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 113學年度四年課程規劃一覽表

校共同必修科目：28 學分 （舊金山州立大學）

一年級 上學期	學分	一年級 下學期	學分	二年級 上學期	學分	二年級 下學期	學分	三年級 上學期	學分	三年級 下學期	學分	四年級 上學期	學分	四年級 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 上學期	學分	一年級 下學期	學分	二年級 上學期	學分	二年級 下學期	學分	三年級 上學期	學分	三年級 下學期	學分	四年級 上學期	學分	四年級 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**					

院特色核心必選修科目：3 學分

一年級 上學期	學分	一年級 下學期	學分	二年級 上學期	學分	二年級 下學期	學分	三年級 上學期	學分	三年級 下學期	學分	四年級 上學期	學分	四年級 下學期	學分
職涯規劃	3														
3															

學程專業必修科目：6 學分

一年級 上學期	學分	一年級 下學期	學分	二年級 上學期	學分	二年級 下學期	學分	三年級 上學期	學分	三年級 下學期	學分	四年級 上學期	學分	四年級 下學期	學分
程式設計(一)	3	程式設計(二)	3												
3		**3**													

學程選修科目：57學分 【學程選修：48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	財務會計	3	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	專業商務溝通	3	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	商業統計學	3	管理與組織行為概論	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	作業管理	3	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	管理數學	3	決策分析	3	巨量資料視覺化	3				
總體經濟學概論	3	JAVA程式設計	3	資訊系統導論	3	ERP財務模組	3	雅思聽力口說技巧訓練	2	雅思閱讀寫作技巧訓練	2				
雅思留學考試閱讀寫作專修	2	雅思留學考試聽力口說專修	2												

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6學分+學程選修57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 113 Four-year Program in Curriculum

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)

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 Core 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 Core 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 24 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	Calculus	3	Decision Analysis	3	Data Visualization of Big Data	3				
						Management Mathematics	3			Introduction to Information System	3				
3		3		3		6		3		6					

Elective Courses (Total 39 Credits) 【30 Primary Credits Selected, 9 Credits Selected form Others】

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)
Business English Oral Training	3	IELTS English Advanced Vocabulary and Grammar	3	English Writing Communication and Practice	3	Business English Communication Skills	3	English Business Presentation Skills	3	Information Technology English Introduction	3	Introduction to Financial Accounting	3	Business Finance	3
Introduction to Business	3	International Business Management	3	Creative Marketing	3	Industry Analysis	3	Smarter Commerce Practices	3	Cross-border E-commerce Practices	3	Business Communications for Professionals	3	Information Systems for Management	3
Visual Programming Logic and Design	3	Marketing Management	3	APP Design and Application	3	Interactive Multimedia Systems	3	OCA Oracle SQL Certification	3	Python Smart Business Application	3	Business Statistics	3	Introduction to Management and Organizational Behavior	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	Principles of Marketing	3
Calculus	3	Accounting（Ⅱ）	3	Financial Management(I)	3	Economics（Ⅱ）	3	Management Science	3	Strategic Management	3				
Introduction to Managerial Accounting	3	Introduction to Microeconomics	3	Calculus with Business Applications	3	Management Mathematics	3	Decision Analysis	3	Data Visualization of Big Data	3				
Introduction to Macroeconomics	3	JAVA Programming	3	Introduction to Information System	3	Financial Module of ERP	3	IELTS Listening and Speaking Test Practices	2	IELTS Reading and Writing Test Practices	2				
Speaking and Listening Practices for IELTS	2	Reading and Writing Practices for IELTS	2												

Total Credits for Graduation: 133 【Credits of School Common Compulsory (Mandatory) Courses: 28 (Including 22 Credits of Diversified General Education Courses) + College Core Required 27 Credits + College Required Elective 3 Credits + Program Required 6 Credits + Elective Courses (Total 57 Credits)【48 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.