

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	50D00201
課程中文名稱	工作研究
課程英文名稱	Work Study and Applications
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技工管三甲
任課教師	李慈賢
上課教室(時間)	週一第 6 節(I0209) 週一第 7 節(I0209) 週一第 8 節(I0209)
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	
輔導考照 2	
課程概述	透過本課程，同學們可得到效率及改善的觀念以及合理化改善的基本手法。
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1. 培養工作研究專業知識之能力。, To train the professional knowledge ability of work study, 1 管理知識</p> <p>2. 訓練工作研究管理實務之能力。, To train the practice ability of work study practice, 2 管理實務</p> <p>3. 提升工作研究計畫評估之能力。, To train the program evaluation ability of work study, 3 計畫評估</p> <p>4. 增進工作研究書面報告之能力。, To enhance the paper report ability of work study., 9 報告溝通</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 解決問題的工具 操作分析 人力工作設計 時間研究 評比 寬放 工作抽查

英/日文課程大綱	
課程進度表	工作研究是工業工程師的基本專業，其內容包含動作研究及時間研究二部分。動作研究與時間研究乃檢討如何應用程序與作業分析及動作經濟原理，使動作單純化、標準化以減少生產中不必要之浪費，並合理地對系統中的工作訂定各項作業標準及獎工制度以提高工作效率的一種科學。其相關的課程包含人因工程及工業安全衛生等，這些知識對提昇工作人員安全及工作品質有相當的助益。
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>培養工作研究專業知識之能力。, 課堂講授，筆試</p> <p>訓練工作研究管理實務之能力。, 課堂講授，筆試</p> <p>提升工作研究計畫評估之能力。, 課堂講授，筆試</p> <p>增進工作研究書面報告之能力。, 課堂講授，筆試</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	