

## 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	G0D05301
系所代碼	0G
開課班級	四技資工一甲
開課教師	謝慶東
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	一 7 8 教室 I301
必選修	必修
課程概述	對於環境安全與衛生的觀念作系統化的介紹, 使學生了解各種環境危害及預防的方法
課程目標	使學生了解環境安全及衛生的重要性, 熟悉相關知識、預防及緊急措施, 從而增加應變之能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.緒論</li> <li>2.生態環境與生活</li> <li>3.環境保護與生活</li> <li>4.環境資源與能源</li> <li>5.環境變遷與災害</li> <li>6.工作環境與安全衛生</li> <li>7.環境休閒資源</li> <li>8.環境生態觀光</li> <li>9.環境永續發展</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to industrial safety and health</li> <li>2. The organization of industrial safety and health</li> <li>3. Check on industrial safety and health</li> <li>4. Education and training for industrial safety and health</li> <li>5. Prevention of incidents</li> <li>6. Process hazard analysis</li> <li>7. Electricity safety</li> <li>8. Falling protection</li> <li>9. Radiology and safety</li> <li>10. Personal Protection Equipments</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	(一)主教材：工業安全與衛生      (二)副教材：環境科學概

參考書籍	1. Environmental Health ( 環境衛生學 )、Moeller、( 羅金翔 譯 )、新文京公司 2. 工業安全及衛生、游逸駿、莊坤遠、林孟龍、高立公司 3. 工業安全、黃清賢、三民書局 4. 職業安全與衛生、吳勝宏、高立公司 5. Ethics in Engineering (工程倫理)、M. W.Martin 、R. Schinzinger、( 張勁燕 譯)、高立公司
先修科目	
教學資源	
注意事項	1.上課講話嚴重，經勸導仍未改善，扣學期平常成績分數。 2.非重大因素而缺曠課達 3 次以上，扣學期平常成績分數，並無調整學期平時成績分數權利。
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	