

國立東華大學
教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	企業資源規劃與 ESG 管理AA			學年/學期 Academic Year/Semester	114/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Enterprise Resource Planning and ESG Management				
科目代碼 Course Code	IM_4180AA	系級 Department & Year	學四	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					
ESG已經成為企業核心議題，從碳盤查，談稅，碳權到永續發展。 ERP為企業最大型的整合資訊系統。 課程目標如下： 協助學生了解企業經營與ERP企業資源規劃。 協助學生認識企業最新的ESG 管理趨勢、碳盤查、碳稅等議題。 協助學生認識並取得 ERP 與 ESG 相關認證。					
課程目標 Course Objectives					
協助學生了解企業經營與ERP企業資源規劃。 協助學生認識企業最新的ESG 管理趨勢、碳盤查、碳稅等議題。 協助學生認識 ERP 與 ESG 相關認證。					
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	課程大綱 教學實踐研究計畫說明 分組				

2	從 MDGs 到 SDGs 從 CSR、GRI 到 ESG	
3	碳盤查與碳稅及國際綠色能源趨勢	
4	企業數位轉型與ESG法遵規範	
5	企業雲端運算與應用與ESG 化	
6	ERP系統導入案例與 ESG 報告書案例解析	
7	碳邊境稅	
8	GRI 準則與永續報告書	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	ERP與ESG相關證照說明 ERP架構	
11	MM模組導論	
12	PP模組導論	
13	SD模組導論	
14	FI模組導論	
15	CO模組導論	
16	ESG遊戲式學習	
17	認證考試或期末考試	
18	彈性教學	

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:

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(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	20%		✓	✓	✓				
期中考成績 Midterm Exam	30%	✓							
期末考成績 Final Exam	30%							✓	證照考試
作業成績 Homework and/or Assignments	20%		✓		✓		✓		
其他 Miscellaneous (_____)									
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.)									
鍾瑞益, 陳俞君, 吳聰皓, 莊玉成, 數位時代的 ESG 永續碳管理, 基峰, 2025. 國立中央大學管理學院ERP中心, ERP 企業資源規劃導論, 第六版, 基峰, 2022.									
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.)									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									