

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	20D14703
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	四技醫電一甲
任課教師	吳明瑞
上課教室(時間)	週二第 6 節(K402) 週二第 7 節(K402)
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	※編號, 中文課程學習目標, 英文課程學習目標, 對應系指標 ----- 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
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	
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，--，-- 瞭解傷害頻率和傷害嚴重率，--，-- 瞭解電氣安全、火災防範、危害物質管理，--，-- 瞭解機器設備安全、手工具安全與工業衛生，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	