



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	企業資源規劃系統管理AA			學年/學期 Academic Year/Semester	113/2				
課程名稱(英文) Course Name in English	SAP R/3 ERP Basis Management								
科目代碼 Course Code	IM_3280AA	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department	資訊管理學系				
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		3.0/3.0					
授課教師 Instructor	/侯佳利								
先修課程 Prerequisite									
課程描述 Course Description									

### 課程目標：

SAP為全球最大的ERP供應業者，SAP /R3為全球大型企業佔有率最高的ERP系統，由於SAP R/3所帶來的企業最佳實務，讓全球大型企業都爭相導入SAP R/3系統。

SAP R/3 ERP系統具有高度的複雜性，可供支援跨國企業及多事業體的管理，透過本課程希望學生能學會管理此巨型的資訊系統，維護系統的運作與使用者管理、系統管理、備份、還原等功能，確保系統之正常運作。

### 資源需求評估：

具備SAP R/3 ERP 系統管理相關專長之師資，ERP電腦教室設備。

### 教學模式：

1. 課堂講授 50%
2. 上機示範與練習 50%

## 課程目標 Course Objectives

SAP為全球最大的ERP供應業者，SAP /R3為全球大型企業佔有率最高的ERP系統，由於SAP R/3所帶來的企業最佳實務，讓全球大型企業都爭相導入SAP R/3系統。SAP R/3 ERP系統具有高度的複雜性，可供支援跨國企業及多事業體的管理，透過本課程希望學生能學會管理此巨型的資訊系統，維護系統的運作與使用者管理、系統管理、備份、還原等功能，確保系統之正常運作。

	系專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	具備資訊管理基礎與跨學域的應用能力。Cultivate the personnel with the capability of basic and interdiscipline information management	●
B	具備以資訊科技為核心，擁有高度專業技術與國際視野之能力。Cultivate professional personnel with international perspective and the capability of using information technology	●
C	具備資訊管理創新、研發、企劃之資訊管理人才之整合能力。Cultivate senior personnel with the capability of innovation, research and development and integrated planning	●
D	具備企業資訊化的能力。Cultivate the personnel with the capability of computerization of enterprises	●
E	具備業界多媒體應用、網站經營以及資訊行銷所需之能力。Cultivate the personnel with the capability of multimedia applications, website operations, and information marketing	○
F	具備認知新興資訊產業發展所需之能力。Cultivate the personnel with the capability for the emerging information industry	○

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次 Week	內容 Subject/Topics	備註 Remarks
1	課程介紹	
2	SAP Overview、R/3功能模組流程簡介、Frontend 程式安裝	
3	SAP Overview、R/3功能模組流程簡介、Frontend 程式安裝	
4	TADM 10_1: Unit1~2 SAP R/3 系統架構、功能簡介、線上輔助資訊說明	
5	Unit3系統核心功能說明	
6	Unit4 SAP系統啟動、關閉	
7	Unit5基本設定	
8	Unit6系統安全、Unit7軟體開發	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	TADM 10_2:Unit1 瀏覽器存取介面	
11	Unit2 ABAP使用者管理	
12	Unit3 JAVA權限管理	
13	Unit4 遠端函數呼叫	
14	Unit5 通訊與整合技術	
15	Unit6 SAP解決方案管理	
16	Unit7 系統監看與錯誤處理	
17	Unit8 JAVA系統監看	
18	期末考試週 Final Exam	

## 教 學 策 略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture       分組討論 Group Discussion       參觀實習 Field Trip  
 其他Miscellaneous: 實機操作

## 教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Impressive Teaching)

- 問題導向學習(PBL)       團體合作學習(TBL)       解決導向學習(SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom       磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐Community Practice       產學合作 Industy-Academia Cooperation  
 跨界教學Transdisciplinary Teaching       跨院系教學Inter-collegiate Teaching  
 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

\_\_\_\_\_

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	20%		✓			✓	✓	✓	出缺勤狀況
期中考成績 Midterm Exam	25%	✓	✓						
期末考成績 Final Exam	25%	✓	✓		✓	✓			
作業成績 Homework and/or Assignments	20%		✓	✓	✓	✓	✓		
其他 Miscellaneous (隨堂測驗)	10%	✓	✓						

評量方式補充說明  
Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

1. SAP原廠訓練教材→ SAP01, TADM 10, 12
2. SAP R/3 Administrator's Handbook (Second Edition), Jose Antonio Hernandez, McGraw Hill
3. ERP企業資源規劃導論(第三版)，國立中央大學ERP中心，旗標
4. ERP運籌管理模組實作：SAP篇，國立中央大學ERP中心，旗標
5. 進階ERP企業資源規劃—運籌管理，沈國基、呂俊德、王福川，前程

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website (Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

http://www.elearn.ndhu.edu.tw/moodle/

其他補充說明 (Supplemental instructions)