

長庚大學資管系大學部課程地圖(112入學適用)

	大一上	大一下	大二上	大二下	大三上	大三下	大四上	大四下
管共院構	人工智慧語言與產業應用 統計學(1)	會計學(1)	經濟學(1)			平台策略(選修)		機器學習概念(選修)
必修課程	計算機概論 程式設計(1) 微積分	統計學(2) 程式設計(2)	管理學 溝通技巧與表達 資料結構 社會關懷實作	資料庫管理 網頁程式設計(1) 電腦網路	管理資訊系統 系統分析與設計	資訊倫理與法律 畢業專題(1)	畢業專題(2)	
產領域實選務修				資訊管理專題實作(1)	校外實習 資訊管理專題實作(2)			企業實習 台塑企業實習
資領域管選理修		資訊管理導論		行銷管理 生產與作業管理 物聯網概論	網路行銷 人力資源管理 物流與供應鏈管理	電子商務 管理科學 財務管理	專案管理 程式交易 數位行銷 大數據應用與電子商務 顧客關係管理與商業智慧	服務科學與管理 企業資源規劃 數位轉型全球觀點
資領域技選術修	資訊技術實務	資訊科技專業詞彙	C語言程式設計	行動裝置應用程式設計	視窗程式設計 網頁程式設計(2)	作業系統 Java網頁元件設計	銀行金融資訊系統實務 銀行金融資訊系統分析 醫療資訊交換實務 醫療資訊系統分析	
資領域通訊選安修全			資訊安全導論	資訊系統稽核與管理 區塊鏈實務與應用	網路安全	醫療系統安全 網路攻防技術與應用	數位鑑識	
數互據動創領新域與選智修能			應用統計學	雲端機器學習 數據擷取與應用 智能機器互動設計 數據程式案例研析 數據處理基礎	大數據分析方法 資料庫程式規劃	非關聯式資料庫 網頁與文字探勘		暑期選修 數據管理工具研析 數據創新與智能互動專題