

長榮大學資工系大學部課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/7/17 上午10:20:25
 列印頁數: 2 / 3

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	
本系選修	ZA00594	電子通用設計	3		3							3	0	
	ZA00115	科技英文	2		2							2	0	
	ZA00121	多媒體概論	3		3							3	0	互動多媒體微學程
	ZA00438	影像處理	3			3						3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	ZA00542	物聯網程式設計	3			3						3	0	B-智慧健康照護實務 模組
	ZA00038	物件導向程式設計	3			3						3	0	C-軟體設計實務模組
	ZA00103	計算機網路	3			3						3	0	
	ZA00366	專業程式設計	3			3						3	0	
	ZA00123	電子電路應用	2			2						2	0	
	ZA00124	電子電路學	3			3						3	0	
	ZA00047	機率與統計	3			3						3	0	
	ZA00437	統計與資料分析	3				3					3	0	B-智慧健康照護實務 模組
	ZA00162	人工智慧	3				3					3	0	A-人工智慧應用實務 模組 智慧健康微學程
	ZA00069	行動裝置程式設計	3				3					3	0	C-軟體設計實務模組
	ZA00125	網頁互動程式設計	3				3					3	0	C-軟體設計實務模組
	ZA00132	邏輯設計實務	2				2					2	0	
	ZA00128	資料結構應用	3				3					3	0	
	ZA00155	資訊安全管理	3				3					3	0	
	ZA00622	生醫感測IOT	3				3					3	0	B-智慧健康照護實務 模組
	ZA00270	機器學習	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務 模組 智慧健康微學程
	ZA00624	醫療健康大數據分析	3					3				3	0	B-智慧健康照護實務 模組
	ZA00139	系統分析與設計	3					3				3	0	C-軟體設計實務模組
	ZA00268	雲端運算概念與實務	3					3				3	0	
	ZA00133	進階行動裝置程式設計	3					3				3	0	
	ZA00137	網際網路程式設計	3					3				3	0	
	ZA00134	互動多媒體	3					3				3	0	互動多媒體微學程
	ZA00439	自然語言處理	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	ZA00625	醫療資訊	3						3			3	0	B-智慧健康照護實務 模組
	ZA00352	人工智慧實務	3						3			3	0	
	ZA00108	演算法	3						3			3	0	A-人工智慧應用實務 模組

長榮大學資工系大學部課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/7/17 上午10:20:25
 列印頁數: 3 / 3

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	
本系選修	ZA00647	智慧健康照護實務	3						3			3	0	B-智慧健康照護實務 模組 智慧健康微學程
	ZA00126	動態網頁設計	3						3			3	0	C-軟體設計實務模組
	ZA00142	軟體工程	3						3			3	0	
	ZA00143	資料庫應用	3						3			3	0	
	ZA00151	高等程式設計	3						3			3	0	
	ZA00157	微處理器及數位系統	3							3		3	0	
	ZA00440	深度學習	3							3		3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	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	
	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	
	ZA00161	多媒體音訊處理	3								3	3	0	
	ZA00163	資料探勘	3								3	3	0	
	ZA00164	資訊科技專題	3								3	3	0	

必修 72
 選修 56
 總計 128

- A：人工智慧應用實務模組(最低應修12學分)
 B：智慧健康照護實務模組(最低應修12學分)
 C：軟體設計實務模組(最低應修12學分)

學生畢業條件規定如下：

1. 修滿必修72學分、選修56學分，共128學分。
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)。
3. 需修習1組跨領域微學程或跨領域學分學程。

註：專業選修模組不列為學生畢業條件，如修畢任一組專業選修模組，可加註於學位證書