

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		上	下		上	下
管應院用A基礎1	必修	人工智慧的產業應用	1									
		運算思維	1									
	選修			Python程式語言		2				機器學習概念		2
管共院構	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 [註9]		2
					數位行銷分析與優化		3	組織行為	3	策略管理 [註9]		3
					資料庫管理		3	投資學	3			
								平台策略		3		
								管理會計		3		
								財務營運分析		3		
								衍生性金融商品		3		
								人力資源與數據分析		2		
								智能決策支援與管理		3		
	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		
								服務業管理		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 1.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』為三選一必修課程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)、微積分、**財務管理**，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.「企業實習」課程排在三下升四上暑假進行2個月，不修「企業實習」課程者，需修「創新創業實務講座」2學分及「策略管理」3學分為替代科目。
 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。