供應鏈管理系 四技 110 學年度入學課程結構規劃表

2021Curricula for the Day School (4-year College Program) in Department of Supply Chain Management

		一年級 1st Academic Year			二年級 2nd Academic Year			三年級 3rd Academic Year				四年級 4th Academic Year							
課程類別 Course Category			第一學期 第二學期		期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
			Semester 1 Semester 2		Semester 1		Semester 2		Semester 1	Semester 1		Semester 2		Semester 1		Semester 2			
			課程名稱 Course Name	學分數	課程名稱 Course Name	分數	課程名稱 Course Name	學分數	拼 課程名稱 Course Name	學分數	詩 課程名稱 Course Name	學分數	課程名稱 Course Name	學分數	寺 課程名稱 Course Name	學分數	課程名稱 Course Name	學分數	
校共同必修課程 University-wide Common Core Requirements		應修學分數 12 學分	實務應用文 Practical application	2 2	大學國語文 Chinese Language and Literature	2 2													
			實用英文(一) Practical English(1)	2 2	實用英文(二) Practical English(2)	2 2	實用英文(三) Practical English (3)	2 2	實用英文(四) Practical English (4)	2 2									
			(12 credits)	體育(一) Physical Education (1)	0 2	體育(二) Physical Education (2)	0 2	體育(三) Physical Education (3)	0 2	體育(四) Physical Education (1)	0 2								
				服務教育(一) Community Service(1)	0 2	服務教育(二)													
通識 課程 General Education Courses	核心 通識 Core General Studies	海洋科技與文明發展 Marine Technology and Civilization	修 1 門)	核心(一)海洋科技探索/2/2 Core (1) Exploration of Marine Science and Technology2/2 核心(一)海洋文明發展/2/2 Core (1) Development of Marine Civilization2/2															
		生命探索與在地關懷 Life Exploration and Domestic Perspectives		核心(二)生命與倫理/2/2 Core (2) Life and Ethics2/2 核心(二)在地文化探源/2/2 Core (2) Exploring the Origin of Local Culture2/2															
		創意創新與數位知能 Creativity, Innovation and Digital Literacy		核心(三)創:核心(三)運			/2	. ,		ty and Innovatio		/2/2							
		美感與人文素養 Literacy of Aesthetics and Humanities	應修學分數 10 學分(至少任選 3 課群)	博雅通識/學	分妻	改/時數	Lib	eral Studies/Nu	ımbe	er of Credits/Ho	ırs								
	博雅通識	科技與環境永續 Technology and Environmental Sustainability		博雅通識/學分數/時數 Liberal Studies/Number of Credits/Hours															
	Liberal Curriculum Domains	社會與知識經濟 Society and Knowledge Economy	Liberal Curriculum (Should take 10 credits and choose at	博雅通識/學分數/時數 Libe				Liberal Studies/Number of Credits/Hours											
		歷史與多元思維 History and Divergent Thinking	least three fields)	博雅通識/學						er of Credits/Ho									
全球與未來趨勢博和					分妻	收/時數	Lib	eral Studies/Nu	ımbe	er of Credits/Ho	ırs								

課程類別 Course Category			一年級 1st Academic Ye	ar	二年級 2nd A	Academic Year	三年級 3rd A	Academic Year	四年級 4th Academic Year		
			第一學期 第二學	期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	
			Semester 1 Semeste	1 1	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	
			課程名稱 學 課程名稱 Course 分 數 Name Name	學分數時數	課程名稱 Course Name	課程名稱 學	課程名稱 學分數	等 就程名稱 分 Course Name 數	· 課程名稱 學 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	課程名稱 學 時 Course 分數	
		Tirends of Globalization and Futurities									
		跨課群認列 Cross-field class	通識微學分(一) General Ed	ucatio	n Micro Credits Co	urse(1)、通識微學分	(二) General Educa	tion Micro Credits C	Course(2)		
學院領課 在(學開課) General Education Courses	選修 Elective	海洋事務學程 Marine Affairs Program	海洋事務概論 Marine Affairs 海洋政策概論 Introduction to 海洋環境教育 Marine Enviro 環境永續發展 Sustainable De 公民參與暨社會責任 Public 地方創生與設計思考 Local 水域安全教育實務微學分」 Practice 1/1	Marin nmenta evelopn Partici Revital	e Policy 2/2 海洋與 il Education 2/2 海洋 nent of Environment 2 pation & Social Respo ization and Design Th	海岸綜合管理 Marine 生態保育 Marine Ecol 1/2 水域安全教育概論 onsibility 2/2 策略管 hinking 2/2 海洋環場	e and Coastal Manager logy and Conservation 倫 Introduction of Aqu 管理與行銷 Strategy 境教育實務微學分	nent 2/2 海洋觀光並 2/2 atic Safety Education 2 Management and Mark Micro Credits Course:	2/2 keting 2/2 for Marine Environme	ntal Education 1/1	
		藍色智慧創新創業學程 Blue Smart Innovation and Entrepreneurship Course	海事資訊管理講座 Speeches Entrepreneurship 3/3 創業實施 Programming Design 3/3 物聯 網頁設計 Web Page Design 2 海洋遊憩產業經營 Marine F Business model and opportunity	务與討 網與網 /2 國際 Lecreati	論 Entrepreneurship 图路行銷 Internet of 予物流管理 Internation Onal Industries 2/2 海	Practice and Discussion Fhings and Marketing 2/ onal Logistical Managen 洋文創應用與實作 I	2/2 電子商務 Elect /2 飲食安全與文化 nent 2/2 海洋遊憩資 Design application & i	ronic Commerce 3/3 彳 Food Safety and Cultu :源規劃 Mariine Recr mplementation of mari	于動應用程式設計! ure 2/2 reation Resource Plann ne culture 2/2 商業模	Mobile Apps ing 2/2 莫式與商機辨識	
		I-Turn 地方創生學程 I-Turn local regeneration program	地方創生學 Local Revitalization 3/3 地方產業發展 Regional Industrial Development 3/3 地方環境與資源保育 Environment and Resource Conservation 2/2 社區再生與關懷 Community Regeneration and Care 2/2 海洋產業升級與科技創新 Marine Industrial Upgrading and Technological Innovation 2/2 地方創生務 Regional Revitalization Practice 2/2 地方品牌建立與行銷 Local Brand Building and Marketing 2/2 人與綠色食物的鏈結 The Link between People and Gree Food 2/2 社區設計翻轉 Community Design Flipping 2/2 科技海岸線微學分 The Introduction of Technology into Marine Affairs Management 1/1 跨域社會參與微學分 Interdisciplinary Social Participation 1/1 食魚教育與飲食文化微學分 Micro Credits Course for Slow Fish Education and Food Culture 1/1								
			深度日本文化精隨與觀光方								
專業			供應鏈概論 SupplyChain 3 3 管理學 Management		Introduction Management	物流管理總論 LogisticsManagement 3 3 Introduction	資訊流管理總論 InformationFlow 3 3 Management Introduction	1 12 12	實務專題(二) Special Topics(2)		
課程	圣 必修	應修 61 學分 61 credits required	微積分 Calculus 2 2 統計學 Statistics	3 3	水產供應金總論 Aquaculture Supply 3 3 Chain Introduction	金流管理總論 MoneyFlow 3 3 Management Introduction	綠色供應鏈總論 Green Supply Chain 3 3 Introduction	緊急運籌總論 Emergency 3 3 Logistics			
Professional Courses	Required	or creams required	第二外語(一) 第二外語(二) Second Foreign 2 2 Second Foreign Language(1) Language(2)	2 2	銷售端管理 Sales Side 3 3 Management		供應端管理 Supply Side 3 3 Management	需求預則 Demand 3 3 Forecasting			
			經濟學 3 3 會計學	3 3			大數據分析 3 3				

		一年級 1st A	cademic Year	二年級 2nd	Academic Year	三年級 3rd A	cademic Year	四年級 4th A	cademic Year	
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	
	課程類別	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	
	Course Category	課程名稱 學 Course 分 Name 數	課程名稱 Course Name 數	課程名稱 P 分 數	課程名稱 學 時 Course Name 數	MEANT 分 ···	課程名稱 學分數	課程名稱 Course Name 數	課程名稱 學 時 Course 分 Name 數	
		Economics	Accounting			Big Data: Analytics and Practice				
選修 Elective	應修 39 學分 39 credits required	運輸學 3/3 Transportation Science 海洋政策 3/3 Marine Policy 綠色包裝 3/3 Green packaging 程式設計 3/3 Computer Programming 水產品銷售 2/2 Aquatic product Sales	Commercial Negotiation 海岸治理33 Coastal Governance 倉储管理22 Warehouse Management	蘇管理 3/3 Marketing Management 作業研究 3/3 Operations Research 存貨管理 3/3 Inventory Management 策略管理 3/3 Strategic Management 顧客關係管理 2/2 Customer Relationship Management 採購管理 2/2 Purchasing and Supply Management JIT 生產 2/2 Just In Time Production 品質管理 2/2 Ouality Management	冷鏈管理3/3 Cold Chain Management 專案管理3/3 Project Management 資料庫管理3/3 Database Management 綠色行銷2/2 Green Marketing 智慧商務3/3 Intelligent Commerce 企劃實務2/2 Business Planning Practice 區塊鏈應用2/2 The Introduction and Application in Black Chain 成本管理2/2 Cost Management	產產業智慧化3/3 Inclustrial Intelligence 管理資訊系統3/3 Management Information System 供貨商管理庫存3/3 VendorManaged Inventory 網路行銷3/3 Internet Marketing 財務管理3/3 Financial Management 專題英文寫作2/2 English Writing Project 第三方物流2/2 Third-Party Logistics 交期管理2/2 Delivery Management	Financial Supply Chain 供應商關係管理 3/3 Supplier Relationship Management 第三方支付 2/2 Third-Party Payment 供應鏈材報分析 2/2 Supply Chain Financial Statements	產業分析 3/3 Inclustry Analysis 風險管理 3/3 Risk Management 綠色運籌 3/3 Green Logistics 新零售系統 3/3 New Retail System 專題英文簡報 2/2 English Projects Presentation 雲端服務 2/2 Cloud Services 專案實習 2/2 Project practicum 暑期實習 2/2 Summer Intern 就業講座 2/2 Alacture Couseof Employment	危機處理3/3 Crisis Management 永續發展2/2 Special Sustainable Development	

備註:

- 一、畢業總學分數為 128 學分。
- 二、必修 61 學分,選修 39 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)
- 三、校共同必修課程及通識課程28學分;相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、須修滿英(外)語 8 學分,本國籍學生英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之各類英檢成績;各系自訂英語畢業門檻高於校訂者,另依該系規定。在學期間參加 2 次各類英檢考試,未通過者,須提出考試成績證明始得以下列其中一種方式通過:1.通過校內英語畢業門檻檢

定考試。2.参加一期外語教育中心開設之短期英文加強課程,並符合課程簡章規定。3.修讀並通過就讀院系開設 2 學分以上全英授課專業課程 1 門。多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修大一英語(4 學分);多益成績達 785 分(或等同 CEFR B2 等級)以上者得免修大一、大二英語(8 學分),但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。

- 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」膺任列為本系專業課程學分;修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程,則認 列為外系課程學分。
- 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):
 - (1)應修39專選學分數內本地生最多承認外系課程12學分,外籍生得承認外系課程18學分。
 - (2)本系畢業學生須通過系上所公佈的「英語能力標準檢定辦法」之規定後,始得畢業。
 - (3)本系畢業學生須於在學期間取得系上認可之二張專業證照,始得畢業。
 - (4)暑期實習,開設2學分,實習時數累計不得低於320小時。

Notes:

- 1. Minimum credits required to graduate: 128 credits.
- 2. Required courses: <u>61</u> credits; elective courses: <u>39</u> credits (excluding credits earned from university-wide common core requirements and general education courses)
- 3. University-wide common core requirements and general education courses total 28 credits. The relevant regulations are based on the school's "Implementation Regulations of Courses in the College of General Education", "Course Schedule of College of the General Education," and "Implementation Regulations of Language Education".
- 4. Applicants must complete 8 credits of English (foreign) language. The English graduation threshold for local students (except for the Department of Applied English) is an off-campus English examination score equivalent to CEFR B1 or above; or pass the on-campus English graduation threshold examination. Those with a TOEIC score of 550 or above (or equivalent to CEFR B1 level) will be exempted from freshman English (4 credits); those with a TOEIC score of 785 (or equivalent to CEFR B2 level) will be exempted from freshman and sophomore English (8 credits) credits), but must take elective thematic English or other foreign language courses to supplement the number of language graduation credits. For other foreign language courses, please refer to the Course Structure Plan of the Foreign Language Education Center.
- 5. Credits earned by students from the common courses offered by their respective colleges shall be accepted as their affiliated departments' professional courses. However, credits earned from interdisciplinary courses offered either by their colleges or by other colleges will be accepted as credits earned from departments outside their own.
- 6. Departmental requirements

- (1) Of the 39 elective credits required, local students may be admitted to a maximum of 12 credits from external courses, and foreign students may be recognized to 18 credits from external courses.
- (2) Students of SCM department are required to pass the requirements of the "Regulations for English Proficiency Standards Verification" before their graduation.
- (3) Students of SCM department must obtain two professional licenses during their study period before their graduation.
- (4) The summer term internship program is 2 credits (compulsory course), and a minimum of 320 hours is required.