

長榮大學資設所碩士班課程配當表
(自108學年度入學新生適用)

列印日期: 2019/7/1 下午04:17:52
列印頁數: 1 / 2

108.05.21 經107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	
	IF00004	校園學術倫理數位 課程	0	0								0	2	◎
	IF00060	研究方法與專業寫 作	2	2								2	0	
	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	
	IF00061	進階資料視覺化	3	3								3	0	
	IF00008	多目標決策	3	3								3	0	
	IF00009	進階機器學習	3	3								3	0	
	IF00062	資訊安全實務	3	3								3	0	
	IF00063	數位影像壓縮	3	3								3	0	
	IF00016	遊戲引擎與特效	3	3								3	0	
	IF00064	設計專案規劃與管 理	3	3								3	0	
	IF00065	創意與藝術心理學	3	3								3	0	
	IF00066	數位製造研究	3	3								3	0	
	IF00013	數位設計思考	3	3								3	0	
	IF00053	數位化產品設計策 略研究	3	3								3	0	
	IF00067	視覺設計研究	3	3								3	0	
	IF00010	無人機飛控設計	3	3								3	0	
	IF00049	自主飛行系統設計	3	3								3	0	
	IF00059	智慧存取設備	3	3								3	0	
	IF00024	進階訊號處理	3		3							3	0	
	IF00068	類神經網路專題	3		3							3	0	
	IF00033	行動計算	3		3							3	0	
	IF00069	巨量資料分析與實 務	3		3							3	0	
	IF00070	特效與物件追蹤	3		3							3	0	
	IF00057	數量化決策理論與 應用	3		3							3	0	
	IF00071	互動裝置	3		3							3	0	
	IF00078	設計資訊視覺化理 論	3		3							3	0	
IF00072	數位藝術	3		3							3	0		
IF00050	視覺控制飛行系統 設計	3		3							3	0		
IF00030	無人機設計與分析	3		3							3	0		
IF00058	行動應用開發	3		3							3	0		

長榮大學資設所碩士班課程配當表

(自108學年度入學新生適用)

列印日期: 2019/7/1 下午04:17:52

列印頁數: 2 / 2

108.05.21 經107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	
本系選修	IF00079	使用者介面與體驗 專題	3		3							3	0	
	IF00040	進階專案管理	3			3						3	0	
	IF00073	人工智慧應用與實 務	3			3						3	0	
	IF00074	企業資源規劃專題	3			3						3	0	
	IF00075	雲端運算實務	3			3						3	0	
	IF00015	互動體驗實務	3			3						3	0	
	IF00054	遊戲設計專題	3			3						3	0	
	IF00076	數位互動專題	3			3						3	0	
	IF00042	航空與飛行原理	3			3						3	0	
	IF00077	高等無人機應用	3			3						3	0	

必修 12

選修 24

總計 36

論文6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。