

長庚大學 工商管理學系 大學部(BS)必選修科目表 (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 院 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
系 必 修							平台策略		3			
		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		統計學(2)		3						
		經濟學(2)		資訊管理		2						
		會計學(2)		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	1.畢業學分：128學分。											
註	(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以列入)。											
	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。												