

長庚大學資管系大學部課程地圖 (115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
管構院必共修	人工智慧語言與產業應用(必) 統計學(1)(必)	實用英文(一): 閱讀與寫作(選) 實用英文(一): 聽與說(選) 會計學(1)(必)	實用英文(二): 閱讀與寫作(選) 實用英文(二): 聽與說(選)	經濟學(1)(必) 綠色經濟學(選)		平台策略(選)		
必修課程	計算機概論 程式設計(1)	統計學(2) 程式設計(2) 微積分	企業概論 商業溝通 資料結構	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				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
企領域管選理修		資訊管理導論		行銷管理 生產與作業管理	人力資源管理 物流與供應鏈管理	財務管理	專案管理 管理科學	服務科學與管理 數位轉型全球觀點 精實供應鏈管理 知識管理
企業領域資訊選應修					網路行銷 電子商務		程式交易 顧客關係管理與商業智慧 大數據應用與電子商務 企業資源規劃	數位行銷
資訊領域技選術修	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 物聯網概論 網路系統管理實務	網頁程式設計(2)	作業系統 企業網站開發	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	
數互據動創領新域選智修能			應用統計學 資料視覺化 暑期選修	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 資訊科技使用者調查法	大數據分析方法 資料庫程式規劃 暑期選修	非關聯式資料庫 網頁與文字探勘 人工智慧之提示工程應用與分析 數據管理工具研析 數據創新與智能互動專題	大數據處理與分析技術	