

## 「跨領域大數據技術與應用」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，含基礎課程2學分，核心課程3學分，應用課程4學分。

(2) 學程主辦學系為資訊管理學系；詳細課程請上網參考「跨領域大數據技術與應用」微學程。

課程說明		資管系	醫務管理系	工管系	資料科學與大數據分析 學系	財金系	
基礎課程	2 學分	該系科目	程式設計 (Python)	程式設計 (R)	程式設計 (R)	程式設計 (Python)	程式設計 (R)
核心課程	3 學分	該系科目	資料庫管理	資料庫管理	資料庫管理	資料庫管理	資料庫管理
應用課程	4 學分	該系科目	大數據分析(3) 醫療大數據分析(3)	機器學習導論(2) 智慧醫療應用(2)	大數據概論與應用軟體(3) 大數據視覺化設計(2)	資料科學導論(4) 機器學習與資料分析(3)	財務應用與大數據分析(3) 金融科技(3)