

# 長榮大學消防學程大學部課程配當表

(自114學年度入學新生適用)

列印日期: 2025/8/7 上午09:49:38  
列印頁數: 1 / 4

114.05.20 經113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	FT00002	普通物理	2	2								2	0	
	FT00064	火災學	2	2								2	0	
	FT00003	電氣安全	2	2								2	0	
	FT00001	普通化學	2	2								2	0	
	FT00000	工程倫理	1	1								1	0	
	ZE00003	微積分	2	2								2	0	安科院開課課程。
	FT00004	職業安全衛生法規	2		2							2	0	
	FT00005	工業安全概論	2		2							2	0	
	FT00008	消防法規	2		2							2	0	
	FT00006	工程圖學	2		2							2	0	
	FT00009	警報系統	2			2						2	0	
	FT00010	水系統消防安全設備	2			2						2	0	
	FT00056	消防行政與管理	2			2						2	0	
	FT00007	風險評估	2			2						2	0	
	FT00012	避難系統	2				2					2	0	
	FT00013	工業通風	2				2					2	0	防疫科學微學程
	FT00014	化學系統消防安全設備	2				2					2	0	
	FT00016	爆炸防制	2				2					2	0	
	FT00017	火災原因調查與鑑定	2					2				2	0	
	FT00020	消防設備檢修實務	2					2				2	0	
	FT00011	危險物品管理	2					2				2	0	
	FT00019	職業災變與救護	2						2			2	0	
	FT00021	災害搶救與緊急應變	2						2			2	0	
FT00026	個人防護具	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	
	ZE00002	跨領域微學分 III	1									1	0	

# 長榮大學消防學程大學部課程配當表

(自114學年度入學新生適用)

列印日期: 2025/8/7 上午09:49:38  
 列印頁數: 2 / 4

114.05.20 經113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	FT00075	旋翼機基礎實務 I	2	2								2	0	
	FT00070	工業組織心理學	2	2								2	0	
	ZE00006	計算機概論	2	2								2	0	安科院開課課程。
	FT00022	科技英文	2		2							2	0	
	FT00024	消防水力學	2		2							2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00076	旋翼機基礎實務 II	2		2							2	0	
	FT00032	實驗室安全與衛生	2		2							2	0	B-火場鑑識食物模組
	FT00025	作業環境測定	2			2						2	0	
	FT00029	工程數學	2			2						2	0	
	FT00067	消防物理	2			2						2	0	
	FT00068	法學知識與公文寫作	2			2						2	0	
	FT00073	專題實作 I	2			2						2	0	
	FT00079	工業衛生概論	2			2						2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00018	特搜及繩索救援技術	2			2						2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00039	熱力學	2			2						2	0	B-火場鑑識食物模組
	FT00028	化學分析技術概論	2				2					2	0	B-火場鑑識食物模組
	FT00030	化學工程	2				2					2	0	
	FT00034	材料力學	2				2					2	0	
	FT00069	消防化學	2				2					2	0	
	FT00074	專題實作 II	2				2					2	0	
	FT00036	粉塵測定與控制	2				2					2	0	B-火場鑑識食物模組
	FT00047	消防戰技與戰術	2				2					2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00086	機械安全	2				2					2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00065	儀器分析(含實驗)	2					2				2	0	
	FT00038	建築防火	2					2				2	0	A-消防與防災綜合模 組 B-火場鑑識食物模組
	FT00040	自動控制	2					2				2	0	
	FT00071	專題討論 I	2					2				2	0	
	FT00077	消防滅火設備設計 實務	2					2				2	0	
	FT00027	噪音與振動	2					2				2	0	
	FT00015	火場模擬	2					2				2	0	B-火場鑑識食物模組
FT00033	應用力學	2					2				2	0		
FT00041	工業安全衛生管理 實務	2						2			2	0		

# 長榮大學消防學程大學部課程配當表

(自114學年度入學新生適用)

列印日期: 2025/8/7 上午09:49:38  
 列印頁數: 3 / 4

114.05.20 經113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	FT00043	營建安全	2						2			2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00045	人際關係與溝通技巧	2						2			2	0	B-火場鑑識食物模 組
	FT00046	實驗室認證作業程序	2						2			2	0	
	FT00048	熱傳學	2						2			2	0	
	FT00072	專題討論 II	2						2			2	0	
	FT00078	警報與避難設計實務	2						2			2	0	
	FT00083	消防設備操作實務	2						2			2	0	
	FT00059	勞動檢查實務	2						2			2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00087	事故調查與分析	2						2			2	0	A-消防與防災綜合模 組 B-火場鑑識食物模 組
	FT00051	安全工程	2							2		2	0	A-消防與防災綜合模 組
	FT00052	工業安全專題討論	2							2		2	0	
	FT00054	火災採證與證物處理	2							2		2	0	B-火場鑑識食物模 組
	FT00057	火災保險學	2							2		2	0	
	FT00080	防火管理	2							2		2	0	
	FT00081	災害管理	2							2		2	0	
	FT00082	消防安全及火災鑑定專題討論	2							2		2	0	B-火場鑑識食物模 組
	FT00058	危機管理	2								2	2	0	B-火場鑑識食物模 組 防疫科學微學程
	FT00060	災後心理諮商	2								2	2	0	
	FT00061	公共安全調查報告導讀	2								2	2	0	
	FT00062	汽車學	2								2	2	0	
	FT00063	管路工程	2								2	2	0	
	FT00084	流體力學	2								2	2	0	
	FT00085	職場實習	9								9	0	18	
	FT00050	安全實驗	2								2	0	4	A-消防與防災綜合模 組

必修 69

選修 59

總計 128

承認「外系選修」學分數至多 15

# 長榮大學消防學程大學部課程配當表

(自114學年度入學新生適用)

列印日期: 2025/8/7 上午09:49:38

列印頁數: 4 / 4

114.05.20 經113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	

一般通識:包含敬天、愛人、惜物、力行及彈性通識共五個領域，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。

#選修模組不列為學生畢業條件，如修畢任一模組，可於學位證書加註證明。

#學生畢業須滿足學校有關外語能力畢業門檻、資訊力之標準及本系學生專業實作能力檢核實施規定。

#113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

「跨領域微學程」之認定條件如下：

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。