

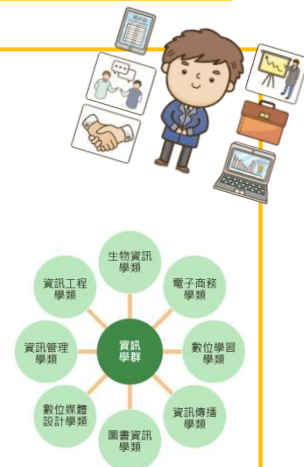
# 臺北市立中崙高中112學年度學群講座

## 資訊學群(跨管理學群)資訊管理學類講座-國立中央大

### 資訊學群是什麼？管理學群是什麼？

資訊學群以資訊處理各層次的理論與實務技術，包括電腦程式設計與系統、電腦軟硬體結構、網路架設、資訊安全保密、資訊系統的統整、規劃與管理。主要學習電腦的軟硬體結構、各種電腦作業系統的原理，進而瞭解各種電腦程式設計的方法、找出電腦程式的錯誤並加以修正。課程中更包括學習資訊系統的統整規畫與管理，電腦保密方法及電腦病毒防治。

管理學群主要處理組織系統內外人事物的各種問題，學習從事溝通協調、領導規劃或系統分析、資源整合等，以促使組織或企業工作流程順暢、工作效率提升、工作環境人性化、合理化，以收最大效益。



### 資訊管理學類學什麼？

資訊管理學類是融合資訊科技以及商業管理的跨領域學科，強調將資訊科技(程式設計、網路管理、資料庫等)整合應用於各領域，以期解決各領域組織(例如商業、服務業、製造業等)之問題。主要涵蓋「資訊科技及系統分析與設計」、「組織管理相關知識」、「資訊科技應用」三大部份。

學習內容包含數學、管理、經濟與統計、程式設計、資料庫、電腦網路、資料科學(人工智慧與機器學習)、雲端服務(雲端運算)、電子商務、大數據分析(big data)、金融科技(數位金融)、網路行銷等等領域。

資訊管理學類偏重資訊在管理上的應用，兼顧資訊科技核心技術及資訊系統開發、應用與管理。以資訊技術為基礎，並以管理資訊的角度切入，進行資訊的掌控、整合、分析與規劃，重視資訊系統在各種產業的應用。換言之，資訊管理學類主要功能是讓企業運作更有效益的領域。

如果你學習資訊管理，你可以學到如何運用資訊科技來協助組織管理，以及提升各行業的生產效率，據以提升企業競爭力。除此之外，更能培養你解決問題的能力，以及創新思考能力。

學類體驗: 可以透過1.練習分析問題、2.勇於追求新知、3.修讀資訊科技相關校內課程、4.閱讀科技英文資料、5.訓練系統化理解能力、6.培養團隊合作能力、7.增強邏輯式溝通、8.參與資訊社團活動等增加你對於此學類的素養能力。

\*說明：

- 1.參與同學可自備簡易午餐，到活動會場用餐與聆聽講座。
- 2.輔導股長務必傳達本資訊，提醒同學上網報名後，再將本資料公告於班級公佈欄。

\*時間：113/05/2(四) 12:10~13:00

\*地點：五樓大團輔室

\*講師：國立中央大學

資訊管理學系 / 葉羅堯 副教授

\*報名：04/26(五)下午18:00前掃描右側QR code或點選連結  
填寫 Google表單報名。

