

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	A0D18G01
課程中文名稱	產業管理資訊化實務
課程英文名稱	IT Applications in management practices
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技會資四甲 四技會資四乙
任課教師	蔡全振
上課教室(時間)	週四第 5 節(L502) 週四第 6 節(L502) 週四第 7 節(L502)
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	針對台灣 IC 產業、生技產業與傳統產業等產業別電子化管理需求
先修科目或預備能力	
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.運用企業資源規劃系統之觀念於會計知識上的能力，Be able to apply ERP concepts into accounting domain knowledge.，1 會計知識</p> <p>2.運用資訊科技於企業管理上的能力，Be able to use the information technology into business management.，2 資訊應用</p> <p>3.運用專業知識解決實際會計實務問題的能力，Be able to solve the accounting practical problems by professional knowledge.，3 會計實務</p> <p>4.運用專業知識分析評估企業相關資訊，協助企業順利運作，Analyze business by professional knowledge to assist them in their operating，7 分析評估</p> <p>5.擁有專業責任和職業倫理的觀念，以及負責任的態度，Having the concept of professional responsibility and employment ethics as well as the attitude of responsibility，8 職業倫理</p>
中文課程大綱	<p>第一單元:ERP 概論與成功經驗分享</p> <p>第二單元:IC 產業供應鏈介紹</p> <p>第三單元:IC 設計業電子化管理要點與一般產業差異</p>

	<p>第四單元:IC 設計業電子化管理 ERP 實作</p> <p>第五單元:生物科技產業電子化管理要點與一般產業差異</p> <p>第六單元:生物科技業電子化管理 ERP 實作</p> <p>第七單元:IFRS 對 IC 設計業的差異與 ERP 實作解決方案</p> <p>第八單元:IFRS 對生物科技業的差異與 ERP 實作解決方案"</p>
英/日文課程大綱	
課程進度表	<p>第一單元:ERP 概論與成功經驗分享</p> <p>第二單元:IC 產業供應鏈介紹</p> <p>第三單元:IC 設計業電子化管理要點與一般產業差異</p> <p>第四單元:IC 設計業電子化管理 ERP 實作</p> <p>第五單元:生物科技產業電子化管理要點與一般產業差異</p> <p>第六單元:生物科技業電子化管理 ERP 實作</p> <p>第七單元:IFRS 對 IC 設計業的差異與 ERP 實作解決方案</p> <p>第八單元:IFRS 對生物科技業的差異與 ERP 實作解決方案"</p>
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>運用企業資源規劃系統之觀念於會計知識上的能力，課堂講授實作演練，作業實作</p> <p>運用資訊科技於企業管理上的能力，課堂講授實作演練，作業實作</p> <p>運用專業知識解決實際會計實務問題的能力，課堂講授實作演練，作業實作</p> <p>運用專業知識分析評估企業相關資訊，協助企業順利運作，課堂講授實作演練，作業實作</p> <p>擁有專業責任和職業倫理的觀念，以及負責任的態度，課堂講授，口頭報告</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	<p>1、先修建議：曾修過或具有 ERP 基礎觀念。(如：ERP 配銷、ERP 基礎操作)；若未修過亦沒關係，上課時會再講解說明相關概念。</p> <p>2、課程出席率為平時成績重要依據，每次上課均會點名，選修同學請勿心存僥倖，藉口加退選期限故意於前面幾週不出席。</p> <p>3、使用電腦教室，請遵守學校及系上使用電腦相關規定。</p>

