

# 長榮大學資管系大學部課程配當表

(自110學年度入學新生適用)

列印日期: 2022/6/8 下午04:35:13

列印頁數: 1 / 4

110.05.25 經109學年度第二學期期末教務會議通過  
110.12.21 經110學年度第一學期期末教務會議修正通過  
111.05.24 經110學年度第二學期期末教務會議修正通過

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		
共同必修	PE00217	體育 I	0	0								2	0	◆	
	PE00218	體育 II	0		0							2	0	◆	
	PE00219	體育 III	0			0						2	0	◆	
	PE00220	體育 IV	0				0					2	0	◆	
語文必修	GE00561	國文	2		2							2	0	▲	
	LE00297	英文 I	2	2								2	0	▲	
	LE00298	英文 II	2		2							2	0	▲	
	LE00299	外語初級 I	2			2						2	0	▲	
通識必修	LE00300	外語初級 II	2				2					2	0	▲	
	GE00206	音樂欣賞	2	2								2	0	◎	
	GE00562	長榮精神	2		2							2	0	◎	
	GE00567	通識課程	8									2	0	◎	
本系必修	GE00656	體驗學習	1	1								1	2	◎	
	ZA00004	計算機概論	3	3								3	0		
	ZA00354	資訊暨設計體驗課程	2	2								2	0		
	ZA00355	基礎程式設計	3	3								3	0		
	ZA00279	程式設計	3		3							3	0		
	ZA00120	靜態網頁設計	3		3							3	0		
	ZA00122	資料庫系統	3			3						3	0		
	ZA00034	資料結構	3			3						3	0		
	ZA00012	管理學	3			3						3	0		
	ZA00328	管理數學	3				3					3	0		
	ZA00453	統計學	3				3					3	0		
	ZA00325	管理資訊系統	3				3					3	0		
	ZA00139	系統分析與設計	3					3				3	0		
	ZA00002	經濟學	2					2				2	0		
	ZA00001	會計學	2					2				2	0		
	ZA00388	統計應用	3					3				3	0		
	ZA00556	專題實作I	2						2			2	0		
	ZA00557	專題實作II	2							2		2	0		
	本系選修	ZA00346	資訊暨設計學院微學分II	1									1	0	
		ZA00347	資訊暨設計學院微學分I	1									1	0	
ZA00578		跨領域微學分I	1									1	0		
ZA00579		跨領域微學分II	1									1	0		
ZA00580		跨領域微學分III	1									1	0		
ZA00356		電腦繪圖技法	3	3								3	0		
ZA00448		基礎設計	2	2								2	0		
ZA00180	設計素描	3	3								3	0			

# 長榮大學資管系大學部課程配當表

(自110學年度入學新生適用)

列印日期: 2022/6/8 下午04:35:13

列印頁數: 2 / 4

110.05.25 經109學年度第二學期期末教務會議通過  
110.12.21 經110學年度第一學期期末教務會議修正通過  
111.05.24 經110學年度第二學期期末教務會議修正通過

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	ZA00118	網際網路概論	3	3								3	0	
	ZA00262	電子商務	3	3								3	0	
	ZA00218	設計美學	2	2								2	0	
	ZA00485	智慧創意機器人實務	2	2								2	0	
	ZA00166	色彩學	2		2							2	0	
	ZA00360	電腦繪圖設計	3		3							3	0	
	ZA00361	資訊科技實務	3		3							3	0	
	ZA00446	電子通用設計	2		2							2	0	
	ZA00170	基礎攝影學	3		3							3	0	
	ZA00227	造形原理	2		2							2	0	
	ZA00486	空拍剪輯與應用	2		2							2	0	
	ZA00545	3D電腦繪圖A	3		3							3	0	3D CG動漫(模型組)學分學程 3D CG動漫(動畫組)學分學程
	ZA00546	3D電腦繪圖B	3		3							3	0	3D CG動漫(模型組)學分學程 3D CG動漫(動畫組)學分學程
	ZA00335	機率學	3			3						3	0	
	ZA00165	資訊倫理	2			2						2	0	
	ZA00038	物件導向程式設計	3			3						3	0	A-軟體設計實務模組
	ZA00030	企業資源規劃	3			3						3	0	B-商業大數據綜合模組
	ZA00542	物聯網程式設計	3			3						3	0	C-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00036	生產與作業規劃實務	3			3						3	0	
	ZA00217	視覺化程式設計	3			3						3	0	
	ZA00025	專業英文	2			2						2	0	
	ZA00100	微積分	3			3						3	0	
	ZA00114	物聯網概論	3			3						3	0	
	ZA00220	互動程式設計 I	3			3						3	0	
	ZA00589	共通核心職能課程-資訊管理	3			3						3	0	C-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00125	網頁互動程式設計	3				3					3	0	A-軟體設計實務模組
	ZA00069	行動裝置程式設計	3				3					3	0	A-軟體設計實務模組
	ZA00331	UNIX系統實務	3				3					3	0	
	ZA00332	網路作業系統實務	2				2					2	0	
	ZA00050	顧客關係管理	3				3					3	0	
	ZA00261	網站建置與實務	3				3					3	0	
	ZA00336	作業研究	3				3					3	0	
	ZA00337	非關聯式資料庫	3				3					3	0	

# 長榮大學資管系大學部課程配當表

(自110學年度入學新生適用)

列印日期: 2022/6/8 下午04:35:13

列印頁數: 3 / 4

110.05.25 經109學年度第二學期期末教務會議通過  
110.12.21 經110學年度第一學期期末教務會議修正通過  
111.05.24 經110學年度第二學期期末教務會議修正通過

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	ZA00329	商業智慧概論	3				3					3	0	B-商業大數據綜合模 組
	ZA00143	資料庫應用	3				3					3	0	
	ZA00058	嵌入式系統	3				3					3	0	C-智慧物聯網應用實 務模組
	ZA00414	社群與網路應用	3				3					3	0	B-商業大數據綜合模 組
	ZA00234	互動程式設計II	3				3					3	0	
共同選修	PE00343	體育V	1					1				2	0	◆
本系選修	ZA00091	專案管理	3					3				3	0	
	ZA00046	作業系統	3					3				3	0	
	ZA00200	多媒體系統	3					3				3	0	
	ZA00266	資訊安全	3					3				3	0	
	ZA00338	網路通訊	3					3				3	0	
	ZA00108	演算法	3					3				3	0	
	ZA00066	離散數學	3					3				3	0	
	ZA00144	資訊檢索	3					3				3	0	
	ZA00339	資料倉儲	3					3				3	0	
	ZA00126	動態網頁設計	3					3				3	0	A-軟體設計實務模組
	ZA00133	進階行動裝置程式 設計	3					3				3	0	
	ZA00272	資料視覺化應用	3					3				3	0	B-商業大數據綜合模 組
	ZA00352	人工智慧實務	3					3				3	0	C-智慧物聯網應用實 務模組
	ZA00391	大數據資料分析	3					3				3	0	C-智慧物聯網應用實 務模組
共同選修	PE00344	體育VI	1						1			2	0	◆
本系選修	ZA00072	企業流程實務	3						3			3	0	
	ZA00073	網路行銷	3						3			3	0	
	ZA00147	數位學習	3						3			3	0	
	ZA00269	網路安全	3						3			3	0	
	ZA00142	軟體工程	3						3			3	0	
	ZA00340	軟體測試	3						3			3	0	
	ZA00163	資料探勘	3						3			3	0	B-商業大數據綜合模 組
	ZA00151	高等程式設計	3						3			3	0	A-軟體設計實務模組
	ZA00351	智慧物聯網專題製 作	3						3			3	0	C-智慧物聯網應用實 務模組
	ZA00484	動畫實作專題	3						3			3	0	3D CG動漫(模型組)學 分學程 3D CG動漫(動畫組)學 分學程
	ZA00558	專題討論I	1						1			1	0	

# 長榮大學資管系大學部課程配當表

(自110學年度入學新生適用)

列印日期: 2022/6/8 下午04:35:13

列印頁數: 4 / 4

110.05.25 經109學年度第二學期期末教務會議通過  
110.12.21 經110學年度第一學期期末教務會議修正通過  
111.05.24 經110學年度第二學期期末教務會議修正通過

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	
共同選修	PE00225	體育VII	1							1	1	2	0	◆
本系選修	ZA00343	供應鏈管理	3							3		3	0	
	ZA00086	生產製造系統實務	3							3		3	0	
	ZA00268	雲端運算概念與實務	3							3		3	0	
	ZA00177	人機介面	3							3		3	0	
	ZA00344	決策分析	3							3		3	0	
	ZA00156	進階專案實作	3							3		3	0	
	ZA00082	企業實習 I	3							3		0	9	
	ZA00083	企業實習 II	3							3		0	9	
	ZA00084	企業實習 III	3							3		0	9	
	ZA00353	智慧健康照護	3							3		3	0	C-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00426	跨文化商業溝通	1							1		1	0	
	ZA00441	國貿實務	2							2		2	0	
	ZA00442	跨國文化企業管理	1							1		1	0	
	ZA00443	服務業行銷	2							2		2	0	
	ZA00559	專題討論II	1							1		1	0	
共同選修	PE00227	體育VIII	1								1	2	0	◆
本系選修	ZA00093	企業實習IV	3								3	0	9	
	ZA00094	企業實習V	3								3	0	9	
	ZA00095	企業實習VI	3								3	0	9	
	ZA00162	人工智慧	3								3	3	0	
	ZA00345	物件導向系統	3								3	3	0	

必修 69  
選修 59  
總計 128

▲：語文必修課程：國文2學分，英文4學分，外語初級4學分。

◆：一~二年級為必修但不計學分，三~四年級為選修並計學分。

◎：通識必修課程：體驗學習1學分，長榮精神2學分，音樂欣賞2學分，一般通識課程8學分(包括敬天、愛人、惜物、力行四個領域，由通識中心規劃選修課程，各課程單學期各為2學分，講授2小時，於第二學年起，分6個學期開課，每位學生必需在每類課程至少各修一門課，合計8學分)。

A：軟體設計實務模組

B：商業大數據綜合模組

C：智慧物聯網應用實務模組

註：

1. 任兩專業選修模組課程，各修滿12學分或以上。

2. 如總學分數未達128學分，可以自由選修學分補足(外系選修至多承認15學分)。