

長榮大學資設所碩士班課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/6/5 下午02:32:29
 列印頁數: 1 / 2

115.03.05 114學年度第二學期第1次課程委員會議訂定
 115.03.05 114學年度第二學期第1次學程會議通過
 115.05.26 經114學年度第二學期期末教務會議通過

必修 或 選修	科目 代號	科目名稱	規定 學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		每週時數		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	講授	實習 實驗	
本系必修	IF00000	書報討論 I	1	1								2	0	
	IF00060	研究方法與專業寫作	2	2								2	0	
	IF00004	校園學術倫理數位課程	0	0								0	2	◎
	IF00001	書報討論 II	1		1							2	0	
	IF00002	書報討論 III	1			1						2	0	
	IF00003	書報討論 IV	1				1					2	0	
本系選修	IF00005	進階資料庫系統	3	3								3	0	
	IF00080	資訊安全實務與應用	3	3								3	0	
	IF00075	雲端運算實務	3	3								3	0	
	IF00090	行動運算與應用	3	3								3	0	
	IF00067	視覺設計研究	3	3								3	0	
	IF00091	遊戲設計實務專論	3	3								3	0	
	IF00092	認知心理學	3	3								3	0	
	IF00068	類神經網路專題	3		3							3	0	
	IF00069	巨量資料分析與實務	3		3							3	0	
	IF00086	進階自然語言處理	3		3							3	0	
	IF00009	進階機器學習	3		3							3	0	
	IF00057	數量化決策理論與應用	3		3							3	0	
	IF00078	設計資訊視覺化理論	3		3							3	0	
	IF00093	互動設計研究	3		3							3	0	
	IF00094	綠色設計研究	3		3							3	0	
	IF00073	人工智慧應用與實務	3			3						3	0	
	IF00084	管理支援系統	3			3						3	0	
	IF00095	智慧醫療資訊系統	3			3						3	0	
	IF00096	智慧機器人應用與實務	3			3						3	0	
IF00097	產業實務專題研究	3			3						3	0		
IF00053	數位化產品設計策略研究	3			3						3	0		
IF00085	互動裝置專論	3			3						3	0		
IF00081	使用者介面與體驗	3			3						3	0		
IF00089	數位服務設計與行銷研究	3			3						3	0		

必修 12
 選修 24
 總計 36

長榮大學資設所碩士班課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/6/5 下午02:32:29

列印頁數: 2 / 2

115.03.05 114學年度第二學期第1次課程委員會議訂定

115.03.05 114學年度第二學期第1次學程會議通過

115.05.26 經114學年度第二學期期末教務會議通過

必修 或 選修	科目 代號	科目名稱	規定 學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		每週時數		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	講授	實習 實驗	

畢業總學分：必修學分12(含碩士論文6學分)、選修學分至少24(含)學分。

◎：「校園學術倫理數位課程」採網路教學方式實施，學生須透過台灣學術倫理教育資源中心網站自行觀看本課程，並通過總測驗取得修課證明。需於申請學位考試前，通過線上課程測驗及格標準；未通過者不得申請學位考試。