

# 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	林家妤
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"> <li>1. 工業安全衛生概論 (ch 1)</li> <li>2. 工業安全衛生組織與法令規章 (ch 2, ch 25)</li> <li>3. 工業安全衛生檢查與教育訓練 (ch 3,4,5)</li> <li>4. 工作安全分析與安全作業標準 (ch 6,7)</li> <li>5. 火災爆炸防止、電器安全與缺氧預防 (ch 8、10、18)</li> <li>6. 危害物質管理與危害通識制度 (ch 15)</li> <li>7. 職業病預防與健康管理 (ch 21)</li> <li>8. 建立安全衛生工作環境 (ch 22,23)</li> <li>9. 實驗室安全衛生概論</li> <li>10. 緊急應變</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction of industrial safety and hygiene</li> <li>2. Organizations and regulations</li> <li>3. Inspection and training in industrial safety and hygiene</li> <li>4. Safety analysis and SOP</li> <li>5. Prevention of fire and explosion, electric safety and prevention of oxygen depletion</li> <li>6. Hazardous materials management and hazard communication system</li> <li>7. Prevention of occupational diseases and health management</li> <li>8. Establish a safe and hygienic working environment</li> <li>9. Safety and Hygiene in the Laboratory</li> <li>10. Preparation for Emergency Response</li> </ol>
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	