

長庚大學 企業管理研究所博士班 必選修科目表 (九十七學年度入學學生適用) 103.5.1修訂

領域/組別	必選修	科目名稱	學分	修業年級	上學期	下學期	說明
核心課程	必修	管理特論(1)、(2)	6	一	3	3	課程內容以研究方法學為主，包括以下各個領域之研究法：經濟、統計、作業研究等
	必修	專題研討(1)、(2)、(3)、(4)	4	一 二	1 1	1 1	含講座，由所有老師共同參與
分組必修	必修	計量研究法(1)、(2)	6	一	3	3	經營組、創新設計與管理組必修。 可修習研究方法(1)、(2)替代
	必修	質性研究法(1)、(2)	4	一	2	2	
	必修	資訊管理研究(1)、(2)	4	一	2	2	資管組必修
經營管理組	專選	供應鏈管理	3	二	3		
	專選	最佳化方法	3	二	3		工管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	台塑管理實務研討	1	三	1		商管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	電子商務	3	二	3		
	專選	資訊安全與政策	3	二	3		
	專選	科技管理	3	二	3		
	專選	作業管理	3	二		3	企研所(工管所)碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	品質管理	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	生產計畫與管制	3	二		3	
	專選	作業研究專題	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	專案管理	3	二		3	
	專選	計量經濟	3	二	3		
	專選	行銷學	3	二		3	企研所(工管所)碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	財務理論(一)	3	二	3		
	專選	財務計量	3	一		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等財務管理	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	衍生性金融商品	3	一		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	金融機構與市場	3	一		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	貨幣與總體經濟	3	一		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	財務數值分析	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	財務專題一	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀，專題內容以『公司財務』為主
	專選	財務專題二	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀，專題內容以『證券市場』為主
	專選	財務專題三	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀，專題內容以『財務工程』為主
	專選	公司治理	3	一		3	企研所(工管所)碩士班開課，博士生可修讀
	專選	金融風險管理	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	財務報表與信用分析	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	國際財務管理	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	財務理論(二)	3	二		3	
	專選	實證財務	3	二		3	
	專選	高等計量經濟	3	三	3		
	專選	策略管理與組織	3	一	3		
	專選	全球營運管理	3	二	3		
	專選	組織理論	3	二	3		
	專選	消費者行為研討	3	二	3		
	專選	管理心理學	3	二	3		
	專選	多評準決策	3	二		3	企研所(工管所)碩士班開課，博士生可修讀(原名稱為多評準決策分析98學年度更名)
	專選	模糊決策分析	3	二		3	
	專選	行銷計量模式	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	組織理論與管理專題研討	3	二		3	
	專選	顧客關係管理	3	二		3	
	專選	組織行為	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	行銷研究與專題研討	3	二		3	
	專選	產業經濟	3	二		3	
	專選	知識管理	3	二		3	
	專選	企業政策	3	二		3	
專選	策略管理	3	三	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀	
專選	生物科技產業知識	3	二	3			
專選	生物專業知識	3	二	3			
專選	生物科技管理概論	3	二	3			
專選	生物科技產業分析	3	二	3			
專選	智慧財產權法	3	二		3		
專選	生物科技專業知識概論	3	二		3		
專選	生物資訊學	3	二		3		
專選	非營利事業理論	3	二	3			
專選	健康與社會政策分析	3	二	3			

	專選	醫療照護體系專題	3	二	3	
	專選	問卷設計	2	二	2	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	健康財務籌集專題	2	二	2	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	健康照護資料管理	2	二	2	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	高等統計學	3	二	3	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	實證模型之分析與管理	3	二	3	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	人口與社會變遷	3	二	3	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	長期照護服務	2	二	2	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	流行病學方法論	3	二	3	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	醫務管理科學	3	二	3	醫管所碩士班開課，修讀需經授課老師同意
	專選	消費者行為研討	3	二	3	
	專選	人口理論與應用	3	二	3	
	專選	行為科學與管理專題	3	二	3	
	專選	醫療資訊系統	3	二	3	
創新設計與管理組	專選	使用者導向創新設計	3	二	3	
	專選	創新研發與服務管理	3	二	3	
	專選	創意行銷與經營	3	二	3	
	專選	創意思考與方法	3	二	3	工設所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	產品設計管理與實務	3	二	3	
	專選	創新設計與管理概論	3	二	3	
	專選	產品創新設計策略與計畫	3	二	3	
	專選	設計企劃與策略	3	二	3	
	專選	跨領域協同合作設計	3	二	3	
	專選	文化產業與設計管理	3	二	3	
資訊管理組	專選	醫療決策支援系統專題	2	二	2	
	專選	產業電子化專題	3	二	3	
	專選	分散式系統專題	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	健康資訊管理	3	二	3	
	專選	計算型智慧	3	二	3	與資管所碩士班『人工智慧』合開
	專選	數量方法	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	供應鏈管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等資料庫系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等計算機系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	演算法	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	專案管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等資訊安全	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	無線通訊	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	醫學資訊	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等電腦網路	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	應用統計學	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等作業系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	國家資訊基礎建設	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	生物資訊管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	新一代通信網路	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	決策支援系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	多變量統計模型	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	柔性運算與生物資訊	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	資料探勘	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	影像處理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	研究方法	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等系統分析與設計	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	資料探勘	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	系統模擬	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	分散式系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高等網際網路安全	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	產業電子化實務	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	高效能資訊系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	醫療管理資訊系統	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	軟體品質管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	資訊安全政策與管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	行動商務	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	知識管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	應用多變量分析	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	醫療影像處理與管理	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	健康知識管理專題	2	二	2	資管所碩士班開課，博士生可修讀
	專選	辨識與安全技术	3	二	3	資管所碩士班開課，博士生可修讀

	專選	高等管理資訊系統	3	二		3	與資管所碩士班合開
	專選	資訊管理專題	3	二		3	
	專選	管理資訊系統專題	3	二		3	
	專選	醫療資訊與品質管理專題	2	二		2	
	專選	生醫資訊專題	3	二		3	
	專選	無線射頻識別技術應用專題	3	二		3	
	專選	跨組織間網路專題	3	三		3	
	專選	資料探勘專題	3	三	3		
	專選	智慧型決策支援系統	3	三	3		
共同選修	選修	獨立研究	1	二		1	
	選修	獨立研究	2	二		2	
	選修	獨立研究	3	二		3	
	選修	國際學者專題講座	2	二	2		
	選修	科學研究與論文發表(1)、(2)	2	二	2	2	

附註：

一、畢業學分40學分(含論文5學分)，核心必修課程20學分。

二、各學程『專業選修』由該組博士班委員會規劃實施。

三、專業選修課程若有碩士生選修，則博士生修課成績需在所有選修同學中佔前50%，始得承認該科學分。

四、博士生修習企研所開設課程，一律同意認為畢業選修學分計算。

五、博士生修習企研所開設獨立研究(1學分)課程，可認列畢業學分至多6學分(含)。