

(自112學年度入學新生適用)

列印頁數: 1 / 4

112.03.15 經111學年度第三次系課程委員會議通過

112.05.23 經111學年度第二學期期末教務會議通過

114.05.20 經113學年度第二學期期末教務會議修正通過

[illegible]

長榮大學生科系大學部課程配當表

(自112學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/10/21 下午08:59:05
 列印頁數: 2 / 4

112.03.15 經111學年度第三次系課程委員會會議通過
 112.05.23 經111學年度第二學期期末教務會議通過
 114.05.20 經113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	ZC00000	健科院微學分	1									1	0	
	BT00130	計算機概論	2	2								2	0	
	BT00090	發酵學	2	2								2	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00223	普通物理	2		2							2	0	
	BT00261	藥用植物學	2		2							2	0	B-環境與生物檢測模 組 C-產業接軌模組
	BT00201	普通生物學II	2		2							2	0	A-生醫科技模組
	BT00262	綠能科技	2		2							2	0	B-環境與生物檢測模 組 C-產業接軌模組
	BT00273	生物科技專業英文 II	1		1							1	0	A-生醫科技模組
	BT00282	程式設計與數據分 析	2		2							2	0	C-產業接軌模組
	BT00288	微積分	3		3							3	0	
	BT00127	人體生理學實驗	1			1						0	3	
	BT00104	營養學	2			2						2	0	C-產業接軌模組
	BT00003	人體解剖學概論	2			2						2	0	A-生醫科技模組
	BT00283	基因改造生物學	2			2						2	0	C-產業接軌模組
	BT00263	有機農業生技	2			2						2	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00284	再生醫學與組織工 程	2			2						2	0	A-生醫科技模組
	BT00290	分析化學暨實驗	3			3						3	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00210	環境生態學	2				2					2	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00101	儀器分析	2				2					2	0	B-環境與生物檢測模 組 C-產業接軌模組
	BT00031	生物科技管理講座	2				2					2	0	
	BT00180	老人醫學	2				2					2	0	A-生醫科技模組
	BT00238	生技實務 I	2				2					2	0	
	BT00265	奈米科技概論	2				2					2	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00279	肌膚保健實作	2				2					2	0	C-產業接軌模組
	BT00099	實驗室認證與管理	2					2				2	0	
	BT00171	酵素學	2					2				2	0	
	BT00222	神經生物學	2					2				2	0	
	BT00226	環境毒物學	2					2				2	0	B-環境與生物檢測模 組
	BT00172	藥理學	2					2				2	0	A-生醫科技模組

長榮大學生科系大學部課程配當表

(自112學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/10/21 下午08:59:05

列印頁數: 3 / 4

112.03.15 經111學年度第三次系課程委員會會議通過
112.05.23 經111學年度第二學期期末教務會議通過
114.05.20 經113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	BT00063	病理學概論	2					2				2	0	A-生醫科技模組
	BT00266	疾病綜論	2					2				2	0	
共同選修	PE00343	體育V	1					1				2	0	
本系選修	BT00036	生物統計學	3					3				3	0	A-生醫科技模組 C-產業接軌模組
	BT00292	專題研究 I	2					2				2	0	
	BT00100	實驗動物學	2						2			2	0	C-產業接軌模組
	BT00170	生物科技法規及專利權	2						2			2	0	
	BT00096	腫瘤生物學	2						2			2	0	A-生醫科技模組
	BT00218	疫苗與免疫偵檢試劑實務	2						2			2	0	C-產業接軌模組
	BT00131	醫用病毒學	2						2			2	0	A-生醫科技模組 C-產業接軌模組
	BT00272	生醫產業概論	2						2			2	0	
	BT00207	文獻選讀II	1						1			1	0	A-生醫科技模組
共同選修	PE00344	體育VI	1						1			2	0	
本系選修	BT00271	初級英語書報討論	2						2			2	0	A-生醫科技模組
	BT00274	內外分泌與環境	2						2			2	0	B-環境與生物檢測模組
	BT00293	專題研究 II	2						2			2	0	
	BT00230	環境微生物	2						2			2	0	B-環境與生物檢測模組
共同選修	PE00225	體育VII	1							1		2	0	
本系選修	BT00220	環境衛生昆蟲學	2							2		2	0	B-環境與生物檢測模組
	BT00228	基因體學	2							2		2	0	A-生醫科技模組
	BT00229	生物材料學	2							2		2	0	
	BT00239	生技實務 II	2							2		2	0	
	BT00294	專業實習	4							4		0	8	
	BT00179	生技製藥	2								2	2	0	A-生醫科技模組
共同選修	PE00227	體育VIII	1								1	2	0	
本系選修	BT00231	生物醫學工程學	2								2	2	0	
	BT00235	生技產業實務討論	2								2	2	0	
	BT00176	專題討論II	1								1	1	0	
	BT00267	綜合組學	2								2	2	0	C-產業接軌模組

必修 71

選修 57

總計 128

承認「外系選修」學分數至多 15

長榮大學生科系大學部課程配當表

(自112學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/10/21 下午08:59:05
 列印頁數: 4 / 4

112. 03. 15 經111學年度第三次系課程委員會議通過
 112. 05. 23 經111學年度第二學期期末教務會議通過
 114. 05. 20 經113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	

備註一：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，可於學位證書加註證明。

備註二：112學年度入學之日間部學生，應修習2學分「跨領域專業課程」畢業條件。

「跨領域專業課程」之認定條件如下：

1. 校級所開設課程、各學院所開設之微學分課程及該科目非學生所屬學系(學程)之專業(必修或選修)課程。
2. 若作為抵免學生所屬學系(學程)之專業課程不得認列。
3. 該科目與學生所屬學系(學程)課程名稱相同，應視為原學系(學程)同一課程不得認列。
4. 學生上修研究所課程，不得認列。
5. 校定課程(體育、通識、語文、全民國防教育課程)不得認列。