

## 一年級

## 二年級

## 三年級

## 四年級

### 資訊管理學系課程地圖 (I)

系核心課程  
(基礎類)  
(12學分)

系核心課程  
(資訊類)  
(17學分)

系核心課程  
(管理類)  
(11學分)

系核心課程  
(合頂石)  
(6學分)

增能課程  
(基礎類)

增能課程  
(資訊類)

增能課程  
(管理類)

校共同科目  
(28學分)

	一年級		二年級		三年級		四年級	
系核心課程 (基礎類) (12學分)	必修課程	必修課程	必修課程 ● 統計學I-3 ● 微積分I-3	必修課程 ● 統計學II-3 ● 管理數學-3	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程
系核心課程 (資訊類) (17學分)	必修課程 ● 計算機概論-3 ● 程式設計I-3 ● 程式設計實務-2	必修課程 ● 程式設計II-3	必修課程 ● 資料庫系統-3 ● 資料結構-3	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程
系核心課程 (管理類) (11學分)	必修課程 ● 經濟學I-2 ● 管理學-3	必修課程 ● 會計學I-3 ● 管理資訊系統-3	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程
系核心課程 (合頂石) (6學分)	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程 ● 專案實作I-3	必修課程 ● 專案實作II-3	必修課程	必修課程
增能課程 (基礎類)	選修課程	選修課程 ● 專業英文-2	選修課程	選修課程 ● 作業研究-3 ● 機率學-3 ● 微積分II-3	選修課程 ● 離散數學-3 ● 資訊檢索-3 ● 資料倉儲-3 ● 演算法-3	選修課程 ● 軟體工程 ● 軟體測試	選修課程 ● 進階專案實作-3 ● 企業實習I-3 ● 企業實習II-3 ● 企業實習III-3	選修課程 ● 企業實習IV-3 ● 企業實習V-3 ● 企業實習VI-3
增能課程 (資訊類)	選修課程 ● 辦公室軟體應用I-2 ● 網際網路應用-3 ● 物聯網概論-3	選修課程 ● 辦公室軟體應用II-2 ● 視覺化程式設計-3	選修課程 ● Unix系統實務-3 ● 網路作業系統實務-3	選修課程 ● 非關聯式資料庫-3 ● 網站建置與實務-3	選修課程 ● 多媒體系統-3 ● 作業系統-3 ● 資訊安全-3	選修課程 ● 數位學習-3 ● 網路安全-3	選修課程 ● 人機介面-3 ● 雲端運算概念與實務-3	選修課程 ● 人工智慧-3 ● 物件導向系統-3
增能課程 (管理類)	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程 ● 民法概要-3 ● 電子商務-3	選修課程 ● 網路通訊-3	選修課程	選修課程 ● 決策分析-3	選修課程
校共同科目 (28學分)	必修課程(5) ● 音樂欣賞-2 ● 英文I-2 ● 體育I-0 ● 體驗學習-1 ● 全民國防教育軍事訓練-國際情勢-0	必修課程(6) ● 國文-2 ● 英文II-2 ● 體育II-0 ● 長榮精神2 ● 全民國防教育軍事訓練-國防政策-0	必修課程(5) ● 外語初級I-2 ● 體育III-0 ● 資訊倫理-2 ● 服務學習-1	必修課程(6) ● 外語初級II-2 ● 體育IV-0 ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程
					必修課程(2) ● 經典99-2			

學系課程地圖 (II)	一年級		二年級		三年級		四年級	
	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程
軟體設計實務模組(A)		● 靜態網頁設計-3	● 網頁互動程式設計-3 ● 行動裝置程式設計-3	● 動態網頁設計-3 ● 進階行動裝置程式設計-3	● 系統分析與設計-3		● 高等程式設計-3	
商業智慧綜合模組(B)		● 商業智慧概論-3	● 統計軟體應用-3	● 進階資料庫應用-3	● 系統分析與設計-3	● 資料探勘-3 ● 資料視覺化應用-3	● 商業智慧系統-3 ● 資料分析-3	
電子化企業實務模組(C)		● 企業資源規劃-3	● 生產與作業規劃實務-3	● 顧客關係管理-3	● 專案管理-3	● 網路行銷-3 ● 企業流程實務-3	● 供應鏈管理-3 ● 生產製造系統實務-3	
資訊創意設計跨領域學分學程 (內含外系課程)		● 設計美學-2	● 創意思考與實踐-2		● 創意與行銷-2 ● 創意設計-3	● 創新實作與應用-2 ● 數位藝術創作-2 ● 資訊視覺化應用-3		

