

# 南台科技大學 99 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	環安衛與工程倫理
課程編碼	G0D09102
系所代碼	0G
開課班級	四技資工二乙
開課教師	許孟博
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	二 5 6 教室 I303
必選修	必修
課程概述	工業生產端賴生產手段與勞動力的結合方能進行，然而由於缺乏正確的安全衛生觀念及僥倖的心理，安全衛生的工作經常被忽略，因而造成生產障礙及從業人員或社區居民的健康障礙。本課程前半段將介紹工業安全衛生的綜合課題；包括安衛檢查、教育訓練、事故預防以及危害物質管理與通識制度等。後半段則介紹專業倫理的概念以及專業人員職業道德之重要性，並詮釋當現實生活與倫理發生衝突時，應以何種思考模式以及思維流程來分析，課堂中並佐以案例引導同學做討論。
課程目標	建立同學工業安全衛生的概念及重要性的認知。2. 建立同學在面對職場上兩難抉擇時思維辯證的能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.工業安全衛生概論</li> <li>2.工業安全衛生組織與法令規章</li> <li>3.工業安全衛生檢查與教育訓練</li> <li>4.工作安全分析與安全作業標準</li> <li>5.危害物質管理與危害通識制度</li> <li>6.職業病預防與健康管理</li> <li>7.建立安全衛生工作環境</li> <li>8.工程倫理簡介</li> <li>9.工程倫理守則</li> <li>10.兩難問題之檢視與抉擇（案例分享與討論）</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction of industrial safety and hygiene</li> <li>2.Organizations and regulations</li> <li>3.Inspection and training in industrial safety and hygiene</li> <li>4.Safety analysis and SOP</li> <li>5.Hazardous materials management and hazard communication system</li> <li>6.Prevention of occupational diseases and health management</li> <li>7.Establish a safe and hygienic working environment</li> <li>8.Introduction of engineering ethics</li> <li>9.canon of engineering ethics</li> </ol>

	10.Facing problems with dilemma ( cases study and discussion )
教學方式	課堂教授,分組討論,
評量方法	自行設計測驗,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	工程倫理手冊--行政院公共工程委員會編印 96年3月
先修科目	
教學資源	blackboard
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	