

管院學士班課程大綱

BA/BBA Program Syllabus

2026.08.11 修訂

系所 Department	會計與資訊科技學系 Accounting & Information Technology		必選修 compulsory/elective	必修 Compulsory
課程名稱 Course title	企業資源規劃		學分數 Credit(s)	3
課號 Course Code	5263605		全英文授課 English Taught (EMI)	否(No)
學年/學期 academic year/Semester	115-1		上課地點 Classroom	R261
講授教師 Instructor	黃妍恆 Judy Huang		上課時間 Time	星期二 13:10~16:00
教師辦公室&諮詢時間 Instructor office & office hour		R369 星期三 下午 1 點~3 點	教師聯絡資訊 Instructor Contact	Phone: #34516 Email: judyyenhn@ccu.edu.tw
助教 Teaching Assistant		—	助教 聯絡資訊 TA contact	Email: —
先修課程 Pre-requisite courses	資料庫管理			
學習目標 Learning Objective	1. Students should be able to discuss how packaged ERP systems achieve the goal of an integrated application system. 2. Students should be able to describe present and discuss one particular business process that spans several functional areas using the reference models. 3. Students should be able to execute simple business processes in ERP systems. 4. Students should be able of critical, reflective and creative thinking and evaluation.			
課程概述 Course Descriptions	本課程旨在協助會資系學生建立企業資源規劃系統的基本知識架構，涵蓋理論基礎與實務操作兩大部分。前半學期聚焦於 ERP 的核心理論，包括企業流程管理、銷售與配銷、生產規劃與採購、庫存管理、財務會計與成本控制等模組的運作邏輯。後半學期則以 SAP 系統為平台，讓學生實際操作銷售配銷（SD）、物料管理（MM）、財務會計（FI）等模組。本課程每週搭配與主題相符的實務文章進行導讀，協助學生掌握 ERP 在真實企業情境中的最新趨勢與挑戰，包括 AI 導入、雲端轉型、系統選型等議題。			
對應 AOL 職能素養(AOL Competency)				
職能素養 3(Competency 3): 問題解決能力 Problem Solving Skills			職能素養 2(Competency 2): 創新思考 Creative Thinking	
課程類別 Course Attributes	☐ 人文關懷課程(Humanities Caring) ☐ 競賽專題課程(Competition) ☒ 問題導向課程(Problem-solving) ☐ 專題導向課程(Project-based) ☐ 實作課程(Practice-based) ☐ 總整課程(Capstone)			
教材編選 Teaching materials	☒ 自製簡報(self-made PPTs) ☐ 課程講義(Teaching Notes) ☐ 自編教科書(self-made textbooks) ☐ 教學程式(programming) ☐ 自製教學影片(self-made video) ☒ 其他(Others)			

教學資源 Teaching Resources	☒ 課程網站(Website) ☐ 實習網站(Intern Web) ☐ 教材電子檔供下載(Downloadable Files)			
教科書/參考書 Textbooks/References	1. 國立中央大學管理學院 ERP 中心(2026)◦ERP 企業資源規劃導論(第六版)◦ 基峯出版社(ISBN：9786263242272) 2. SAP(2024)◦SAP GBIKE 1809 企業資源規劃 (2024 年第二版)◦國立中央 大學企業資源規劃暨大數據分析中心出版。			
評量方式(請填百分比) Assessment	課堂參與/出席 Participation	10%	期中考 Midterm	25%
	小考 Quiz	10%	期末考 Final	25%
	報告 Presentation	25%	保留分 Reservation	5%
其他說明 Other description	課程規劃與評量方式為暫訂，後續可能依實際教學狀況調整。 1. 本課程需要進行小組分組，人數視情況而定 2. 共 12 次小考，取 10 次計分。 3. 學期間將隨機點名 10 次。 4. 每週指定兩篇實務文章導讀，全體學生依分組輪流負責報告，每組成員共享該次報告的基礎分數；當週實際上台報告者，將依表現另外獲得加分（計入報告成績）。報告簡報檔（PPT）請於報告當週星期一晚上 8 點前繳交。 5. 保留分以 5%為上限，由授課教師依課堂表現酌情給予；若學生自願認真撰寫導讀文章的一頁摘要與心得，並準時於當週星期一晚上 8 點前繳交，全學期共計 15 篇(含)以上，可獲得全部保留分。			

課程規劃表 Course Schedule (Tentative)

週次 week	日期 Date	內容 Description	教材章節 Textbook	導讀文章 Reading
1.	9/8	Course overview	—	—
2.	9/15	企業資源規劃簡介 企業流程管理與 ERP	Ch1-2	[HBR] Group 1 讓企業融入企業系統 [Gartner] Group 2 Adopt Standard ERP Functionality for Increased Business Value
3.	9/22	銷售與配銷模組	Ch3	[BCG Insight] Group 3 Order-to-cash platforms are the future [McKinsey Insight] Group 4 Finding hidden value with order-to-cash optimization
4.	9/29	生產規劃與控制 企業之採購管理	Ch4-5	[McKinsey Insight] Group 5 A better way to drive your business: The Transformative Power of Integrated Business Planning [SAP] Group 6 10 個經認證的採購成本節省策略
5.	10/6	庫存管理系統 ERP 財務會計模組	Ch6-7	[HBR] Group 7 供應鏈的下一個挑戰不是短缺，而是庫存過剩 [Gartner] Group 8 Finance First: ERP Transformation With Strategic Purpose
6.	10/13	成本控制模組 系統評選	Ch8, Ch10	[McKinsey Insight] Group 1 The digital spend control tower: Shift spending mindsets at scale [SAP] Group 2 如何評估 ERP 軟體：最終指南
7.	10/20	系統導入 ERP 系統導入的兩個案例	Ch11-12	[Gartner] Group 3 5 Steps to Achieve Successful ERP Initiatives [Gartner] Group 4 What IT Leaders Must Do to Avoid Disappointing ERP Initiatives
8.	10/27	從 ERP 到企業數位轉型 企業雲端運算與應用	Ch13-14	[Gartner] Group 5 Predicts 2026: The Future of ERP [HBR] Group 6 你的工作將被重新設計，軟體時代正被生成式 AI 破壞

週次 week	日期 Date	內容 Description	教材章節 Textbook	導讀文章 Reading
9.	11/3	期中考	—	—
10.	11/10	Introduction to SAP ERP Sales and Distribution (SD)	PPT	—
11.	11/17	Sales and Distribution (SD)	PPT	To be assigned Group 7 Group 8
12.	11/24	Materials Management(MM)	PPT	To be assigned Group 1 Group 2
13.	12/1	Materials Management(MM)	PPT	To be assigned Group 3 Group 4
14.	12/8	Financial Accounting(FI)	PPT	To be assigned Group 5 Group 6
15.	12/15	Financial Accounting(FI)	PPT	To be assigned Group 7 Group 8
16.	12/22	期末考	—	—
17.	12/29	Self-Learning Week	—	—
18.	1/5	Self-Learning Week	—	—