

長庚大學 資訊管理學系 大學部必修科目表 (105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	微積分	3													
	經濟學(1)	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							
	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	資訊倫理與法律		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				溝通技巧與表達	2		電子商務	3		專案管理			3		
				設計導論	3		網路行銷	3		顧客關係管理			3		
				行銷管理		3	財務管理		3	醫療資訊管理實務(1)			2		
				生產與作業管理		3	財會資訊系統		3	知識管理			3		
				應用統計學		3	管理科學		3	企業資源規劃			3		
										醫療資訊管理實務(2)			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		視窗程式設計	3							
				行動裝置應用程式設計		3	資料庫程式規劃	3							
				C語言程式設計		3	Java商業元件管理與設計	3							
				網頁程式設計(2)		3	電腦圖學		3						
				Java網頁元件設計		3	作業系統		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		
				智慧生活產業概論	2		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		
機器人 智能互 動與創 新應用				智慧型機器人概論		3	互動機器人程式寫作	3							
				資訊創客專題		3	智慧型機器人實務專題(1)		3						
				智能機器人學與應用		3	智慧型機器人實務專題(2)		3						
				開放源碼技術與應用		3									
備註	1.畢業學分：128學分。 2.通識學分28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55學分(含系訂必修43學分、管院共構12學分)。 5.選修45學分(系訂選修至少33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。														