

# 南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	30D15102
課程中文名稱	環安衛概論
課程英文名稱	Introduction to safety and health of Environment
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技系統一乙
任課教師	唐經洲
上課教室(時間)	週四第 3 節(P302) 週四第 4 節(P302)
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	<p>一. 課程以講授實驗室安全衛生、環境保護、工業安全與衛生等概念與相關法規。</p> <p>二. 介紹實驗室、工業安全與衛生的現況、法規、組織架構與管理，訓練、安全分析、檢查方法。</p> <p>三. 讓學生了解實驗室安全、工業安全與衛生之認知與防護。</p> <p>四. 讓學生了解於未來就業時職業災害產生的原因與防護方法。</p>
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. 了解環安衛、職災、緊急應變及各項危害之規定。 ,-- ,1 專業技能</p> <p>2. 能規劃職災緊急應變為害之計畫與執行。 ,-- ,2 工程實務</p> <p>3. 學生必須撰寫期末報告並上台簡報。 ,-- ,7 系統整合</p> <p>4. 分組討論實驗室安全、工業安全與衛生之認知與防護。 ,-- ,8 專案管理</p> <p>5. 學生了解環境保護的重要性及我國環保政策概況。 ,-- ,9 社會責任</p>
中文課程大綱	<p>一. 安全衛生法規簡介</p> <p>二. 實驗室安全衛生概論</p> <p>三. 危害通識</p> <p>四. 緊急應變</p> <p>五. 電氣安全</p> <p>六. 實驗室廢棄物</p> <p>七. 化學性危害</p>

	八.噪音危害
英/日文課程大綱	一.Act of safety and health 二.Introduction to safety and health of laboratory 三.Introduction to hazard substance 四.Emergent and risk protection 五.Electrical safety 六.Laboratory waste material 七.Chemical hazard 八.Noise hazard
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 ----- 了解環安衛、職災、緊急應變及各項危害之規定。 ,-- ,-- 能規劃職災緊急應變為害之計畫與執行。 ,-- ,-- 學生必須撰寫期末報告並上台簡報。 ,-- ,-- 分組討論實驗室安全、工業安全與衛生之認知與防護。 ,-- ,-- 學生了解環境保護的重要性及我國環保政策概況。 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	