

長榮大學安全衛生科學學院職業安全與衛生學系營區碩專班 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		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	6	6/34	本系專任：10人 外系支援：10人 校外兼任：0人	
		專業必修	10	10/34	本系專任：10人 外系支援：10人 校外兼任：0人	
		本系選修	16	16/34	本系專任：10人 外系支援：10人 校外兼任：5人	
碩士論文	必修	2	2/34	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 人因工程學(及其應用) 校園學術倫理數位課程		
專業必修	防火與防爆 工業安全衛生法規	工業安全衛生管理(實務)	實務專題	
本系選修	職業流行病學、生物統計學 I II、工業安全書報討論 I II、工業衛生書報討論 I II、儀器分析特論、環境微生物、消防安全工程設計、緊急應變實務、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。			