國立勤益科技大學日間部四年制 112 學年度 企業管理學系學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology

Curriculum Planning of 2023 Four-Year Degree in Department of Business Administration

111.11.01 系課程會議通過 111.11.02 系務會議通過 111.11.29.院課程委員會審議通過 111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過 112.09.12 系課程會議通過 112.09.13 系務會議通過 112.11.07 系課程會議通過 112.11.08 系務會議通過 112.11.23 院課程會議通過 112.11.23 院課程會議電通過 112.11.23 院課程會議審議通過

			12.12.07.校部 归 First Se n		養及 112.12.21.臨時教務會議審議通過下學期 Second Semester			
科目	學分 Credits	正課 Lecture	實質 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship		
	共同必修科目(28 學分) General Required	Courses (28	credits)	-				
	第一學年 First Year	1		1	1			
國文(一)	Chinese (I)	2	2	0				
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0				
英文聽講(一)	Listening and Speaking (I)	1	1	0				
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0				
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0				
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0				
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0				
國文(二)	Chinese (II)				2	2	0	
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0	
英文聽講(二)	Listening and Speaking (II)				1	1	0	
歷史與文化(二)	History and Culture (II) Physical Education (II)				0	2 2	0	
體育(二) 全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0	
					1	1	0	
藝術鑑賞	Art Appreciation			I	1	1	<u> </u>	
體育(三)	第二學年 Second Year Physical Education (Ⅲ)	0	2	0				
題月(二) 博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0		 	 	
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0				
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	U	2	2	0	
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0	
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0	
NE N (→)	第三學年 Third Year				Ü			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0				
博雅通識課程	Liberal Education	_			2	2	0	
.,	第四學年 Fourth Year (無必修課程 No Gene	ral Require	d Courses)	ı	l	1		
	專業必修科目 (59 學分) Department Require							
	第一學年 First Year		,)					
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0				
「●」「△」商用程式設計	Programming for Business Analytics	3	3	0				
經濟學(一)	Economics (I)	3	3	0				
會計學(一)	Accounting (I)	3	3	0				
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0	
經濟學(二)	Economics (II)				3	3	0	
會計學(二)	Accounting (II)				3	3	0	
管理學	Management				3	3	0	
	第二學年 Second Year							
財務管理	Financial Management	3	3	0				
行銷管理	Marketing Management	3	3	0				
統計學(一)	Statistics (I)	3	3	0				
企業經營法律	Business Law	3	3	0				
統計學(二)	Statistics (II)				3	3	0	
組織行為	Organizational Behavior				3	3	0	
	第三學年 Third Year	1		1	ı			
生產與作業管理	Production and Operation Management	3	3	0				
職場工作倫理	Work Ethic	3	3	0		<u> </u>	 	
人力資源管理	Human Resource Management	3	3	0		<u> </u>	 	
實務專題(一)	Project Study (I)	2	0	6		<u> </u>	└	
策略管理	Strategy Management			ļ	3	3	0	
「●」企劃實務 實務專題(二)	Practical of Marketing Planning				3	3	0	
	Project Study (II)	I	1		2	0	6	

			上學	## First Soi	nester	下學期 Second Semester			
### 1986年第 General Elective Course ### 1986年第 General Elective Course ### 1986年第 First Varia 最近名目標的ない。 ### 2-季年 First Varia まだったのに ### 2-季年 First Varia まだったい ### 2-季年 First Varia まだったのに ### 2-季年 First Varia またったのに ### 2-季	料目	Courses			實習		1	實習	
※日本年 No Vorant			Credits			Credits			
安凡県学教育学科教授(2) Alf-Out Defeaue Education Military Training(17)									
並大規模技術学科技術(の) Al-Ou Defense fisheation Millary Training (N) 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0			eneral Elec	tive Course	es)				
# 1 2 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 0			1.	1.		1			
### Physical Electric Course			1	2	0	1	2	0	
学見得外の	全民國防教育車事訓練(四)					1	2	0	
接口機能な変単物性点) AI-Out Delenes Iduation Voltage 1 (10 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	脚 玄 次 		1	2	0	1	2	0	
### Supplement Electric Course 1 2 0 1 2 0 1 2 0 0			+			1	2	U	
### Department Electric Course 1 2 0 1 2 0	王四四四秋月十十四四(五)		-		Ü	1			
# 第二条件 Second Year	體育選修		1	2	0	1	2	0	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		專業選修科目 Department Electiv	e Courses				•	•	
特別発電子関係電影 Retail Management		第一學年 First Year							
特別発電子関係電影 Retail Management									
年度受選		, , ,							
学展及製作時間 Public Exhibition Planning and Marketing 3 3 3 0 0	T. D. W		1 -	1 -		1			
			3	3	0	2	2	0	
### Rusiness Management									
### A									
成本を計	小切日工		I	1	I	<i>.</i>			
The Economics of Money, Banking, and Financial Markets	成本會計		3	3	0				
画 資産条件							1	1	
● 管理章計		Markets	3	3	U				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##						-	1	0	
### ### ### ### ### ### #### ### ### #	「■」管理會計					3	3	0	
International Enterprise Management 3 3 0	Mr		1 .	1 .	_	1			
商業心理學 The Business Psychology		•	+						
情景を経現		·	3	3	0	2	2	0	
■ 特流管理						1	1	· ·	
Marie Marketing Research							· -		
其を享集遺跡課金 Other Elective Courses 構造発展 Career Development 3 3 0 「本籍報酬等 職場等等 Basic Business English Conversation 3 3 0 「本籍報酬等」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 「お書 別報									
機選接機		其它專業選修課程 Other Elective	e Courses	I					
商業商根理論與實務 The Theory and Practice of Business Presentation	職涯發展			3	0				
商用英文書信 Business English Writing 3 3 3 0 0 管理數學 Management Mathematics 3 3 3 0 0 が決實務專題(一) Mentor-Apprentice Project study (I) 3 3 0 0 3 3 2 6 3 3 0 0 9 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	職場英語	Basic Business English Conversation	3	3	0				
商用英文書信 Business English Writing 3 3 3 0 0 管理數學 Management Mathematics 3 3 3 0 0 が決實務專題(一) Mentor-Apprentice Project study (I) 3 3 0 0 3 3 2 6 3 3 0 0 9 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	商業簡報理論與實務	The Theory and Practice of Business Presentation				3	3	0	
管理數學 Management Mathematics 3 3 3 0 3 0 3 3 3 0 3 3 0 3 3 0 3 3 3 0 3 3 0 3 3 3 0 3 3 0 3 3 3 0 3 3 0 3 3 3 0 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 3 0 3 3 3 3 0 3		·				2	2	0	
### Figure 1							ł		
# 第三季年 Third Year	· · · ·							<u> </u>	
#三學年Third Year		Mentor-Apprentice Project study (1)							
行銷與電子商務選修	選修科目學分		3	3	0	9	9	0	
顧客關係管理									
「■」服務業行銷與管理 Services Marketing and Management 3 3 0 0 百 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	新安則於然 冊						1	1	
行銷研究 Marketing Research 3 3 0 資料庫管理 Database Management System 3 3 0 國際行銷 International Marketing 3 3 0 行銷企劃 Marketing Planning 3 3 0 「AI」「■」, 人工智慧管理應用 Artificial Intelligence in Management Application 3 3 0 「AI」、應用統計與大數據分析 Applied Statistics and Big Data Analysis 3 3 0 「AI」、應用統計與大數據分析 Applied Statistics and Big Data Analysis 3 3 0 「AI」、正應并養整化行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing 3 3 0 新產品管理 New Product Management 3 3 0 品牌管理 Brand Management 3 3 0 石崎寶春 Practical of Market Survey 3 3 0 財務與金融管理選修 3 3 0 0 0 財務報表分析 Financial Statement Analysis 3 3 0 「■」證券市場與分析 Securities Markets and Analysis 3 3 0 「■」證券市場與分析 Securities Markets an									
資料庫管理 Database Management System 3 3 0 國際行銷 International Marketing 3 3 0 行銷企劃 Marketing Planning 3 3 0 「AI」「■」、人工智慧管理應用 Artificial Intelligence in Management Application 3 3 0 「AI」、應升商務 Electronic Commerce 3 3 0 「AI」、應用統計與大數據分析 Applied Statistics and Big Data Analysis 3 3 3 0 「AI」、人工智慧數位行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing 3 3 3 0 新產品管理 New Product Management 3 3 0 品牌管理 Brand Management 3 3 0 石端真廣告 Marketing & Advertising 3 3 0 市場調查實務 Practical of Market Survey 3 3 0 租稅實務與規劃 Taxation Practice and Planning 3 3 0 「■, 財務報表分析 Financial Statement Analysis 3 3 0 國際財務管理 International Financial Management </td <td></td> <td>, ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td>		, ,					-	-	
國際行銷 International Marketing 3 3 0 行銷企劃 Marketing Planning 3 3 0 「AI」「■」人工智慧管理應用 Artificial Intelligence in Management Application 3 3 0 「AI」「■」電子商務 Electronic Commerce 3 3 0 「AI」人工智慧數位行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing 3 3 0 所產品管理 New Product Management 3 3 0 品牌管理 Brand Management 3 3 0 行銷與廣告 Marketing & Advertising 3 3 0 市場調查實務 Practical of Market Survey 3 3 0 超稅實務與規劃 Taxation Practice and Planning 3 3 0 「■」財務報表分析 Financial Statement Analysis 3 3 0 國際財務管理 International Financial Management 3 3 0 「■」證券市場與分析 Securities Markets and Analysis 3 3 0 金融機構與管理 Financial Institutions and Management 3 3 0 財務軟體應用 Financial Software Application 3		•							
Figure Marketing Planning 3		Č							
「AI」「■」人工智慧管理應用Artificial Intelligence in Management Application330「AI」「■」電子商務Electronic Commerce330「AI」應用統計與大數據分析Applied Statistics and Big Data Analysis330「AI」人工智慧數位行銷Artificial Intelligence in Digital Marketing330新產品管理New Product Management330品牌管理Brand Management330行銷與廣告Marketing & Advertising330市場調查實務Practical of Market Survey330財務與金融管理遷修租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330我務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330		Č	1	1	_				
「AI」「■」電子商務Electronic Commerce330「AI」應用統計與大數據分析Applied Statistics and Big Data Analysis330「AI」人工智慧數位行銷Artificial Intelligence in Digital Marketing330新產品管理New Product Management330品牌管理Brand Management330行銷與廣告Marketing & Advertising330市場調查實務Practical of Market Survey330財務與金融管理選修租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330									
「AI」應用統計與大數據分析Applied Statistics and Big Data Analysis330「AI」人工智慧數位行銷Artificial Intelligence in Digital Marketing330新產品管理New Product Management330品牌管理Brand Management330行銷與廣告Marketing & Advertising330市場調查實務Practical of Market Survey330財務與金融管理選修租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330						3	3	0	
新產品管理 New Product Management 3 3 0 品牌管理 Brand Management 3 3 0 行銷與廣告 Marketing & Advertising 3 3 0 市場調查實務 Practical of Market Survey 3 3 0 財務與金融管理選修 租稅實務與規劃 Taxation Practice and Planning 3 3 0 」財務報表分析 Financial Statement Analysis 3 3 0 國際財務管理 International Financial Management 3 3 0 稅務會計 Tax Accounting 3 3 0 「圖」證券市場與分析 Securities Markets and Analysis 3 3 0 金融機構與管理 Financial Institutions and Management 3 3 0 財務軟體應用 Financial Software Application 3 3 0	「AI」應用統計與大數據分析					3	3	0	
品牌管理Brand Management330行銷與廣告Marketing & Advertising330市場調查實務Practical of Market Survey330租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330									
行銷與廣告Marketing & Advertising330市場調查實務Practical of Market Survey330財務與金融管理選修租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330		·				1			
市場調查實務 Practical of Market Survey 3 3 0 U 財務與金融管理選修 和稅實務與規劃 Taxation Practice and Planning 3 3 0 U U U U U U U U U U U U U U U U U		· ·				-	1		
財務與金融管理選修租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330						1	1		
租稅實務與規劃Taxation Practice and Planning330「■」財務報表分析Financial Statement Analysis330國際財務管理International Financial Management330稅務會計Tax Accounting330「■」證券市場與分析Securities Markets and Analysis330金融機構與管理Financial Institutions and Management330財務軟體應用Financial Software Application330	中场调宜员務		I	I	I	3	_ 3	U	
「■」財務報表分析 Financial Statement Analysis 3 3 0 回際財務管理 International Financial Management 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	和粉實務與規劃		3	3	0				
國際財務管理 International Financial Management 3 3 0 3 0									
税務會計 Tax Accounting 3 3 0 「■」證券市場與分析 Securities Markets and Analysis 3 3 0 金融機構與管理 Financial Institutions and Management 3 3 0 財務軟體應用 Financial Software Application 3 3 0		·	1						
「■」證券市場與分析 Securities Markets and Analysis 3 3 0 金融機構與管理 Financial Institutions and Management 3 3 0 財務軟體應用 Financial Software Application 3 3 0		·				3	3	0	
財務軟體應用 Financial Software Application 3 3 0		-				1	3	0	
11	金融機構與管理					-	1	0	
經營與資源規劃選修	財務軟體應用	11				3	3	0	
		經營與資源規劃選修							

人際關係與溝通	Interpersonal Relationship and Communication Skills	3	3	0			
「■」企業研究方法	Business Research Methods	3	3	0			
「■」中小企業管理	Management of SME	3	3	0			
服務業經營實務	Service Industry Management Practices				3	3	0
「■」專案管理	Project Management				3	3	0
作業研究	Operations Research				3	3	0
團隊學習	Team Learning				3	3	0
勞工權益	Labor Rights				3	3	0
	其它專業選修課程 Other Elective	Courses					
商業英文會議簡報	English Business Presentation	3	3	0			
企業與人文	Humanity and Business				3	3	0
校外實習(暑期)	Extracurricular Intern (Summer)				3	0	3
選修科目學分		6	6	0	6	6	0
	第四學年 Fourth Year						
	行銷與電子商務選修						
綠色行銷	Green Marketing	3	3	0			
行銷策略	Marketing Strategy	3	3	0			
觀光與餐旅行銷	Marketing for Tourism and Hospitality	3	3	0			
行銷資訊系統	Marketing Information System				3	3	0
行銷個案研討	Marketing Case Discussions				3	3	0
	財務與金融管理選修						
財務個案分析	Case Study in Financial Management	3	3	0			
風險管理	Risk Management	3	3	0			
期貨與選擇權	Futures And Options Markets				3	3	0
投資學	Investments				3	3	0
	經營與資源規劃選修						
績效管理	Performance Management	3	3	0			
休閒活動規劃管理	Leisure Activities Programming and Management	3	3	0			
供應鏈管理	Supply Chain Management	3	3	0			
產業競爭分析	Industrial Competition Analysis	3	3	0			
創新個案	Innovation and Case Study	3	3	0			
科技管理	Management of Technology	3	3	0			
知識管理	Knowledge Management	3	3	0			
品質管理	Quality Management				3	3	0
管理決策分析	Management Decision Analysis				3	3	0
	其它專業選修課程 Other Elective	Courses					
校外實習(一)	Extracurricular Intern (I)	9	0	9			
海外實習(一)	Overseas Internship (I)	1 2	0	1 2			
師徒實務專題(二)	Mentor-Apprentice Project study (II)	3	0	3			
商業禮儀	Business Etiquette				3	3	0
校外實習(二)	Extracurricular Intern(II)				9	0	9
海外實習(二)	Overseas Internship (II)				1 2	0	1 2
選修科目學分		9	9	0	9	9	0

備註 Note:

一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 87 學分,選修至少 41 學分(須含本系專業選修至少 30 學分)】

Students should complete at least 128 credits before graduation, including 87 required credits, 41 elective credits (elective credits should have at least 30 credits from department elective courses).

二、本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」,畢業門檻條件:英文能力及自主學習,請依規定辦理。

Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation threshold: English proficiency and independent study , please follow the regulations.

- 三、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時,經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。 Liberal Arts General Study courses opened by College of General Education, are divided into 2 hours course with 2 credits or 3 hours course with 3 credits, ratified by Course Committee in 2012.
- 四、課程名稱前有標示「AI」符號者,為「人工智慧相關課程」。

Courses with an "AI" refer to an artificial intelligence related course.

五、課程名稱前有標示「●」符號者,為「職能專業課程」。

Courses with a "•" refer to a professional competence course.

六、課程名稱前有標示「△」符號者,為「程式設計課程」。

Courses with a "\(\triangle\)" refer to an application design course.

- 七、課程名稱前有標示「■」符號者,為「模組課程」。
 - 規劃【行銷與電子商務】、【財務與金融管理】、【經營與資源規劃】課程模組。

A course name with the symbol " can be deemed to the "module course".

 $Planning\ course\ modules\ for\ \texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{T}}}}}} \ Arketing\ and\ E-commerce\ \texttt{\texttt{\texttt{\texttt{T}}}}\ ,\ \texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{T}}}}}} \ planning\ \texttt{\texttt{\texttt{T}}}\)\ ,\ \texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{\texttt{T}}}}}} \ planning\ \texttt{\texttt{\texttt{\texttt{T}}}}\ and\ Planning\ \texttt{\texttt{\texttt{T}}}\)\ .$

八、學生須選讀本系所訂跨領域學程課程 並有成績登錄。

Students need to register for the course of inter-disciplinary program set by this department and have a record of grades

「智慧管理跨領域學分學程」:

日心日生的识	ペナカナル	-].									
本系					外系(選擇二門)						
課程選別	學年	科目名稱	學分	學時	選修系 學年 科目名稱 學分						
必修	一/下	管理學	3	3	資管系	三/上	巨量資料分析	3	3		
必修	三/下	企劃實務	3	3	資管系	二/下	企業資源規劃系統	3	3		

選修	三/上	人工智慧管理應用	3	3	工管系	二/上	智慧製造概論	3	3
選修	三/下	電子商務	3	3	工管系	三/下	時間與溝通管理	3	3
					流管系	三/上	網際網路程式設計	3	3

「創新服務管理跨領域學分學程」:

	本系						外系(選擇二門)							
課程選別	學年	科目名稱	學分	學時	選修系	學年	科目名稱	學分	學時					
必修	一/下	管理學	3	3	流管系	三/下	創意行銷	3	3					
必修	三/下	企劃實務	3	3	流管系	二/下	採購與庫存管理	3	3					
選修	三/上	服務業行銷與管理	3	3	健管系	二/下	智慧醫療管理與應用	3	3					
選修	三/下	服務業經營實務	3	3	健管系	二/上	健康管理	3	3					
					工管系	二/下	資料庫與網頁設計	3	3					

"Smart Management Cross-Field Credit Course"

	T	he Department	Other Department(s) (Choosing Two Courses)						
Required/ Elective Courses	School Year	Course Name	Credit	Hours	Department	School Year	Course Name	Credit	Hours
Required	First Year/ Second Semester	Management	3	3	Department of Information Management	Third Year/ First Semester	Big Data Analysis	3	3
Required	Third Year/ Second Semester	Practical of Marketing Planning	3	3	Department of Information Management	Second Year/ Second Semester	Enterprise Resource Planning Systems	3	3
Elective	Third Year/ First Semester	Artificial Intelligence in Management Application	3	3	Department of Industrial Engineering and Management	Second Year/ First Semester	Introduction to Smart Manufacturing	3	3
Elective	Third Year/ Second Semester	Electronic Commerce	3	3	Department of Industrial Engineering and Management	Third Year/ Second Semester	Time Management and Communication	3	3
					Department of Distribution Management	Third Year/ First Semester	Internet Programming	3	3

"Innovative Service Management Cross-Field Credit Course"

	T	his Department			Other Department(s) (Choosing Two Courses)						
Required/ Elective Courses	School Year	Course Name	Credit	Hours	Department	School Year	Course Name	Credit	Hours		
Required	First Year/ Second Semester	Management	3	3	Department of Distribution Management	Third Year/ Second Semester	Creative Marketing	3	3		
Required	Third Year/ Second Semester	Practical of Marketing Planning	3	3	Department of Distribution Management	Second Year/ Second Semester	Purchasing and Inventory Management	3	3		
Elective	Third Year/ First Semester	Services Marketing and Management	3	3	Department of Healthcare Industry Technology Development and Management	Second Year/ Second Semester	Smart Medical Management and Application	3	3		
Elective	Third Year/ Second Semester	Service Industry Management Practices	3	3	Department of Healthcare Industry Technology Development and Management	Second Year/ First Semester	Health Management	3	3		
					Department of Industrial Engineering and Management	Second Year/ Second Semester	WEB Database Design	3	3		