

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	20D14702
課程中文名稱	環安衛概論
課程英文名稱	Introduction to environmental safety and hygiene
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技控晶一乙
任課教師	陳培展
上課教室(時間)	週一第 3 節(K411) 週一第 4 節(K411)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	對於工業安全與衛生的觀念作系統化的介紹, 使學生了解各種工業危害及預防的方法
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號, 中文課程學習目標, 英文課程學習目標, 對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.瞭解工業安全, --, 1 工程知識 2.瞭解傷害頻率和傷害嚴重率, --, 3 實務技能 3.瞭解電氣安全、火災防範、危害物質管理, --, 2 設計實驗 4.瞭解機器設備安全、手工具安全與工業衛生, --, 7 終身學習</p>
中文課程大綱	1. 安全衛生法規簡介 2. 實驗室安全衛生概論 3. 危害通識 4. 輻射安全 5. 事故的預防 6. 墜落災害預防 7. 電氣安全 8. 工作安全分析與安全作業標準 9. 個人防護具 10. 緊急應變
英/日文課程大綱	1. Introduction to regulations of safety and health

	2. Introduction to laboratory safety and health 3. General knowledge of hazards 4. Radiology and safety 5. Prevention of incidents 6. Process hazard analysis 7. Falling protection 8. Electricity safety 9. Personal protection equipments 10. Emergency dealing with
課程進度表	1.職業安全與衛生 2.勞工安全衛生技術相關法令規章 3.安全衛生設施規則 4.機械設備管理 5.電器設備管理 6.危險物及有害物質通識規則 7.危險性工作場所 8.化學性危害預防 9.物理性危害預防 10.火災與爆炸 11.作業環境測定 12.通風與換氣 13.健康保護及管理計畫 14.勞工安全衛生管理 15.職業災害統計與調查 第九週 期中考 第十八週 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 瞭解工業安全，課堂講授，作業筆試 瞭解傷害頻率和傷害嚴重率，課堂講授，作業筆試 瞭解電氣安全、火災防範、危害物質管理，課堂講授，作業筆試 瞭解機器設備安全、手工具安全與工業衛生，課堂講授，作業筆試
指定用書	書名：職業安全與衛生 作者：吳勝宏 書局：普林斯頓國際有限公司 年份：102

	ISBN：978-986-6534-91-1 版本：2nd
參考書籍	1. 游逸駿 "工業安全與衛生" 高立書局 104,11 版 2. 楊昌裔 "職業安全與衛生" 全華書局 2016 , 4 版
教學軟體	ppt
課程規範	n.a.