

長庚大學 工商管理學系 大學部(BS)必修科目表 (111學年度入學生適用)

必選修	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 應 院 A 基 I 礎	必修	人工智慧的產業應用	1												
	選修	運算思維	1												
管 共 院 構	選修			Python程式語言		2						機器學習概念		2	
	選修							平台策略		3					
系 必 修		微積分	3		統計學(1)	3		人力資源管理	2			企業實習[註9]	5		
		經濟學(1)	3		財務管理	2		溝通技巧與表達	1						
		會計學(1)	3		行銷管理	2		職場倫理		1					
		數位商業模式概論	2		管理科學模式	3		管理專題研討[註9]		2					
		Python程式語言	2		社會關懷實作[註8]	0									
		管理數學		3	統計學(2)		3								
		經濟學(2)		3	資訊管理		2								
		會計學(2)		3	生產與作業管理		2								
	社會關懷實作[註8]		0												
選 修 (部 份 課 程 隔 年 開 授)	數 智 商 務 領 域	資料視覺化與溝通		3	數位金融科技		3	大數據應用與電子商務		3		商業智慧與顧客關係管理		3	
					資料結構與演算法		3	資料庫程式規劃		3		創新創業實務講座		2	
					財務營運分析		3	組織行為		3		策略管理		3	
					數位行銷分析與優化		3	平台策略			3				
					資料庫管理		3	衍生性金融商品			3				
								人力資源與數據分析			2				
	工 業 管 理 領 域					工業工程與管理概論		2	決策分析		3		專案管理#		3
						資料結構與演算法		3	供應鏈管理		3		系統模擬與商業應用#		3
						作業研究		3	資料庫程式規劃		3				
						工程經濟		3	組織行為		3				
						資料庫管理		3	智慧工廠			3			
						資料科學		3	品質管理			3			
	共 同 選 修								服務業管理			3			
													管理實作[註1]		4
													專案改善[註1]		4
												專題研究[註1]		4	

備註

- 畢業學分：128學分。
 (1)必修52學分(含系必修50學分；管院AI應用基礎必修2學分)。
 (2)選修48學分：
 ①系選修至少38學分(學生需於「數智商務領域」或「工業管理領域」自選一領域為專業選修領域，並修足專業領域選修24學分(含)以上，二組專業選修需達34學分(含)以上；四上選修課『管理實作』、『專案改善』、『專題研究』為三選一必修課程4學分)，限本系開設的課程才可認列。
 管院共構『平台策略』選修列入數智商務組專業選修學分。
 ②選修他系課程至多承認10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)。
 (3)通識學分：請詳見通識中心修課規定。
 ①AI領域課程1學分(以管院AI應用必修基礎抵免)。
 ②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.本系必修科目不得至外系修讀，惟修課不及格者且有特殊情況(如影響畢業年限)需向系上申請，經同意後得重修外系開設之相關課程。
 6.畢業時系上頒予「數智商務組」或「工業管理組」領域證書。
 7.系上課程[插修]之規定(先修課程必須修讀且及格才能修讀後修課程)：
 - 經濟學(1)→經濟學(2)
 - 會計學(1)→會計學(2)→財務管理
 - 統計學(1)→統計學(2)
 - 微積分→管理數學
 - 管理專題研討→企業實習
 - 資料庫管理→資料庫程式規劃
 8.『社會關懷實作』於一下、二上皆有開課，一下為學號單號班，二上為學號雙號班。
 9.三下升四上暑假，需至企業實習2個月；實習相關課程共7學分計算(管理專題研討2學分，企業實習5學分)。
 10.有意申請學碩士五年一貫學程的同學，可先選修碩士班課程。標示#為與碩士班合開課程。其他學程可參詢本校教務處。