

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/5/28 下午04:23:09
列印頁數: 1 / 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	
共同必修	PE00217	體育 I	0	0								2	0	
	PE00218	體育 II	0		0							2	0	
語文必修	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	
	LE00388	閱讀與表達	2	2								2	0	
通識必修	GE00567	通識課程	8									2	0	
	GE00725	淨零永續生活與實踐	2	2								2	0	
	GE00729	生命探索與行動	2		2							2	0	
本系必修	ZE00003	微積分	2	2								2	0	院共同科目
	ZE00007	普通化學	2	2								2	0	院共同科目
	FS00004	普通化學實驗	1	1								0	2	
	FS00087	食品科學概論	2	2								2	0	
	FS00132	食品安全衛生檢驗 導論與倫理	2	2								2	0	
	FS00003	生物統計	2		2							2	0	
	FS00103	有機化學	2		2							2	0	
	FS00104	分析化學	2		2							2	0	
	FS00009	分析化學實驗	1		1							0	2	
	FS00112	食物學原理	3		3							3	0	
	FS00042	營養學	2			2						2	0	
	FS00089	食品加工學 I	2			2						2	0	
	FS00078	食品加工學實驗	1			1						0	2	
	FS00114	微生物學	2			2						2	0	
	FS00119	生物化學 I	2			2						2	0	
	FS00014	檢驗品保	2				2					2	0	
	FS00035	食品化學	3				3					3	0	
	FS00120	生物化學 II	2				2					2	0	
	FS00040	食品微生物學	2					2				2	0	
	FS00041	食品微生物學實驗	1					1				0	2	
	FS00071	食品衛生與安全	3					3				3	0	
	FS00092	食品分析 I	2					2				2	0	
	FS00107	食品分析實驗 I	1					1				0	2	
	FS00044	食品工廠管理	2						2			2	0	
	FS00126	儀器分析(含實驗) I	2						2			2	0	
	FS00116	專題討論 I	2							2		2	0	
	本系選修	ZE00000	跨領域微學分 I	1									1	0
ZE00001		跨領域微學分 II	1									1	0	

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/5/28 下午04:23:09
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	ZE00002	跨領域微學分Ⅲ	1									1	0	
	FS00002	普通生物學	2	2								2	0	
	FS00083	工業衛生概論	2	2								2	0	
	FS00115	食品安全衛生法規	2		2							2	0	A-食品安全與風險管理學術模組
	FS00010	實驗室安全與衛生	2		2							2	0	
	FS00025	資料統計與分析	2		2							2	0	
	ZE00006	計算機概論	2		2							2	0	院共同科目
	FS00134	工業安全概論	2		2							2	0	
	ZE00005	環境採樣與分析	2			2						2	0	院共同科目 B-檢驗分析學術模組
	FS00019	毒物學原理	2			2						2	0	
	FS00030	作業環境測定I	2			2						2	0	
	FS00073	職業安全衛生法規	2			2						2	0	
	FS00102	噪音與振動	2			2						2	0	
	FS00088	食品品質管制	2				2					2	0	A-食品安全與風險管理學術模組
	FS00090	食品加工學Ⅱ	2				2					2	0	A-食品安全與風險管理學術模組
	FS00015	化學分析技術概論	2				2					2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00036	食品化學實驗	1				1					0	2	B-檢驗分析學術模組
	FS00032	環境污染物分析	2				2					2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00033	環境污染物分析實驗	1				1					0	2	B-檢驗分析學術模組
	FS00062	食品工程學	2				2					2	0	
	FS00105	環境微生物學	2				2					2	0	防疫科學微學程
	FS00108	作業環境測定Ⅱ	2				2					2	0	
	FS00091	食品保存技術	2					2				2	0	A-食品安全與風險管理學術模組
	FS00039	水質檢驗	2					2				2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00051	發酵學	2					2				2	0	
	FS00079	工業與環境毒物	2					2				2	0	
	FS00080	作業環境測定實務	2					2				2	0	
	FS00133	流行病學	2					2				2	0	
	FS00097	食品安全管制系統	2						2			2	0	A-食品安全與風險管理學術模組 健康永續飲食微學程 餐飲安全微學程
	FS00121	食品衛生管理實務	2						2			2	0	A-食品安全與風險管理學術模組 健康永續飲食微學程 餐飲安全微學程
	FS00018	實驗室認證作業程序	2						2			2	0	B-檢驗分析學術模組

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/5/28 下午04:23:09
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	FS00093	食品分析II	2					2				2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00095	食品分析實驗II	1					1				0	2	B-檢驗分析學術模組
	FS00048	分子生物學	3					3				3	0	
	FS00049	分子生物學實驗	1					1				0	2	
	FS00075	粉塵測定與控制	2					2				2	0	
	FS00081	工業安全衛生管理 實務	2					2				2	0	
	FS00100	食品風險管理	2							2		2	0	A-食品安全與風險管 理學術模組
	FS00130	健康風險評估與管 理	2							2		2	0	A-食品安全與風險管 理學術模組
	FS00059	農藥殘留檢驗	2							2		2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00096	食品生物技術	2							2		2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00127	儀器分析(含實驗) II	2							2		2	0	B-檢驗分析學術模組
	FS00043	食品添加物	2							2		2	0	
	FS00052	專題研究I	2							2		2	0	
	FS00056	食品毒物學	2							2		2	0	
	FS00084	生物性危害評估	2							2		2	0	
	FS00131	食品專業英文	2							2		2	0	
	FS00136	人工智慧導論	2							2		2	0	
	FS00067	食品行銷學	2								2	2	0	
	FS00068	新產品開發	2								2	2	0	
	FS00109	專題研究II	2								2	2	0	
	FS00117	專題討論II	2								2	2	0	
	ZE00004	職場實習	9								9	0	9	院共同科目
	FS00125	食品感官品評	2								2	2	0	
	FS00135	食農教育實務	2								2	2	0	

必修 72

選修 56

總計 128

承認「外系選修」學分數至多 15

1. 通識課程：包含敬天、愛人、惜物、力行及彈性通識課程共五個領域，由通識中心規劃課程，每位學生自選四個領域，各領域須達2學分，合計8學分。
2. 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。

115學年度入學之日間學制學生需修習1組跨領域微學程為畢業條件。

1. 學生修習微學程科目學分，其中至少應有4學分不屬於學生本系所(或學位學程)、雙主修及輔系之必、選修科目。
2. 詳細辦法請參閱「長榮大學跨領域學分學程暨微學程設置辦法」，各學院規劃之「跨領域微學程」請自行至註冊課務組網頁查詢。