國立勤益科技大學 111 學年度日間部四年制流通管理系學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology

Curriculum Planning of 2022 Four-Year Degree in Department of Distribution Management

| 110 年 9 月 16 日 110 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議審議通過 110 年 9 月 16 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議審議通過 110 年 11 月 11 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議審議通過 110 年 11 月 11 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議審議通過 110 年 11 月 11 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系務會議審議通過 110 年 11 月 17 日 100 學年度第 2 學期第 1 次系經程委員會議建議通過 111 年 2 月 17 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會審議通過 111 年 2 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會審議通過 111 年 2 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系線查員會審議通過過 111 9. 6. 6. 教務會議審議修訂通過 111, 0.6. 02. 校課程委員會議及 111, 0.6. 11 10, 26. 条務會議審議通過 111, 0.14、系課程委員會議審議通過 111, 11, 0.26、系務會議審議通過 111, 11, 0.26、系務會議審議通過 111, 11, 11, 29. 院課程養」 113,02.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系線會議審議修正通過 113,02.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系統會議審議修正通過 113,02.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系統會議審議修正通過

					113.05.08 院課程會議審議修正通過 及 113.6.6. 臨時教務會議審議修正通過 下學期 Second Semester			
料目	Courses	學分 Credits	學期 First Se 正課 Lecture	mester 實習 Internship	學分 Credits	上課 Lecture	mester 實習 Internship	
	共同必修科目(28學分) General Required Cours	ses (28cr	edits hou	ırs)				
	第一學年First Year							
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				
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0				
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			<u> </u>	
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	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)				2	2	0	
藝術鑑賞	Art Appreciation				1	1	0	
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0	
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0	
14 m/ 17 11 11 60	第二學年Second Year	1 0	1 0	1 0	1	T	т —	
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0				
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0	0	0		
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0	
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0	
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0	
14 m/ 17 11/10 do	第三學年Third Year	0	0	1 0			_	
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0	0	0	-	
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 General							
	專業必修科目(47學分) Department Required Cou	rses(4/ C	realts no	ours)				
辿なり (一)	第一學年First Year Calculus (I)	2	2	0			T	
微積分(一)	The Introduction to Distribution Management	3	3	0			 	
流通管理導論 管理學		3	3	0			+	
微積分(二)	Management Calculus (II)	3	3	U	2	2	0	
經濟學	Economics				3	3	0	
經濟字	第二學年Second Year				3	3	U	
統計學(一)	Statistics (I)	3	3	0			T	
●行銷管理	Marketing Management	3	3	0			+	
統計學(二)	Statistics (II)	3	3	U	3	3	0	
管理數學	Mathematics for Management				3	3	0	
10000000000000000000000000000000000000	電子商務棋組 Electronic Commerce	Module		1	3			
●電子商務	Electronic Commerce	3	3	0				
資料庫管理	Database Management	,	3		3	3	0	
只11/平日本	門市營運模組 Retail Store Operation	n Module	1	1				
●作業管理	Operations Management	3	3	0				
● 11	第三學年Third Year				ı	l	1	
實務專題(一)	Project Study (I)	2	0	6				
人力資源管理	Human Resource Management	3	3	0			1	
實務專題(二)	Project Study (II)				2	0	6	
●供應鏈管理	Supply Chain Management				3	3	0	
₩ 11/1/10/10/10 P - 2-	門市營運模組 Retail Store Operation	n Module	1	1	<u> </u>		<u> </u>	
服務行銷	Service Marketing	3	3	0				
- AN	第四學年Fourth Year(無必修課程No Genera	U		1	<u> </u>	1		
	(績下頁)	quii0	_ 5501 505	,				
	(% I A)							

		(承上頁)						
			上學其	A First Se	mester	下學期	Second Se	emester
科目		Courses	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
		共同選修科目 General Elective		Lecture	Internship	Credits	Lecture	internship
		第一學年 First Year(無排定共同選修課程 No Ge		tives Cour	rses)			
		第二學年 Second Year			1000)			
全民國防教育	軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育	軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
		第三學年 Third Year	•					
體育選修		Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育	軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
DH 大、肥 /女		第四學年 Fourth Year		1 2	0	1		0
體育選修		Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
		專業選修科目 Department Electi	ves Course	S				
		第一學年 First Year	N/ 1 1-					
A 60 15 10 11		電子商務模組 Electronic Commerc	e Module			1 2		
△程式設計		Programming Programming				3	3	0
而化然四		門市營運模組 Retail Store Operation	on Module	1	1	3	3	0
零售管理		Retailing Management 共同選修科目 General Electives				3	3	U
△→L 组			Courses			3	3	0
會計學		Accounting			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	U
		第二學年 Second Year						
多媒體設計		電子商務模組 Electronic Commerce Multimedia Design	ee Module 3	3	0	1	Ī	1
多媒體設計			3	3	U			
物聯網導論與	應用	Introduction and Application for Internet of Things	3	3	0			
		門市營運模組 Retail Store Operation	on Module	1	1	1	I	1
連鎖與加盟管	理	Franchise Business Management	3	3	0			
消費者行為		Consumer Behavior				3	3	0
●顧客關係管理		Customer Relationship Management				3	3	0
		共同選修科目 General Electives	Courses	•			•	
金融機構與市場		Financial Institutions and Markets	3	3	0			
●物流管理		Logistics Management	3	3	0			
管理會計		Managerial Accounting				3	3	0
採購與庫存管	理	Purchasing and Inventory Management				3	3	0
商用英文		Commercial English				3	3	0
		第三學年 Third Year						
		電子商務模組 Electronic Commerc	ce Module	1		1	1	
網際網路程式	設計	Internet Programming	3	3	0			
資訊管理		Information Management				3	3	0
大數據分析		Big Data Analysis				3	3	0
		門市營運模組 Retail Store Operation	1	1		1	ı	
●行銷研究		Marketing Research	3	3	0			
通路策略		Distribution Strategy and Management	3	3	0			
●賣場規劃與管	理	Store Facility Planning and Management				3	3	0
		共同選修科目 General Electives	Courses	•				
資料處理與統	計分析	Data Processing and Statistical Analysis	3	3	0			
財務管理		Financial Management	3	3	0			
國際貿易實務		The Practice of International Trade	3	3	0			
投資學		Investments				3	3	0
創意行銷		Creative Marketing				3	3	0
企業倫理與社	會責任	Enterprise Ethics and Social Responsibility				2	2	0
		第四學年 Fourth Year						
A 114 -40 - 1	h.,	電子商務模組 Electronic Commerc	ce Module 3	1 2	1 ^	1	1	
●企業資源規	5 1	Enterprise Resource Planning		3	0	1		-
流通科技管理 網路行銷		Distribution Technology Management	3	3	0	3	3	0
		Internet Marketing	+		 	3	3	U
校外實習 課程模組 Internship	資料分析實習	The Practice of Data Analysis	3	0	3			
Courses	行銷企劃實習	The Practice of Marketing Planning				3	0	3
Module								

	(承上頁)											
	專業選修科目 Department Electives Courses											
	第四學年 Fourth Year											
	門市營運棋組 Retail Store Operation Module											
組織理論		Organization Theory	3	3	0							
●零售實務個	案	Retail Practical Case				3	3	0				
校外實習課程模組	門市作業實習	Practice of Retail Store Operation	3	0	3							
Internship Courses Module	連鎖與加盟管理實習	Practice of Chain Store and Franchise Management				3	0	3				
		共同選修科目 General Electives C	ourses									
進階商用英文		Commercial English	3	3	0							
●專案管理		Project Management	3	3	0							
商用法規		Business Laws and Regulations				3	3	0				
●全面品質管	理	Total Quality Management				3	3	0				
組織行為		Organization Behavior				3	3	0				
校外實習 課程模組	商圈調查實習	The Practice of Commercial Centre investigation	3	0	3							
Internship Courses Module	物流作業實習				3	0	3					

備註 Note:

一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 75 學分,選修至少 53 學分(須含本系專業選修至少 36 學分)】

Students should complete at least 128 credits before graduation, including 75 required credits, 53 elective credits (elective credits should have at least 36 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、第四學年專業選修得自由選擇校內之選修課程或 6 門校外實習課程模組 (可選修人數依實際媒合結果而定,實習期間為一學年,學生以分發一次為原則)。

There are two options for taking courses at the fourth year of undergraduate program: 6 credits for internship courses or formal

Courses in University (Based on the result of internship recruitment, students who are taking 6 credits for off-campus internship courses during the fourth year of undergraduate program must have one year of off-campus internship at the same institute).

- 五、凡本系專業必選修課程,皆可搭配業界專家協同教學並調整為實務課程。
 - Students who are taking courses from the Department of Distribution Management can have collaborative teaching implementation of effectiveness of the industry experts as a practical course.
- 六、畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生,以同等學力資格入學大學部一年級者,除前項規定之畢業應修學分數外,需另增補選修12學分。

Students from Hong Kong/Macau or the other countries, who are entering undergraduate school as a freshman with equivalent learning ability, such as graduation grade which is equivalent to sophomore / second year high school in Taiwan, are required to take additional 12 credits except for the above required credits.

- 七、選修課程分為【電子商務模組】、【門市營運模組】兩個模組及【共同選修】課程。
 - The elective courses are divided into General Electives Courses and 2 module categories: Electronic Commerce Module and Retail Store Operation Module.
- 八、技優專班學生第一學年至第三學年必選【電子商務模組】之專業選修課程,大學四年內需選修一門語言中心開設之英文類課程。
 For students of special achievement-based admission: during the first to third year, Electronic Commerce Module courses are compulsory to them, and they must select at least one elective English course provided by Language Center before graduation.
- 九、課程名稱前有標示「●」符號者,為「職能專業課程」;「△」符號者,為「程式設計課程」。

Courses with a "●" refer to a professional competence course, with a "△" refer to an application design course.

十、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

	智慧流通數位應用學程											
本系					外系(任選2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							
必選修	一下	程式設計	3	3	工管系	上學期	自動化生產系統	3	3			
必修	二上	電子商務	3	3	工管系	<u>下</u> 學期	機聯網規劃與設計	3	3			

	智慧流通數位應用學程												
本系					外系(任選2門)								
選修	三下	賣場規劃與管理	3	3	工管系	下學期	自動化資料蒐集系統	3	3				
選修	三下	大數據分析	3	3	資管系	上學期	進銷存管理資訊系統	3	3				
					資管系	上學期	網站資訊系統開發實務	3	3				
					資管系	上學期	互動式網頁設計	3	3				
					資管系	下學期	雲端運算	3	3				
					資管系	下學期	生產管理資訊系統	3	3				
					資管系	下學期	人工智慧	3	3				

		Dig	ital Applic	cations Pro	gram for Intellige	ent Distribution	on_		
		The Department				Other Depat	ment(s) (Choosing Two Course	es)	
Required/ Elective Courses	School Year	Course Name	Cridit	<u>Hours</u>	Dept.	School Year	Course Name	<u>Cridit</u>	<u>Hours</u>
Elective	First Year/ Second Semester	Programming	<u>3</u>	<u>3</u>	Dept. of Industrial Engineering and Management	First Semester	Automatic Manufacturing System	<u>3</u>	<u>3</u>
Required	Second Year/ First Semester	Electronic Commerce	<u>3</u>	<u>3</u>	Dept. of Industrial Engineering and Management	Second Semester	Planning and Programming of IoMs	<u>3</u>	<u>3</u>
Elective	Third Year/ Second Semester	Store Facility Planning and Management	<u>3</u>	<u>3</u>	Dept. of Industrial Engineering and Management	Second Semester	Automatic Data Collection Systems	<u>3</u>	<u>3</u>
Elective	Third Year/ Second Semester	Big Data Analysis	<u>3</u>	<u>3</u>	Dept. of Information Management	First Semester	Invoicing Information System	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information Management	First Semester	Practice of Web_ Information System_ Development	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information Management	First Semester	Interactive Web Page Design	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information Management	Second Semester	Cloud Computing	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information Management	Second Semester	Production Management System	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information Management	Second Semester	Artificial Intelligence	<u>3</u>	<u>3</u>

				商管跨	域應用學程						
本系					外系(任選2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	二上	行銷管理	3	3	企管系	上學期	國際企業管理	3	3		
必修	三上	服務行銷	3	3	企管系	上學期	績效管理	3	3		
選修	二下	顧客關係管理	3	3	企管系	下學期	品牌管理	3	3		
選修	三上	行銷研究	3	3	企管系	上學期	中小企業管理	3	3		
					資管系	上學期	管理心理學	3	3		
					資管系	下學期	服務創新與管理	3	3		

	商管跨域應用學程											
本系					外系(任選2門)							
					資管系	上學期	創新 IT 應用與個案研討	3	3			
					休管系	下學期	旅行業經營與管理	3	3			
					休管系	下學期	旅館管理	3	3			
					工管系	上學期	創新管理	3	3			
					工管系	上學期	精實管理	3	3			
					工管系	下學期	製造策略管理	3	3			

			Interdi	sciplinary Bus	siness Administratio	n Program			
	-	The Department			Oth	ner Depatment	(s) (Choosing Two	Courses)	
Required/ Elective Courses	School Year	Required/ Elective Courses	School Year	Required/ Elective Courses	School Year	Required/ Elective Courses	School Year	Required/ Elective Courses	School Year
Required	First Year/ First Semester	Marketing Management	<u>3</u>	<u>3</u>	Dept. of Business Administration	<u>First</u> <u>Semester</u>	International Business Management	<u>3</u>	<u>3</u>
Required	Second Year/ First Semester	Service Marketing	<u>3</u>	3		First Semester	Performance Management	<u>3</u>	<u>3</u>
Elective	Second Year/ Second Semester	Customer Relationship Management	<u>3</u>	3		Second Semester	Brand Management	3	<u>3</u>
Elective	Third Year/ First Semester	Marketing Research	<u>3</u>	<u>3</u>		First Semester	Management of SME	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Information	First Semester	Management Psychology	<u>3</u>	<u>3</u>
					<u>Management</u>	Second Semester	Service Innovation and Management	<u>3</u>	<u>3</u>
						First Semester	Innovative IT Application and Case Study	<u>3</u>	3
					Dept. of Leisure Industry Management	Second Semester	Travel Agency Practice And Management	<u>3</u>	<u>3</u>
						Second Semester	Hospitality Management	<u>3</u>	<u>3</u>
					Dept. of Industrial	<u>First</u> <u>Semester</u>	Innovation Management	<u>3</u>	<u>3</u>
					Engineering and	<u>First</u> <u>Semester</u>	Lean Management	<u>3</u>	<u>3</u>
					Management	Second Semester	Manufacturing Strategy Management	<u>3</u>	<u>3</u>