



國立政治大學統計學系

NCCU DEPARTMENT OF STATISTICS



AACSB
ACCREDITED



EQUIS
ACCREDITED



114學年度 統計系新生入學介紹

大綱

◆ 本系簡介

➤ 成員與基地

◆ 大學生活

➤ 修課

➤ 跨領域學習

➤ 國際交換

➤ 獎學金

◆ 未來展望



統計系簡介—成員

◆ 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。
 - ✓ 公告以Email為主，FB社團(「政大統計系辦」)為輔
- 學士班學生-243人
- 碩士班學生-70人
- 博士班學生-8人

統計系簡介—行政團隊





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



全站搜尋 Language 登入

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

top



楊文敏助教



許秋燕助教



黃佳慧主任

統計系大一師資介紹



黃佳慧 統計學



董奕賢導師(單號)(上)
(雙號)(下)



薛慧敏導師(單號)(上)
(雙號)(下)
線性代數

統計系師資介紹-1



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	統計學(一)(二)、品質管制系統、高等品質管理
余清祥	美國威斯康辛大學麥迪遜校區	教授	統計學(一)(二)、統計諮詢、統計計算與模擬
翁久幸	美國密西根大學	教授	統計學(二)、機率論 1142休假
鄭宗記	英國倫敦政經學院	教授	變異數分析與實驗設計、應用迴歸分析 1142派駐出國
薛慧敏 (大一導師)	國立中央大學	教授	線性代數、進階數理統計
黃子銘	美國卡內基美隆大學	副教授	數理統計學(一)(二)、無母數函數估計 數理統計專題
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
吳漢銘	國立陽明交通大學	副教授	統計學(一)(二)、程式設計與統計軟體 統計諮詢

統計系師資介紹-2



專任教師	畢業學校	職稱	教授科目
周珮婷	美國加州大學戴維斯校區	副教授兼統計諮詢中心主任	統計學(一)(二)、SAS/R商業資料分析應用、研究方法(一)(二)、書報討論
陳怡如	美國賓州州立大學	副教授	統計學(一)(二)、迴歸分析(一)
張志浩	國立陽明交通大學	副教授	數理統計學、機率論(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)、線性模式專題(英語授課)、統計方法與網路分析(英語授課)
張育璋	國立清華大學	副教授	統計學(一)(二)、抽樣方法、多變量分析(英語授課)
董奕賢 (大一導師)	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
戴以誠	國立陽明交通大學	助理教授	統計學(一)(二)(英語授課)、時間數列分析

統計系師資介紹-3

專任教師	畢業學校	職稱	教授科目
張源俊	美國伊利諾大學	合聘教授	從資料學習
扈企平	美國奧克拉荷馬州立大學	兼任教授級約聘教學人員	債券市場分析
鄭宇庭	美國明尼蘇達大學	兼任副教授	抽樣調查方法、多變量分析
蔡紋琦	美國普度大學	兼任助理教授	統計學(一)(二)

統計系簡介—基地

◆統計系系辦公室：商館九樓260903室

- 每位學生在系辦都有信箱(二人共用一格)以便放置通知。
- 系辦外設有各科目作業信箱

◆研究生研究室：

- 逸仙樓3樓050309室：供碩士生使用。
- 商館11樓261144室：博士生研究室。

◆統計系研討室：

- 系辦研討室：商館260906、261143、261145室。
主要供師生或研究生研討使用，視情況開放大學部同學借用。
。請洽系辦助教。

◆開放空間

- 商館九樓與逸仙樓三樓，課程助教之office hours。

◆統計諮詢中心：商館11樓261142室

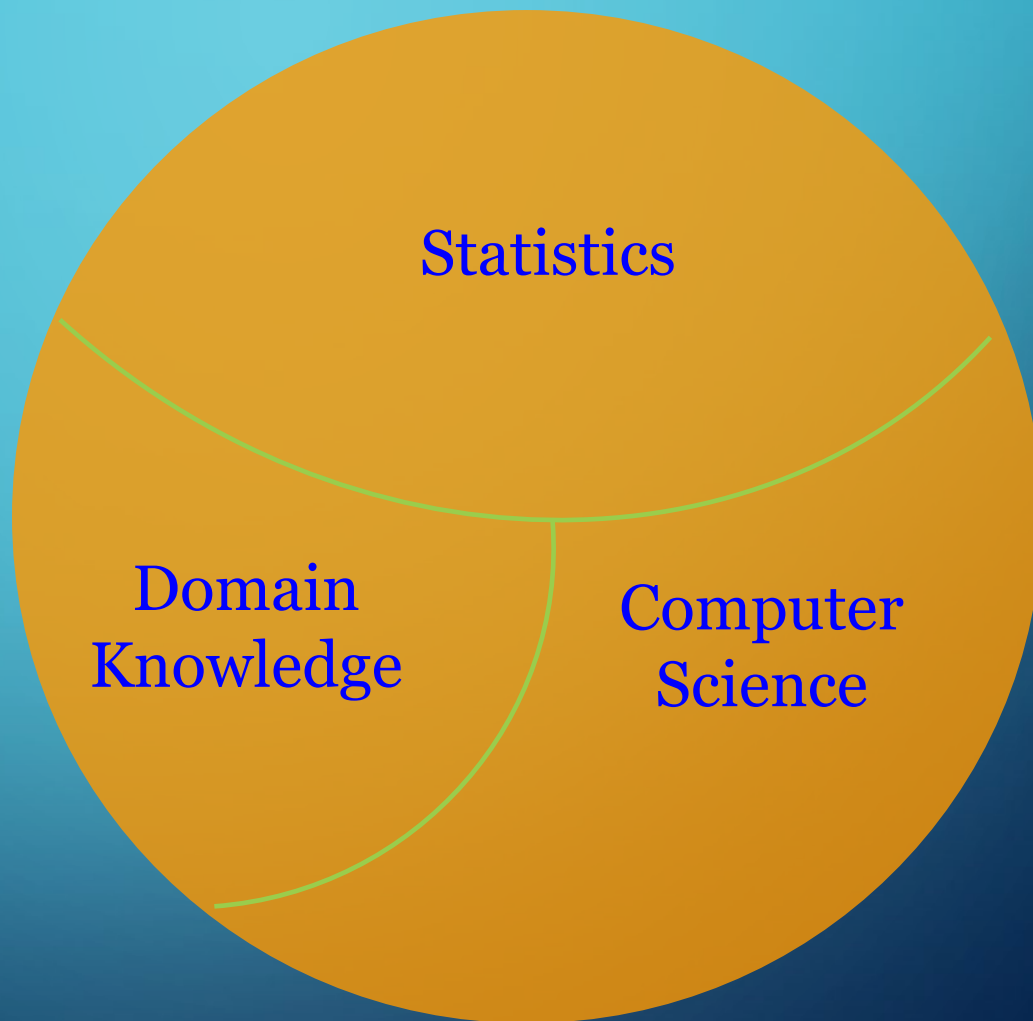
統計系簡介：教育目標

培養統計專業、資料分析與商業相關知識，以期成為全方位之企業經營人才：

- ◆ 奠定基本統計理論、方法與資料分析之基礎
- ◆ 熟悉統計方法在實務之應用
- ◆ 培養邏輯思考
- ◆ 熟悉統計軟體、程式語言
- ◆ 培訓溝通協調、團隊合作及社會責任知能
- ◆ 建立跨領域第二專長
- ◆ 具備基礎商管知識

未來統計系人才定位：資料科學家

Data
Science



統計系專業課程

◆ 必修課程

- 大一：統計學(一)(3)，統計學(二)(3)，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(一)(3)
- 大三：數理統計學(二)(3)

◆ 必選課程

- 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(四選三)(9)

基礎數學和統計



核心統計理論
及應用，統計
程式



統計應用及進
階統計方法

就業類別專業選修課程建議修習清單

商業金融

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
投資策略與管理
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

科技製造

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

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

統計系學士班修課畢業規定

◆ 畢業學分128學分。

◆ 通識課28學分

◆ 商學院必、選修共13學分

Domain knowledge

◆ 統計系專業必修42學分

Statistical Professions

統計學系(學士班)課程地圖 (適用114學年度起入學之新生)

一二年級

三四年級

附註：
(3,R,2/2)
2/2表上下學期學分數
必選修(R表必修，
E表選修)
建議修課年級(N不限，4S表四學期)

必修(含商院必修)

統計學(一)(1,R,3)
統計學(二)(1,R,3)
微積分甲(1,R,3/3)
線性代數(1,R,3/3)
經濟學(1,R,3/3)
初級會計學(一)(2,R,3)
程式設計與統計軟體(2,R,3)
迴歸分析(一)(2,R,3)
機率論(2,R,3)
數理統計學(一)(2,R,3)
數理統計學(二)(3,R,3)

必修之體育

體育(12,R,4S)

群修(本系必修)

抽樣調查方法/變異數分析與實驗設計
時間數列分析/多變量分析
(至少四選三)(3,R,9)

群修(商院必選修)

管理學/資訊管理/行銷管理/財務管理/
營運與供應鏈管理/風險管理/人力
資源管理/商業分析
八選一(3,R,3)
社會責任與倫理(34,R,1)

統計專業選修

高等微積分(一)(2,E,3)	高等微積分(二)(2,E,3)	可靠度分析(3,E,3)
無母數統計(3,E,3)	作業研究(3,E,3)	迴歸分析(二)(3,E,3)
抽樣調查方法/變異數分析與實驗設計/時間數列分析/多變量分析(四選一)(3,E,3)	統計資料分析(4,E,3)	品質管制系統(4,E,3)
類別資料分析(3,E,3)	人口統計(4,E,3)	羅吉斯迴歸分析(4,E,3)
統計實務(4,E,3)	存活分析(4,E,3)	品質管理(4,E,3)
統計計算與模擬(4,E,3)	品質工程(4,E,3)	經典統計論文導讀(4,E,2)
市場調查(4,E,3)	從資料學習(4,E,2)	從資料學習(三)(4,E,2)
從資料學習(4,E,2)	本系碩士班課程(4,E,3/3)	

其它專業選修

計算機概論(2,E,3)	多媒體與程式設計軟體(2,E,3)	資料分析與程式設計入門(2,E,3)
貨幣銀行學(23,E,3)	個體經濟學(23,E,3)	總體經濟學(23,E,3)
計量經濟學(23,E,3)	投資學(34,E,3)	壽險數學(34,E,3)
金融市場(34,E,3)	精算數學(34,E,3)	修勻學(4,E,3)
管理經濟學(4,E,3)	衍生性商品(4,E,3)	

通識課程

語文通識

國文通識(N, R, 3-6)
外文通識(N, R, 6)

一般通識

人文學(N, R, 3-9)
社會科學(N, R, 3-9)
自然科學(N, R, 3-9)

書院通識(N, R, 0-6)

延伸課程

與商院有關之校級學分學程

數理財務學分學程 供應鏈管理學分學程
金融科技專長學分學程

商院學程

行銷學程 精算統計學程 人力資源學程
營運與供應鏈管理學程 商業經濟學程
巨量資料分析學程

升學

就業

畢業學分
128

畢業學分128學分：
1.通識必修學分為28學分。
2.專業必修學分為55學分。
3.體育必修學分為4學分。
4.選修學分為41學分。

課程資訊網頁



stat.nccu.edu.tw



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

課程手冊

學士班

碩士班

博士班

必修科目

選修科目

修業規定

學年課表

通識架構表

特色學程



專業諮詢



多元學制



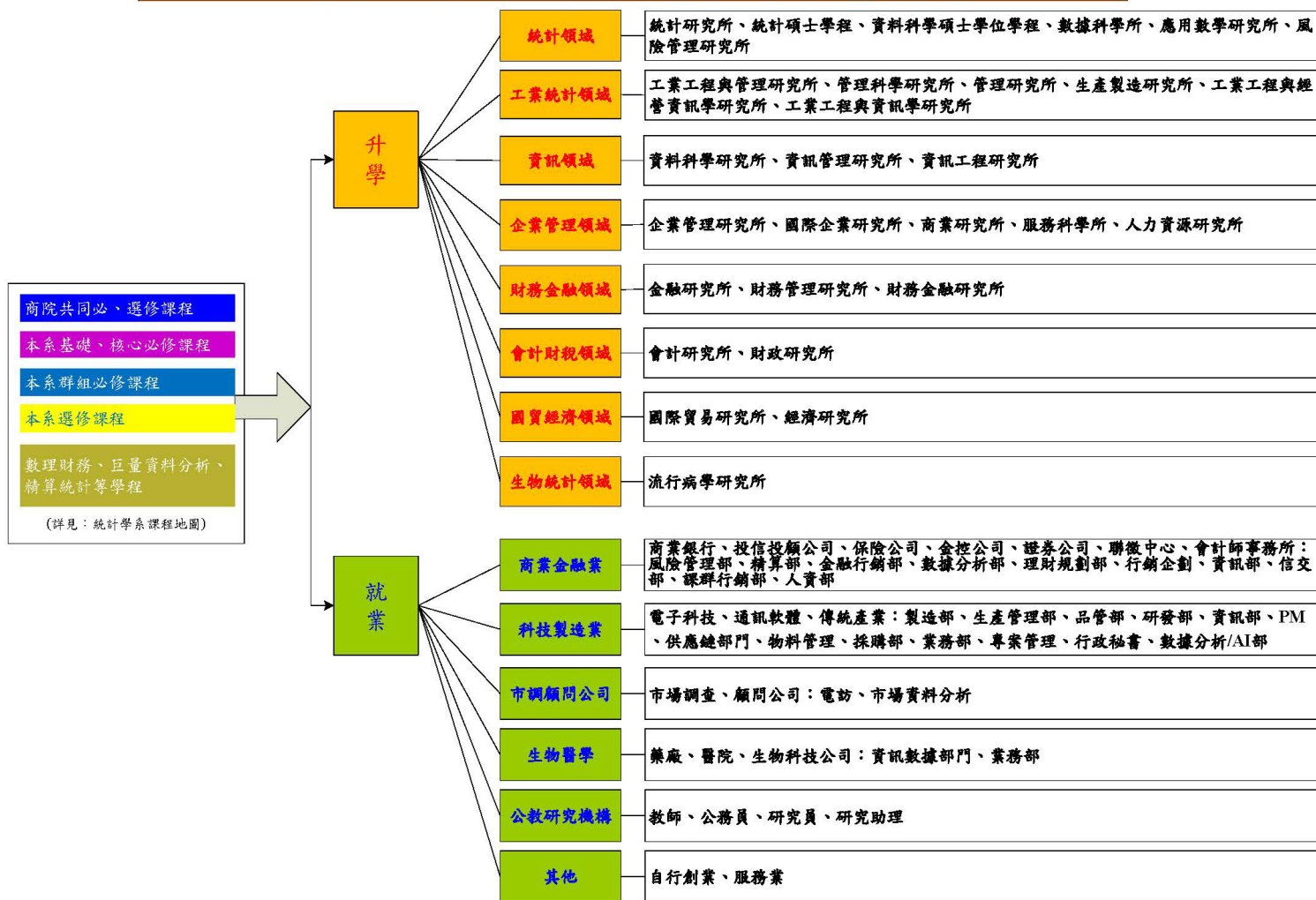
2017政大統計資料
競賽-得獎作品集



112/05/08 學術演

統計系大學部畢業後出路統計

統計學系學士班畢業生未來發展圖



第二專長與跨領域學習 (雙主修、輔系、或/與修讀學分學程)



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 / 特色學程

數理財務學分學程

巨量資料分析學程

特色學程

瀏覽人次: 45376

巨量資料分析學程 Big Data Analytics program

申請時間

114年3月26日(三)起至
114年4月1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」

數理財務學分學程 Mathematical Finance program

申請時間

114年3月26日(三)起至
114年4月1日(二)止

申請資格

本校學士班學生



更多資訊 請搜尋「政大統計系」



修讀學分學程

◆ 數理財務學程：校級，51學分

- 由金融系、應用數學系與本系合辦
- 課程規劃包含統計、財務金融、經濟及數學。

◆ 巨量資料分析學程：院級，26學分

- 由資管系、資科系、應用數學系與本系合辦
- 提供學生對統計方法與資訊管理之基礎認識，訓練學生熟習統計與資訊軟體之應用，讓學生充分瞭解巨量資料相關之工商業應用與資料採礦方法，進而能從巨量資料中萃取出有價值的資訊。
- 本學程應修4門選修科目中，強烈建議本系學生必選科目為：
Python程式設計與應用、機器學習概論

校級學士班學分學程

◆ 數理財務學分學程

https://stat.nccu.edu.tw/zh_tw/Program/MathematicalFinance

◆ 供應鏈管理學分學程

http://ba.nccu.edu.tw/zh_tw/Programs/Programs105

◆ 商學院英語商管學分學程(110學年度起改成專班)

<http://etp.nccu.edu.tw/>

⇒ 全院113學年度共有121門課為英語授課。

◆ 金融科技專長學分學程

http://www.ftrc.nccu.edu.tw/wordpresseng/?page_id=3053

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

◆ 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

◆ 人力資源管理學程

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

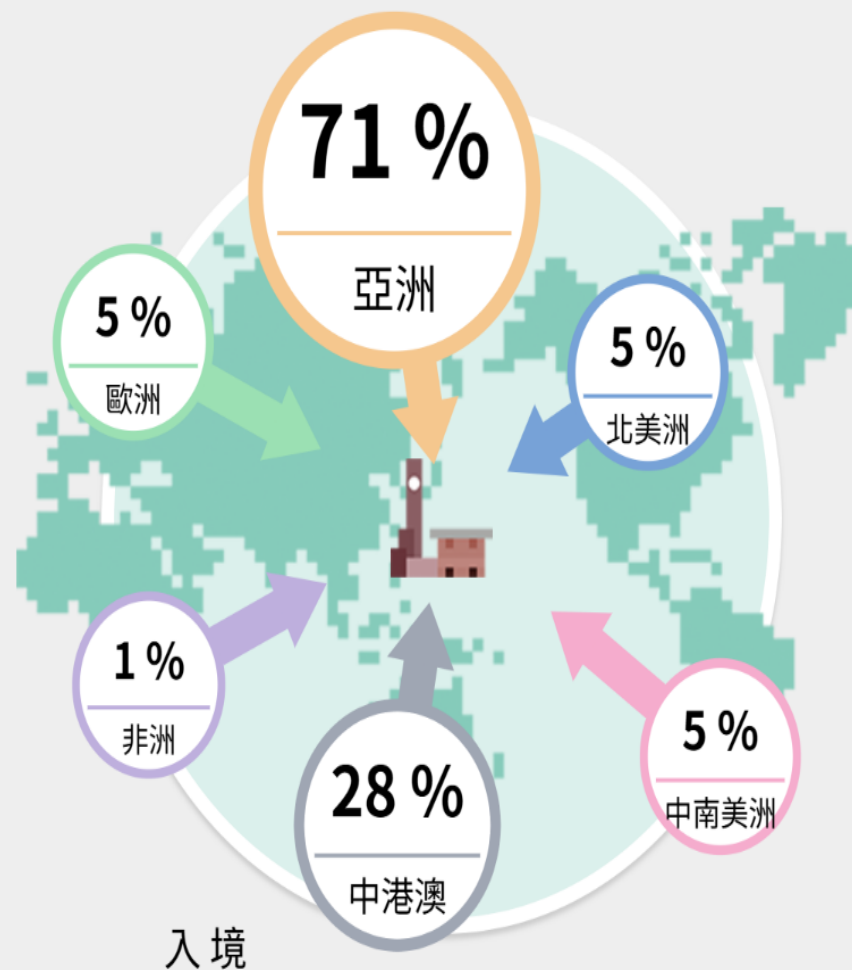
http://www.ib.nccu.edu.tw/zh_tw/student_Info/bachelor_0/bachelor_4

國際化大學

● 境外學生

國際學生	714 人
僑生	444 人
港澳生	267 人
陸生	177 人

1,602 人



****政大16,818名學生中約1/10為外籍生**

國際交換計畫(校級)

校級交換計畫:

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 | 法令規章 | 寰政電子報 | 反詐騙宣導

政大-國際化統計 2025.05

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	38.17%
美洲地區 / America	90	24.19%
歐洲地區 / Europe	131	35.22%
非洲地區 / Africa	1	0.27%
大洋洲地區 / Oceania	8	2.15%
總計 / Total	372	

數據更新 / Updated : 2025.05

備註 / Notes :

1. 本校另有大陸地區校級締約學校共30所 / NCCU has 30 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.

國際交換計畫(院級)

院級交換計劃：



全站搜尋

Language



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



招生訊息

獎助學金

活動剪輯

更多→



創新思維 邁向國際化



雙聯學位-赴美攻讀UIUC-MSBA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(今年為第四屆)

◆繳交文件：

- 雙聯學位申請表；
- 114-1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



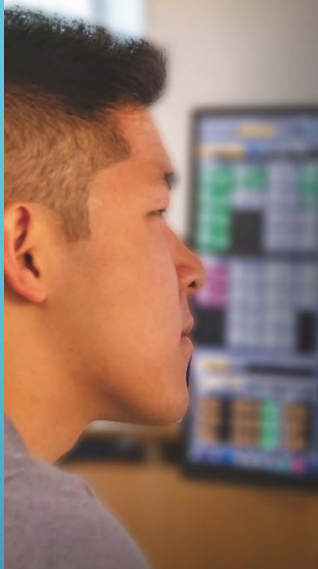
伊利諾大學香檳校區校園照片

雙聯學位-赴美攻讀UIUC-MSBA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)，UIUC預計於隔年2月底前通知錄取學生。**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
9 Months	August	3	Yes

STEM-Designated	Applications Open	Cost	Cost
Yes	August	\$39,478* Residents	\$52,478* Non-Residents

Gies College of Business

Learn more at GiesBusiness.illinois.edu/msba

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

與伊利諾大學香檳校區雙聯學位招生海報

本系學士班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	24	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、荷蘭鹿特丹大學、荷蘭提堡大學、荷蘭葛落寧恩大學、法國北方高等商學院、法國雷恩高等商學院、法國史特拉斯堡高等商學院、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、英國羅浮堡大學
亞洲地區	13	中國北京大學、中國復旦大學、中國華中科技大學、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	1	加拿大麥克馬斯特大學、巴西聖保羅企業管理學院

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	大三~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~大四；學生需自行提出申請

- ◆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。(7534五育獎學金除外)

統計系清寒獎學金

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
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；無清寒申請者，再依成績獎處理方式推薦
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。

本系近五年內畢業生進修之研究所

CMU, UC Davis, Columbia U., Iowa State, London Business, KU LEWEN, Cornell U., GSU, 美國華盛頓大學、美國賓州州立大學、美國馬里蘭大學企業分析系、新加坡國立大學....etc

政大：統計所、會計所、科智所、資管所、風管所、金融所、財管所、財政所、資科所、應物所、應數所；

台大：商研所、資料科學碩士學位學程、統計碩士學程、應用數學系數統組、土木所交通組、資管所、工業工程所、財務金融所會計所、語言所、健統所、政治所、資訊網路所、統計與數據科學所、農藝系生物統計組；

台科大：MBA、工管所；

清華：統研所、經濟所、工業工程所；

陽明交大：統計所、數據科學所、經管所、公衛所生統組；

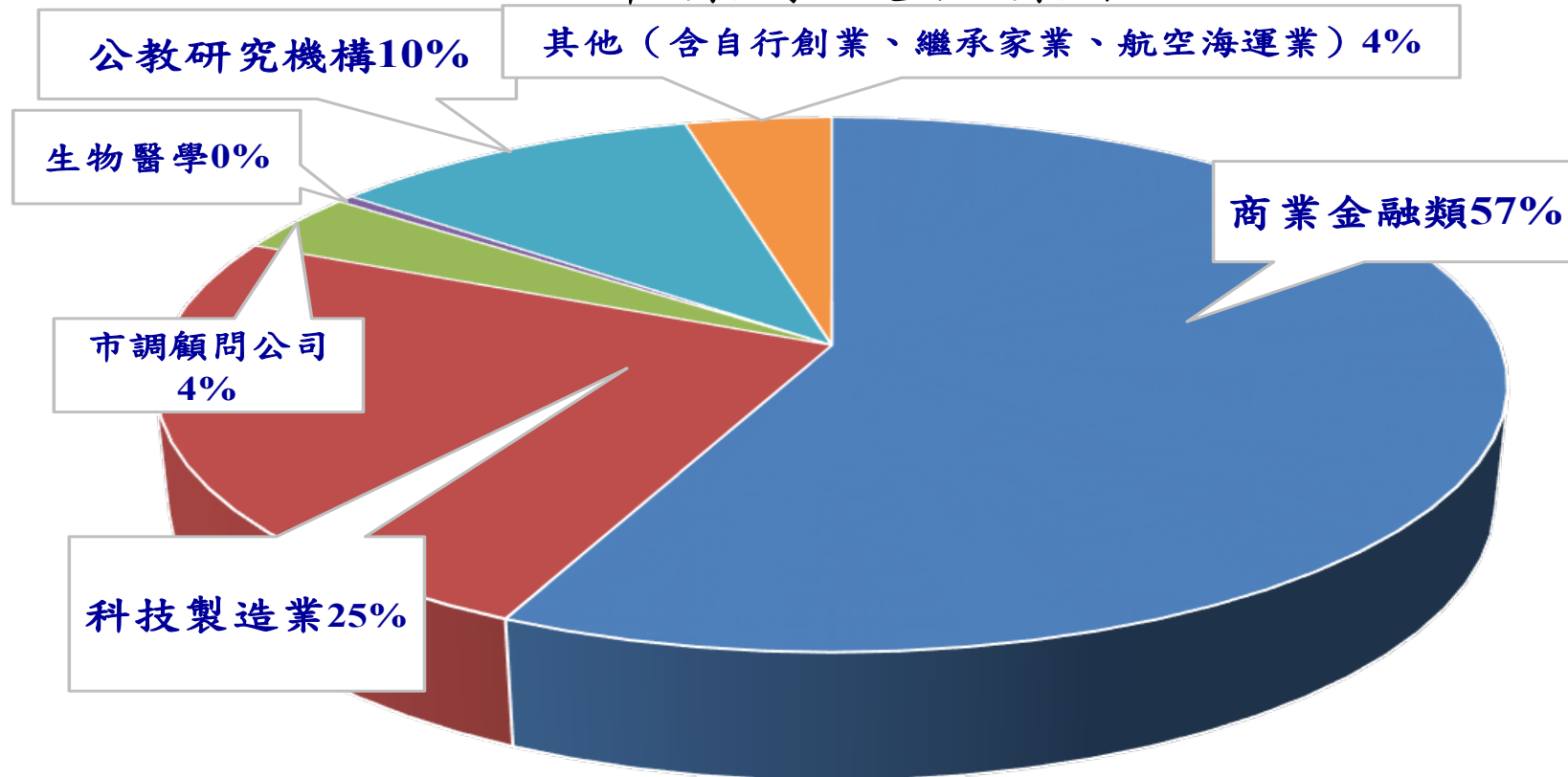
中央：統研所、資管所；

成大：統研所、數據科學所；中興：資工所；東海：資工所；

高雄大學：金管所

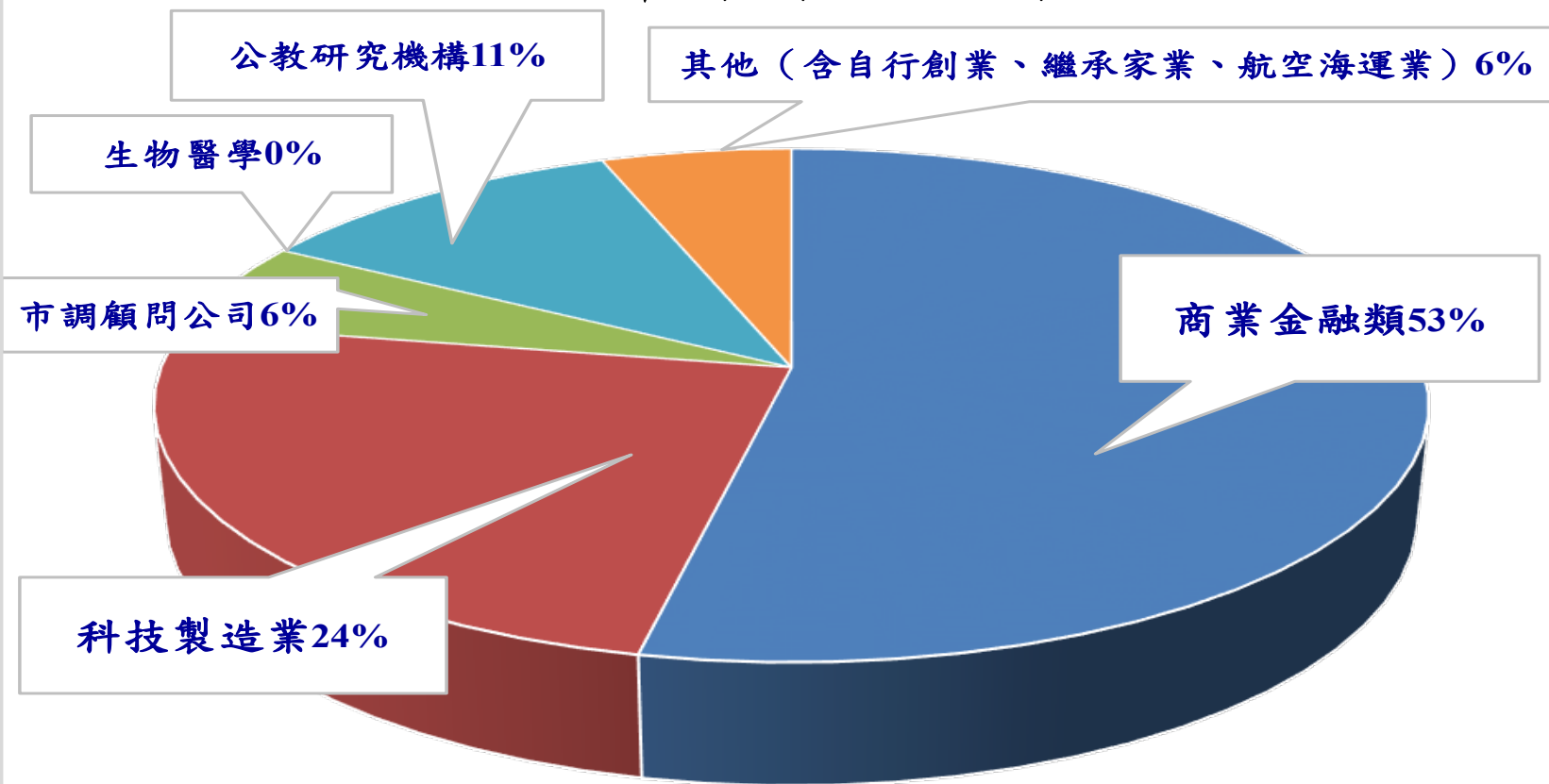
本系學士班畢業生就業類別分布-1

97-106畢業系友就業狀況



本系學士班畢業生就業類別分布-2

102-106畢業系友就業狀況



本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
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
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

本系近五年內畢業生就業領域-2

行業	任職公司	部門	擔任職務
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
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
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
服務業、其他	深坑ArcCafe、藝文產業、和德昌		咖啡師店長、網媒(Youtuber)、餐廳襄理

統計系歷屆傑出系友名單*

學/碩	姓名	重要經歷及榮譽
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、台灣駐世界貿易組織(WTO)常任代表
學碩	張忠本	曾任聚鼎科技董事長
碩	許璋瑤	曾任行政院主計處主計長
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
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	林子文	全聯福利中心副總經理

*本系因歷史悠久傑出系友不勝枚舉，無法一一列出，僅列舉幾位目前知名度頗高之系友。

多彩多姿的大學生活

◆自我探索，培養專業

- 學程、輔系、雙主修、跨校選修、國際交換。

◆多方嘗試、豐富大學生活

- 校內外各種學會組織、社團。
- 校內外實習。

◆培養溝通協調與團隊合作能力

- 學習當個好朋友，好戰友與好敵手

◆善用校園資源

- 圖書館、電算中心、身心健康中心。

大學生活剪影(學會活動)



大學生活剪影(系運動代表隊)



歷史悠久的中正圖書館



美麗的達賢圖書館



NCCU 校園道德和學術倫理

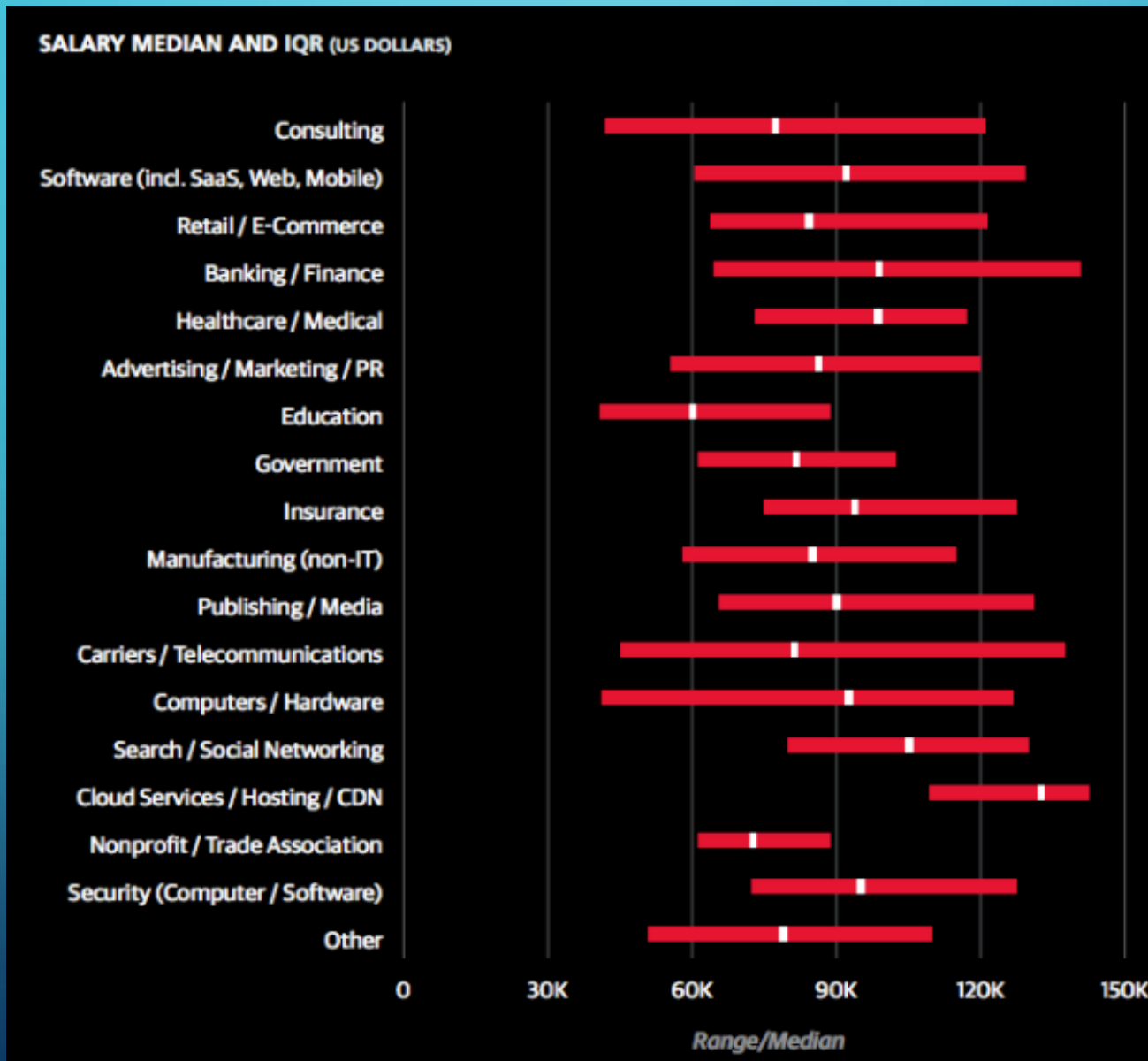
- ◆ 尊重自己、尊重別人
- ◆ 作業不抄襲、考試不作弊
- ◆ 報告、論文不抄襲

114上學期系上及學會活動內容



8/15(五)~17(日)	全國系際盃排球分區預賽@明志科大	11/3(一)	系友座談(10:00)@商館210教室
8/26(二)	新生訓練之院系新生座談	11/4(二)	主任與大一新生座談
9/11(四)	學會迎新茶會	11/8(六)	大一親師茶會(商院)
9/13(六)~14(日)	全國系際盃排球總決賽@靜宜大學	11/29(六)	文化盃合唱比賽
9/19(四)	學會烤肉活動	未定	大統盃@真理大學
9/20(六)	學會總迎新	12/7(日)	校園馬拉松
10/20(一)~23(四)	期中考	12/15(一)~19(五)	期末考
11/1(六)	包種茶節	12/19(五)	學會啤酒節活動

Become a Data Scientist?



Average
= US\$113,436

Source: O'Reilly Data Science Salary Report, 2016

AVERAGE SALARIES OF DATA SCIENTIST AT HIGH-PROFILE ORGANIZATIONS

- Google: US\$152,856
- Apple: US\$145,974
- Twitter: US\$135,360
- Facebook: US\$134,715
- PayPal: US\$132,909
- Airbnb: US\$127,852
- Microsoft: US\$123,328

DATA SCIENTIST SALARY BY EDUCATION/SKILL



Skills That Affect Data Scientist, IT Salaries

Apache Hadoop	▲ 8%
Hadoop	▲ 7%
Python	▲ 5%
Machine Learning	▲ 4%
Big Data Analytics	▲ 3%
Data Mining / Data Warehouse	▲ 2%
SAS	▲ 2%
Data Analysis	▲ 1%
Data Modeling	▲ 1%
SQL	▼ 0%
National Average	\$92,000

Source: Payscale

DATA SCIENCE IN TAIWAN



◆ 資料科學其實是一個橫跨多領域的學術知識，其中包括統計學、數據探勘、科學方法、python、machine learning和產業知識等，主要的目的是從產業資料中發掘價值。也就是「收集資料再進行分析和模式化以發現商機和預測未來」。

◆ 應用產業

- 商業金融
- 科技製造業
- 生物科技
- 其他

◆ 根據 Glassdoor 的平均薪資統計，在台灣數據分析師平均薪水有 45K，可能的起薪也會有 36K。資料科學家的薪資在台灣堪比軟體工程師，以沒有經驗的社會新鮮人來說，起薪大約也能達到44K，一至兩年經驗的資料科學家的薪水就能翻倍，達到80K左右。年資在更久一點的人，年薪沒有破百萬都奇怪。若是身處在外商公司，一位資料科學家的薪資還有機會在達到更高的境界。不管在台灣還是美國，資料科學家的薪水都比大部分的職位高出許多，而在這個數據的時代，資料科學這個技術會越來越被需要，也許還會到供不應求的情況，所以我們也能預見更高的薪水成長。

Welcome, Class of 2025!

