

# 「資料科學」微學程各系修課參考表

※每學年各系課程科目表均會有異動，此表僅供修課參考

備註：(1)學程最低總學分9學分。

(2)學程主辦學系為資料科學與大數據分析學系；詳細課程請上網參考「資料科學」微學程。

課程說明			資科系	財金系	資工系	資管系	電機系	電子系	工管系	智網系	醫管系	工學院	智慧科技學院	管理學院	傳播與設計學院	國際學院	醫學院
基礎課程	學分	該系科目	計算機概論 程式設計 智慧密碼	數據應用 軟體程式設計 智慧密碼	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	程式設計 智慧密碼 大數據應用軟體	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	程式設計 智慧密碼	產科導論 與驗證 程式設計 智慧密碼	應用程式設計 計算機概論 程式設計 智慧密碼	數據應用 軟體程式設計 智慧密碼	程式設計 智慧密碼	程式設計 智慧密碼	程式設計 智慧密碼
核心課程	學分	該系科目	資料科學 導論														
應用課程	學分	該系科目	機器學習 與資料分析 AI+機器學習 深度學習	財務應用 大數據 分析商業智慧 分析	深度學習 巨量資料 資料探勘 機器學習	深度學習 巨量資料 資料探勘 資料	人工智慧 機器學習		大數據 概論與應用 軟體大數據 視覺化設計	數據 視覺化 分析	機器學習 導論 智慧醫療 應用						

[illegible]