

(自115學年度入學新生適用)

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	
語文選修	LE00299	外語初級 I	2			2						2	0	
	LE00300	外語初級 II	2				2					2	0	
語文必修	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	
	ES00000	工業衛生概論	2	2								2	0	
	ES00001	電氣安全	2	2								2	0	
	ES00002	工程倫理	1	1								1	0	
	ES00070	進階微積分	2		2							2	0	
	ES00003	職業安全衛生法規	2		2							2	0	
	ES00004	工業安全概論	2		2							2	0	
	ES00005	工程圖學	2		2							2	0	
	ES00006	火災學	2		2							2	0	
	ES00011	土壤力學	3			3						3	0	
	ES00012	測量學	3			3						3	0	
	ES00014	工程數學	2			2						2	0	
	ES00013	統計學	2				2					2	0	
	ES00023	建築法規	3				3					3	0	
	ES00024	營建安全	2				2					2	0	
	ES00025	工法安全介紹	2				2					2	0	
	ES00026	施工學	3				3					3	0	
	ES00065	流體力學	2				2					2	0	
	ES00033	風險評估	2					2				2	0	
	ES00034	施工管理	2					2				2	0	
	ES00035	營建工程管理	2					2				2	0	
	ES00043	工程地質	3						3			3	0	
本系選修	ZE00000	跨領域微學分 I	1									1	0	院共同科目
	ZE00001	跨領域微學分 II	1									1	0	院共同科目
	ZE00002	跨領域微學分 III	1									1	0	院共同科目
	ES00068	工業組織心理學	2	2								2	0	
	ES00067	工程材料	3	3								3	0	
	ZE00006	計算機概論	2		2							2	0	院共同科目
	ES00008	有害廢棄物管理	2		2							2	0	
	ES00069	工業通風	2		2							2	0	

長榮大學營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: 2026/8/12 下午01:54:43
 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	ES00009	工程經濟	2		2							2	0	
	ES00010	基礎工程概論	3		3							3	0	
	ES00015	土木與防災工程概論	2			2						2	0	
	ES00016	噪音與振動	2			2						2	0	
	ES00017	職業災變與救護	2			2						2	0	
	ES00018	工程估價	2			2						2	0	
	ES00019	結構學	2			2						2	0	
	ES00020	旋翼機基礎實務 I	2			2						2	0	
	ES00021	行動裝置APP程式設計	2			2						2	0	
	ES00022	專題實作 I	2			2						2	0	
	ES00027	大地工程實務	2				2					2	0	
	ES00028	工程規劃與控制	2				2					2	0	
	ES00029	材料力學	2				2					2	0	
	ES00030	旋翼機基礎實務 II	2				2					2	0	
	ES00031	專題實作 II	2				2					2	0	
	ES00032	應用土壤力學	3				3					3	0	
	ES00036	安全工程	2					2				2	0	
	ES00037	假設工程	2					2				2	0	
	ES00038	建築防火	2					2				2	0	
	ES00039	營造工程風險評估	2					2				2	0	
	ES00040	人因工程	2					2				2	0	
	ES00041	營造安全衛生危害預防管理實務	2					2				2	0	
	ES00042	專題討論 I	2					2				2	0	
	ES00044	施工安全評估	2						2			2	0	
	ES00045	工業安全衛生管理實務	2						2			2	0	
	ES00046	鋼筋混凝土學	3						3			3	0	
	ES00047	人際關係與溝通技巧	2						2			2	0	
	ES00048	安全作業標準與事故之處置	2						2			2	0	
	ES00049	專題討論 II	2						2			2	0	
	ES00050	施工機械	2						2			2	0	
	ES00051	警報與避難設計實務	2						2			2	0	
	ES00052	勞動檢查實務	2						2			2	0	
	ES00053	個人防護具	2						2			2	0	
	ES00054	營建災害事故分析與管理	2							2		2	0	

長榮大學營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: 2026/8/12 下午01:54:43
 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	ES00055	營建工程安全專題討論	2							2		2	0	
	ES00056	職業安全衛生管理系統	2							2		2	0	
	ES00057	火災保險學	2							2		2	0	
	ES00058	防火管理	2							2		2	0	
	ES00059	災害管理	2							2		2	0	
	ES00060	環境規劃與管理	2							2		2	0	
	ZE00004	職場實習	9								9	0	9	院共同科目
	ES00061	危機管理	2								2	2	0	
	ES00062	工程施工管理	2								2	2	0	
	ES00063	管路工程	2								2	2	0	

必修 70

選修 58

總計 128

承認「外系選修」學分數至多 15

#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。

#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。

#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，

「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。