

# 長榮大學安科院碩士班碩士班課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/4/17 下午01:41:57  
 列印頁數: 1 / 3

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	SH00092	安全衛生書報討論I	2	2								2	0	
	SH00009	工業安全	2	2								2	0	
	SH00083	工業安全衛生法規	2	2								2	0	
	SH00006	校園學術倫理數位 課程	0		0							0	2	
	SH00111	安全衛生專題討論I	2		2							2	0	
	SH00015	工業衛生	2		2							2	0	
	SH00099	工業安全衛生管理	2		2							2	0	
本系選修	SH00094	機械製造	2	2								2	0	
	SH00095	工程熱力學	2	2								2	0	
	SH00096	工業管理	2	2								2	0	
	SH00001	研究設計與方法	2	2								2	0	
	SH00098	職業病防治與介紹	2	2								2	0	
	SH00100	防火防爆	2	2								2	0	
	SH00101	生物性危害控制	2	2								2	2	
	SH00028	施工安全	2	2								2	0	
	SH00091	生物統計學 I	2	2								2	0	
	SH00030	質譜儀原理與應用	2	2								2	0	
	SH00031	食品檢驗品保特論	2	2								2	0	
	SH00032	國際食品安全法規	2	2								2	0	
	SH00045	空氣品質模式模擬 特論	2	2								2	0	
	SH00049	綠能發電系統	2	2								2	0	
	SH00078	永續發展教育特論	2	2								2	0	
	SH00084	溫室氣體管理特論	2	2								2	0	
	SH00086	環境動態系統模擬	2	2								2	0	
	SH00089	生物統計學 II	2		2							2	0	
	SH00097	作業環境測定	2		2							2	0	
	SH00103	噪音控制	2		2							2	0	
	SH00104	工程材料	2		2							2	0	
	SH00005	風險溝通與危機處 理	2		2							2	0	
	SH00105	安全衛生書報討 論II	2		2							2	0	
	SH00007	作業環境控制工程	2		2							2	0	
	SH00106	風險評估	2		2							2	0	
	SH00107	消防工程	2		2							2	0	
	SH00022	勞工健康服務護理 人員安全衛生教育I	2		2							2	0	
SH00108	人因工程	2		2							2	0		
SH00090	機電防護	2		2							2	0		
SH00011	暴露評估特論	2		2							2	0		

# 長榮大學安科院碩士班碩士班課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/4/17 下午01:41:57  
 列印頁數: 2 / 3

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	SH00072	工業防火	2		2							2	0	
	SH00033	食品風險評估原則 與方法	2		2							2	0	
	SH00034	微生物與食品安全	2		2							2	0	
	SH00035	食品與健康風險評 估	2		2							2	0	
	SH00076	工業生態學	2		2							2	0	
	SH00079	環境教育議題與發 展趨勢	2		2							2	0	
	SH00080	溫室氣體與能源政 策	2		2							2	0	
	SH00112	安全衛生專題討 論II	2			2						2	0	
	SH00110	勞工健康服務護理 人員安全衛生教 育II	2			2						2	0	
	SH00008	水系統消防安全設 備	2			2						2	0	
	SH00010	健康風險評估特論	2			2						2	0	
	SH00016	職業安全衛生實務	2			2						2	0	
	SH00019	火災原因調查與鑑 定	2			2						2	0	
	SH00020	生物偵測特論	2			2						2	0	
	SH00026	安全工程特論	2			2						2	0	
	SH00036	食品安全衛生個案 研討	2			2						2	0	
	SH00073	新興污染物評估與 分析	2			2						2	0	
	SH00038	食媒性疾病流行病 學	2			2						2	0	
	SH00039	新穎食品加工技術 特論	2			2						2	0	
	SH00040	食品安全與風險分 析	2			2						2	0	
	SH00054	光電特論	2			2						2	0	
	SH00056	能源系統工程評估 與實施	2			2						2	0	
	SH00082	環境系統與政策評 估	2			2						2	0	
	SH00085	產品碳足跡實務	2			2						2	0	
	SH00012	化學系統消防安全 設備	2				2					2	0	
	SH00018	製程安全管理特論	2				2					2	0	
	SH00024	工業通風特論	2				2					2	0	

# 長榮大學安科院碩士班碩士班課程配當表

(自115學年度入學新生適用)

列印日期: 2026/4/17 下午01:41:57  
 列印頁數: 3 / 3

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	SH00027	職場健康促進計畫 書書寫	2				2					2	0	
	SH00041	高等食品化學	2				2					2	0	
	SH00074	食品標示	2				2					2	0	
	SH00043	資料視覺化實務	2				2					2	0	
	SH00044	食品防護特論	2				2					2	0	
	SH00059	健康風險評估與管 理	2				2					2	0	
	SH00060	有害廢棄物管理與 減廢	2				2					2	0	
	SH00109	碳中和實務	2				2					2	0	

必修 12

選修 15

總計 27

承認「外系選修」學分數至多 9

註1：本學程畢業學分必需包含必修12學分、選修15學分及外加碩士論文6學分(其科目名稱未呈現在課程配當表中)。

註2：「校園學術倫理數位課程」採網路教學方式實施，學生須透過台灣學術倫理教育資源中心網站自行觀看本課程，並通過總測驗取得修課證明。需於申請學位考試前，通過線上課程測驗及格標準；未通過者不得申請學位考試。