



# 2024 親師茶會

國立政治大學統計學系黃佳慧主任



2024-11-30



# 政大商學院歡迎你的加入



# 大綱



1. 統計系介紹
2. 統計系學生之學習
3. 統計系學生之校園生活
4. 統計系學生之職涯發展
5. 補充說明

# 1. 統計系介紹

- a. 成員
- b. 師資
- c. 教學目標



# a. 統計系成員簡介



## ◆ 成員：

- 專任教師15人
- 系辦助教2人，許秋燕助教負責學士班業務。
  - ✓ 分機89021
  - ✓ Email : [cecilia@nccu.edu.tw](mailto:cecilia@nccu.edu.tw)
- 學士班學生-236人
- 碩士班學生- 61人
- 博士班學生- 6人

## ◆ 基地：商院9樓統計系辦公室

# a. 統計系成員-行政團隊



楊文敏助教



許秋燕助教



黃佳慧主任



全站搜尋



Language 登入



國立政治大學統計學系  
NCCU DEPARTMENT OF STATISTICS



首頁 政治大學 政大商學院 網站導覽

下載專區 統計諮詢中心 系友會 活動剪輯

關於系所 師資陣容 課程資訊 特色學程 招生資訊 學生專區 網路資源 研討會 捐款 下載專區

首頁 / 關於系所 / 行政團隊

沿革

目標

特色與發展

系徽介紹

行政團隊

聯絡我們

系所位置

## 全職

姓名	電子郵件	聯絡電話
楊文敏	wenming@nccu.edu.tw	89020
許秋燕	cecilia@nccu.edu.tw	89021

## 單位主管

姓名	電子郵件	聯絡電話
黃佳慧	ch2342@nccu.edu.tw	81140

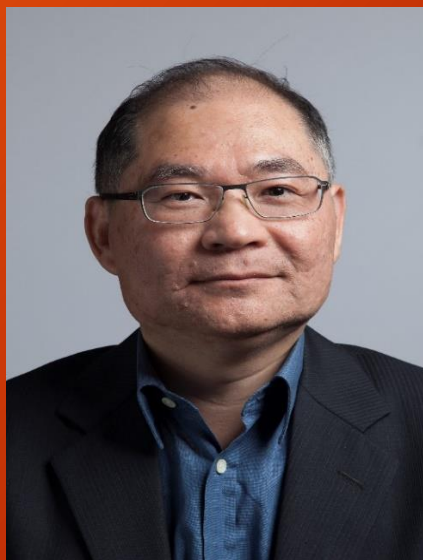
# b.統計系大一師資介紹



黃佳慧 統計學



薛慧敏 線性代數



鄭宗記導師(單號)(上)  
(雙號)(下)



吳漢銘導師(雙號)(上)  
(單號)(下)

# b.統計系師資





# b.統計系師資(1/2)



專任老師	畢業學校	職稱	教授科目
楊素芬	美國加州大學河濱分校	特聘教授	1131休假 品質管制系統、高等品質管理
劉惠美	美國北卡州立大學	教授	統計學(一)、數理統計學(二)
余清祥	美國威斯康辛大學麥迪遜校區	教授	修勻學、統計諮詢、統計計算與模擬、人口統計
翁久幸	美國密西根大學	教授	統計學(一)、應用貝氏方法、應用機率模型
鄭宗記 (大一導師)	英國倫敦政經學院	教授	變異數分析與實驗設計、多變量分析、應用迴歸分析
薛慧敏	國立中央大學	教授	線性代數、統計學(一)(二)
黃子銘	美國卡內基美隆大學	副教授	統計學(一)(二)、數理統計學(一)、無母數函數估計
黃佳慧	美國哥倫比亞大學	副教授兼系主任	統計學(一)(二)、高等數理統計

# b.統計系師資(2/2)



專任教師	畢業學校	職稱	本年度教授科目
吳漢銘 (大一導師)	國立陽明交通大學	副教授兼 統計諮詢 中心主任	統計學(一)(二) (英語授課)、研究方法(一)(二)、書報討論、統計諮詢
周珮婷	美國加州大學戴維斯校區	副教授	統計學(一)(二)、商業分析：SAS/R應用、高等數理統計
陳怡如	美國賓州州立大學	副教授	統計學(一)(二)、迴歸分析(一)(英語授課)
張志浩	國立陽明交通大學	副教授	數理統計學、程式設計與統計軟體(英語授課)、統計機器學習(英語授課)
陳立榜	加拿大滑鐵盧大學	副教授	統計學(一)(二)(英語授課)、機率論、迴歸分析(二)(英語授課)、變數選取專題(英語授課)
張育璋	國立清華大學	助理教授	統計學(一)(二)、抽樣方法、時間數列分析
董奕賢	國立中央大學	助理教授	可靠度分析(英語授課)、統計計算與模擬(英語授課)、實驗設計

# C. 統計系學士班教學目標



## 1. 統計專業

- 基礎統計理論、方法與應用
- 數理邏輯思考能力
- 統計軟體與程式語言

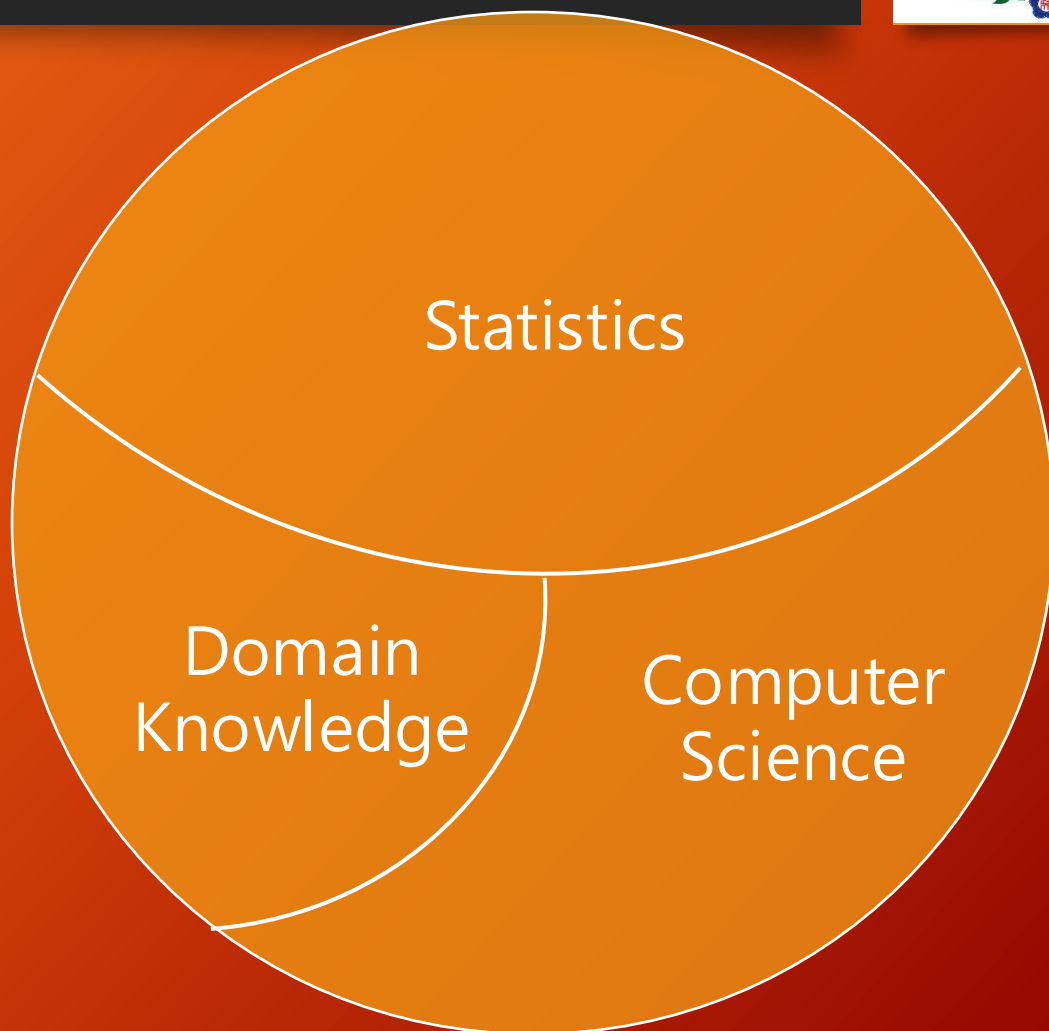
## 2. 跨域知識

- 基礎商管與通識教育
- 溝通協調與團隊合作能力
- 社會責任知能

# 統計系人才新定位: 資料科學家



Data  
Science



# 資料科學家

## 數學與統計

### MATH & STATISTICS

- ☆ Machine learning
- ☆ Statistical modeling
- ☆ Experiment design
- ☆ Bayesian inference
- ☆ Supervised learning: decision trees, random forests, logistic regression
- ☆ Unsupervised learning: clustering, dimensionality reduction
- ☆ Optimization: gradient descent and variants



## 跨域知識

### DOMAIN KNOWLEDGE & SOFT SKILLS

- ☆ Passionate about the business
- ☆ Curious about data
- ☆ Influence without authority
- ☆ Hacker mindset
- ☆ Problem solver
- ☆ Strategic, proactive, creative, innovative and collaborative

## 程式與資料庫

### PROGRAMMING & DATABASE

- ☆ Computer science fundamentals
- ☆ Scripting language e.g. Python
- ☆ Statistical computing package e.g. R
- ☆ Databases SQL and NoSQL
- ☆ Relational algebra
- ☆ Parallel databases and parallel query processing
- ☆ MapReduce concepts
- ☆ Hadoop and Hive/Pig
- ☆ Custom reducers
- ☆ Experience with xaaS like AWS



## 口語溝通與視覺傳達

### COMMUNICATION & VISUALIZATION

- ☆ Able to engage with senior management
- ☆ Story telling skills
- ☆ Translate data-driven insights into decisions and actions
- ☆ Visual art design
- ☆ R packages like ggplot or lattice
- ☆ Knowledge of any of visualization tools e.g. Flare, D3.js, Tableau

## 2. 統計系學生之學習

- a. 修課規定
- b. 學習輔導資源
- c. 統計系以外
- d. 國際交換



# a. 統計系學士班修業規定



## ◆ 畢業學分128學分。

- 通識課28學分
- 商學院必、選修共25學分
- 統計系專業必修共30學分

跨域知識

數學與統計，  
軟體與程式



全站搜尋

Language 登入



國立政治大學統計學系  
NCCU DEPARTMENT OF STATISTICS



首頁 政治大學 政大商學院 網站導覽

下載專區 統計諮詢中心 系友會 活動剪輯

關於系所 師資陣容 **課程資訊** 特色學程 招生資訊 學生專區 網路資源 研討會 捐款

# 統計系專業課程



## ◆ 必修課程

- 大一：統計學(6)，微積分甲(6)，線性代數(6)
- 大二：機率論(3)，數理統計學(一)(3)，程式設計與統計軟體(3)，迴歸分析(3)
- 大三：數理統計學(二)(3)，

## ◆ 群修課程

- 大三：抽樣調查方法/變異數分析與實驗設計/多變量分析/時間數列分析(至少四選三)(9)

基礎數學與統計

核心統計理論及  
應用，統計程式

進階統計應用



# 就業類別專業選修課程建議修習清單

## 商業金融

## 科技製造



### SAS/R商業資料分析

迴歸分析(二)

人口統計

存活分析

類別資料分析

無母數統計

區塊鏈與Python程式設計簡介

Machine learning

投資學

投資決策與管理

衍生性商品【或期貨、選擇權、財務工程、期貨與選擇

權分析】

中級會計學

財務報表分析

金融市場或國際金融

計算機程式

個體經濟學

總體經濟學

計量經濟學

管理經濟學

國際金融

國際貿易理論與政策

商情預測

金融機構財務與風險管理

組織行為(或管理心理學、組織心理學、人事心理學)

「建議修習學程」

數理財務學分學程、金融科技專長學分學程、巨量資料

分析學程、商業經濟學程、精算統計學程、行銷學程、

人力資源學程

### 變異數分析與實驗設計

多變量分析

Time series

迴歸分析(二)

無母數統計

品質管制系統

品質管理

品質工程

SAS/R商業資料分析

程式設計與統計軟體實務

作業研究

計算機概論

資料分析與程式設計入門

Python

Machine learning

營運與供應鏈管理

供應鏈整合

數據分析與精實六標準差

商業決策分析

「建議修習學程」

供應鏈管理學分學程、巨量資料分析學程、營運與供應

鏈管理學程

# 就業類別專業選修課程建議修習清單

## 市調顧問公司

抽樣調查方法  
變異數分析與實驗設計  
多變量分析  
無母數統計  
統計資料分析  
統計實務  
市場調查  
SAS/R商業資料分析  
計算機概論  
Phthon  
Machine learning  
多媒體與程式設計軟體  
資料分析與程式設計入門  
管理經濟學  
商業決策分析  
個體經濟學  
總體經濟學  
計量經濟學  
管理經濟學  
「建議修習學程」  
商業經濟學程、行銷學程、營運與供應鏈管理學程

## 生物醫學

程式設計與統計軟體實務  
無母數統計  
迴歸分析(二)  
變異數分析與實驗設計  
時間數列分析  
多變量分析  
類別資料分析  
統計實務  
羅吉斯迴歸分析  
存活分析  
SAS/R商業資料分析  
Python  
Machine learning  
生物統計  
流行病學  
衛生行政與管理  
社會行為科學  
  
「建議修習學程」  
巨量資料分析學程、供應鏈管理學分學程、營運與供應鏈管理學程



## b. 學習輔導資源



### ◆ 課業輔導：

- 本系教師每週排有2小時之課外諮詢。
- 專業必修課程均安排碩士生助教負責實習課以及課外諮詢。
- 校教學發展中心針對基礎課程，如經濟、統計、會計、數理統計、微積分等科目提供有課後輔導服務。

# C. 統計系以外之學習



- ◆ 本系畢業學分數：128學分。
- ◆ 如果行有餘力，可以
  - 修碩士班進階課程。
  - 雙主修：修畢第二學系必修課程。
  - 輔系：修畢第二學系部分課程。
  - 學程：修畢跨系院必選修課程。
  - ETP：英語學程。
- ◆ 如果志向不合，可以
  - 轉系：校內流動，較無名額限制。
  - 轉校：考試。

# 統計相關領域



## 大學學類 網絡關係 圖



# 商學院學士班學程



## ➤ 巨量資料分析學程

[http://stat.nccu.edu.tw/zh\\_tw/Program/BigData](http://stat.nccu.edu.tw/zh_tw/Program/BigData)

## ➤ 精算統計學程

<http://www.rmi.nccu.edu.tw/modules/xoopsfaq/>

## ➤ 行銷學程

[http://ba.nccu.edu.tw/zh\\_tw/Programs/Programs102](http://ba.nccu.edu.tw/zh_tw/Programs/Programs102)

## ➤ 人力資源管理學程

[http://ba.nccu.edu.tw/zh\\_tw/Programs/Programs107](http://ba.nccu.edu.tw/zh_tw/Programs/Programs107)

## ➤ 營運與供應鏈管理學程

<http://www.ba.nccu.edu.tw/index.php?act=list&cid=21>

## ➤ 商業經濟學程

[http://www.ib.nccu.edu.tw/zh\\_tw/student\\_Info/bachelor\\_0/bachelor\\_4](http://www.ib.nccu.edu.tw/zh_tw/student_Info/bachelor_0/bachelor_4)

# 本系承辦學分學程



NCCU

## 數理財務 學分學程

Mathematical Finance Program

申請時間

113年10月21日（一）起至  
113年10月25日（五）止

申請資格

本校學士班學生

更多資訊 請搜尋「政大統計系」



- 金融系、應數系與本系合辦
- 涵蓋統計、財務金融、經濟及數學課程。
- 財務工程專業。

## 巨量資料分析學程 Big Data Analytics Program

申請時間

113年3月27日（三）起至  
113年4月2日（二）止

申請資格

本校學士班二年級以上學生



更多資訊 請搜尋「政大統計系」



- 資管、資科、應數系與本系合辦
- 涵蓋數學、統計、資訊課程。
- 資料科學專業。

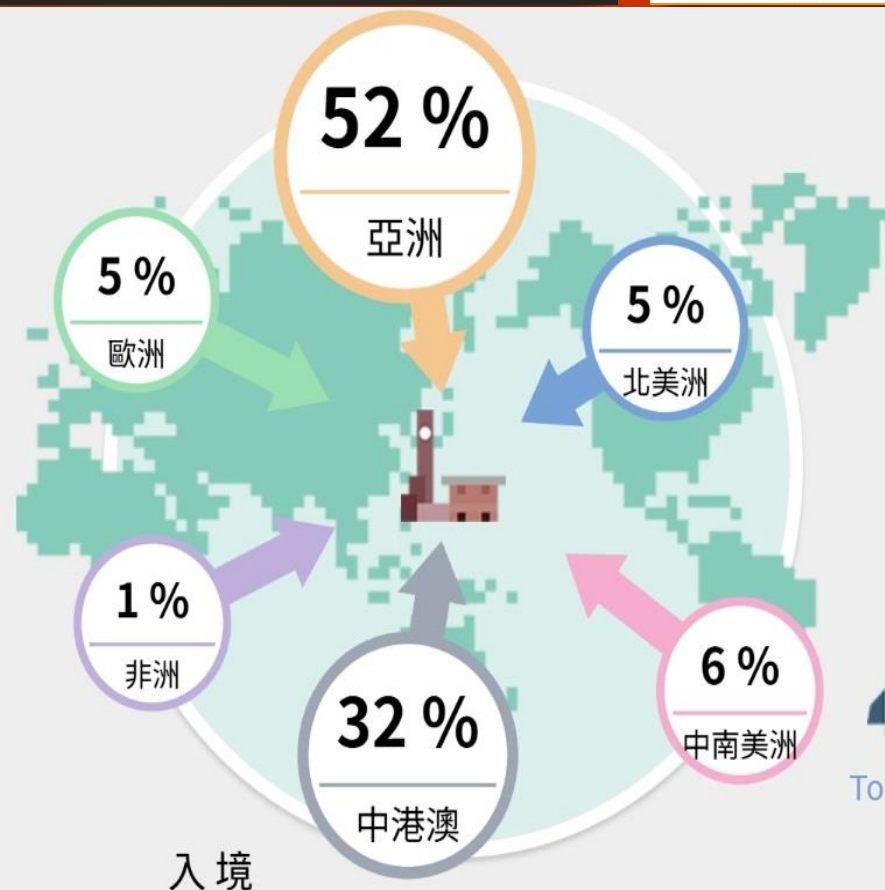
# d. 國際化校園與國際交換計畫



## ● 境外學生

國際學生	674 人
僑生	451 人
港澳生	305 人
陸生	217 人

**1,647** 人



政大16,727名學生中約1/10為外籍生。



# 校級國際交換計畫



政大首頁 | 招生專區 | 網站地圖 | ENGLISH | 登入



ALL

Search



學生赴外 | 外國學位生 | 來校短期學生 | 教職員 | 全球交流 | 校園生活 | 關於我們 | 防疫專區

政大-國際化統計 2024.05

校級締約學校統計-地區別 University-level Partner Universities by Continent		
地區 / Continent	校數 / Number of Schools	百分比 (%)
亞洲地區 / Asia	142	38.27%
美洲地區 / America	85	22.91%
歐洲地區 / Europe	134	36.12%
非洲地區 / Africa	1	0.27%
大洋洲地區 / Oceania	9	2.43%
總計 / Total	371	

數據更新 / Updated : 2024.05

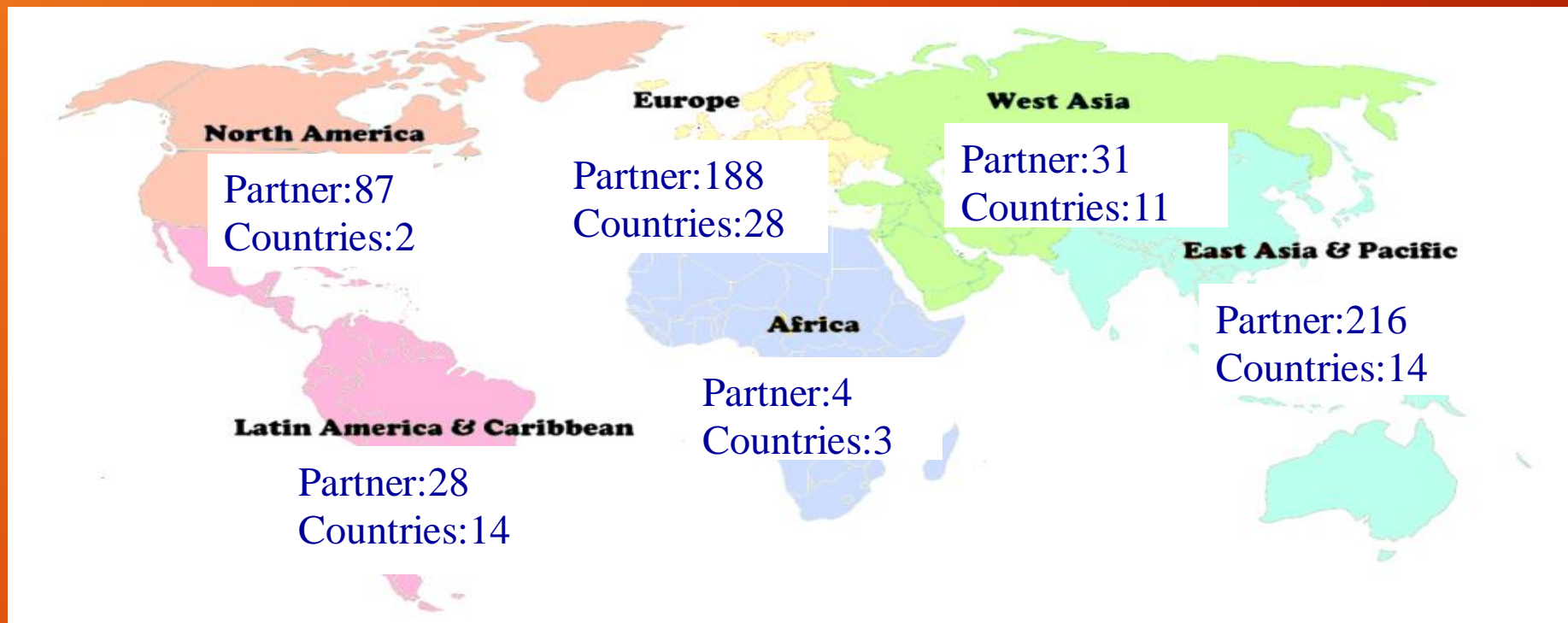
備註 / Notes :

1. 本校大陸地區校級締約學校共33所 / NCCU has 33 university-level partners in Mainland China
2. 另有2項跨校跨國協議 / NCCU has also 2 cross-school & cross-border agreements.
3. 締約學校名單，請至國合處網頁 <http://oic.nccu.edu.tw/> 【全球交流】之【全球締約學校】查詢 / Please visit the OIC Website ( <http://oic.nccu.edu.tw/> ) to see the list of the NCCU Partner Universities.

# 校級締約學校與國家分布一覽表



- ◆ 本校學生需先通過校內甄試取得薦選資格，並於薦送申請後取得締約學校之入學許可，方可前往就讀。



締約學校總數/ Total number of partners: 556(含2所跨國合作學校)  
締約國家總數/ Total number of countries:74(含1個跨國合作國家)

# 院級國際交換計畫



全站搜尋



Language

登入



國立政治大學商學院  
NCCU COLLEGE OF COMMERCE



首頁 政治大學 網站導覽 地理位置 回到舊版網頁

院長行程 會議資料 校友服務 法令規章 場地租借 知識庫

關於本院

國際發展

系所學程

師資

研究創新

榮耀分享

學生事務

產學與外部關係



國際認證與學習評量辦公室

英語商管學程/專班

國際交換學程

國際交換學程(在本視窗開啟)

國際經營管理英語碩士學程

國際商學榮譽學會

移地教學



法國國家通訊傳播委員會 (ARCEP) 主席至政大商學院演講

特色學程



個案教學



企業倫理



捐贈

Giving to NCCUC



# 院級國際交換計劃



- ◆ 143所姐妹校(如下表)，包括世界頂尖商管學院如丹麥哥本哈根管理學院、德國曼漢姆大學、中國清華大學經濟管理學院...等。

洲別	締約學校數	洲別	締約學校數	洲別	締約學校數
亞洲	39	中東	4	大洋洲	2
南美洲	5	中美洲	2	北美洲	22
歐洲	68	非洲	1		

- ◆ 2025-2026(114學年度)提供410位交換名額。
- ◆ 中國大陸以外國家需達交換校要求之外語能力。
- ◆ 更多資訊請參考下列網站：

<https://outgoing-iep.nccu.edu.tw/outgoing-news>

# 本系近五年內申請出國交換狀況

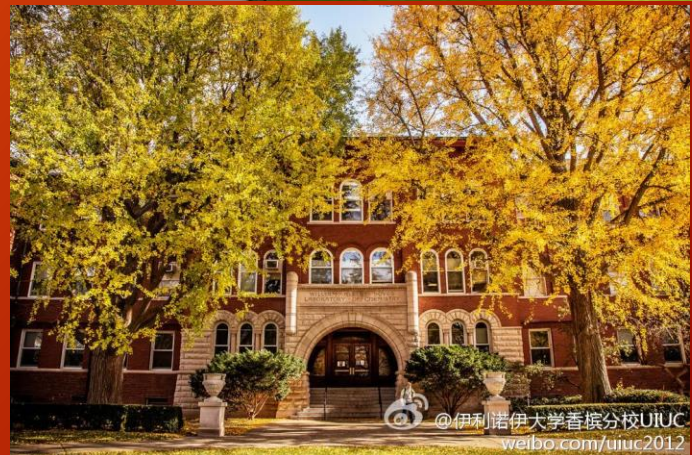


出國交換地區	人數	姊妹校及國家
歐洲地區	22	德國曼EBS商法大學、德國WHU奧圖商管學院、奧地利茵斯布魯克大學、奧地利維也納經濟大學、荷蘭鹿特丹管理學院、荷蘭鹿特丹大學、荷蘭提堡大學、荷蘭葛落寧恩大學、俄羅斯聖彼得堡大學、法國高等商業經濟學院、法國雷恩高等商學院、法國史特拉斯堡高等商學院、丹麥哥本哈根管理學院、比利時荷語魯汶天主教大學、芬蘭坦佩利大學、瑞典斯德哥摩爾經濟學院、西班牙業薩得商學院、捷克布拉格經濟商業大學
亞洲地區	14	中國北京大學、中國復旦大學、中國南京大學、中國華中科技大學、香港科技大學、日本名古屋商科、日本金澤大學、新加坡國立大學、韓國翰林大學、韓國慶熙大學
美洲地區	2	加拿大麥克馬斯特大學、巴西聖保羅企業管理學院

# 赴美國伊利諾大學香檳分校攻讀 雙聯企業分析碩士學位-1



- ◆申請資格：統計系、資管系學、碩士應屆畢業生
- ◆申請期間：每年10~11月(今年為第三屆)
- ◆繳交文件：
  - 雙聯學位申請表；
  - 112-1政大在學證明；
  - 大學部歷年成績單(英文)與系(班)排名正本(英文)；
  - TOEFL or IELTS一年內之英文能力成績單影本；
  - Program Essay 1: Your Program Essay 1 should specifically answer the following question. Please limit your essay to 250 words or less. For international students seeking employment in the United States, realizing that the US job market is extremely competitive and challenging, if unable to secure employment in the US, what are your alternative plan(s)；
  - Declaration and Certification of Finances Form



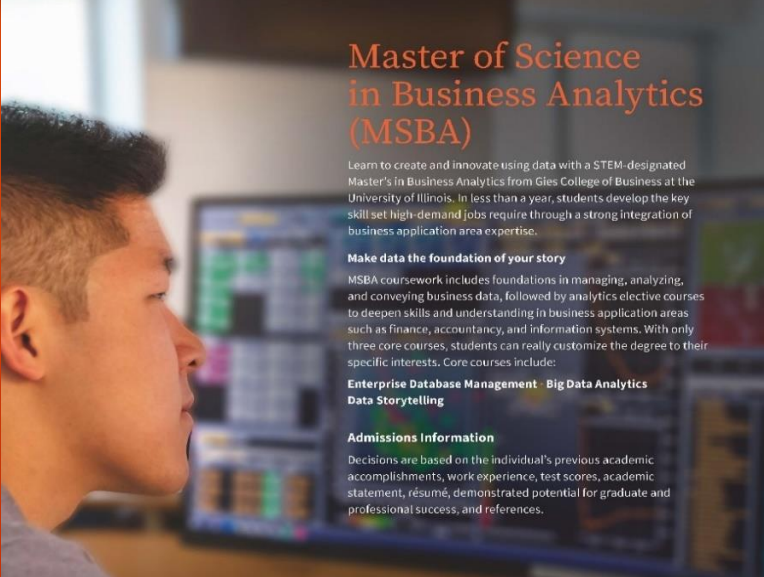
伊利諾大學香檳校區校園照片

# 赴美國伊利諾大學香檳分校攻讀 雙聯企業分析碩士學位-2



## ◆ 申請說明：

- UIUC是全美首屈一指的優質大學，其商學院在2012年評比為全美商學院前12名，在2015年評比為全球百大第30名。
- 美國UIUC香檳校區TM Program與本校商院資管系、統計系共同簽定「國際雙聯學位合作計畫」，本計畫可推薦錄取學生前往就讀，透過本計畫申請的學生，不需與全球各地申請學生競爭，透過本計畫優先審核。
- 申請通過之學生以自費方式前往，受資管系推薦的學生，須同時於UIUC-MSTM網站線上完成申請手續(申請階段僅線上儲存不送出資料，待收到UIUC錄取訊息後，再線上送出資料、繳費) **111學年度本系大四趙啟宏學長，為本合作案第一位獲錄取者。**
- 此「雙聯學位」僅開放資管系、統計系之學、碩士班應屆畢業生申請。錄取之同學於取得政大學位後，旋即赴伊利諾大學香檳校區就讀，並以一年時間取得MSBA之碩士學位(Master of Science in Business Analytics)。



### Master of Science in Business Analytics (MSBA)

Learn to create and innovate using data with a STEM-designated Master's in Business Analytics from Gies College of Business at the University of Illinois. In less than a year, students develop the key skill set high-demand jobs require through a strong integration of business application area expertise.

**Make data the foundation of your story**

MSBA coursework includes foundations in managing, analyzing, and conveying business data, followed by analytics elective courses to deepen skills and understanding in business application areas such as finance, accountancy, and information systems. With only three core courses, students can really customize the degree to their specific interests. Core courses include:

**Enterprise Database Management | Big Data Analytics | Data Storytelling**

**Admissions Information**

Decisions are based on the individual's previous academic accomplishments, work experience, test scores, academic statement, résumé, demonstrated potential for graduate and professional success, and references.

Length	Start Date	Pathways	Experiential Learning
<b>9 Months</b>	<b>August</b>	<b>3</b>	<b>Yes</b>

STEM-Designated	Applications Open	Cost	Cost
<b>Yes</b>	<b>August</b>	<b>\$39,478*</b> <small>Residents</small>	<b>\$52,478*</b> <small>Non-Residents</small>

**I Gies College of Business**

Learn more at [GiesBusiness.Illinois.edu/msba](https://GiesBusiness.Illinois.edu/msba)

\*Tuition and fees for those entering fall 2022 is pending board of trustees approval.

### 3. 統計系學生之校園生活

- a. 生活輔導資源
- b. 系上及學會活動
- c. 運動代表隊
- d. 社團活動
- e. 校園活動





# a. 生活輔導資源：統計系



## ◆導師：提供課業與生活關懷。

- 鄭宗記 老師擔任1131大一奇數學號同學的導師。
- 吳漢銘 老師擔任1131大一偶數學號同學的導師。  
(1132單、雙號導生互換)
- 學會家族直屬學長姐：經驗傳承。

## ◆系主任與許秋燕助教。

# a. 生活輔導資源:院與校



- ◆ 本系教官：屈智齡教官，校內分機63303。
  - 保持校園安寧，維護學生安全。
- ◆ 院導師：院學生事務辦公室
  - 提供學生生活與未來就業輔導。
- ◆ 宿舍教官：
  - 負責學生住宿生活的輔導。
- ◆ 心理諮商中心：
  - 提供心理輔導諮商專業服務。

# b. 系上及系學會活動

這學期舉辦了...



北中南部迎新	8/22(四)
統計系新生座談	9/3(二)
學會迎新茶會	9/18(三)
學會烤肉活動	9/19(四)
學會迎新宿營	10/18(五)~10/20(日)
包種茶節	10/26(六)
主任、導師與大一新生座談	11/19(二)
大一親師茶會(商院)	11/30(六)
大統盃@銘傳	11/30(六)~12/1(日)
文化盃合唱比賽	12/7(六)
校園馬拉松	12/8(日)
系友職涯分享-商業金融	12/9(一)

下學期可能還有

- 系運
- 系渡
- 統計週
- 系不睡
- 送舊
- ...

# b. 系學會活動



# C. 系運動代表隊



# d. 社團活動

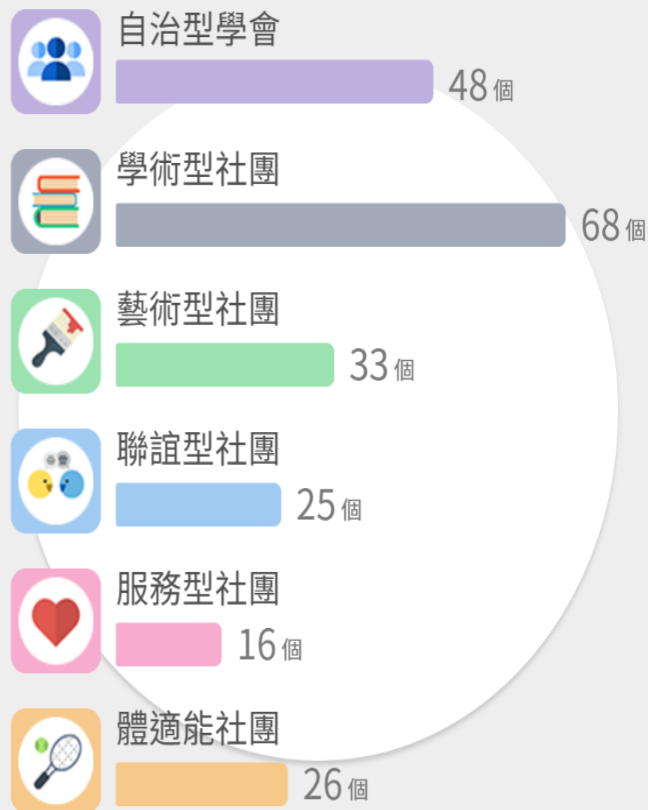


## 學生社團數量

### ● 社團總數

自治型學會	48 個
學術型社團	68 個
藝術型社團	33 個
聯誼型社團	25 個
服務型社團	16 個
體適能社團	26 個

**216** 個



# e. 校園活動



2024 秋冬  
政大藝文中心  
節目介紹

9.10.11.12 | 2024  
Program Guide of  
the NCCU Arts & Culture Center

節目總覽

參觀資訊

序曲

展覽系列

表演系列

電影系列

數位藝術

雲端藝廊

節目冊下載

【當代影展】

古巴花旦

Havana Divas

10/01 Tue. 19:00-21:10

\*導演：魏時煜 / \*映後導賞：鍾適芳  
Director: S. Louisa WEI  
Post-Screen Discussion by  
Professor CHUNG, Shefong

藝文中心8樓 813

Room 813, 8F of NCCU Art & Culture Center



# e. 校園活動



節目總覽

參觀資訊

序曲

展覽系列

表演系列

電影系列

數位藝術

雲端藝廊

節目冊下載

## 表演系列 Performances

### 前言

「動」形容了人、事、物的位置變更或脫離靜止狀態；「動」亦是觸發、感觸的起始點；「動」也意味著有所作為、開始做的行動<sup>1</sup>。當今的我們面對「變動」的日常，由小我至大時代裡，當下成為歷史、傳統轉化至現代、毀滅蛻變為重生...在虛實的光譜之間，以「動」實踐與見證。

113-1藝文中心學期活動從【跟著\_\_↗動茲↘動茲】主題中，以開放的「\_\_」填入藝術家們詩意的音樂作品，從這些作品中感受揉合音樂



### 香江茶室

The Hong Kong Tea House

2024.10.23

⌚(三) 19:30-21:00 | 藝文中心3樓 創意實驗室

Venue: X Lab, 3F of NCCU Art & Culture Center



### 咆勃爵士夜

A Night of Bebop

2024.11.21

⌚(三) 19:30-21:30 | 藝文中心3樓視聽館或大禮堂

Venue: Audiovisual Theater (3F) or The Auditorium of NCCU Arts & Culture Center



# 58<sup>屆</sup> 文化盃

## 合唱比賽



2024 **12.07** 六  
13:00 — 四維堂



國立政治大學學務處課外組  
NCCU Student Activities Section

希逢日新  
木柵著義七十載



校慶系列活動▶

- 3/25 > 6/14 返校嘉年華派對【字字】
- 5/14 > 5/16 三原春華舞
- 5/15 > 7/31 政大童軍團七十周年特展
- 5/18 校慶音樂會-政大70聲華
- 校友服務日活動展(10周年感恩餐會)
- 5/20 感恩慶祝大會
- 5/20 > 5/21 感恩巡遊會

97<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY  
of NCCU

政治大學九十七週年校慶



# 國立政治大學 2023

## WE RUN



# NCCU

## 校園馬拉松



活動時間：2023年12月10日(日) 上午7:00

報名日期：即日起至2023年10月23日(一)24時止，額滿為止

承辦單位：政治大學體育室

活動地點：政治大學體育館

參加對象：政大師生同仁及其眷屬、校友及其眷屬、社區居民、凡身心健康愛好路跑之民眾均可參加

報名方式：本活動一律採線上方式報名，報名連結：<https://bao-ming.com/eb/content/5784>

# 美麗的人文大學：達賢圖書館



# 歷史悠久的中正圖書館



# 統計系成績優異獎學金



獎學金名稱	名額	金額	備註
中國統計學社獎學金	1	10,000	限大四
政大學術發展基金會之「張益民先生紀念獎學金」	1	5,000	大二~大三
政大學術發展基金會之「泰山獎學金」	2	5,000	大二~大四
政大學術發展基金會之「吳舜文獎學金」	1	10,000	大三~大四
「中華政大統計系系友會」獎學金	8	5,000	大二~大四
饒春生先生紀念獎學金	5	10,000	大二~大四
統計系7534五育獎學金	1	60,000	大三升大四

- ◆ 成績獎類的獎學金，由本系學生事務委員會依前一學期或前一學年之平均成績及排名，排定給獎順序後，主動通知。

# 統計系清寒獎助學金



獎學金名稱	名額	金額	備註
政大學術發展基金會之「楊丁先生紀念獎學金」	1	30,000	大二~大四；累計孳息至30,000即可發放
陳思明先生與趙新民女士紀念獎學金	1	5,000	學、碩均可申請
子鋒子銘清寒獎學金	4	25,000	學、碩均可申請；一年2次
龐靜女士紀念獎學金	1	20,000	大一~大四
「中華政大統計系系友會」助學金	2	20,000	學、碩均可申請
財團法人上海商業儲蓄銀行文教基金會獎學金	1	30,000	大二以上
政大學術發展基金會之「統計系獎學金」	1	10,000	大一~大四；累計孳息至10,000即可發放
系友助學金	不限	78,000/年	申請通過後可領到畢業(每月6,000元，過年12,000)，但學期期間須至系辦工讀

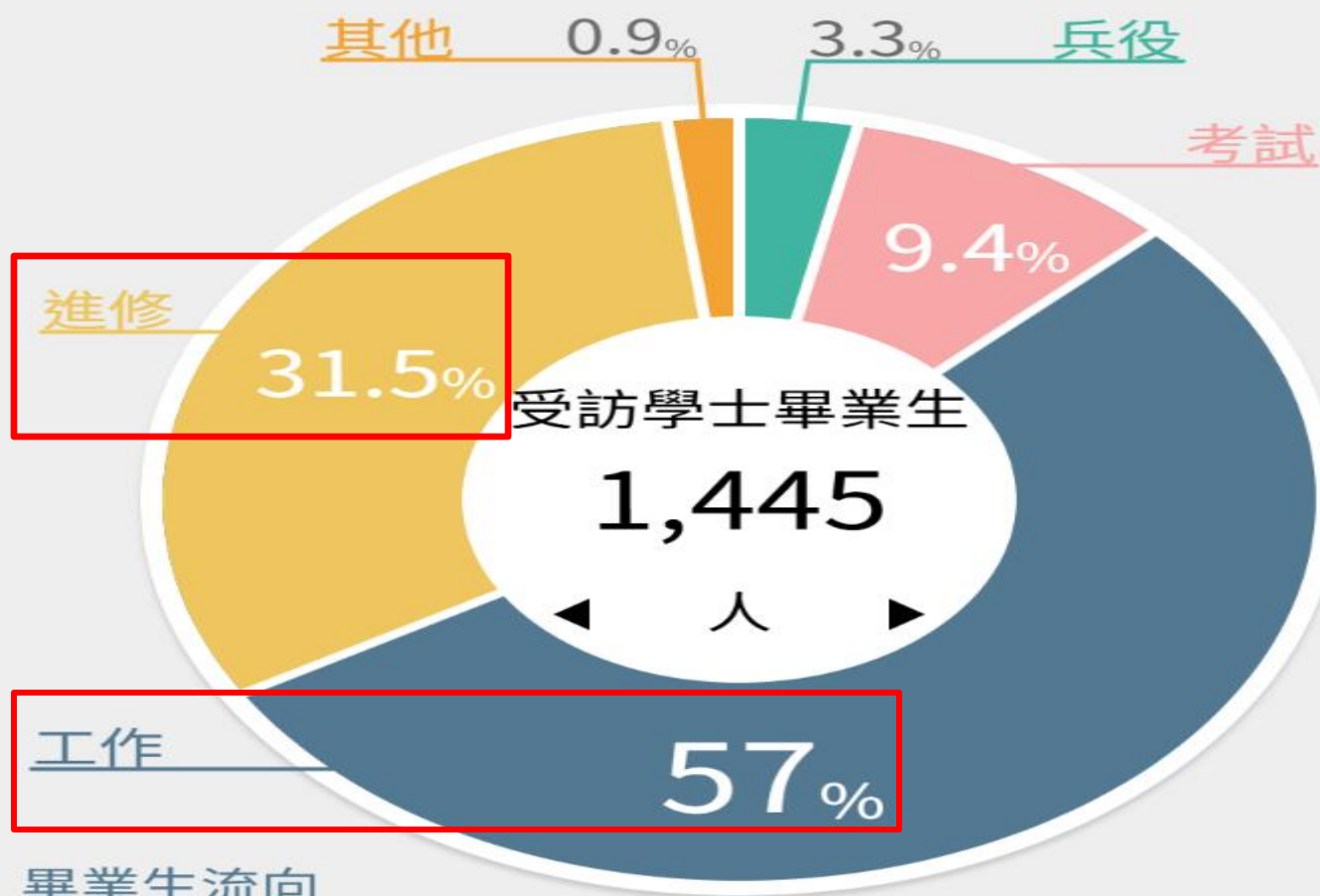
◆ 清寒獎類的獎學金，系辦通常會於申請前公告，由學生自行送件申請。唯系友助學金隨時可提出申請，詳情請洽系辦。

# 4. 統計系學生之職涯發展

- a. 升學
- b. 就業輔導及未來發展
- c. 系友從事工作



# 學士班畢業後，



畢業生流向

資料內容：109學年度畢業之畢業生

# 112~113年本系學士班畢業生調查



資料統計截至該年度七月	112年	113年
服役	3	9
就讀國內、外研究所	21	23
就業	8	6
延畢(含交換)	14	14
其他 (待業、準備國考、準備出國念書)	8	18



# 統計系畢業生升學領域





# 112 ~ 113年學士班畢業生升學調查

## 112年畢業生

美國愛荷華州立大學統計系博士班、台大財務金融系碩士班、台大工業工程系碩士班、台大語言系碩士班、台大政治系碩士班、台大健康統計所、政大金融系碩士班、政大統計系碩士班、政大資管系碩士班、政大財管系碩士班、政大風管系碩士班管理組、陽明交通大學統計研究所、陽明交通大學經營管理所、陽明交通大學公衛所生統組、清華工業工程所

## 113年畢業生

新加坡國立大學統計系碩士班、美國康乃爾大學MAS研究所、美國喬治亞州立大學MAS研究所、美國密西根大學MSDS研究所、台大工業工程所、台大財金所丙組、台大資工系碩士班、台大統計與數據科學所、政大統計系碩士班、政大資管系碩士班、政大財管系碩士班、政大風管系碩士班、政大科技管理與智慧財產所、陽明交通大學統計研究所、東海大學資工所、成功大學數據科學所

# 就業輔導

## ◆ 職涯輔導資源

### ➤ 學務處職涯發展中心



**Home** > 職涯發展中心 > 最新消息

職涯中心目前以輔導學生生涯發展為導向，並提供職涯興趣探索工具、業師諮詢服務、全人發展與自我管理系統以充實學生職能，鼓勵同學積極參與海內外實習活動，追蹤畢業校友流向。同時，透過徵才月等媒合活動，提升學生就業率，全面提升同學職涯發展能力。本中心主要業務包括：職涯發展諮詢、職涯講座活動、徵才月、就業與工讀機會、職涯中心實習平台等。

如欲查閱各項詳細業務與法規表單，請按左上角功能按鈕 。各項公告與最新消息，請參閱以下列表。

標題	發佈日期
<a href="#">公告</a> ❤️ 113-1學期【希望種子培育計劃補助 - 職業生涯培力】可認列活動一覽表	2024-10-01

### ➤ 商學院「學生事務與校友服務辦公室」(OSAAS辦公室)

國立政治大學商學院  
NCCU COLLEGE OF COMMERCE

首頁 政治大學 網站導覽 地理位置

院長行程 會議資料 校友服務 法令規章 場地租借 知識庫

關於本院 國際發展 系所學程 師資 研究創新 榮耀分享 **學生事務** 產學與外部關係

# 學務處職涯發展中心

<https://www.facebook.com/nccucareer>



➤ 學務處職涯發展中心-政大徵才月



JOIN US      SIGN UP NOW      JOIN US

# 學務處職涯發展中心



## MENU

中心簡介

最新消息

職涯活動

職涯諮詢


求職面試注意事項

法規與表單

相關連結

Home > 職涯發展中心 > 最新消息 > 113-1學期【希望種子培育計劃補助 - 職業生涯培力】可認列活動一覽表

職涯中心目前以輔導學生生涯發展為導向，並提供職涯興趣探索工具、業師諮詢服務、全人發展與自我管理系統以充實學生職能，鼓勵同學積極參與海內外實習活動，追蹤畢業校友流向。同時，透過徵才月等媒合活動，提升學生就業率，全面提升同學職涯發展能力。本中心主要業務包括：職涯發展諮詢、職涯講座活動、徵才月、就業與工讀機會、職涯中心實習平台等。

如欲查閱各項詳細業務與法規表單，請按左上角功能按鈕。各項公告與最新消息，請參閱以下列表。

## 113-1學期【希望種子培育計劃補助 - 職業生涯培力】可認列活動一覽表

發佈: 2024年10月01日

點擊數: 1419

### 職涯系列活動

一、每場職涯活動僅能認證一項補助元學習補助。

二、實習說明會系列最多認證3場次。



## 政植涯 NCCU Careering

6,514 按讚數 • 6,997 位追蹤者

發送訊息

讚

搜尋

貼文

關於

Mentions

連續短片

相片

影片

更多

...

# 商學院OSAAS辦公室

<https://osaas.commerce.nccu.edu.tw/>



## 政大商學院 職涯探索月



主辦  
單位



執行 商學院學生事務與校友服務辦公室  
單位 商學院產學與外部關係辦公室

acer Adecco ASUS GARMIN HP KANTAR Morgan Stanley NRI P&G RECRUIT SKSCAPITAL 元大金控 台北富邦銀行 台新金控 EY安永

永豐金控 SinoPec Holdings 兆豐證券 Megi Sea-Lines 南山人壽 研華科技 ADVANTECH 國泰金控 Cathay Financial Holdings 國泰投信 Cathay Securities Investment Trust 富邦人壽 富邦產險 F&H 復華 復華證券 復興證券 CYCRAFT 廣興智慧科技 遠東新世紀 新鑫股份有限公司 Shinshin Credit Corporation 職涯相談室

# 實習機會 (OSAAS辦公室)



## 政大商人報

第 705 期

第 704 期

第 703 期

第 702 期

第 701 期

第 700 期

第 699 期

第 698 期

第 697 期

第 696 期

第 695 期

第 694 期

註: 該期刊會定期將業界的實習機會經由email發送給學生

# 職涯探索 月行事曆

## 政大商學院 職涯探索月行事曆



- 企業講座  
職涯工作坊**  
開拓職涯視野  
了解產業趨勢  
11/14-12/19
- 企業參訪**  
參觀企業環境及認識產業  
並與科學長部互動，  
從中探索職涯  
11/29
- 實境中英文  
模擬面試**  
協助Cover Letter與工  
作面試的準備與面試  
技巧，實作對專業英文  
11/18-12/3
- 企業HR  
專人履歷健檢**  
邀請知名企業HR的聘求  
為你履歷再加分  
11/13-12/12
- 零距離  
企業咖啡廳**  
與企業中高阶主管直接交流  
深入職涯議題  
12/13&12/20
- 傑出學長姐  
一對一職涯諮詢**  
與學長姐面對面交流  
讓你找到生涯-職涯方向  
11/12-12/13

### 11 November

10:07 一對一職涯諮詢 陳玉芬   藝珂人事	12 履歷健檢 元大金控	13 企業講座 新鑫公司-裕隆集團	14 企業講座 國泰投信	15 模擬面試 勝創創投
10:06 一對一職涯諮詢 黃信凱   渣打銀行	10:06 一對一職涯諮詢 顧佩宜   勤業眾信	10:05 一對一職涯諮詢 李采薇   Solargis	10:05 一對一職涯諮詢 李青洋   玉山銀行	10:06 一對一職涯諮詢 黃信凱   渣打銀行
19:30 一對一職涯諮詢 鍾韶庭   宏亞食品	10:05 職涯講座 職涯相談室	10:05 一對一職涯諮詢 李采薇   Solargis	10:05 企業講座 台新金控	10:07 一對一職涯諮詢 周青麟   至寶光電
10:07 模擬面試 元大金控	10:07 履歷健檢 台北富邦銀行	10:07 企業講座 研華科技	10:07 一對一職涯諮詢 黃盈璇   台灣飛利浦	10:07 企業講座 遠東新世紀
19:20 一對一職涯諮詢 鍾韶庭   宏亞食品	10:07 履歷健檢 兆豐證券	10:07 履歷健檢 永豐金控	10:07 一對一職涯諮詢 王任澤   奧美	10:06 一對一職涯諮詢 曾淑敏   Xperi
10:07 企業講座 Acer	10:07 企業講座 赫比國際	10:07 企業參訪 Acer	10:07 一對一職涯諮詢 羅時瀚   英業達	19:20 一對一職涯諮詢 鍾韶庭   宏亞食品
	10:07 履歷健檢 台新金控			
	10:04 一對一職涯諮詢 林逸騏   希爾思寵物營養			

### 12 December

10:07 一對一職涯諮詢 周青麟   至寶光電	02 企業講座 Morgan Stanley	03 履歷健檢 富邦產險	04 企業講座 立可人事	10 企業講座 安永
10:07 一對一職涯諮詢 周青麟   至寶光電	10:20 模擬面試 復華投信	19:20 一對一職涯諮詢 鍾韶庭   宏亞食品	10:07 一對一職涯諮詢 吳惠君   國泰投信	18 企業講座 藝珂人事
10:07 職涯講座 職涯相談室	10:07 職涯講座 前輩指路- 海外工作經驗分享	10:07 企業咖啡廳 台新金控、南山人壽 富邦人壽、富邦產險 國泰金控	10:07 企業講座 台灣野村總研	
10:07 一對一職涯諮詢 周淑姿   寶誠	10:07 履歷健檢 Morgan Stanley	10:07 一對一職涯諮詢 楊立方   Verizon		
10:07 企業講座 凱度模範	10:07 企業咖啡廳 ASUS & GARMIN- 奧義智慧科技			

- 企業參訪
- 講座工作坊
- 履歷健檢
- 企業咖啡廳
- 中英文  
模擬面試
- 一對一  
職涯諮詢顧問





# 商院職涯講座

政大商學院  
職涯探索月

1111人力銀行  
www.1111.com.tw

## 如何找到合適工作

關於找工作，你是否以下的困惱呢？

我如何找出我喜歡且又能帶給我想要收入的工作呢？  
興趣真的能當飯吃嗎？我如何能找到理想與現實的平衡點？  
大學念的科系不是我感興趣的，畢業後我該走向何處？

11/17 (五)  
1220-1430  
逸仙201



政大商學院  
職涯探索月

UNIQLO

企鵝講座

實力主義，在UQ實現職涯夢想

主講人：  
• FR Management & Innovation Center 陳信諭  
• 商品部 馬鈞君

歡迎對自己未來抱持遠大志向，期待海外發展機會，透過不同國家、不同工作歷練實現夢想的你，一起來聽聽學長姐們當時如何選擇自己的職涯，在UNIQLO的工作中如何培養自己的能力，UNIQLO的年輕人才如何在世界舞台發亮。

11/14 (二) 12:20-13:30  
商院一樓玉山廳  
(活動將提供午餐)

報名

Morgan Stanley

**WE ARE THE THINKERS,  
DISRUPTORS AND MAKERS.  
SEE WHO WE ARE.**

Invitation:  
Insights into Morgan Stanley Taiwan  
2024 Summer Internship Programs  
*Meet us on campus!*

Morgan Stanley is a leading global financial services firm providing a wide range of investment banking, securities, wealth management and investment management services. With offices in 42 countries, the Firm's employees serve clients worldwide including corporations, governments, institutions and individuals.

Interested to launch your career with us in Taiwan? Our Taipei office offers a range of 2024 Summer Internship opportunities across different business areas. Join us at our event to learn more about the career paths, culture and opportunities at Morgan Stanley, and network with our Business Representatives.

We would like to invite **NCCU students graduating between October 2024 and July 2025 from any degree / discipline**, to attend this event.

Here's what you can expect:

- Find out more about Morgan Stanley and our businesses
- Network with university alumni working across various divisions at Morgan Stanley
- Learn about our 2024 Summer Internship Program opportunities and how to prepare for your applications
- Hear from our recent interns about their experience with Morgan Stanley

Event details

**Date:**  
November 23, 2023 (Thursday)  
**Time:**  
12:20 p.m. – 1:50 p.m. (Taipei Time)  
**Venue:**  
E-Sun International Conference Hall,  
College of Commerce,  
National Chengchi University  
**Registration**  
Please check with your career center for more details and for registration

Discover more:

- Ace your upcoming interviews with these [helpful interview tips](#) and this [useful video](#) from the Morgan Stanley team and at the [application resources](#) section on our website
- For enquiries, please email us at [asia\\_recruit@morganstanley.com](mailto:asia_recruit@morganstanley.com)



Morgan Stanley is an equal opportunity employer committed to diversifying its workforce. © 2023 Morgan Stanley

# 商院職涯講座

## 商學院職涯探索月- 如何撰寫履歷及準備求職面試

講者：  
Claire Wu | Regional Director of  
Michael Page Taiwan

講座內容：  
CV 撰寫及案例分享  
面試技巧分享現場實戰演練



11/29 (三)  
12:20 -- 13:30

商學院六樓元大講堂



REALLUSION



唯一橫跨 2D& 3D 角色動畫的領先品牌

## 世界級動畫軟體公司居然在台灣?

Reallusion 甲尚科技 國際化創新競技場

### 精彩內容

- Building a career and life in Taiwan (行銷業務部 / 夥伴行銷總監 - Enoc Burgos) 英文演講
- 揭開甲尚科技神秘面紗：技術力 x 創作力 (研發部 / 經理 - Johnny)
- 學長姐職涯分享私房秘技：
  - 為什麼優秀的產品經理都具備跨領域能力? (產品規劃部 / 經理 - Edward)
  - 我眼中的甲尚科技，以人為本! (行銷業務部 / 資深行銷專案經理 - Eric)

時間：2023/12/5 (二) 晚上6:30-8:30 (6:00開放入場)

地點：商院6樓 - 元大講堂

主辦單位：甲尚科技 / 政大商學院OSAAS



前60名報名者，  
可獲得7-11禮券唷!

## 兆豐證券 實習合作計畫

照亮未來 豐富人生 實現你的職涯探索 珍貴宇宙



說明會

11/20(三)

12:10-13:00

商院6F炎成創新廳

實習職務



說明會報名

甄選對象 大四及碩二在校生尤佳

實習時間 每週一至週五08:30-17:30  
(每週至少4個完整上班日)

實習待遇 每月實習待遇為29,870元

實習地點 兆豐證券台北總公司

加分條件 具證券商高級業務員證照、具期貨業務人員證照

投顧業務人員：學習投顧相關業務知識

債券業務人員：瞭解國內外有價證券商品交易知識

稽核人員：學習相關業務實務知識

金融商品企劃人員：學習各項商品規劃設計

自營交易員：學習投資標的瞭解國外股市現況趨勢



兆豐證券官網



實習QR code

### 聯繫我們

聯繫窗口

人力資源部-黃小姐

(02)23278988分機7765

yuchun\_huang@megasec.com.tw

# 商院職涯 講座

Career  
政大商學院  
職涯探索月  
Exploration



立即預約

11/18

12/03

## 中英模擬面試



參與企業

活動資訊

元大金控

復華

SKSCAPITAL

報名資格：商學院系所大三以上同學優先，雙主修輔系商學院的同學也都歡迎報名！

報名方式：請先至網頁閱讀每家企業說明及預設的職缺，確認後至官網報名並上傳履歷，並於3個工作天內至商學院8F818室繳交保證金300元，準時完成參與時段的最後一個場次全額退還

承辦窗口：林助教 #88826

執行單位：商學院學生事務與校友服務辦公室 商學院產學與外部關係辦公室



Career  
政大商學院  
職涯探索月  
Exploration



立即預約

11/13

12/12

Enterprise

# 履歷 健檢

one by one

參與企業

活動資訊

兆豐證券 Mega Securities 永豐金控 SinoPac Holdings

Morgan Stanley 富邦產險

元大金控 台北富邦銀行

台新金控

報名資格：商學院系所大三以上同學優先。  
報名方式：請至網頁上報名並上傳履歷後，3天內攜帶學生證至商院818室確認時段及繳交保證金300元即完成報名，準時出席將歸還保證金。  
注意事項：填寫履歷時，請先預設一工作職位，如MA、企劃專員等，將能更精準回饋同學內容。  
聯絡方式：林助教 #88826

執行單位：商學院學生事務與校友服務辦公室 商學院產學與外部關係辦公室



Career  
政大商學院  
職涯探索月  
Exploration



立即預約

12/15



# 企業 咖啡廳

參與企業

活動資訊

ASUS 元大金控

台新銀行 國泰金控

報名資格 | 商學院系所大三以上同學為優先  
報名方式 | 需先下載網頁各企業CV格式填妥後，上網報名且完成資料上傳  
活動內容 | a.採審查制，錄取名單公告後2天內繳交300元保證金，將能與企業主管深度對談，每梯次70分鐘  
b.保證金於所有錄取場次準時出席後退還  
聯絡方式 | 林助教 #88826

執行單位：商學院學生事務與校友服務辦公室 商學院產學與外部關係辦公室 執行團隊：商院生涯大使





# 統計系畢業生就業發展圖



# 統計系學士班各產業訊息諮詢導師 (Mentors)



- ◆ 商業金融業：鄭宗記老師、余清祥老師
- ◆ 科技製造業：楊素芬老師
- ◆ 資訊服務業：翁久幸老師、吳漢銘老師
- ◆ 生物醫學業：黃佳慧老師

※對於上述各項產業的出路及發展有任何問題，可自行洽詢上列之諮詢導師

# 統計系職涯講座



政治大學112學年度第一學期  
統計學系系友職涯分享  
數理財務學分學程專題講座

## 資通產業

鄭旭芬 系友  
(學82年畢)

業務發展資深協理  
智能商務業務發展部  
網訊電通股份有限公司



倪恆志 系友  
(學82年畢)

Client Master Data Analyst  
and Testing Specialist  
Enterprise Data Department, IBM



卓緯倫 系友  
(碩104年畢)

數據主任分析師  
弈樂科技股份有限公司



時間:112年12月4日(一)14:30~16:30

地點:逸仙樓050101教室

主辦單位:政治大學統計學系 協辦單位:中華政大統計系系友會



國立政治大學112學年度第2學期

統計學系系友職涯分享  
~資深學長綜合產業座談~

### 講者



張忠本 系友

學57 / 碩60畢  
佳格食品股份有限公司 獨立董事



李文庚 系友

學60畢  
資深學長



許璋瑤 系友

碩65畢  
智掌生技製藥股份有限公司  
董事長

時間:  
113年5月6日(一)  
14:30-17:00

地點:  
逸仙樓050101教室



主辦單位:國立政治大學統計學系

協辦單位:中華政大統計系系友會

政治大學113學年度第一學期

統計學系系友職涯分享  
數理財務學分學程專題講座

## 《商業金融業》



黃仁慶 系友(學83年畢)  
德麥食品(1264) 獨立董事  
經濟日報 專欄作家(筆名船長)

胡智彥 系友(學88年畢)  
富邦銀行金融交易總處  
大型企業暨金融機構協理



劉俊麟 經理  
元大證券長庚分公司經理人

12月9日(星期一) 14:30

政治大學逸仙樓050101教室



# 就業方向



# 國外統計系學生的就業與發展



美國新聞網USNews公布2024年最佳職業



## Statistician Overview

Overall Score 6.3 / 10

#4 in Best Business Jobs | #9 in Best STEM Jobs | #12 in 100 Best Jobs

[Overview](#)

[Salary](#)

[Reviews and Advice](#)

[Job Openings](#)

## What is a Statistician?

Statisticians practice the science of using data to make decisions. They decide what data they need and how to collect it, design experiments, analyze and interpret data, and report conclusions. And unlike most professions, statistics can be applied to a vast number of fields or issues, like the environment, public safety, health care and sports. As the famous mathematician and statistician John Tukey once told a colleague, "The best thing about being a statistician is that you get to play in everyone's backyard."



Median Salary

**\$98,920**



# 國外統計系學生的就業與發展



## 美國新聞網USNews公布2024年最佳職業



### Data Scientist

👉 #8 in 100 Best Jobs

Data scientists use technology to glean insights from large amounts of data they collect. [Read More »](#)

Projected Jobs  
**59,400**

Median Salary  
**\$103,500**

Education Needed



### Information Security Analyst

👉 #7 in 100 Best Jobs

As concern about cybersecurity grows, so does the demand for information security analysts. It is the duty of these professionals to prepare and carry out security

Projected Jobs  
**53,200**

Median Salary  
**\$112,000**

Education Needed



### Actuary

👉 #9 in 100 Best Jobs

Are you more of a risk calculator than a risk taker? Consider working as an actuary. These professionals are experts in uncertainty, using mathematics, statistics and

Projected Jobs  
**7,000**

Median Salary  
**\$113,990**

Education Needed



### Operations Research Analyst

👉 #15 in 100 Best Jobs

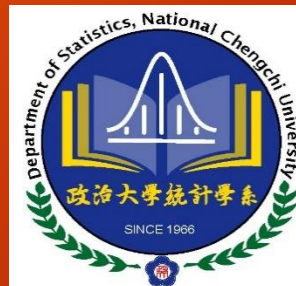
From data mining to mathematical modeling, operations research analysts use advanced techniques to help businesses run in a more efficient and cost-effective manner. [Read More »](#)

Projected Jobs  
**24,700**

Median Salary  
**\$85,720**

Education Needed  
**Bachelor's**

# 美國職業資訊網CareerCast公布 2023年美國最佳工作排行榜



Rank	Job Title	Mean Annual Salary (Above 2021 Nat'l Avg: \$58,260 or higher)	Jobs Per 1M, Period ending 2023-01-01	% change in job share, Period ending 2020-01-01 vs Period ending 2023-01-01	% containing remote + hybrid phrases, Period ending 2023-01-01
1	full stack developer	\$129,637	1,398	56%	51
2	data engineer	\$135,260	879	80%	44
3	cloud engineer	\$133,114	678	65%	42
4	psychiatric nurse	\$109,739	537	45%	18
5	senior product manager	\$147,135	532	44%	45
6	back end developer	\$148,827	429	81%	60
7	site reliability engineer	\$153,134	377	121%	55
8	machine learning engineer	\$153,252	246	53%	37
9	psychiatric mental health nurse practitioner	\$134,011	230	180%	20
10	product designer	\$121,363	213	39%	48

# 國內外資料科學家的薪水



## Data Scientist Salary in the US (2024, payscale.com)

**\$101,117 / year** ▾

Avg. Base Salary (USD)



The average salary for a Data Scientist is \$101,117 in 2024

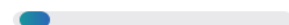
**Base Salary** ⓘ

\$72k - \$141k



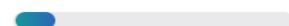
**Bonus**

\$3k - \$19k



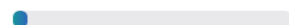
**Profit Sharing**

\$1k - \$22k



**Commission**

\$0 - \$3k



**Total Pay** ⓘ

\$71k - \$150k

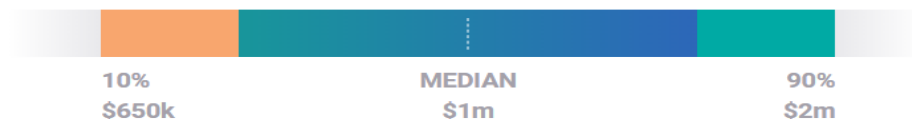


Based on 9,286 salary profiles (last updated Oct 24 2024)

## Data Scientist Salary in Taiwan (2024, payscale.com)

**NT\$1,009,545 / year** ▾

Avg. Base Salary (TWD)



The average salary for a Data Scientist is NT\$1,009,545 in 2024

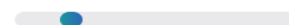
**Base Salary** ⓘ

NT\$650k -  
NT\$2m



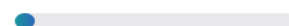
**Bonus**

NT\$344k -  
NT\$516k



**Profit Sharing**

NT\$0 -  
NT\$150k



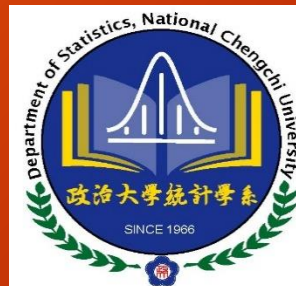
**Total Pay** ⓘ

NT\$720k -  
NT\$2m

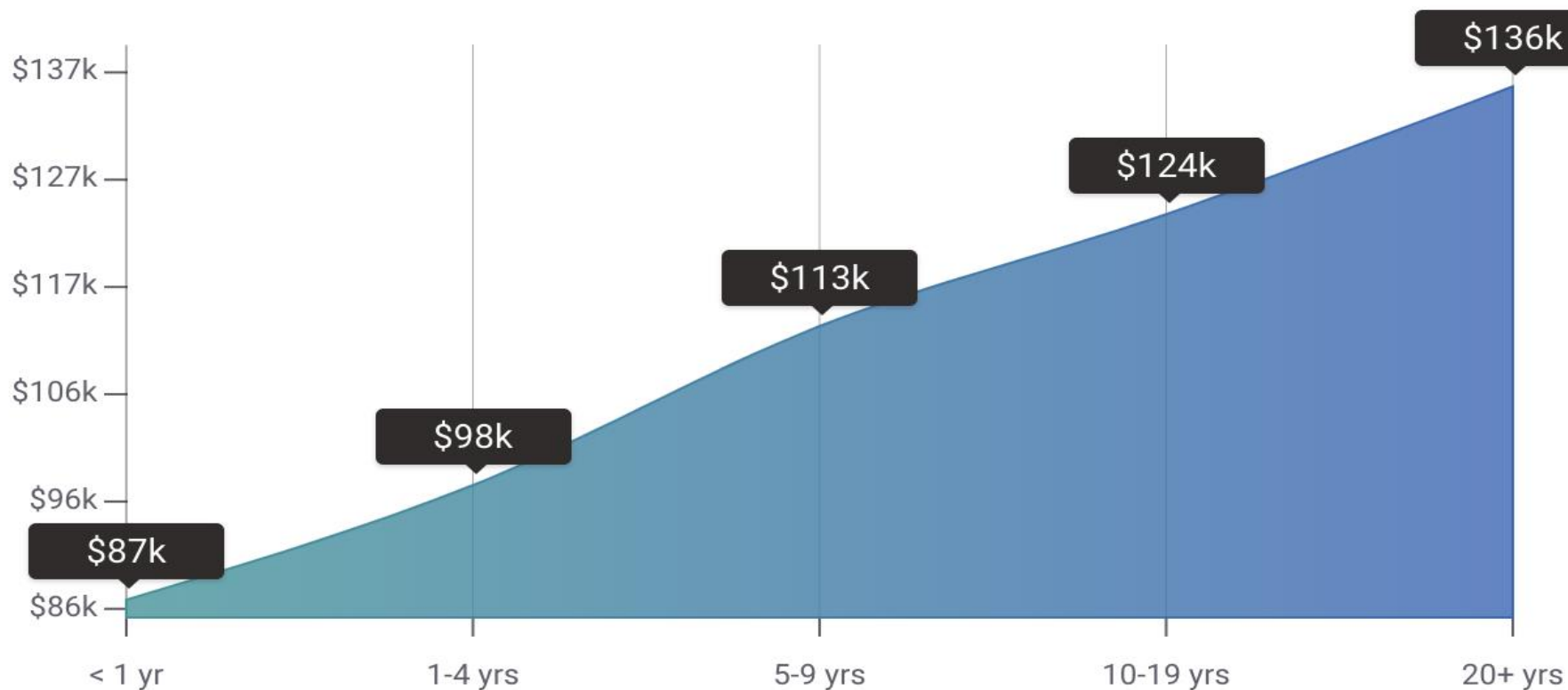


Based on 14 salary profiles (last updated Aug 15 2024)

# 國內外資料科學家的薪水



## What is the Pay by Experience Level for Data Scientists?




# 美國大公司資料科學家的薪水

<https://www.indeed.com/career/data-scientist/salaries>




 **Apple** \$171,143 per year >  
4.1 ★ [12,460 reviews](#) [26 salaries reported](#)

 **Capital One** \$164,431 per year >  
3.9 ★ [10,341 reviews](#) [33 salaries reported](#)

 **Meta** \$162,935 per year >  
4.1 ★ [746 reviews](#) [179 salaries reported](#)

 **eBay** \$159,156 per year >  
4.0 ★ [2,427 reviews](#) [5 salaries reported](#)

 **LinkedIn** \$158,594 per year >  
4.3 ★ [476 reviews](#) [10 salaries reported](#)


 **Google** \$152,381 per year >  
4.3 ★ [5,063 reviews](#) [52 salaries reported](#)

 **Oracle** \$148,235 per year >  
3.8 ★ [7,020 reviews](#) [122 salaries reported](#)

 **Intel Corporation** \$147,343 per year >  
4.1 ★ [6,166 reviews](#) [26 salaries reported](#)

 **Amazon.com** \$145,448 per year >  
3.5 ★ [45,639 reviews](#) [93 salaries reported](#)

 **Microsoft** \$143,186 per year >  
4.2 ★ [8,117 reviews](#) [74 salaries reported](#)

 **Uber** \$137,877 per year >  
3.5 ★ [3,639 reviews](#) [16 salaries reported](#)

 **Walmart** \$137,191 per year >  
3.4 ★ [255,037 reviews](#) [11 salaries reported](#)

# 美國大公司資料科學家的薪水

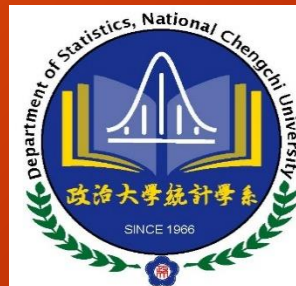


## Top-Paying Companies for Data Scientists

Company Name	Title	Compensation
Hudson River Trading	L1	\$600,000
Netflix	L5	\$500,000
Stitch Fix	L5	\$409,000
Airbnb	L5	\$407,000
Jump Trading		\$387,500
Instacart	L6	\$375,200
Brex	Senior Data Scientist	\$375,000
Snap	L4	\$355,125
Cruise	L4	\$345,000
Waymo	L4	\$320,000
SiriusXM		\$320,000
Lyft	T5	\$320,000
DRW	0	\$318,750
Stripe	L3	\$301,500
Advent International	L2	\$300,000
Facebook	IC5	\$295,000
Uber	Data Scientist II	\$291,000
Confluent		\$288,000
Citadel		\$280,000
Coinbase	IC5	\$276,000

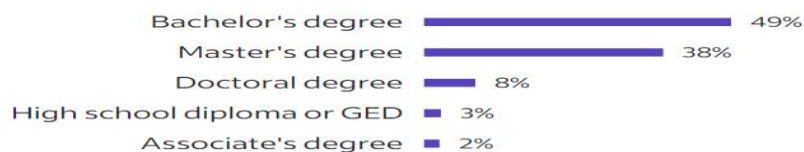
# 資料科學家所需要的教育、經驗、 和專業技能

(2023, indeed.com)



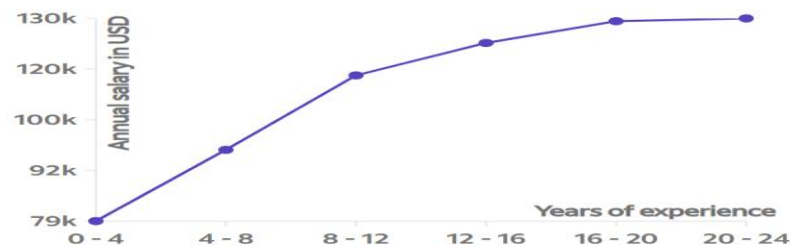
## Career progression for Data Scientist

### Education levels for Data Scientists



Based on the requirements of Data Scientist job openings on Indeed in the United States within the last three years.

### Expected salary by experience



Based on resume data from Indeed users who reported working as a Data Scientist in the United States within the last three years.

## What skills help Data Scientists find jobs?

✓ AI

✓ Analytics

✓ C++

✓ Data mining

✓ AWS

✓ Apache Hive

✓ Communication skills

✓ Data science

✓ Analysis skills

✓ Azure

✓ Data analysis skills

✓ Data visualization

# 資料科學家所需要的軟硬技能

(2024, indeed.com)



## Hard skills

- Bilingual or multilingual
- Database management
- Adobe software suite
- Network security
- SEO/SEM marketing
- Statistical analysis
- Data mining
- App development
- UX design
- Campaign management
- Storage systems and management
- Programming languages  
(Python, Javascript, Swift)

Hard skills are technical knowledge or training that you have gained through any life experience, including in your career or education

## Soft skills

- Integrity
- Dependability
- Effective communication
- Open-mindedness
- Teamwork
- Creativity
- Problem-solving
- Critical thinking
- Adaptability
- Organization
- Willingness to learn
- Empathy

Soft skills are personal habits and traits that shape how you work, on your own and with others







# 統計系近五年內畢業生就業領域1

行業	任職公司	部門	擔任職務	起薪
商業金融	國泰世華銀行、永豐銀行、南山人壽、元大投信、公勝保經、KPMG、SOSU-MOX創投、勤業眾信、德慎精算	電子金融處、核保處、業務部、投資研究部、桃花源事業部、稽核室、精算部、企業溝通部、稅務部、會計部、MERCK、精算諮詢	MVP、系統流程專員、研究員、資料分析師、業務、顧問、財會、會計、Global BD商業開發	35,000 ~ 45,000
科技製造	富邦Momo、華碩電腦、微軟科技、慧與科技MPE、Goldman Sachs、PACT專精、諾客網、科大數據、Shopee、意藍資訊	HK Wealth Management、市場發展部、供應鏈GSS、供應鏈、BD、商業分析	分析師、3C行銷、業務經理、管理專員、MA、資訊、digital analyst	38,000 ~ 45,000

# 統計系近五年內畢業生就業領域2



行業類別	任職公司	部門	擔任職務	起薪
一般商業	陽明海運、111人力公司、山中猴子創意行銷公司、東森購物	財務部、全球華人數據部、遊戲設計部、營運分析	企劃、數據分析師專員	30,000 ~ 35,000
市調顧問公司	智庫驅動、東聯互動、力登冠奇顧問	行銷部、媒體企劃部、數據部、印尼線	資料分析師、會計	33,000 ~ 38,000
公教研究機構	公家機關、未來教育補習班	統計人員	科員、老師	
生物醫學	台北榮民總醫院	重症部	研究助理	

# 統計系歷屆傑出系友名單\*



行業類別	學/碩	姓名	現任或重要經歷、榮譽
商業金融	學碩	樊剛	現任元大證券新莊分公司約聘顧問；曾任元大證券新莊分公司負責人
	學碩	楊慧怡	現任南山人壽產品行銷推廣部副理
	碩	施苑玉	現任全球人壽風控長及副總經理
	學	林明星	曾任新海瓦斯股份有限公司總經理；台證證券公司董事長
	學	蔡政宏	現任富盛證券董事長
	學	許芸菁	現任富邦人壽資深副總經理

\*本系因歷史悠久傑出系友不勝枚舉，無法一一列出，僅依產業分類列出數名系友。

# 統計系歷屆傑出系友名單\*



行業類別	學/碩	姓名	現任或重要經歷、榮譽
科技製造	學碩	張忠本	曾任聚鼎科技董事長
	碩	陳延宗	現任幻翔科技股份有限公司創辦人兼董事
	碩	吳林明	現任閱泰科技股份有限公司董事
	學	吳惠瑜	現任公信電子總經理；曾任美商英特爾Intel台灣分公司總經理；著有「擊不倒你的會使你更強大」一書
	學	黃騰章	現任雲信科技有限公司總經理
	學	趙哲偉	現任美商SAS電腦資深顧問
	學	高義銘	現任GogoLook科技公司之數據與商業智慧總監
市調顧問	學	吳雅婷	現任故鄉市場調查公司研究分析部研究員

\*本系因歷史悠久傑出系友不勝枚舉，無法一一列出，僅依產業分類列出數名系友。

# 統計系歷屆傑出系友名單\*



行業類別	學/碩	姓名	現任或重要經歷、榮譽
生物醫學	學	陳建豐	曾任 Senior Director, Global Data Science, Santen Pharmaceuticals, USA
	學	許淑燕	現任晉加股份有限公司營運長
	學	王本志	現任kolon Tissue Gene Sr. Director of Bioinformatics, USA
公教研究 機構	碩	許璋瑤	曾任行政院主計處主計長；證交所董事長
	學	柴松林	曾任消基會、新環境基金會及台灣觀光學院董事長
	學	林義夫	曾任經濟部長、台灣駐世界貿易1組織(WTO)常任代表
	學	張豐榮	現任中華經濟研究院第一研究所研究員；榮獲二等景星勳章
其他	學	林子文	現任全聯實業副總經理；並兼任該集團其他性質之董事或執行長。
	學	蔡啟勝	現任長榮海運駐阿根廷辦事處總經理
	學	王任澤	現任奧美廣告資料策略與分析部總監

\*本系因歷史悠久傑出系友不勝枚舉，無法一一列出，僅依產業分類列出數名系友。

## 5. 補充說明

- a. 雙主修
- b. 輔系
- c. 出國交換
- d. 數理財務、巨量資料分析學程
- e. 統計分析師



# 雙主修



## ◆ 申請時程

- 大一下學期, 約五月(全校統一時程)

## ◆ 申請資格

- 大一必修科目成績

## ◆ 資訊來源:

- 請到各系(財管, 會計等等)的首頁查詢最新資訊(如下圖範例)

# 雙主修、輔系、交換學生



國立政治大學統計學系  
NCCU DEPARTMENT OF STATISTICS



[首頁](#) [政治大學](#) [政大商學院](#) [網站導覽](#)

[下載專區](#) [統計諮詢中心](#) [系友會](#) [活動剪輯](#)

[關於系所](#) [師資陣容](#) [課程資訊](#) [特色學程](#) [招生資訊](#) [學生專區](#) [網路資源](#) [研討會](#) [捐款](#) [下載專區](#)

[首頁](#) / [招生資訊](#) / [學士班](#) / [雙主修](#)

繁星推薦

個人申請

分發入學

轉系

雙主修

輔系

轉學

其他

## 雙主修

👁 瀏覽人次: 24657

[113學年度雙主修申請辦法](#)

[113學年度雙主修申請表](#)



# 雙主修(申請時程全校統一)



## 統計學系 113 學年度修讀**雙主修**申請辦法

### 一、申請資格：

申請前各學期(在校排名)成績平均名次在同系級學生數前 50% 以內；且達基礎科目分數標準者。

基礎課程資訊：

基礎科目名稱	分數標準
統計學	基礎科目二科至少應各自修習一學期且成績通過
微積分	

### 二、申請程序：

1.日期：請於 5 月 1 日(三)上午 9 時至 5 月 7 日(二)下午 5 時上網登錄並列印申請表後，同時至本系網頁下載「修讀統計系雙主修申請表」(表內列有雙主修應修科目)，並至遲應於 5 月 7 日(二)下午 5:00 前送交本系。辦理時間為上午 9:00 至 12:00；下午 2:00 至 5:00。

2.必備物品：

- (1)修讀雙主修申請表(上網登記並印出校方申請表)。
- (2)修讀統計系雙主修申請表(請至本系網頁下載)
- (3)成績單。
- (4)成績排名證明。

3.備註：請親自前往辦理。

三、接受名額：12 名。

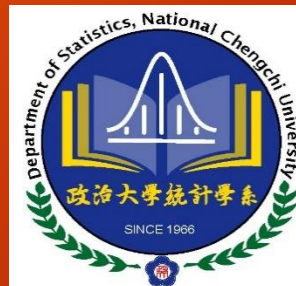
四、申請地點：

商學院大樓九樓統計系辦公室。

五、錄取方式：

依所有申請者成績排序，擇優錄取 12 名。(申請時請另外檢附排名證明)

# 輔系



113/04/10

## 統計學系 113 學年度修讀輔系申請辦法

### 一、申請資格：

開放全校學士班非延畢生申請；且達基礎科目分數標準者。

基礎課程資訊：

基礎科目名稱	分數標準
統計學	基礎科目二科至少應各自修習一學期且成績通過
微積分	

### 二、申請程序：

1.日期：請於5月1日(三)上午9時至5月7日(二)下午5時上網登錄並列印申請表後，同時至本系網頁下載「修讀統計系輔系申請表」(表內列有輔系應修科目)，並至遲應於5月7日(二)下午5:00前送交本系。辦理時間為上午9:00至12:00；下午2:00至5:00。

#### 2.必備物品：

- (1)修讀輔系申請表(上網登記並印出校方申請表)。
- (2)修讀統計系輔系申請表(請至本系網頁下載)
- (3)歷年成績單及排名證明。

3.備註：請親自前往辦理。

### 三、接受名額：15名。

### 四、申請地點：

商學院大樓九樓統計系辦公室。

### 五、錄取方式：

依所有申請者成績排序，擇優錄取15名。(申請時請另外檢附排名證明)

# 交換學生



## ◆ 申請時程

- 大三, 待大一/二基礎科目修畢

## ◆ 申請資格

- 英文檢定成績
- 學科成績

## ◆ 交換大學

- 姊妹校, 如復旦大學等
- 參考過去交換學生的心得分享

# 巨量與財務數理學程



## ◆ 優點

- 學分與雙主修高度重疊
- 求職履歷
- 資料分析師/精算師
- 大一下即可申請
- Email通知申請開放

# 統計分析師的元素



- ◆ 分析資料
  - 了解目標變數的基礎背景
- ◆ 觀察力
  - 找尋相關影響因子
- ◆ 表達能力
  - 解釋報表的結果
- ◆ 數理能力
  - 修正分析模型

人文關懷 專業素養  
創新活力 國際視野



## 政大商學院 全球頂尖

全球僅7所學校同時榮獲  
AACSB商學院認證、AACSB會計認證、EQUIS 5年認證

One of the Top 7 business schools in the world  
accredited by AACSB, AACSB Accounting, and EQUIS.



# 政大商學院歡迎你的加入