

## 教學目標、特色與未來發展

### • 教學目標

著重理論與實務應用的結合，為了落實此一教學特色，本系特別設立「統計諮詢中心」，並同步規劃設計學士班、碩士班和博士班之「貢專業課程」。中心主任原則上由本系專任教師兼任；並以本系研究生為中心主要成員，可對校內、外提供統計諮詢、抽樣調查與資料分析的服務，提供學生參與實務案例解決問題的機會，進而學習及瞭解到如何將平日所學充分發揮與應用，使得理據基礎與實際經驗得以相輔相成，並能解決政府、學術及工業業各產業之經營問題，加強本系師生與社會各界的互動與交流，希望學生於畢業時能同時兼具相關的訓練與能力。

各門專業應用課程均介紹方法論和應用外，並以統計軟體與程式語言的應用與操作為訓練方向，以期培養學生具備獨立解決實務問題的能力。除了培養統計的專業素養之外，本系更希望可以訓練學生獨立思考、分析與解決問題的能力，使其畢業後成為能夠獨當一面的高階管理人才。

### • 特色

擁有全國最完整之統計教育學制（學士班、碩士班、博士班），且有統計諮詢中心提供學生實習之用。教學特色著重於統計教育之基礎訓練及在實務上資料的應用。教學設備齊全而且選課多元豐富，師生溝通的管道也非常順暢。



統計實務-台積電主管分享



2024招新生定位營

### • 發展

為培育專業統計人才進而服務社會大眾，為因應環境的快速變化，尤其是身處資訊爆炸的數位科學時代，加強訓練學生具備資料分析、統計軟體操作與程式語言設計的能力，並結合企業界的實務學習經驗，以期培育出具全方位能力之統計人才。

本系所屬之商學院資源豐盛，一共包含8個科系及1個獨立所，並已通過國際高等商管機構聯盟（AACSB）及歐洲質量發展認證體系（EQUIS）雙認證，成為其會員學校之一。在現今跨領域知識整合的時代裡，優質的商學院提供了本系學生在汲取商業專業知識方面的保證，進而提升其就業的機會。本系除了鼓勵學生增加跨校級與院級之商業專業學分課程，例如：本系目前負責教級的學士班「數理財務學分學程」之課程規劃與修讀證明核發，至今取得本學程證明者累計已達726人，其中本系學生就超過412人。為了因應巨量資料時代來臨之需求，本系也與商學院資訊系、理學院資訊系和應數系合作，成立院級學士班「巨量資料分析學程」，由本系負責修讀申請及證書核發，並自103學年度起開始實施，至今已有123位取得本學程證明。透過統計之專業訓練，配合其他專業商管、資訊課程的修讀，本系任職於巨量保險和科技製造業的校友也越來越多，近5年進入相關產業的畢業生更達60%以上。

## 課程規畫

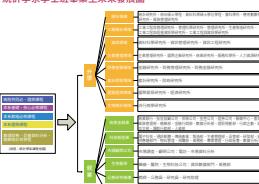
### 統計學系(學士班)課程地圖(適用113學年度起入學之新生)



### 統計學系碩士班課程地圖(適用113學年度新生)



### 統計學系學士班畢業生未來發展圖



### 統計學系碩士班畢業生未來發展圖



地址 116 台北市文山區指南路二段64號  
電話 02-29387116、29387115  
傳真 02-29398024  
E-mail statdept@nccu.edu.tw



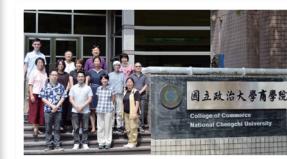
## Department of Statistics



## 本系沿革及概況

民國47年成立統計學系，其前身為會計統計學系。為因應市場對統計人才的需求，於民國53年獨立為統計學系，並隸屬於商學院。之後在民國57年率先創設國內統計研究所碩士班；至民國77年更進一步成立統計研究所博士班，成為國內最早具有完整統計教育的學系。

民國84年為配合教育部「系所合一」政策，統計學系與統計研究所合而為一，並正名為統計學系(含學士班、碩士班與博士班)。目前本系共有15位專任教師；1位合聘教師；1位兼任教師；2位行政助理；237位學士班學生；63位碩士班學生，以及6位博士班學生。



## 系屬諮詢中心概況

### • 統計諮詢中心

統計諮詢中心於民國84年成立，成員包括諮詢中心主任、副主任及執行助理，並有遴聘校內外專家及學者為本諮詢中心諮詢顧問。

統計諮詢中心位在商學院大樓十一樓，諮詢中心主任及副主任負責統計諮詢的進行流程與人力配置、資料蒐集與分析的實務操作人力以本系研究生為主，另負責經常性的諮詢工作。其他工作如資料輸入與整理等則委由本系學士班(或碩士班)學生擔任。



諮詢諮詢中心的設置目的在於推廣及促進統計相關研究工作，實能協助政府、學術及社會各界正確地定義問題，採用適當的資料蒐集及分析方法，進而提高決策的品質。諮詢服務範圍包括政策研究、市場調查、產品研發、金融保險、人力資源、統計教育等等。

