

招生資訊

國立臺北商業大學

106學年度

資訊與決策科學研究所

報名日期：105年10月27日至105年11月09日

面試日期：105年11月26日(六)

錄取名額：7名

1.書面資料審查表

2.歷年成績單正本(含班級排名)

3.書面資料

(1)推薦函(至少一封)

(2)自傳(含讀書計畫)

(3)其他有助於審查之資料



行政助理 吳映儀 emily1990605@ntub.edu.tw

(02)2322-6291 (02)2322-6292



國立臺北商業大學
National Taipei University of Business

國立臺北商業大學

資訊與決策科學研究所



【培育目標】

本所目標在於培育學生具備資訊技術與資料分析能力，預期在進入業界後，可協助企業在進行決策分析時，提供可行決策與支援參考依據之商管人才。

【本所特色】

- 規劃「資料科學」、「商業模型與決策」與「計算理論與應用」三個專業選修課程模組，強化實務為導向的專業知能。
- 舉辦國際學術交流講座活動，拓展國際視野。
- 邀請業界專業人士專題演講，加強技職教育及產業接軌。
- 爭取相關產學合作研究計畫。
- 設立資料科學應用中心，建置巨量資料分析實作與應用環境，以促進本校與國內外資料科學相關之產官學及民間團體的合作與交流機會。

【畢業出路】

- 升學：可至國內外資訊管理、資訊工程、工業工程相關博士班深造。
- 就業：產品經理、系統分析師、大數據工程師、雲端軟體工程師...等。
- 參加高普考、特考等公職考試，取得公職。

【課程規劃】

資料科學模組

多媒體資料分析
資料科學導論
網路資料分析
雲端運算技術
高等資料庫
資料探勘
文字探勘

商業模型與決策模組

物聯網及其應用
多準則決策分析
機器學習與決策
智慧型決策系統
決策分析與管理
顧客關係管理
商業智慧
賽局理論

計算理論與應用模組

資訊理論基礎與應用
演算法設計與應用
圖形理論及其應用
最佳化理論與應用
連結網路
軟體工程
網格計算
網路安全

【教學設備】



資料科學應用研究中心



實驗室一隅



Mac 專業教室



資料科學應用專業教室



演講廳



實驗室

【活動剪影】



迎新活動



導生聚



企業參訪



聖誕茶會



專題演講(業界教師)



師生會議