

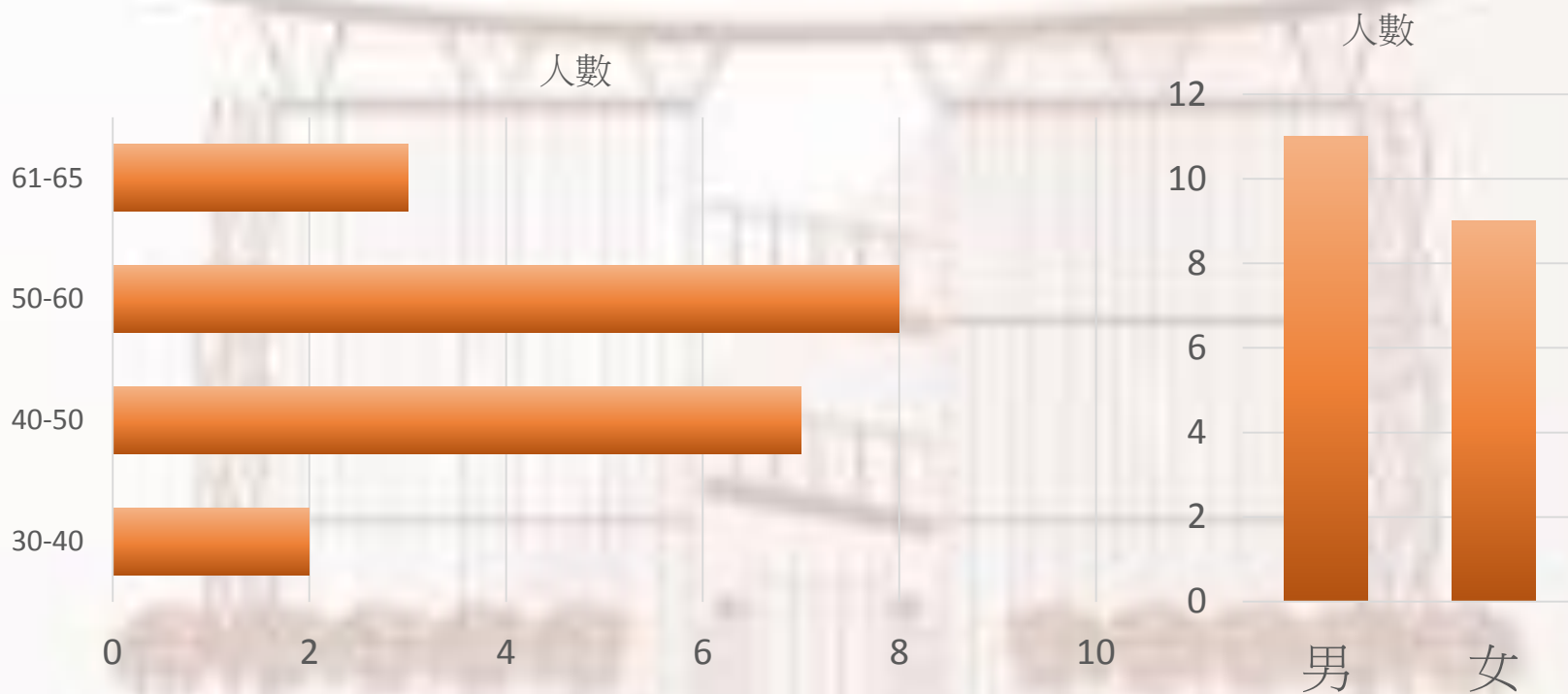


國立臺北大學 統計學系

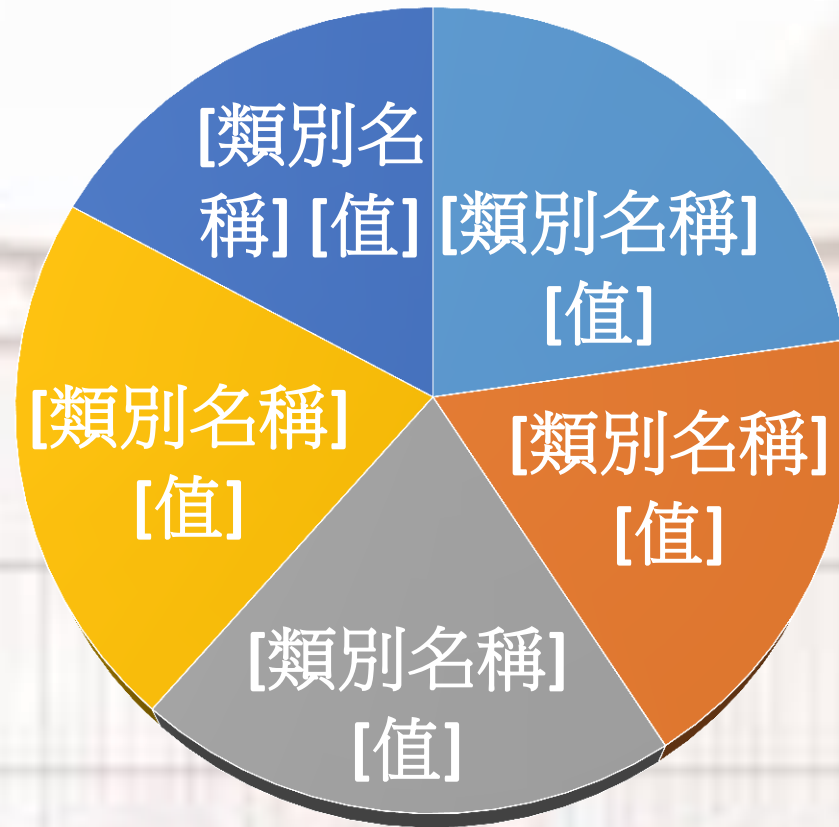
黃怡婷 主任

專任教師

女、男教師佔比相近
年齡平均約 50 歲



專任教師人數最多



■ 臺北大學 ■ 政治大學 ■ 成功大學 ■ 淡江大學 ■ 輔仁大學

醫學統計

財務統計

領域

商業統計

統計計算

統計系在學什麼？

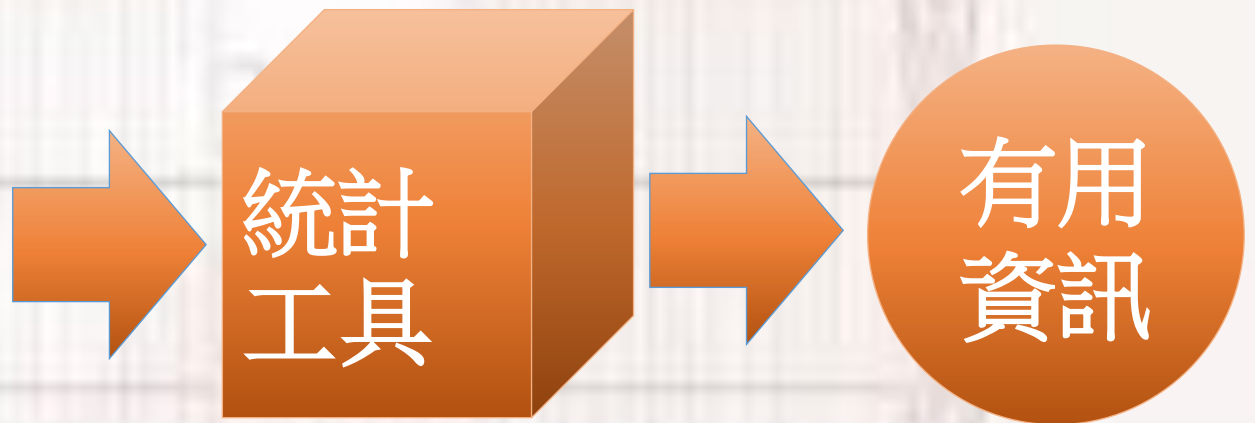
影音

物聯網

財務

醫學

文字



將各類型態的資料運用統計工具
可以獲得有用的資訊

課程規劃理念

基礎訓練

理論
與
工具

實務操作

微積分

機率

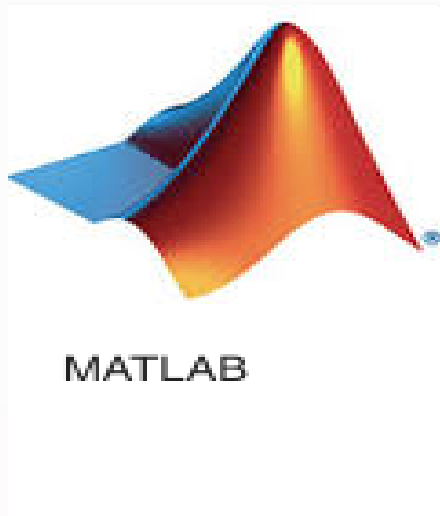
線性代數

數理統計

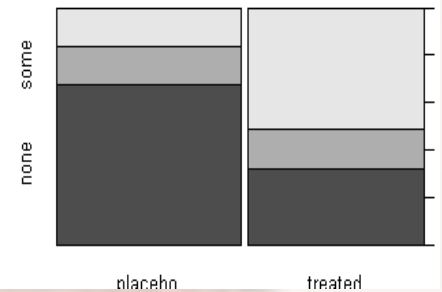
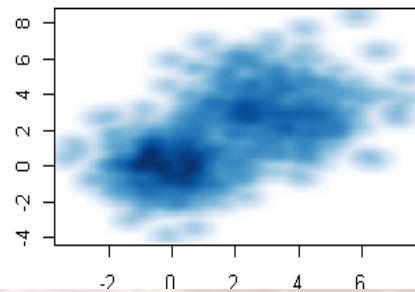
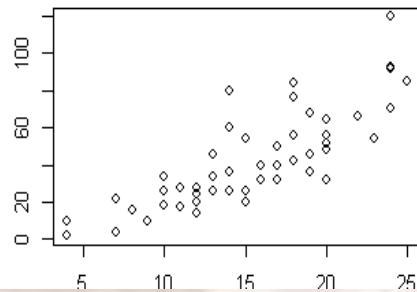
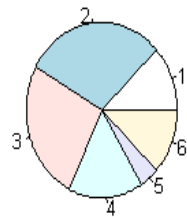
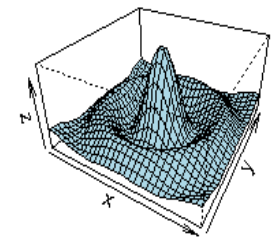
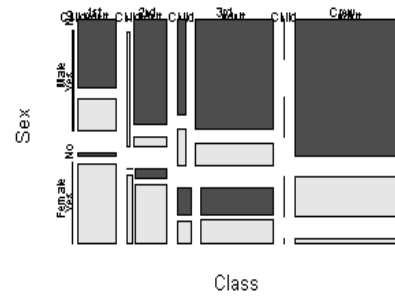
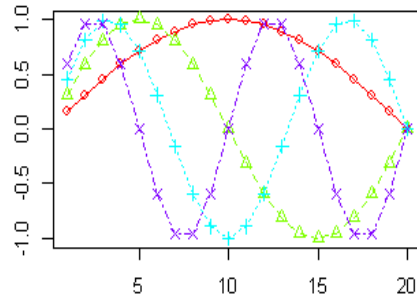
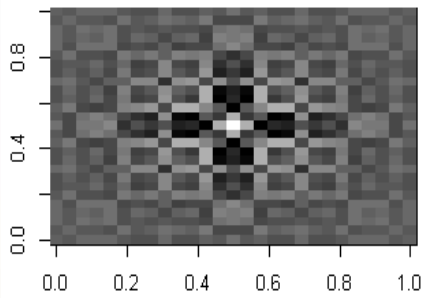
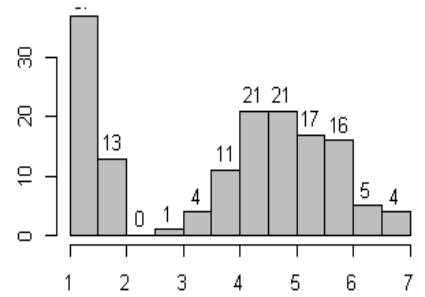
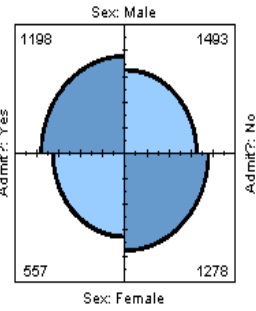
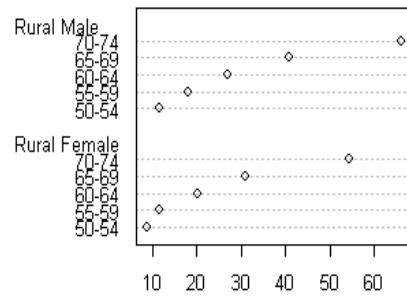
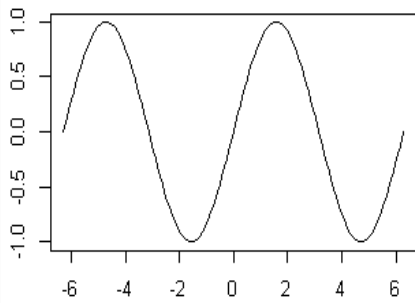
統計推論

統計學

連貫性的理論課程



課程提供各種程式協助資料分析



畢業專題

有多元的選修，必修課程
每位畢業生需要做實作的畢業專題

多變量統計

類別資料分析

回歸分析

市場調查

縱向資料分析

實驗設計

經濟統計

財務報表

臨床試驗
設計與分析

抽樣調查

衍生性金融商品

巨量資料探勘學士學位學程

統計學系與資工
系共同規劃

課程涵蓋二個系
與數據科學有關
基礎課程與實作

輔系與雙主修

門檻低

電機與資訊學院

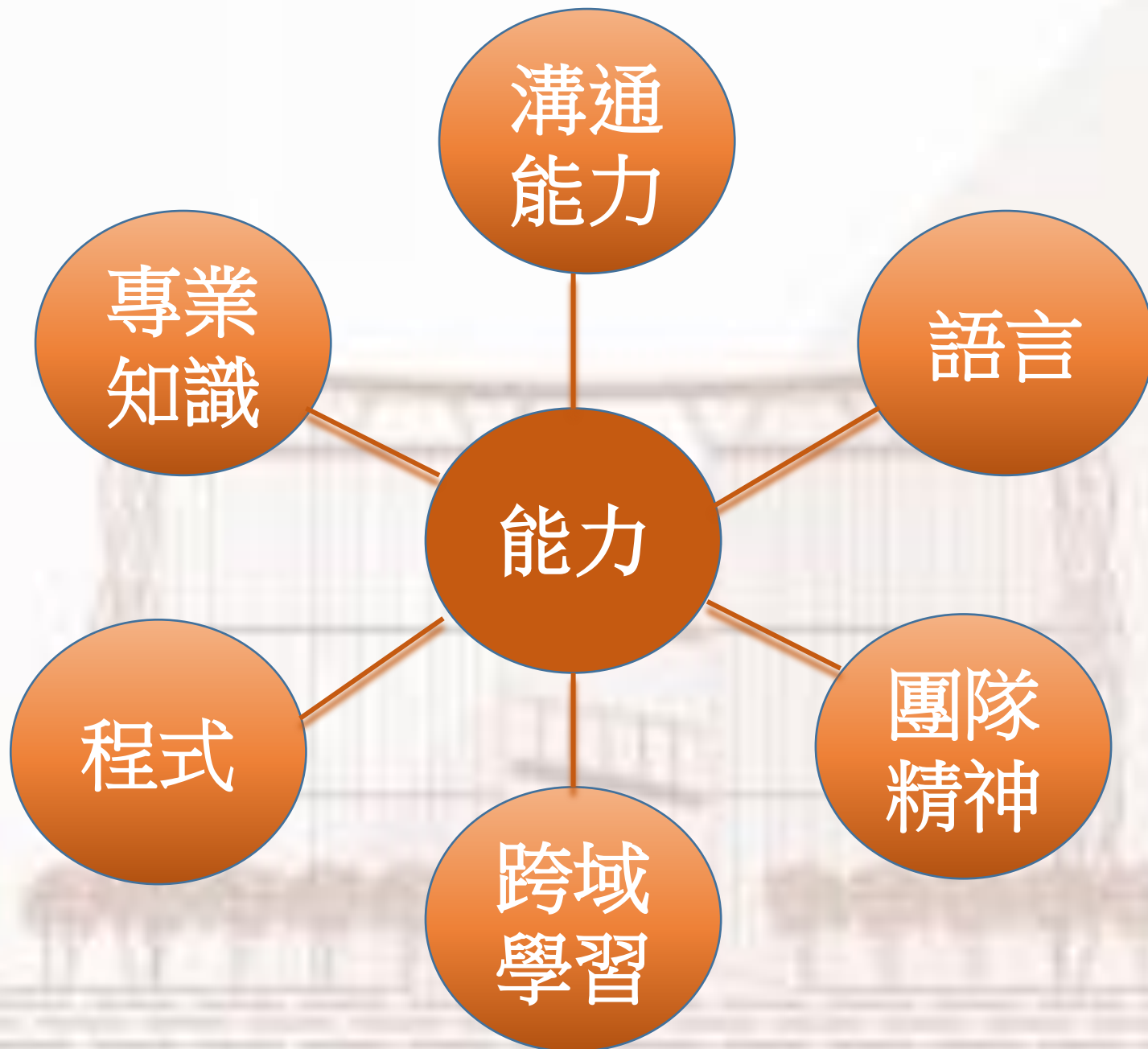
- 資訊工程

商學院

- 金融與合作經營學系
- 會計學系

社會科學

- 經濟學系



特色

學制



學士與碩士學位 一貫修讀

5 年獲得學士與碩士學位

取得預研究生資格

取得碩士班研究生資格

雙聯學位及跨國交換

雙聯學位 共16所大學

可以一次拿到**2間**
學校的學位!!

英國United Kingdom

曼徹斯特大學
諾桑比亞大學
艾賽克斯大學
牛津大學哈福特學院
瑞汀大學

法國France

雷恩商學院
巴黎計算機電子工程師學院

瑞士Switzerland

瑞士飯店管理大學
瑞士凱撒里茲飯店管理大學

美國United States

北伊利諾大學
俄亥俄州立大學
蒙特瑞國際學院
波士頓大學
密西根大學Flint 分校管理學院
天普大學



紐西蘭New Zealand
梅西大學

獎學金 (系友會)

G-Top

清寒獎學金

證照補助

設備

電腦教室

閱覽室

統計諮詢中心

未來出路

最佳工作 (2016)

富比世所提供最佳前六名的工作

1. 資料科學家

2. 統計分析師

6. 數學家

工作收入

富比世提供前六名的年收入中位數

1. 資料科學家

- 年收入 (中位數) : 128,240
- 成長 : 16%

2. 統計分析師

- 年收入 (中位數) : 79,900
- 成長 : 34%

6. 數學家

- 年收入 (中位數) : 103,720
- 成長 : 21%

前 10 名碩士學位

No. 1:
Biostatistics

- 起薪：\$68,000
- 平均薪水：\$104,000

No. 2:
Statistics

- 起薪：\$71,500
- 平均薪水：\$112,000

資料來源：

<http://www.forbes.com/pictures/fjle45edmde/107.04.19 甄試/no-1-best-masters-deg/#2443cc145860>



統計為基礎分析工具
畢業升學可以有廣泛
學科選擇





臺北大學
統計學系
歡迎你的加入