

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	清潔生產
課程編碼	40D15602
系所代碼	04
開課班級	四技化材四甲 四技化材四乙
開課教師	陳春涼
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 7 8 9 教室 I104
必選修	管制選修
課程概述	清潔生產使瞭解改善過去的產業從原料的選擇、製造、產品、銷售、使用、廢棄皆以生產製程得到最高產量及最小的生產成本為考量，考慮製程和產品的設計及對環境所造成之衝擊
課程目標	清潔生產使瞭解改善過去的產業從原料的選擇、製造、產品、銷售、使用、廢棄皆以生產製程得到最高產量及最小的生產成本為考量，考慮製程和產品的設計及對環境所造成之衝擊
課程大綱	<p>清潔生產理念</p> <p>清潔生產定義&意涵</p> <p>清潔生產與生態效益</p> <p>清潔生產製程策略&清潔生產產品策略</p> <p>新型之環保替代冷媒</p> <p>清潔生產 ODP & GWP</p> <p>清潔生產實例</p>
英文大綱	<p>the concept of cleaner production</p> <p>The definition & meaning of cleaner production</p> <p>cleaner production and eco-efficiency</p> <p>Clean Production Process Strategy & clean production product strategy</p> <p>the new type environmentally alternative refrigerant</p> <p>Clean Production ODP & GWP</p> <p>Clean production instance and examples</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	Cleaner Production Green eng.1 請同學買書 2 請勿缺課

參考書籍	Cleaner Production Green eng.1 請同學買書 2 請勿缺課
先修科目	
教學資源	
注意事項	1 請同學買書 2 請勿缺課
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	