

# 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   | H0D12902   |
| 系所代碼   | 0H   |
| 開課班級   | 四技生技一乙   |
| 開課教師   | 林家妤  |
| 學分     | 2.0  |
| 時數     | 2  |
| 上課節次地點 | 三 3 4 教室 E0509   |
| 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 |              |