

長榮大學安全衛生科學學院 職業安全與衛生學系碩士班 112 學年度課程規劃審議表

學院教育目標		以促進全人安全衛生教育為辦學主軸，培養安全衛生、資源應用管理、科技人文兼備之專業人才。				
系(所)教育目標		培育專業學術研究與學識實務並重之職業安全衛生高級專業人才。				
學生核心能力		<ol style="list-style-type: none"> 1. 專業知識技能與學術研究能力（專業研究） 2. 問題分析與評估解決能力（溝通解決） 3. 規劃與資源整合管理能力（資源管理） 4. 社會責任與專業倫理素養（責任倫理） 5. 獨立思考與壓力情緒管理（思考情緒） 				
課程結構	區分	類別	應修學分數	比例	師資	備註
	校訂	共同必修			免填	
		通識學群			免填	
	本系專業課程	基礎必修	8	8/33	本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：0 人	
		專業必修			本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：0 人	
		安全組	4	4/33	本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：0 人	
		衛生組	4	4/33		
專業選修			本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：1 人			
安全組	15	15/33	本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：0 人			
衛生組	15	15/33				
碩士論文	必修	6	6/33	本系專任：10 人 外系支援：10 人 校外兼任：0 人		
課程配當表			附件夾檔			
課程地圖			附件夾檔			

課程地圖

	一年級上學期	一年級下學期	二年級上學期	二年級下學期
基礎必修	工業安全 工業衛生 職業安全衛生專題討論 I	職業安全衛生專題討論 II 勞工健康服務護理人員安全衛生教育 I 校園學術倫理數位課程		
專業必修	工業安全管理 (含應用統計) 職業流行病學	風險危害評估 作業環境控制工程		
本系選修	防火與防爆、生物統計學 I II、儀器分析特論、環境微生物、消防安全工程設計、統計方法與資料分析、行為科學特論、問卷設計與分析、暴露評估特論、研究設計與偏差、火災原因調查與鑑定、生物偵測特論、工業通風特論等。 本系選修至少需修 10 學分(含)以上。			

* 畢業學分需包含各組專業必修 4 學分，課程名稱如下：

- (1) 安全組：工業安全管理 (含應用統計)、風險危害評估。
- (2) 衛生組：職業流行病學、作業環境控制工程。