台灣科技大學 工業管理系 管理群 專題實務 教學綱要

一、科目名稱：專題實務 Special Topics on Industrial Management

二、學分數：4 學分

三、先修科目或先備能力：無

四、能力指標：

1. 培養學生獨立研究與開發的能力與精神
2. 培養學生蒐集資料，判讀整理的能力
3. 培養學生團隊合作解決專業問題的能力
4. 培養學生實際測試的能力

五、教材大綱：

單元主題	內容綱要	分配節數	備註
選定專題題目	由老師及學生討論擬定專題題目	第一週	
撰寫計畫書	繳交專題計畫書	第四週	
期中進度報告	繳交上學期進度與成果	上學期期末	
期終進度報告	繳交全年專題成果報告	下學期期末	

六、教學要點：

1. 教材編選：
2. 教學方法：學生組隊 4 或 6 人選定專題題目，固定與指導教授集會討論研究內容進度與計畫，並辦理最佳專題成果選拔。
3. 教學評量：以學生參與的態度，任事之積極性專題成果之內容及報告之呈現評量學生學習之成效。
4. 教學資源：圖書館藏，網路資源，係內教授群，同學資訊交換，系內實驗設備。
5. 教學相關配合事項：系內教授指導，系內教學行政，實驗室及實驗設備。