Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

## ②國玄東華大學

# 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AB		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	IM3280AB	系級 Department 學二 & Year		開課單位 Course-Offering Department	資訊管理學系		
修別 Type	學程 Program	學分數/時 Credit(s)/Hou		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。

50%

## 教學模式:

1. 課堂講授 50%

2. 上機示範與練習

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SAPR/3所帶來的企業最佳實務,讓全球大型企業都爭相導入SAPR/3系統。SAPR/3ERP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	•
В	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	•
С	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	•
Е	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	0
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	0

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
✓ 其他Miscellaneous: 實機操作
教學創新自評Teaching Self-Evaluation
創新教學(Innovative Teaching)
▼ 問題導向學習(PBL) ■ ■ 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
跨域合作(Transdisciplinary Projects)
──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	配分比例	多元評量方式 Assessments							
Items	Percentage	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%		<b>~</b>			<b>~</b>	<b>~</b>	~	出缺勤狀況
期中考成績 Midterm Exam	25%	>	<b>~</b>						
期末考成績 Final Exam	25%	<b>&gt;</b>	~		~	~			
作業成績 Homework and/or Assignments	20%		<b>~</b>	<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>~</b>		
其他 Miscellaneous (隨堂測驗)	10%	<b>~</b>	<b>~</b>						

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)