

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	20N08002
課程中文名稱	工業安全
課程英文名稱	Industrial Safety
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜二技電機四甲 夜四技電機四甲
任課教師	陳彥銘
上課教室(時間)	週三第 12 節(S512) 週三第 13 節(S512) 週三第 14 節(S512)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	高普考
輔導考照 2	專技人員考試
課程概述	本課程主要在於探討：1.勞工安全衛生相關法規，2.勞工安全衛生組織與人員，3.勞工安全衛生教育訓練，4.工作場所之安全衛生設施及標示，5.職業災害危害預防及控制，6.職業災害調查與處理，7.職業災害之雇主責任與勞工權益等。
先修科目或預備能力	無
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. 使學生了解工業安全與衛生之基本特性及本質，--，1 工程知識 2.能具備工業安全與衛生在組織系統之應用，--，3 實務技能 3.能具備工業安全與衛生人員之專業態度，--，7 終身學習 4. 能瞭解工業安全與衛生發展情形，--，8 適應社會
中文課程大綱	Ch1 勞工安全衛生法規 Ch2 勞工安全衛生組織與人員 Ch3 勞工安全衛生教育訓練 Ch4 一般工作場所之安全衛生設施及標示 Ch5 危險性工作場所之審查與檢查 Ch6 勞工健康檢查與管理 Ch7 職業災害之危害預防及控制 Ch8 職業災害調查與處理 Ch9 職業災害之雇主責任與勞工權益

	Ch10 職業病防治
英/日文課程大綱	<p>1.Laws of Labor Safety and Health</p> <p>2.Organization and personnel of Labor Safety and Health</p> <p>3.Education and Training of Labor Safety and Health</p> <p>4.Facility and Signs in the Field</p> <p>5.Investigation and Inspection of Dangerous Field</p> <p>6.Inspection and Management of Labor Safety and Health</p> <p>7.Prevention and Control of Vocation Disaster</p> <p>8.Investigation and Management of Vocation Disaster</p> <p>9.Responsibility of Employment and Privilege of Labor</p> <p>10.Prevention and Cure of Vocation Diseases</p>
課程進度表	<p>第一週 第1章 概論</p> <p>第二週 第2章 工業安全衛生組織</p> <p>第三週 第3章 檢查和控制程序</p> <p>第四週 第4章 排除工作的危險</p> <p>第五週 第5章 行為和工業安全</p> <p>第六週 第6章 安全教育與訓練</p> <p>第七週 期中考</p> <p>第八週 第7章 職業災害通報紀錄和統計</p> <p>第九週 第8章 職業災害調查分析</p> <p>第十一週 第9章 工廠設備安全要領</p> <p>第十二週 第10章 火災防範</p> <p>第十三週 第11章 滅火和控制</p> <p>第十四週 第12章 應變計畫與復原</p> <p>第十五週 第13章 個人防護具</p> <p>第十六週 第14章 工業安全和個人設施</p> <p>第十七週 第15章 職業病預防</p> <p>第十八週 期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>使學生了解工業安全與衛生之基本特性及本質，課堂講授，日常表現筆試</p> <p>能具備工業安全與衛生在組織系統之應用，課堂講授，日常表現筆試</p> <p>能具備工業安全與衛生人員之專業態度，課堂講授，日常表現筆試</p> <p>能瞭解工業安全與衛生發展情形，課堂講授，日常表現筆試</p>
指定用書	<p>書名：工業安全及衛生</p> <p>作者：游逸駿、莊坤遠、林孟龍 編著</p> <p>書局：高立圖書</p> <p>年份：民 106 年</p>

	ISBN：978-986-412-728-3 版本：十一版
參考書籍	書名:工業安全及衛生 書局:高立圖書 編號:0063
教學軟體	無
課程規範	讓同學了解有關工業安全，與個人防護、職業災害等相關問題的重要性。