

長庚大學 資訊管理學系 大學部必選修科目表 (104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		上	下		上	下
管院 共構	微積分	3		溝通技巧與表達	2							
	經濟學(1)	3		設計導論	3							
	統計學(1)	3										
	會計學(1)		3									
系訂 必修	計算機概論	3		資料結構	3		管理資訊系統	3		畢業專題(2)	3	
	程式設計(1)	3		管理學	3		系統分析與設計(1)	3		資訊倫理與法律	3	
	程式設計(2)		3	網頁程式設計(1)	3		畢業專題(1)		3			
	統計學(2)		3	資料庫管理		3						
	資管專業英文		1	電腦網路		3						
	軍訓	0	0	社會關懷實作	0	0						
	體育	0	0	體育	0	0						
產業實 務領域 選修				資訊管理專題實作(1)		1	資訊管理專題實作(2)		1	職場倫理與就業態度		1
							校外實習		1	企業實習		2
							資訊管理講座		1	產業實務專題		3
資訊 管理 領域 選修				行銷管理		3	電子商務		3	專案管理		3
				生產與作業管理		3	網路行銷		3	顧客關係管理		3
							應用統計學		3	醫療資訊管理實務(1)		2
							財務管理		3	知識管理		3
							財會資訊系統 管理科學		3 3	企業資源規劃 醫療資訊管理實務(2)		3 2
資訊 技術 領域 選修	跨平台應用程式設計		3	物件導向程式設計		3	資訊創客專題		3			
				開放源碼技術與應用		3	Java商業元件管理與設計		3			
				行動裝置應用程式設計		3	視窗程式設計		3			
				C語言程式設計		3	資料庫程式規劃		3			
				Java網頁元件設計		3	電腦圖學			3		
				網頁程式設計(2)		3	作業系統			3		
							系統分析與設計(2)			3		
資訊 安全 領域 選修				資訊安全導論		3	資訊安全基礎數學		3	網路安全		3
							資訊與醫療安全實驗		1	資訊系統稽核與管理		3
							醫療系統安全		3	網路攻防技術與應用		3
										數位鑑識		3
物聯網 產業創 新應用 領域選				物聯網概論		3	物流與供應鏈管理		3	物聯網產業創新應用個案		3
							物聯網資訊系統		3	物流與供應鏈系統設計		3
							雲端運算		3	物流資訊安全與規範		3
大數據 科學領 域選修				大數據概論		3	大數據產業個案分析		3	大數據處理與分析技術		3
				大數據系統與建置		3	高效能資料庫		3	大數據實務專題(1)		3
							大數據分析方法		3	語意分析應用		3
										大數據實務專題(2)		3
備註	1.畢業學分：128學分。 2.通識學分30學分，請詳見通識中心修課規定。體育大一、二必修(0學分)；軍訓大一必修(0學分)。 3.[深耕學園]必修(0學分)，修課須知請詳見通識中心及學務處深耕學園專區說明(服務學習及公共事務時數管院學生可免修)。 4.必修學分60學分(含系訂必修43學分、管院共構17學分)。 5.選修38學分(系訂選修至少26學分，選修他系課程最多承認12學分)。 6.其他：A.體育三、四年級選修，均不計入畢業總學分。 B.軍訓二、三年級選修，均不計入畢業總學分。 C.系訂必修課程首次修讀者不得至外系選修。											