

中華大學美國舊金山州立大學資訊管理與決策科學學士學位學程 112學年度四年課程規劃一覽表

112.03.20 112學年度第2學期舊金山學程第1次課程委員會會議通過  
 112.03.22 112學年度第2學期管理學院第1次課程委員會會議通過  
 112.6.14 111學年度第4次校級課程規劃委員會會議通過  
 114.05.09 113學年度第2學期舊金山學程第2次課程委員會會議通過  
 114.05.26 113學年度第2學期管理學院第2次課程規劃委員會會議通過  
 114.06.11 113學年度第2次臨時校級課程規劃委員會會議通過

校共同必修科目：28學分												舊金山州立大學			
一年級				二年級				三年級				四年級			
上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分
體育(一)	0	體育(二)	0	英文(三)	1	英文(四)	1	通識	2	通識	2				
英文(一)	2	英文(二)	2	通識	2	通識	2	通識	2						
通識	2	通識	2	通識	2	通識	2								
通識	2	通識	2												
6		6		5		5		4		2					
院特色核心必修科目：27學分															
一年級				二年級				三年級				四年級			
上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分
會計學(一)	3	管理學	3	統計學(一)	3	創意思考與創新管理	3			企業資源規劃系統與實務	3				
商管軟體應用	3	經濟學(一)	3	大數據分析與商業智慧(PBI/VBA)	3										
		Python程式設計	3												
6		9		6		3				3					
院特色核心必選科目：3學分															
一年級				二年級				三年級				四年級			
上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分
生涯規劃	3														
3															
學程專業必修科目：15學分															
一年級				二年級				三年級				四年級			
上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分
程式設計(一)	3	程式設計(二)	3	JAVA程式設計	3	電子商務	3								
						管理數學	3								
3		3		3		6									
學程選修科目：48學分												【學程選修：39學分；外系選修9學分】			
商用英文口語訓練	3	雅思英語進階字彙與文法	3	英文寫作與溝通實務	3	商用英文溝通技巧與表達	3	商用英文簡報實作與練習	3	資訊科技英文導讀	3	Introduction to Financial Accounting 財務會計學	3	Business Finance 企業財務	3
商務概論	3	國際企業管理	3	創意行銷	3	產業分析	3	智慧商務實作	3	跨境電商實務	3	Business Communications for Professionals 專業商務溝通	3	Information Systems for Management 管理資訊系統	3
視覺化程式邏輯與設計	3	行銷管理	3	App開發與應用	3	互動多媒體程式設計	3	OCA Oracle SQL認證	3	Python智慧商務應	3	Business Statistics 商業統計學	3	Organizational Behavior 管理與組織行為	3
計算機概論	3	人力資源管理	3	統計學(二)	3	財務管理(二)	3	工業管理	3	人工智慧概論	3	Operations Management 作業管理	3	Principles of Marketing 行銷原理	3
微積分	3	會計學(二)	3	財務管理(一)	3	經濟學(二)	3	管理科學	3	策略管理	3				
管理會計概論	3	個體經濟學概論	3	商用微積分	3	ERP財務模組	3	決策分析	3	巨量資料視覺化	3				
總體經濟學概論	3	資訊系統導論	3				3								
畢業總學分數 = 133學分【校共同必修28學分(含多元通識22學分)+院特色核心必修27學分+院特色核心必選3學分+學程必修15學分+學程選修39學分(含外系選修9學分)+舊金山州立大學12學分】															

附註：  
 (一)有關「非學分相關畢業必要條件」，依校內規定辦理。  
 (二)以上課程資料，以當學期開課為準；選修課程依實際開課調整。

# Chung Hua University and San Francisco State University Dual Degree Program of Information Management and Decision Sciences 112 Four-year Program in Curriculum

Revised at the 1st San Francisco State University Bachelor Program Curriculum Meeting of academic year 111 2nd semester, on March 20, 2023

Approved at the 1st College of Management Curriculum Meeting of academic year 111 2nd semester, on March 22, 2023

Approved by the 4th University Curriculum Committee on June 14, 2023

Passed during executive committee meeting May 09, 2025

Approved at the 2nd College Curriculum Meeting of academic year 113 2nd semester, on May 26, 2025

Approved at the 2nd temporary University Curriculum Meeting of academic year 113, on June 11, 2025

Compulsory Subject (Total 28 Credits)												San Francisco State University			
Freshman				Sophomore				Junior				Senior			
Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)
Physical Education( I )	0	Physical Education( II )	0	English(III)	1	English(IV)	1	General Education	2	General Education	2				
English( I )	2	English(II)	2	General Education	2	General Education	2	General Education	2						
General Education	2	General Education	2	General Education	2	General Education	2								
General Education	2	General Education	2												
6		6		5		5		4		2					
College Required (Total 27 Credits)															
Freshman				Sophomore				Junior				Senior			
Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)
Accounting (I)	3	The Introduction to Management	3	Statistics( I )	3	Creative Thinking and Innovation Management	3			Enterprise Resource Planning Systems and Practice	3				
Introduction to Business Software	3	Economics ( I )	3	Big Data Analytics and Business Intelligence (PBI/VBA)	3										
		Python Programming	3												
6		9		6		3				3					
College Required Elective (Total 3 Credits)															
Freshman				Sophomore				Junior				Senior			
Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)
Career Planning	3														
3															
Program Required (Total 15 Credits)															
Freshman				Sophomore				Junior				Senior			
Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)	Fall Semester	Credit(s)	Spring Semester	Credit(s)
Programming Design (I)	3	Programming Design (II)	3	JAVA Programming	3	Electronic Commerce	3								
						Management Mathematics	3								
3		3		3		6									
Elective Courses (Total 48 Credits) 【39 Primary Credits Selected, 9 Credits Selected form Others】															
Business English Oral Training	3	IELTS English Advanced Vocabulary and Grammar	3	English Writing Communication and Practice	3	Electronic Commerce	3	English Business Presentation Skills	3	English for Computer Science and Technology	3	Introduction to Financial Accounting	3	Business Finance	3
Introduction to Business	3	International Corporation Management	3	Creative Marketing	3	Industry Analysis	3	Smart Commerce Implementation	3	Cross-Border E-Commerce Practices	3	Business Communications for Professionals	3	Information Systems for Management Information	3
Visual Programming Logic and Design	3	Marketing Management	3	App Development and Application	3	Multimedia Programming	3	OCA Oracle SQL Certification	3	Python Smart Business	3	Business Statistics	3	Systems for Management Principles of Marketing	3
Introduction to Computer Science	3	Human Resource Management	3	Statistics ( II )	3	Financial Management(II)	3	Industrial Management	3	Introduction to Artificial Intelligence	3	Operations Management	3		
Calculus	3	Accounting(II)	3	Financial Management( I )	3	Economics ( II )	3	Management Science	3	Strategy Management	3				
Introduction to Managerial Accounting	3	Introduction to Microeconomics	3	Calculus with Business Applications	3	Financial Module of ERP	3	*Decision Analysis	3	Data Visualization of Big Data	3				
Introduction to Macroeconomics	3	Introduction to Information System	3												
Total Credits for Graduation: 133 【Credits of School Common Compulsory (Mandatory) Courses: 28 (Including 22 Credits of Diversified General Education Courses) + College Required 27 Credits + College Required Elective 3 Credits + Program Required 15 Credits + Elective Courses (Total 48 Credits) 【39 Primary Credits Selected, 9 Credits Selected form Others+ 12 Credits of Courses of San Francisco St. Univ.】															

## Note :

I. The "Non-credit requirements upon graduation" are processed according to university regulations.

II. The listed course information is based on the offerings of the cohort 2025; elective courses may be adjusted according to actual course offerings.