

 國立東華大學
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	IM__3280AB	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 interdisciplinary 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 (Innovative 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 Industry-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 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)									