

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	環安衛概論
課程編碼	H0D12901
系所代碼	0H
開課班級	四技生技一甲
開課教師	林家好
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	四 3 4 教室 E0409
必選修	必修
課程概述	業生產端賴生產手段與勞動力的結合方能進行，然而由於缺乏正確的安全衛生觀念及僥倖的心理，安全衛生的工作經常被忽略，因而造成生產障礙及從業人員或社區居民的健康障礙。本課程將介紹工業安全衛生的綜合課題；包括安衛檢查、教育訓練、事故預防以及危害物質管理與通識制度等。
課程目標	建立同學對工業環境安全衛生的概念及重要性的認知。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業安全衛生概論 (ch 1) 2. 工業安全衛生組織與法令規章 (ch 2, ch 25) 3. 工業安全衛生檢查與教育訓練 (ch 3,4,5) 4. 工作安全分析與安全作業標準 (ch 6,7) 5. 火災爆炸防止、電器安全與缺氧預防 (ch 8、10、18) 6. 危害物質管理與危害通識制度 (ch 15) 7. 職業病預防與健康管理 (ch 21) 8. 建立安全衛生工作環境 (ch 22,23) 9. 實驗室安全衛生概論 10. 緊急應變
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction of industrial safety and hygiene 2. Organizations and regulations 3. Inspection and training in industrial safety and hygiene 4. Safety analysis and SOP 5. Prevention of fire and explosion, electric safety and prevention of oxygen depletion 6. Hazardous materials management and hazard communication system 7. Prevention of occupational diseases and health management 8. Establish a safe and hygienic working environment 9. Safety and Hygiene in the Laboratory 10. Preparation for Emergency Response
教學方式	
評量方法	

指定用書	工業安全及衛生，自編教材
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	