

長庚大學 資訊管理學系 大學部必選修科目表 (112學年度入學學生適用)

	科目名稱	一		科目名稱	二			科目名稱	三			科目名稱	四	
		上	下		上	下	暑		上	下	暑		上	下
管院共構	人工智慧語言與產業應用(必)	3		經濟學(1)(必)	3			平台策略(選)		3				
	統計學(1)(必)	3												
	會計學(1)(必)		3											
系訂必修	微積分	3		管理學	3			系統分析與設計	3			畢業專題(2)	3	
	計算機概論	3		溝通技巧與表達	2			管理資訊系統	3					
	程式設計(1)	4		資料結構	3			資訊倫理與法律		3				
	程式設計(2)		4	電腦網路		3		畢業專題(1)			3			
	統計學(2)		3	資料庫管理		3								
				網頁程式設計(1)		3								
本系選修														
產業實務領域選修				資訊管理專題實作(1)		1		校外實習		3		企業實習		6
								資訊管理專題實作(2)		1		台塑企業實習		9
資訊管理領域選修	資訊管理導論		3	行銷管理		3		網路行銷		3		程式交易		3
				生產與作業管理		3		人力資源管理		3		專案管理		3
				物聯網概論		3		物流與供應鏈管理		3		顧客關係管理與商業智慧		3
								管理科學		3		數位行銷		3
								電子商務			3	大數據應用與電子商務		3
								財務管理			3	服務科學與管理		3
												企業資源規劃		3
												數位轉型全球觀點		1
資訊技術領域選修	資訊技術實務		3	C語言程式設計		3		視窗程式設計		3		醫療資訊交換實務		0.5
	資訊科技專業詞彙		3	行動裝置應用程式設計		3		網頁程式設計(2)		3		醫療資訊系統分析		0.5
								作業系統			3	銀行金融資訊系統實務		0.5
資通訊安全領域選修				資訊安全導論		3		企業網站開發			3	銀行金融資訊系統分析		0.5
				資訊系統稽核與管理		3		網路安全		3		數位鑑識		3
				區塊鏈實務與應用		3		網路攻防技術與應用			3			
數據創新與智能互動領域選修				應用統計學		3		醫療系統安全			3			
				雲端機器學習		2		大數據分析方法		3		大數據處理與分析技術		3
				數據擷取與應用		2		資料庫程式規劃		3				
				智能機器互動設計		3		非關聯式資料庫			3			
				數據程式案例研析		3		網頁與文字探勘			3			
			數據處理基礎		2		數據管理工具研析				2			
							數據創新與智能互動專題				3			
備註	<p>1.畢業學分：128學分。 (1)管院共構必修12學分。 (2)系必修49學分。 (3)系選修39學分： A.系選修至少27學分。 B.另選修他系課程至多承認12學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。 (4)通識學分：請詳見通識中心修課規定。 A.AI領域課程1學分(以管院共構「人工智慧與語言與產業應用」抵免)。 B.英文領域、核心、多元課程28學分。 2.體育大一、大二必修0學分 3.【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。 4.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。 5.擋修規定：(1)「程式設計(1)」未修畢不得修「程式設計(2)」。 (2)「統計學(1)」未修畢者不得修「統計學(2)」。 (3)「網頁程式設計(1)」未修畢者不得修「網頁程式設計(2)」 (4)「資料庫管理」未修畢者不得修「資料庫程式規劃」 6.其他：A.系訂必修課程首次修讀者不得至外系選修(列課程抵修清單之課程除外)。 B.專題實務類之課程不得與畢業專題於同一學期選修；企業實習限大四學生選修且不得與台塑企業實習於同一學期選修。</p>													