

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

必選	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 用 A 基 礎	必修	人工智慧的產業應用	1											
	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			職場倫理與溝通	2					
		會計學(1)	3	行銷管理	2			管理專題研討[註9]	2					
		數位商業模式概論	2	管理科學模式	3									
		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			投資學	3					
				資料庫管理	3			平台策略	3					
								管理會計	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				
					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			管理會計	3				
	共 同 選 修											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24學分；四上選修課『管理實作』、『專案改善』、『專題研究』為三選一必選課程4學分，限本系(大學部)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24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，管院他系相同課程名稱之英語授課除外。另經濟學(2)、會計學(2)、統計學(2)，可至管院各系修讀。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.各領域選修若達24學分(含)以上，畢業時可向系上申請「數智商務領域」或「工業管理領域」修畢證書。  
 7.系上課程[擋修]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  
 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。