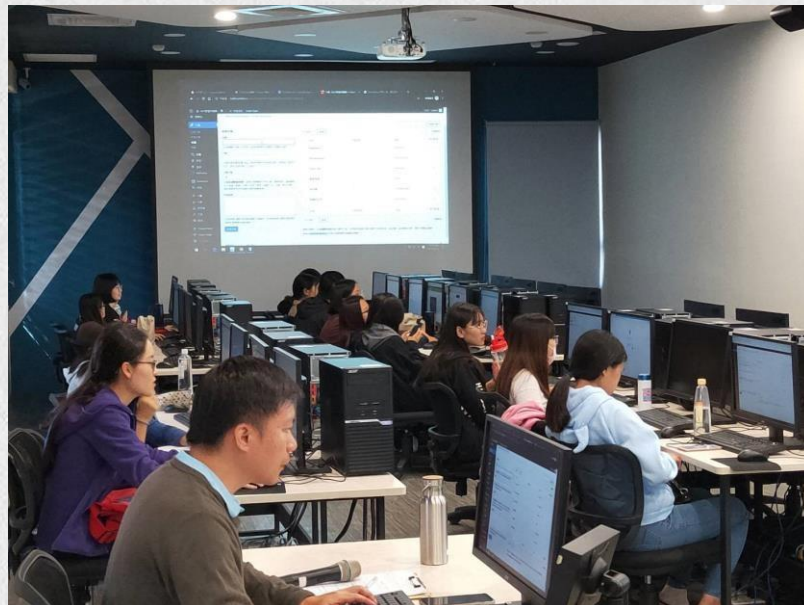
威力導演操作畫面 示意圖

多媒體網頁設計工作坊



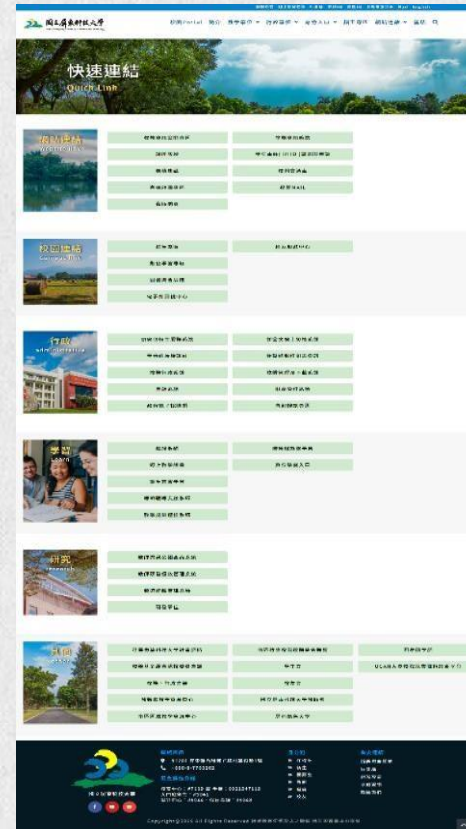
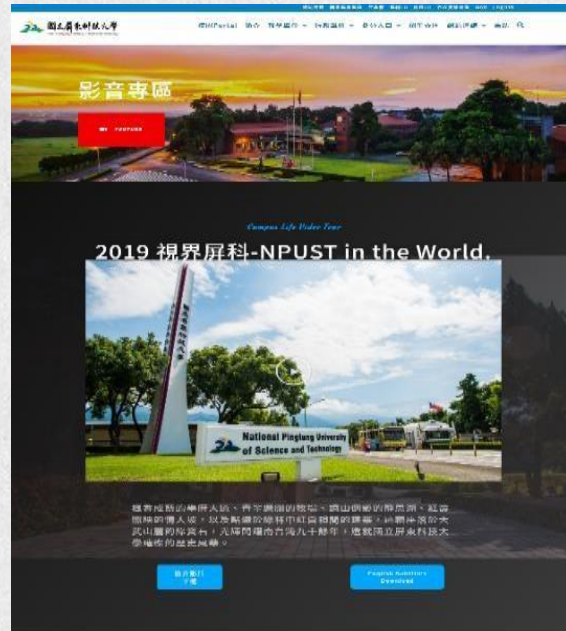
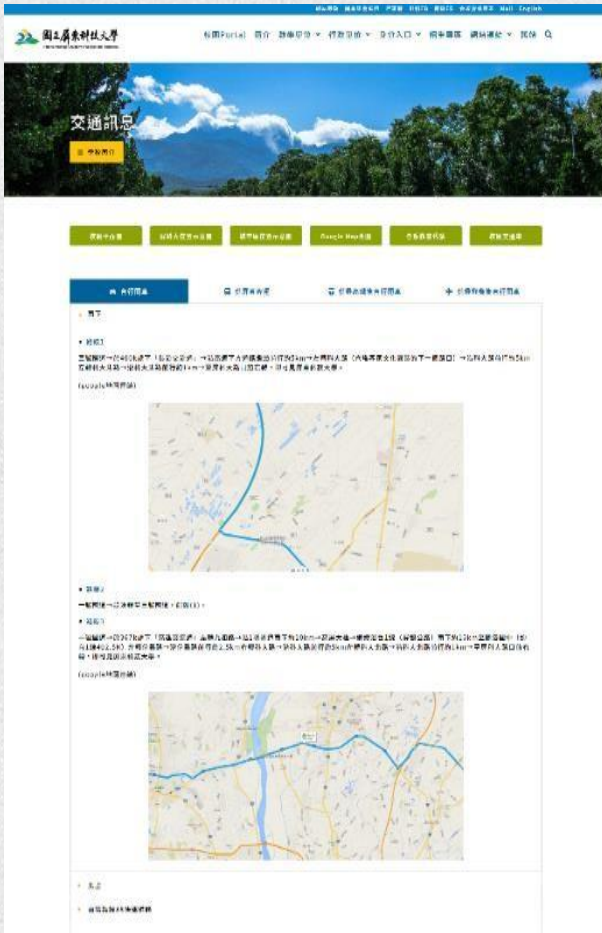
多媒體網頁設計課程：

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，並請禾晟國貿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！



111-2下學期

商業智慧(2)
(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)

111-2 商業智慧(2)

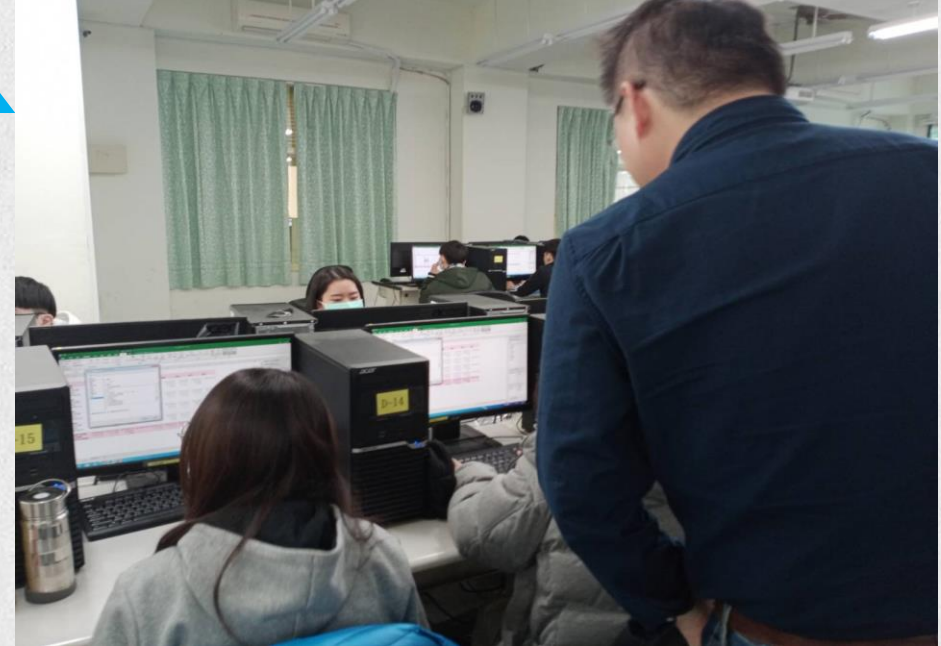


授課教師：白貿元

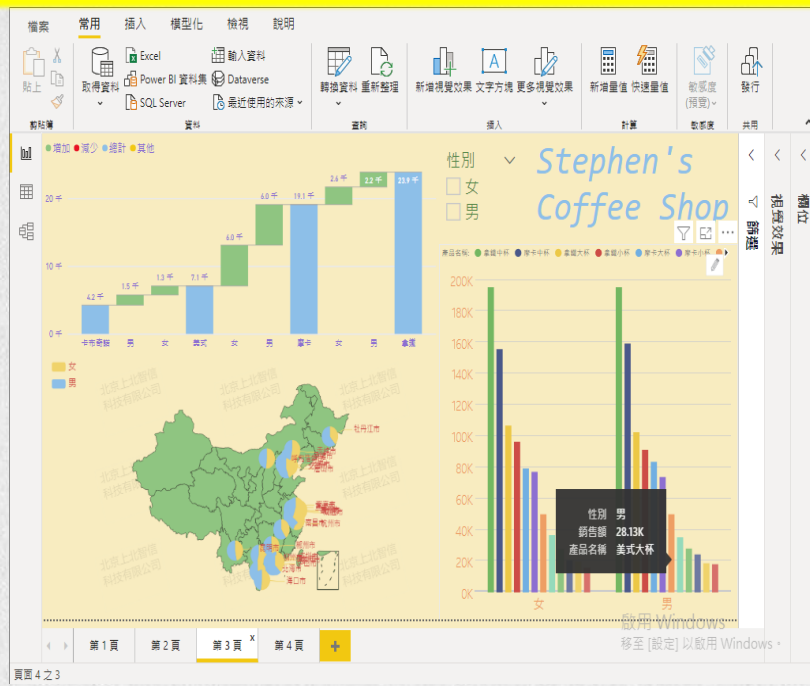
授課軟體：Power BI

- 1.數據視覺化
- 2.視覺化圖表投射在手機





大數據分析的行銷應用課程情形



業界新趨勢-數位儀錶板製作

社群與口碑行銷

單元一

市場輿情分析與數位行銷

「OpView 社群口碑資料庫監測及分析服務群輿情大數據」



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!

109-2 企業管理系 商業智慧應用 微學程

Google 數位行銷基礎證照

20位同學 通過認證!

微學程主持人：廖世義
課程指導老師：賴志宗、賴鳳儀

-企管系師生共同慶賀-

國立屏東科技大學
企業管理系

賀!

Google "Fundamentals of digital
marketing certification"
Google 數位行銷基礎證照

本系賴鳳儀老師、賴志宗業師
指導20位同學通過認證

企管3A 陳○渝	企管2A 劉○璇	企管2A 潘○敏
企管2A 陳○睿	企管2A 張○蕻	企管2A 許○云
企管2A 吳○蕤	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-



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與社群分析(1)

Google Analytics與社群分析(2)

Google Analytics與社群分析(3)

Google Analytics與社群分析(4)



賀!

110-2 企業管理系 商業智慧應用 微學程

Google Analytics國際證照

23位同學 通過認證!

微學程主持人：廖世義

課程指導老師：柳圭翼、賴鳳儀

-企管系師生共同慶賀-

國立屏東科技大學
企業管理系

賀!

Google Analytics 證照

本系賴鳳儀老師、柳圭翼業師
指導23位同學通過認證

企管3A 鍾O倫	企管1A 王O鈞	企管1B 許O翌
休運3A 陳O徽	企管1A 蔡O好	企管1B 邱O毓
企管2A 王O文	企管1A 劉O琛	企管1B 鄭O璋
企管1A 徐O君	企管1A 賴O龍	企管1B 陳O卉
企管1A 賴O茵	企管1A 陳O萱	企管1B 蔡O臻
企管1A 邱O樺	企管1B 陳O嫻	企管1B 呂O漢
企管1A 甘O勳	企管1B 蔡O鈴	進四食品三 陳O任
企管1A 葉O慧	企管1B 蔡O芳	

-企管系師生共同慶賀-



行動商務工具與生活應用



資育股份有限公司
Innovation to Industry, I2I



財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

業界講師：鄭愷中

現任：

高雄軟體育成中心 經理

抖音、Instagram社群媒體經驗豐富

媒合更多高軟園區不同領域的業師，

如：AR/VR公司、決策系統平台公司



經營Youtube必備技巧

手機AR應用實例

社群行銷app介紹與應用技巧

學會手機直播技巧與網路直播趨勢

常用手機拍照技巧





商業智慧

商業智慧應用跨域微學程

商業×智慧●數位×行銷

企業
管理系



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

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

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”

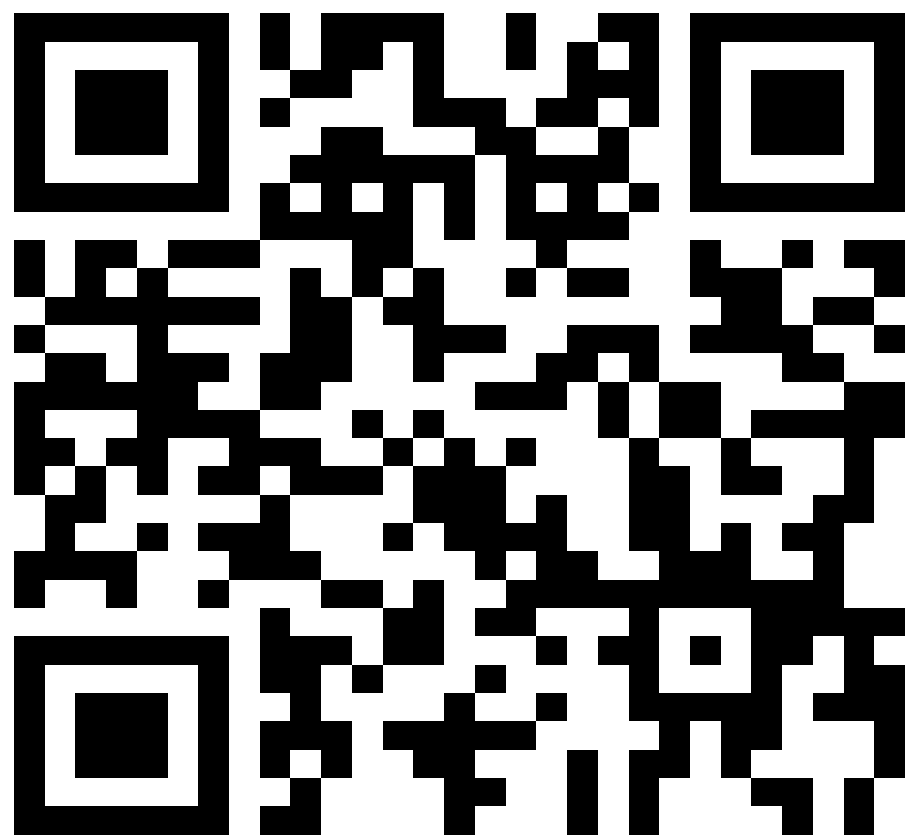
<http://itc.npust.edu.tw/#!/planContent/15>

修讀微型課程採兩部份登記!

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

跨領域平台登記 (可獲得證書)



Google表單登記微型學程選課



111-1 商業智慧應用跨領域學程 詢問群組



開放詢問時間：週一至週五 10：00~17：00

感謝聆聽