南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	人因工程
課程編碼	52D01802
系所代碼	05
開課班級	四技工管三乙
開課教師	李慈賢
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 E0508
必選修	必修
課程概述	探討人類生理及心理特性對工作效率及傷害的影響。課程內容包括人體計測學、作業負荷與身體反應、人工物料搬運探討、工作場所佈置與設計、感覺系統與認知、心智活動、人機介面設計等主題。
課程目標	1.(知識) 使學生了解人因工程的知識 2.(技能) 能具備人因工程之能力 3.(態度) 能具備人因工程從業人員之專業態度 4.(其他) 能瞭解人因工程之就業市場及其發展情形
課程大綱	1.人因研究法 2.人體計測學 3.人類資訊處理能力 4.人機介面設計 5.人類體能工作 6.工作場所設計準則
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
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	