

# 南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	工業安全與衛生
課程編碼	12N03601
系所代碼	01
開課班級	夜四技自控二甲 夜四技自控二乙
開課教師	范志銘
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	二 11 12 教室 K411
必選修	選修
課程概述	本課程除了傳統的勞工災害之外，也會臺灣的職業安全衛生所面臨其它新的挑戰，如高速度、高能量大型設備的潛在危害、新科技與新物質帶來的未知危害，以及在職場中人、機械與整體環境等因素缺乏妥善規劃，而增加勞工生理與心理負荷所引起的危害。
課程目標	本課程內容介紹國現行勞工安全衛生法規之最新資料，並詳細介紹法規條文，掌握目前我國勞工安全衛生的發展趨勢重點。透過案例研究、分析來改善工作環境當中各種可能危害到勞工健康安全問題。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.職業安全與衛生概論</li> <li>2.物理性危害</li> <li>3.化學性危害</li> <li>4.生物性危害</li> <li>5.勞工安全與衛生法規</li> <li>6.職工訓練與賠償與管理事項</li> <li>7.最新安全與衛生技術</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.introduction of occupational safety and health</li> <li>2. physical hazards</li> <li>3.cchemical hazards</li> <li>4. biological hazards</li> <li>5.labor safety and health law</li> <li>6.workers'training, compensation and regulatory matters</li> <li>7.new safety and health technologies</li> </ol>
教學方式	

評量方法	
指定用書	職業安全與衛生
參考書籍	工業安全與衛生(第二版) 楊昌裔 出版商：全華 出版日：101/1/31 ISBN10：9789572183 ISBN13：9789572183427 書號：0809401
先修科目	無
教學資源	
注意事項	若同學有考工安證照需求，可以帶相關案例或資料來共同研討。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	勞工安全衛生管理員(乙級)
輔導考照 2	勞工安全管理師/衛生師(甲級)