

供應鏈管理系 四技 109 學年度入學課程結構規劃表

2020urricula for the Day School (4-year College Program) in Department of Supply Chain Management

課程類別 Course Category			一年級 1st Academic Year				二年級 2nd Academic Year				三年級 3rd Academic Year				四年級 4th Academic Year							
			第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2					
			課程名稱 Course Name	學分 數	時數	課程名稱 Course Name	學分 數	時數	課程名稱 Course Name	學分 數	時數	課程名稱 Course Name	學分 數	時數	課程名稱 Course Name	學分 數	時數	課程名稱 Course Name	學分 數	時數		
校共同必修課程 University-wide Common Core Requirements			應修學分數 12 學分 (12 credits)			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					
						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) Community Service(2)	0	2											
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	應修學分數 6 學分(每領域 必修 1 門) Core Curriculum (Should take 6 credits and take a course in each field)		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)創意與創新/2/2		Core (3) Creativity and Innovation/2/2		核心(三)運算與程式設計/2/2		Core (3) Computing and Programming/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) Liberal Curriculum (Should take 10 credits and choose at least three fields)		博雅通識/學分數/時數		Liberal Studies/Number of Credits/Hours													
	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																		
	社會與知識經濟 Society and Knowledge Economy	博雅通識/學分數/時數		Liberal Studies/Number of Credits/Hours																		
	歷史與多元思維 History and Divergent Thinking	博雅通識/學分數/時數		Liberal Studies/Number of Credits/Hours																		
	全球與未來趨勢 Trends of Globalization and	博雅通識/學分數/時數		Liberal Studies/Number of Credits/Hours																		

課程類別 Course Category		一年級 1st Academic Year				二年級 2nd Academic Year				三年級 3rd Academic Year				四年級 4th Academic Year									
		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2							
		課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數	課程名稱 Course Name	學分數 學分數						
Futurities																							
跨課群認列 Cross-field class		通識微學分(一) General Education Micro Credits Course(1)、通識微學分(二) General Education Micro Credits Course(2)																					
必修 Required	應修 61 學分 61 credits required	供應鏈概論 Supply Chain Concepts and Theory	3	3	管理學 Management	3	3	商流管理總論 Commercial Flow Introduction Management	3	3	物流管理總論 Logistics Management Introduction	3	3	資訊流管理總論 Information Flow Management Introduction	3	3	實務專題(一) Special Topics (1)	2	2	實務專題(二) Special Topics (2)	2	2	
		微積分 Calculus	2	2	統計學 Statistics	3	3	水產供應總論 Aquaculture Supply Chain Introduction	3	3	金流管理總論 Money Flow Management Introduction	3	3	綠色供應鏈總論 Green Supply Chain Introduction	3	3	緊急運籌總論 Emergency Logistics	3	3				
		第二外語(一) Second Foreign Language (1)	2	2	第二外語(二) Second Foreign Language (2)	2	2	銷售端管理 Sales Side Management	3	3	生產端管理 Production Side Management	3	3	供應端管理 Supply Side Management	3	3	需求預測 Demand Forecasting	3	3				
		經濟學 Economics	3	3	會計學 Accounting	3	3							大數據分析 Big Data: Analytics and Practice	3	3							
專業課程 Departmental Professional Courses	選修 Elective	應修 39 學分 39 credits required	供應鏈發展 Supply Chain Development	3	3	行銷管理 Marketing Management	3	3	冷鏈管理 Cold Chain Management	3	3	產業智慧化 Industrial Intelligence	3	3	供應鏈資源規劃 Supply Chain Resource Planning	3	3	產業分析 Industry Analysis	3	3			
運輸學 Transportation Science			3	3	作業研究 Operations Research	3	3	專案管理 Project Management	3	3	管理資訊系統 Management Information System	3	3	供應端財務 Financial Supply Chain	3	3	風險管理 Risk Management	3	3				
			關係管理 Relationship Management	3	3	存貨管理 Inventory Management	3	3	資料庫管理 Database Management	3	3	供貨商管理庫存 Vendor Managed Inventory	3	3	智慧商務 Intelligent Commerce	3	3	綠色運籌 Green Logistics	3	3	學期實習 Semester Practicum	9	9
			商業談判 Commercial Negotiation	3	3	策略管理 Strategic Management	3	3	供應商關係管理 Supplier Relationship Management	3	3	網路行銷 Internet Marketing	3	3	第三方支付 Third-Party Payment	2	2	新零售系統 New Retail System	3	3	綠色運輸 Green Transportation	3	3
			海岸治理 Coastal Governance	3	3	顧客關係管理 Customer Relationship Management	2	2	企劃實務 Business Planning Practice	2	2	財務管理 Financial Management	3	3	供應端材料分析 Supply Chain Financial Statements	2	2	專題英文簡報 English Projects Presentation	2	2	緊急應變 Emergency Response	3	3
			倉儲管理 Warehouse Management	2	2	採購管理 Purchasing and Supply Management	2	2	綠色行銷 Green Marketing	2	2	專題英文寫作 專題英文寫作	2	2	水產品處理 Aquatic Product Process	2	2	雲端服務 Cloud Services	2	2	危機處理 Crisis Management	3	3
			互聯網 The Internet	2	2	顧客關係管理 Customer Relationship Management	2	2	區塊應用 The Introduction and Application in Block Chain	2	2	網路行銷 網路行銷	3	3	供應端材料分析 供應端材料分析	2	2	專業倫理 Professional Ethics	2	2			
			人力運籌 Manpower Logistics	2	2	JIT 生產 Just In Time Production	2	2	區塊應用 區塊應用	2	2	財務管理 財務管理	3	3	災害預防 Disaster Prevention	2	2	專案實習 Project practicum	2	2			
						品質管理 品質管理	2	2	成本管理 成本管理	2	2	交付管理 Delivery Management	2	2	安全管理 Safety Management	2	2	暑期實習 暑期實習	2	2			

課程類別 Course Category	一年級 1st Academic Year				二年級 2nd Academic Year				三年級 3rd Academic Year				四年級 4th Academic Year					
	第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2		第一學期 Semester 1		第二學期 Semester 2			
	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數	課程名稱 Course Name	學分 時數		
				Quality Management		Cost Management								Summer Intern		就業講座 22		ALecture Course of Employment

**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(應用英語系除外)英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之校外英檢成績；或通過校內英語畢業門檻檢定考試。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」應認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: 61 credits; elective courses: 39 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), 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.