長庚大學 企業管理研究所博士班 必選修科目表 （九十三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	計量研究法(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。可修習研究方法(1)、(2)替代。
		必修	管理特論(1)、(2)	6	一	3	3	
		必修	質性研究法(1)、(2)	4	一	2	2	經管組必修。可修習研究方法(1)、(2)替代
		必修	資訊管理研究(1)、(2)	4	一	2	2	資管組必修
		必修	專題研討(1)、(2)、(3)、(4)	4	一	1	1	含講座，由所有老師共同參與
					二	1	1	
經營管理組	科技與作業管理	專選	供應鏈管理	3	二	3		
		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	作業研究	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	作業管理	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		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	
		專選	專案管理	3	二		3	
	財務管理	專選	計量經濟	3	二	3		
		專選	財務理論（一）	3	二	3		
		專選	財務數學	3	二	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	財務演算	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	選擇權定價理論	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	財務工程講座	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	高等投資學	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	財務時間數列	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	公司治理	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	資產證券化專題	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		
	經營管理	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	多評準決策分析	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	模糊決策分析	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	行銷管理專題	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		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	組織研究法	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	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	
		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		
	創意設計管理	專選	使用者導向創新設計	3	二	3		
		專選	服務科技與設計管理	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	設計資訊系統	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	
	生技產業管理	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		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	生物科技產業分析	3	二	3		企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	智慧財產權法	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
		專選	生物科技專業知識概論	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀

所長簽章：_____ 2014/4/28

		專選	生物資訊學	3	二		3	企研所碩士班開課，博士生可修讀
	健康產業管理	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	
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		
		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	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	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	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	

所長簽章：_____ 2014/4/28

	選修	獨立研究	3	二		3	

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，一律同意認列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)。

所長簽章：_____

2014/4/28