

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	環安衛概論
課程編碼	30D15105
系所代碼	03
開課班級	四技微電一甲
開課教師	黃惠彥
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	一 8 9 教室 I202
必選修	必修
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>
課程目標	<p>一. 介紹環保及工業安全衛生相關概念以為未來就業之準備。</p> <p>二. 使學生了解環境保護的重要性及我國環保政策概況。</p> <p>三. 了解實驗室、工業安全與衛生現況、法規、環安衛組織架構與管理，訓練、安全分析、檢查重點與方法。</p> <p>四. 增進學生安全衛生之知能與防護能力。</p> <p>五. 使學生於未來就業時有能力預防職業災害的產生。</p>
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> <p>八. 噪音危害</p>
英文大綱	<p>一. Act of safety and health</p> <p>二. Introduction to safety and health of laboratory</p> <p>三. Introduction to hazard substance</p> <p>四. Emergent and risk protection</p> <p>五. Electrical safety</p> <p>六. Laboratory waste material</p> <p>七. Chemical hazard</p> <p>八. Noise hazard</p>
教學方式	課堂教授, 分組討論, 口頭報告,

評量方法	自行設計測驗,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	工業安全與衛生
參考書籍	1.自編教材 2.工業安全及衛生,李景文等著,高立圖書公司,99年。 3.工業安全及衛生,楊振峰等編著,高立圖書公司,93年。 4.工業安全及衛生,游逸駿等編著,全華圖書公司,99年。
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	