

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 110學年度四年課程規劃一覽表

110.03.22 109學年度第2學期資訊管理學系第3次課程規劃委員會議

110.03.29 109學年度第2學期管理學院第2次課程規劃委員會議

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：12 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
商管軟體應用	3	Python程式設計	3	大數據分析與商業智慧(PBI/VBA)	3			企業資源規劃系統與實務	3						
3		3		3				3							
學程專業必修科目：36 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	管理數學	3	經濟學(一)	3	資料庫管理	3	決策分析	3	巨量資料視覺化	3				
微積分	3	程式設計(二)	3	統計學(一)	3	系統分析與設計	3								
程式設計(一)	3			管理學	3										
9		6		9		6		3		3					
學程選修科目：45學分												【學程選修：36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	統計學(二)	3	人工智慧概論	3	ERP財務模組	3	Introduction to Financial Accounting財務會計學	3	Business Finance企業財務	3
		網頁程式設計	3	JAVA程式設計	3	手機程式設計	3	電子商務	3	多準則決策分析	3	Business Communications for Professionals 專業商務溝通	3	Information Systems for Management管理資訊系統	3
						決策支援系統	3	OCA Oracle SQL認證	3	專案管理	3	Business Statistics商業統計學	3	Introduction to Management and Organizational Behavior 管理與組織行為概論	3
								多變量分析	3	資料探勘與商業應用	3	Operations Management 作業管理	3	Principles of Marketing行銷原理	3
								企業倫理	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12學分+學程必修36學分+系選修至少36學分+外系選修9學分+舊金山州立大學12學分】															

附註：

(一)管理學院學生須通過TQC Excel實用級、MOS Excel標準級或本校自行辦理之Excel資訊應用能力測驗等三項，擇一即可。

(二)有關「非學分相關畢業必要條件」，依校內規定辦理。

(三)以上課程資料，以當學期開課為準。

Chung Hua University and San Francisco State University Dual Degree Program of Information Management and Decision Sciences 110 Four-year Program in Curriculum

Revised at the 3st Information Administration Curriculum Meeting of academic year 109 2nd semester, on March 22, 2021

Passed during executive committee meeting March 29, 2021

Common Required Courses: 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					
Required Courses of College of Management : 12 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)
Introduction to Business Software	3	Python Programming	3	Big Data Analytics and Business Intelligence (PBI/VBA)	3			Enterprise Resource Planning Systems and Practice	3						
3		3		3				3							
Professional Required Courses of Department: 36 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	Management Mathematics	3	Economics (I)	3	Database Management	3	Decision Analysis	3	Big Data Analysis and Visualization	3				
Calculus	3	Programming Design (II)	3	Statistics (I)	3	System Analysis & Design	3								
Programming Design (I)	3			Fundamentals of Business Management	3										
9		6		9		6		3		3					
Elective Courses : 45 Credits												[Professional Elective Course : 36Credits - Elective Courses of the Other Programs : 9 Credits]			
Business English Oral Training	3	IELTS English Advanced Vocabulary and Grammar	3	English Writing Communication and Practice	3	Statistics (II)	3	Introduction to Artificial Intelligence	3	Financial Module of ERP	3	Introduction to Financial Accounting	3	Business Finance	3
		Web Programming	3	Java Programming	3	Mobile Phone Programming Decision Support System	3	Electronic Commerce	3	Multi-Criteria Decision Analysis	3	Business Communications for Professionals	3	Information Systems for Management	3
								OCA Oracle SQL Certification	3	Project Management	3	Business Statistics	3	Introduction to Management and Organizational Behavior	3
								Multivariate Analysis	3	Data Mining with Business Applications Business Ethics	3	Operations Management	3	Principles of Marketing	3
Total Credits for Graduation: 133 Credits [28 Credits of School Common Compulsory Courses (Including 22 Credits of Diversified General Education Courses) + 12 Credits of College Core Mandatory Courses + 36 Credits of Program Mandatory Courses + 45 Credits of Department Elective Courses : >= 36 + Credits of Elective Courses of Foreign Departments: 9 + 12 Credits of Courses of San Francisco St. Univ.]															

- Note :**
- I.Students of management college must pass one of the following 3 Information Application Ability Tests: (i) TQC Excel - Practical Level, (ii) MOS Excel - Standard Level, or, (iii) Information Application Ability Test conducted by our school.
 - II.The "non-credit-related requirements for graduation" shall be handled in accordance with the school's regulations.
 - III.The above (listed) course information is subjected to the courses offered in the current semester.