

開南管理學院 93 年度第 2 學期 航運與物流管理學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
10404 0600	中文：供應鍊管理實務	丁士展	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	四年A、B班	3	3
	英文：Supply Chain Management Practice	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>教學目標： 讓學生瞭解供應鍊管理的觀念、方法與執行步驟，訓練流程思考的能力，讓同學瞭解 Workflow ERP 供應鍊相關系統的功能，與實務操作系統的應用能力，以培養供應鍊管理的執行能力。</p> <p>課程內容： 供應鍊管理的目的在於改進資訊的透明度、決策的品質，以及作業的協調，提升整個價值鏈的反應速度與運作彈性。而企業資源規劃(ERP)系統整合管理公司內外部資源，決定公司業務行銷、成本控制、利潤與長期成長；ERP 可以協助製造業者縮短製造週期、提高產能利用率、降低製造成本，快速建立有效的生產模式。供應鍊的協同作業模式，讓價值鏈中的各個企業在生產資源、採購、產品設計、製造乃至於訂單履行、配送的各個流程密切結合。課程規劃強調實務操作的應用能力，內容分為： (1) 配銷模組：訂單管理系統、庫存管理系統、採購管理系統。 (2) 生產製造模組：產品結構管理系統、批次需求計畫系統、製令與託外管理系統、製程管理系統。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗40%。期末測驗40%。平常成績20%；出席率、參與問題討論、上課狀況。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 鼎新電腦 Workflow ERP 使用手冊(配銷模組應用篇、生產製造模組應用篇)。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>第1週 供應鍊管理、企業資源規劃(ERP)與Workflow ERP系統介紹</p> <p>第2週 Workflow ERP系統操作使用、基本資料管理系統</p> <p>第3週 訂單管理系統</p> <p>第4週 採購管理系統</p> <p>第5週 庫存管理系統</p> <p>第6週 配銷模組常用報表介紹</p> <p>第7週 期中考試</p> <p>第8週 產品結構管理系統</p> <p>第9週 批次需求計畫系統</p> <p>第10週 製令與託外管理系統</p> <p>第11週 製程管理系統</p> <p>第12週 配銷模組常用報表介紹</p> <p>第13週 認證考試說明</p> <p>第14週 期末考試</p> <p>參考書籍： (1) 葉宏謨著，企業資源規劃 - 整合資源管理篇，2002年6月，文魁資訊股份有限公司。 (2) 葉宏謨著，企業資源規劃 - 製造業管理篇，2003年8月，文魁資訊股份有限公司。 (3) 瑩園電腦軟體研究開發部著，ERP貿易資訊實務，2002年4月，文魁資訊股份有限公司。</p>					
說明：	1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。 Designer Jimmy					

課程委員會召集人：

航管系邱榮和
主任

授課教師：

丁士展

94.3.05