

# 南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	ERP 商業智慧模組
課程編碼	90D21W01
系所代碼	09
開課班級	四技資管四甲 四技資管四乙四技資管四丙
開課教師	童冠燁
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 7 8 9 教室 L310
必選修	選修
課程概述	<p>在台灣，ERP 經過多年的觀念推廣與企業驗證，已經成為相當普遍的企業資訊應用，依據資訊工業策進會市場情報中心(MIC)的資料，在 1000 大企業中已有超過六成的普及率，甚至連中小企業都已經開始導入並使用 ERP 軟體。當 ERP 應用日益普遍之時，如何適當應用 ERP 所產生的資料，做為高階主管決策時的參考，已經成為企業在導入 ERP 後必須面對的問題，根據歐美企業的經驗，導入適當的商業智慧軟體(Business intelligence, BI)，是解決上述問題的方法與企業經營重視的議題，而其自然也產生了人力需求的問題。本課程主要培養學生具有商業智慧之基本概念並透過實機操作，輔導學生考取由中華企業資源規劃學會推動的 BI 軟體應用師證照。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.商業智慧基礎觀念簡介：商業智慧意義與演進過程、商業智慧對企業營運管理的價值及效益、商業智慧系統基本架構介紹</li> <li>2.商業智慧主管資訊系統－系統架構：V-Point 商業智慧系列模組架構內涵、商業智慧主管資訊系統之系統架構、主管資訊系統導入步驟</li> <li>3.商業智慧主管資訊系統－管理維護：帳號及權限管理、資料備份、資料擷轉</li> <li>4.商業智慧主管資訊系統－報表設計：報表規劃設計程序、報表設計常用名詞簡介、報表設計基本操作、報表設計應用</li> <li>5.商業智慧主管資訊系統－報表使用：報表基本操作說明、報表應用</li> </ol>
課程大綱	<p>商業智慧基礎觀念簡介            商業智慧主管資訊系統－系統架構            商業智慧主管資訊系統－管理維護            商業智慧主管資訊系統－報表設計            商業智慧主管資訊系統－報表使用</p>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction of BI concepts.</li> <li>2. EIS (Executive Information System) introduction.</li> <li>3. Modules of V-Point.</li> <li>4. System maintenance and data management.</li> </ol>

	5. Design, operations and applications of V-Point report.
教學方式	
評量方法	
指定用書	鼎新 BI 應用人才培訓系列－BI OLAP 設計應用篇
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	BI 軟體應用師(BI Application Engineer)
輔導考照 2	