

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表
(自106學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:02:08
列印頁數: 1 / 4

106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議通過
106.12.12 經106學年度第一學期期末教務會議修正通過
107.05.29 經106學年度第二學期期末教務會議修正通過
108.05.21 經107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	MT00085	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	0								2	0		
	MT00086	全民國防教育軍事訓練-國防政策	0		0							2	0		
	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		
	LE00300	外語初級 II	2				2					2	0		
通識必修	GE00206	音樂欣賞	2		2							2	0		
	GE00537	服務學習	1			1						1	2		
	GE00562	長榮精神	2		2							2	0		
	GE00567	通識課程	8									2	0		
	GE00656	體驗學習	1		1							1	2		
	GE00663	經典99	2									2	0		
	ZA00165	資訊倫理	2				2					2	0		
		ZA00004	計算機概論	3	3								3	0	
本系必修		ZA00009	程式設計I	3	3							3	0		
		ZA00114	物聯網概論	3	3							3	0		
		ZA00250	基礎設計	3	3							3	0		
		ZA00098	程式設計實務	2	2							2	0		
		ZA00010	程式設計 II	3		3						3	0		
		ZA00253	設計表現技法	3		3						3	0		
		ZA00120	靜態網頁設計	3		3						3	0		
		ZA00217	視覺化程式設計	3		3						3	0		
		ZA00122	資料庫系統	3			3					3	0		
		ZA00034	資料結構	3			3					3	0		
		ZA00166	色彩學	2			2					2	0		
		SL00067	電腦繪圖技法	3			3					3	0		
		ZA00103	計算機網路	3				3				3	0		
		ZA00106	專案實作I	3					3			3	0		
		ZA00107	專案實作II	3						3		3	0		
	本系選修		ZA00347	資訊暨設計學院微學分 I	1								1	0	
			ZA00346	資訊暨設計學院微學分 II	1								1	0	
		ZA00255	辦公室軟體應用 I	2	2							2	0		
		ZA00256	辦公室軟體應用 II	2		2						2	0		

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表

(自106學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:02:08
 列印頁數: 2 / 4

106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議通過
 106.12.12 經106學年度第一學期期末教務會議修正通過
 107.05.29 經106學年度第二學期期末教務會議修正通過
 108.05.21 經107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	ZA00025	專業英文	2		2							2	0	
	ZA00257	物聯網實作	3		3							3	0	B-物聯網整合應用實務模組
	ZA00230	創意思考與設計	3			3						3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
	ZA00258	互動介面設計	3			3						3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
共同選修	MT00040	軍訓III	1			1						2	0	
本系選修	ZA00069	行動裝置程式設計	3			3						3	0	
	ZA00101	線性代數I	3			3						3	0	
	SL00017	網際網路應用	2			2						2	0	
	ZA00126	動態網頁設計	3				3					3	0	B-物聯網整合應用實務模組
共同選修	MT00042	軍訓IV	1			1						2	0	
本系選修	ZA00259	人因工程	3			3						3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
	ZA00049	創意機器人設計專題	3			3						3	0	A-人工智慧應用實務模組
	ZA00260	生產與作業管理	3			3						3	0	
	ZA00261	網站建置與實務	3			3						3	0	
	ZA00262	電子商務	3			3						3	0	B-物聯網整合應用實務模組
	ZA00235	使用者經驗觀察實務	3			3						3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
	ZA00129	線性代數II	3			3						3	0	
	SL00068	離散數學 I	3			3						3	0	
共同選修	PE00343	體育V	1					1				2	0	
本系選修	ZA00047	機率與統計	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務模組
	ZA00144	資訊檢索	3					3				3	0	
	ZA00237	用戶體驗設計	3					3				3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
	ZA00091	專案管理	3					3				3	0	
	ZA00108	演算法	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務模組
	ZA00263	網際網路資料庫程式設計	3					3				3	0	
	ZA00264	無線感測網路	3					3				3	0	B-物聯網整合應用實務模組
	ZA00265	產品創意設計	3					3				3	0	
	ZA00238	互動感知科技應用	3					3				3	0	C-創意與體驗設計綜合模組
	ZA00200	多媒體系統	3					3				3	0	
	ZA00266	資訊安全	3					3				3	0	
	ZA00136	離散數學II	3					3				3	0	

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表

(自106學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:02:08
列印頁數: 3 / 4

106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議通過
106.12.12 經106學年度第一學期期末教務會議修正通過
107.05.29 經106學年度第二學期期末教務會議修正通過
108.05.21 經107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	PE00344	體育VI	1					1				2	0	
本系選修	ZA00142	軟體工程	3					3				3	0	
	ZA00162	人工智慧	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	ZA00163	資料探勘	3					3				3	0	B-物聯網整合應用實 務模組
	ZA00267	智慧科技導入設計 實務	3					3				3	0	C-創意與體驗設計綜 合模組
	ZA00268	雲端運算概念與實 務	3					3				3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	ZA00030	企業資源規劃	3					3				3	0	
	ZA00072	企業流程實務	3					3				3	0	
	ZA00269	網路安全	3					3				3	0	
	ZA00272	資料視覺化應用	3					3				3	0	B-物聯網整合應用實 務模組
	ZA00444	數位影像處理	2					2				2	0	
共同選修	PE00225	體育VII	1							1		2	0	
本系選修	ZA00086	生產製造系統實務	3							3		3	0	
	ZA00270	機器學習	3							3		3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	ZA00271	物聯網應用專題	3							3		3	0	B-物聯網整合應用實 務模組
	ZA00244	服務創新與設計	3							3		3	0	C-創意與體驗設計綜 合模組
	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	
共同選修	PE00227	體育VIII	1								1	2	0	
本系選修	ZA00058	嵌入式系統	3								3	3	0	B-物聯網整合應用實 務模組
	ZA00273	人工智慧應用專題	3								3	3	0	A-人工智慧應用實務 模組
	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	

必修 76
選修 52
總計 128

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表

(自106學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:02:08

列印頁數: 4 / 4

106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議通過
 106.12.12 經106學年度第一學期期末教務會議修正通過
 107.05.29 經106學年度第二學期期末教務會議修正通過
 108.05.21 經107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	

A：人工智慧應用實務模組

B：物聯網整合應用實務模組

C：創新與體驗設計綜合模組

註：學生畢業條件規定如下：

1. 任兩專業選修模組課程，各修滿15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。

※依據學校規範，學生在畢業前應符合本校學生英語能力及成就鑑定實施辦法之規定，方可畢業。