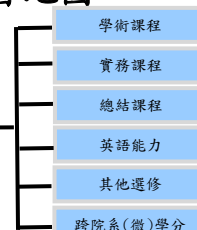


資訊管理學系 日間學士班 課程學習地圖

系教育目標

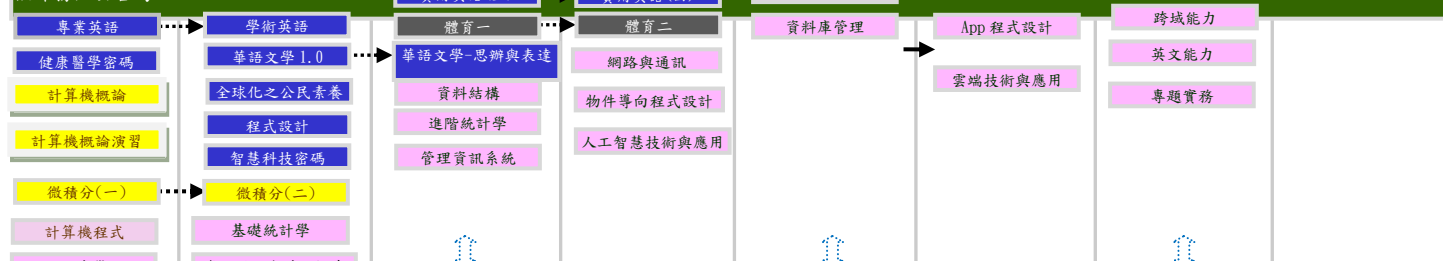
為培育兼具人工智慧系統開發與管理之實務應用人才，並引導學生建立團隊合作、自我學習、創新思考與開拓國際宏觀視野。

畢業學分修課規定



修課順序建議 ...➡

博雅課程：「人文與藝術」、「自然與科技」、「社會科學」、等領域之博雅課程選修 10 學分，智慧科技學院（「科技發展與人類」領域不能修習）
跨領域課程：於畢業時至少應修畢一門外院共同基礎核心課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以 4 學分為上限。各學院所開設之院共同基礎核心課程依課務組公告為主。



跨院系(微)學程：雲端運算技術與實務學程、資訊技術與管理學程、專案管理學程等，修習他系(非本系課程)承認本系選修學分。

系特色領域：含 A.人工智慧與電子商務及 B.大數據與雲端服務特色領域等 2 大特色領域。

學術課程：

A.人工智慧與電子商務特色領域：行銷管理、消費者行為、物聯網技術與應用、人工智慧概論、顧客關係管理
B.大數據與雲端服務特色領域：行銷資訊系統、智慧生產、大數據行銷、財務管理、消費者行為分析、服務品質管理、組織行為、供應鏈管理、資料探勘、企業資源規劃、領導學、知識管理、決策分析、網路管理、深度學習、

實務課程：

A. 人工智慧與電子商務特色領域：多媒體系統、網頁程式設計、網路資料庫、虛擬實境設計、數位遊戲設計、人工智慧、響應式網頁程式設計
B. 大數據與雲端服務特色領域：網路行銷、大數據供應鏈、雲端資料庫、大數據分析、應用統計方法、人工智慧與專家系統、

核心能力

具備資訊技術與管理領域專業知能，具備具有全球化之宏觀視野能力、增強外語讀寫及溝通能力、具備培養團隊合作與溝通能力、

基本素養

倫理道德、社會知能、生活態度

生涯規劃

升學：國內外各大學資管相關研究所

就業：IT (Information Technology) 的基礎研究人員、IT 產品研發人員、IT 管理師、電腦硬體工程師、電腦系統工程師、資料庫管理師、網路管理師、系統分析師、程式設計師、企業電子化規劃師、資訊系統維護人員、資訊系統操作人員、企業管理師等。