

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表
(自109學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:06:18
列印頁數: 1 / 4

109.06.16經108學年度第二學期臨時教務會議通過

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		
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		
	ZA00165	資訊倫理	2			2						2	0	◎	
	ZA00354	資訊暨設計體驗課程	2	2								2	0		
	ZA00004	計算機概論	3	3								3	0		
	ZA00355	基礎程式設計	3	3								3	0		
	ZA00356	電腦繪圖技法	3	3								3	0		
	ZA00448	基礎設計	2	2								2	0		
	ZA00166	色彩學	2		2							2	0		
	ZA00360	電腦繪圖設計	3		3							3	0		
	ZA00120	靜態網頁設計	3		3							3	0		
	ZA00279	程式設計	3		3							3	0		
	ZA00100	微積分	3			3						3	0		
	ZA00103	計算機網路	3				3					3	0		
	ZA00108	演算法	3					3				3	0		
	ZA00047	機率與統計	3					3				3	0		
	ZA00162	人工智慧	3						3			3	0		
	ZA00268	雲端運算概念與實務	3						3			3	0		
	ZA00362	專題實作I	1						1			1	0		
	本系選修	ZA00270	機器學習	3							3		3	0	
		ZA00363	專題實作II	1							1		1	0	
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		
ZA00262		電子商務	3	3								3	0		
ZA00180		設計素描	3	3								3	0		
ZA00218		設計美學	2	2								2	0		
ZA00118		網際網路概論	3	3								3	0		

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表
(自109學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:06:18
列印頁數: 2 / 4

109.06.16經108學年度第二學期臨時教務會議通過

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	ZA00485	智慧創意機器人實務	2	2								2	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	
	ZA00230	創意思考與設計	3			3						3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	ZA00029	線性代數	3			3						3	0	
	ZA00025	專業英文	2			2						2	0	
	ZA00542	物聯網程式設計	3			3						3	0	B-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00382	腳本設計	2			2						2	0	
	ZA00217	視覺化程式設計	3			3						3	0	
	ZA00257	物聯網實作	3			3						3	0	
	ZA00069	行動裝置程式設計	3				3					3	0	
	ZA00058	嵌入式系統	3				3					3	0	B-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00126	動態網頁設計	3				3					3	0	
	ZA00129	線性代數II	3				3					3	0	
	ZA00259	人因工程	3				3					3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	ZA00049	創意機器人設計專題	3				3					3	0	
	ZA00260	生產與作業管理	3				3					3	0	
	ZA00261	網站建置與實務	3				3					3	0	
	ZA00235	使用者經驗觀察實務	3				3					3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	ZA00238	互動感知科技應用	3				3					3	0	
	ZA00258	互動介面設計	3					3				3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	ZA00144	資訊檢索	3					3				3	0	
	ZA00237	用戶體驗設計	3					3				3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	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	
	ZA00265	產品創意設計	3					3				3	0	
	ZA00244	服務創新與設計	3					3				3	0	
	ZA00200	多媒體系統	3					3				3	0	
	ZA00266	資訊安全	3					3				3	0	
	ZA00391	大數據資料分析	3					3				3	0	B-智慧物聯網應用實務模組

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表
(自109學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:06:18
列印頁數: 3 / 4

109.06.16經108學年度第二學期臨時教務會議通過

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	ZA00352	人工智慧實務	3					3				3	0	B-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00030	企業資源規劃	3					3				3	0	
	ZA00351	智慧物聯網專題製作	3						3			3	0	B-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00081	數位影像處理	3						3			3	0	
	ZA00142	軟體工程	3						3			3	0	
	ZA00163	資料探勘	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	
	ZA00241	創新實作與應用	3						3			3	0	A-創新與體驗設計綜合模組
	ZA00364	專題討論I	2						2			2	0	
	ZA00365	專題討論II	2							2		2	0	
	ZA00353	智慧健康照護	3							3		3	0	B-智慧物聯網應用實務模組
	ZA00086	生產製造系統實務	3							3		3	0	
	ZA00271	物聯網應用專題	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	
	ZA00273	人工智慧應用專題	3								3	3	0	
	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 72
選修 56
總計 128

長榮大學智慧生活學程大學部課程配當表

(自109學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/9/14 下午03:06:18

列印頁數: 4 / 4

109.06.16經108學年度第二學期臨時教務會議通過

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	

▲：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，資訊倫理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：創新與體驗設計綜合模組

B：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。(含院內相關科系、學程之專業模綑組)

2. 如總學分數未達128學分，可以自由選修學分補足。

※本院專業模組共包含：

1. 軟體設計實務模組(參考資管系、資工系課程配當)

2. 智慧物聯網應用實務模組(參考資管系、資工系、科工系、智慧生活學程課程配當)

3. 人工智慧應用模組(參考資工系課程配當)

4. 商業大數據綜合模組(參考資管系、科工系課程配當)

5. 創新與體驗設計綜合模組(參考互動系、智慧生活學程課程配當)

6. 互動藝術設計實務模組(參考互動系課程配當)

7. 多媒體內容實務模組(參考互動系、數位內容學系、媒體系課程配當)

8. 數位設計實務模組(參考數位內容學系、媒體系課程配當)

9. 動畫與遊戲設計實務模組(參考數位內容學系、媒體系課程配當)