

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自105學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/12/21 下午03:07:50
 列印頁數: 1 / 3

105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議通過
 106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
 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	FS00070	檢驗分析專業倫理	1	1								1	0	
	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	
	本系必修	FS00001	微積分	2	2								2	0
FS00002		普通生物學	2	2								2	0	
FS00003		生物統計	2	2								2	0	
FS00000		普通化學	2	2								2	0	
FS00004		普通化學實驗	1	1								0	2	
FS00005		環境與食品安全檢驗概論	2	2								2	0	
FS00006		環保法規	2	2								2	0	
FS00007		有機化學	3		3							3	0	
FS00008		分析化學	3		3							3	0	
FS00009		分析化學實驗	1		1							0	2	
FS00010		實驗室安全與衛生	2		2							2	0	
FS00011		食品衛生法規	2		2							2	0	
FS00012		環境微生物學	3			3						3	0	
FS00013		生物化學	3			3						3	0	
FS00014		檢驗品保	2				2					2	0	
FS00111		食品化學	2				2					2	0	
FS00106		儀器分析(含實驗)	2					2				2	0	
FS00018		實驗室認證作業程序	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	

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自105學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/12/21 下午03:07:50
列印頁數: 2 / 3

105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議修正通過
106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
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	
本系必修	FS00110	食品衛生與安全	2					2				2	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	
本系選修	FS00020	環境倫理	2	2								2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00083	工業衛生概論	2	2								2	0	C-職安衛學術模組
	FS00022	食物學原理	2		2							2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00023	食物學原理實驗	1		1							0	2	B-食品檢驗學術模組
	FS00025	資料統計與分析	2		2							2	0	
	FS00027	環境化學	2		2							2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00026	計算機概論	2		2							2	0	
	FS00029	食品加工學	2			2						2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00030	作業環境測定I	2			2						2	0	C-職安衛學術模組
	FS00064	環境教育	2			2						2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00078	食品加工學實驗	1			1						0	2	B-食品檢驗學術模組
	FS00073	職業安全衛生法規	2			2						2	0	C-職安衛學術模組
	FS00024	環境採樣與分析	2			2						2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00042	營養學	2			2						2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00015	化學分析技術概論	2				2					2	0	
	FS00037	作業環境測定II	2				2					2	0	
	FS00032	環境污染物分析	2				2					2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00033	環境污染物分析實驗	1				1					0	2	
	FS00065	環境教育教材教法	2				2					2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00036	食品化學實驗	1				1					0	2	B-食品檢驗學術模組
	FS00079	工業與環境毒物	2				2					2	0	C-職安衛學術模組
	FS00062	食品工程學	2				2					2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00088	食品品質管制	2				2					2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00102	噪音與振動	2				2					2	0	C-職安衛學術模組
	FS00039	水質檢驗	2						2			2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00051	發酵學	2						2			2	0	
	FS00075	粉塵測定與控制	2						2			2	0	C-職安衛學術模組
	FS00054	氣候變遷與健康調適	2						2			2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00091	食品保存技術	2						2			2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00084	生物性危害評估	2						2			2	0	C-職安衛學術模組
	FS00113	環境衛生學	2						2			2	0	
	FS00019	毒物學原理	2							2		2	0	
FS00072	環境污染調查評估	2							2		2	0	A-環境檢驗學術模組	
FS00045	室內空氣品質與管理	2							2		2	0		
FS00048	分子生物學	3							3		3	0		

長榮大學食安學程大學部課程配當表

(自105學年度入學新生適用)

列印日期: 2020/12/21 下午03:07:50
 列印頁數: 3 / 3

105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議通過
 106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
 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	FS00049	分子生物學實驗	1					1				0	2	
	FS00050	疫苗與免疫偵檢試劑實務	2					2				2	0	
	FS00081	工業安全衛生管理實務	2					2				2	0	C-職安衛學術模組
	FS00082	職業病防治與介紹	2					2				2	0	C-職安衛學術模組
	FS00093	食品分析II	2					2				2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00095	食品分析實驗II	1					1				0	2	B-食品檢驗學術模組
	FS00096	食品生物技術	2					2				2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00097	食品安全管制系統	2					2				2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00053	環境風險評估	2							2		2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00056	食品毒物學	2							2		2	0	
	FS00052	專題研究I	2							2		2	0	
	FS00058	濫用藥物概論	2							2		2	0	
	FS00059	農藥殘留檢驗	2							2		2	0	
	FS00057	食品安全檢驗專題討論	2							2		2	0	
	FS00016	鑑識科學概論	2							2		2	0	
	FS00034	土壤及地下水污染調查評估	2							2		2	0	
	FS00043	食品添加物	2							2		2	0	B-食品檢驗學術模組
	FS00099	基因改造食品	2							2		2	0	
	FS00100	食品風險管理	2							2		2	0	
	FS00101	職場英文	2							2		2	0	
	FS00098	土壤分析	2							2		2	0	A-環境檢驗學術模組
	FS00080	作業環境測定實務	2							2		2	0	C-職安衛學術模組
	FS00061	專題研究II	2								2	2	0	
	FS00060	濫用藥物分析	2								2	2	0	
	FS00063	產業實習	9								9	0	18	
	FS00067	食品行銷學	2								2	2	0	
	FS00066	食品官能品評	2								2	2	0	
	FS00055	環境檢驗專題討論	2								2	2	0	
	FS00068	新產品開發	2								2	2	0	

必修 73
 選修 55
 總計 128

備註:

- 畢業學分中必需包含：完成A~C三個學術模組，其中任二個模組內之核心選修科目至少20學分。
- 為滿足食品技師報考資格，請務必選修「食品加工學」及「食品加工學實驗」。