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

②图 i 東華大學 教學計劃表 Syllabus

教字計劃衣 Syllabus									
	是程名稱(中文) e Name in Chinese	應用統計分析			學年/學期 Academic Year/Sem	ester	114/1		
	是程名稱(英文) e Name in English	IANNIIAA XTATICTICAI ANAIVCIC							
(科目代碼 Course Code	系級 BM_51500 Department 碩士 & Year			開課單位 Course-Offering Department	*業管理學系			
	修別 Type 選修 Elective P分數/時間 Credit(s)/Hour(s) 3.0/						3.0		
	授課教師 /廖苡全								
P	先修課程 Prerequisite								
主在目的在介紹抽樣分配、估計、假設檢定、變異數分析、回歸分析,使學生在過程中理解統計學在社會科學的角 色,以及應用。									
		課	程目標 Cours	se Objecti	ives				
	的主要目標是闡述應用 的能力,使其分析企業								
系專業能力 (C							程目標與系專業能 力相關性 relation between urse Objectives and Dept.'s Education Objectives		
A 具備企業管理理論的核心專業知識Core knowledge of theories related to business management									
B so	B 具備邏輯思考與企業經營管理問題解決的能力Capability of logical thinking and problem solving to business managemen								
()	備領導、溝通協調與團 ollaboration		\bigcirc						
具備國際觀以及外語溝通的能力Global perspective and capability of communication in foreign languages							0		
E 具備資訊科技之妥善運用能力,以培育企業經營之運籌帷幄Capability of IT applications for business operations							•		
F 具備企業倫理以奠定經營觀念之認知與堅持Having recognition and persistence of business ethics						3	\bigcirc		
圖示說 日	明Illustration :(● 高度相關 Hi	ghly correla	ated 〇中	度相關 Moderately	corre	lated		
授課進度表 Teaching Schedule & Content									
週次Wee	ek	內容	Subject/Topi	備註Remarks					
1 課程介紹									
2	2 抽樣分配(一)								
3	抽樣分配(二)								
<u>4</u>	估計(一)								
5	估計(二)								

6	假設檢定(一)						
7	假設檢定(二)						
8	假設檢定 (三)						
9	期中考試週 Midterm Exam						
10	變異數分析(一)						
11	變異數分析(二)						
12	回歸分析 (一)						
13	回歸分析 (二)						
14	進階回歸分析(一)						
15	進階回歸分析(二)						
16	進階回歸分析(三)						
17	統計與研究論文的關係						
18	期末考試週 Final Exam						
	教 學 策 略 Teaching Strategies						
課堂講	授 Lecture	Field Trip					
其他Mis	scellaneous:						
	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							
社會責任(Social Responsibility)						
在地實	碊Community Practice 產學合作 Industy-Academia Cooperati	on					
跨域合作(Transdisciplinary Projects)						
一 跨界教	學Transdisciplinary Teaching 跨院系教學Inter-collegiate Teaching						
業師合為	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 Percentage	多元評量方式 Assessments							
Items		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)	30%								
期中考成績 Midterm Exam	15%								
期末考成績 Final Exam	40%								
作業成績 Homework and/or Assignments	15%								
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.)

教師自訂講義

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)