

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。 |