中華大學資訊管理學系 113學年度四年課程規劃一覽表

113.03.14【112學年度第1學期第1次資管系課程規劃委員會議通過】
113.113.04.01【112學年度第2學期第1次管理學院課程規劃委員會議通過】
113.04.10【112學年度第2次校級課程規劃委員會會議通過】

一年級				二年級				三年級				四年級			
上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
校共同必修科目(28學分)															
體育(一)	0	體育(二)	0												
英文(一) (進階、實用)	2	英文(二) (進階、實用)	2	英文(三) (進階、實用)	1	英文(四) (進階、實用)	1	職場英文 (二下英文會考未通過者需修習)	0						
多元通識(22學分)		核心通識(12學分)：分為「社會關懷」(含“人文涵養”及“社會習察”二向度)、「創新創意」(含“藝術感知”及“科學探究”二向度)、「健康促進」(含“自我 探索”及“生醫衛保”二向度)三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門，計12學分。													
		多元通識選修(10學分)：至少必需修習五門，計10學分。◎**超修之核心通識課程學分數可認計為多元選修課程學分數，並以 4 學分為上限。**													
校共同必修科目(3學分)															
探索園區	2														
AI體驗趣2.0	1														
管理學院特色核心必修科目(27學分)															
商管軟體應用	3	管理學	3	統計學(一)	3	Python程式設計	3			企業資源規劃系統與實務	3				
會計學(一)	3	經濟學(一)	3	大數據分析與商業智慧(PBI/VBA)	3	創意思考與創新管理	3								
6		6		6		6		0		3		0		0	
管理學院特色核心必選科目(3學分)															
職涯規劃	3														
3		0		0		0		0		0		0		0	
系專業必修科目(32學分)															
計算機概論	3	程式設計(二)	3	電子商務	3	資料庫管理	3	系統分析與設計	3	畢業專題(一)	1	畢業專題(二)	1		
程式設計(一)	3							管理資訊系統	3	專案管理	3				
								商用資料庫管理	3						
								企業資源規劃	3						
6		3		3		3		12		4		1		0	
選修科目41(學分)【含校、院必選修及外系9學分(探索園區、AI體驗趣2.0及職涯規劃課程可認列為外系9學分)】															
※本系可認列之外系學分以9學分為原則															
視覺化程式邏輯與設計	3	會計學(二)	3	視窗程式設計	3	資料結構	3	網際網路程式設計	3	網際網路資料庫	3	OCP高階Oracle DBA 認證	3	商務溝通	3
資管生涯規劃	3	商務企劃	3	資管導論	3	資訊安全	3	作業系統	3	企業資源規劃系統與實務(二)	3	資料探勘	3	資訊管理實習(一)	3
微積分	3	管理數學	3	生產與作業管理	3	JAVA程式設計	3	財務管理	3	大數據分析實務	3	企業資源規劃系統與實務(三)	3	資訊管理實習(二)	3
網路建置與管理實務	3	資訊圖表視覺化應用	3	市場調查	3	財務報表分析	3	跨境電商實務	3	供應鏈管理	3	SAP ABAP程式設計	3	資訊管理實習(三)	3
		國際文化與禮儀	3	組織管理	3	數位行銷	3	大數據視覺化	3	軟體工程	3	人工智慧概論	3	人工智慧	3
				多媒體系統	3	網路管理	3	R語言程式設計	3	品質管理	3	顧客關係管理	3	ERP財務模組	3
				人力資源管理	3	統計學(二)	3	統計分析與軟體應用	3	作業研究	3	策略管理	3		
				網頁程式設計	3	經濟學(二)	3	電商平台實作	3	企業倫理	3	資訊管理實務(一)	3		
						企業轉型數據分析	3	OCA Oracle SQL認證	3	OCA Oracle DBA 認證	3	資訊管理實務(二)	3		
												資訊管理實務(三)	3		

畢業總學分: 128學分

備註：
以上課程依當學期實際開課為準，並且得視情況調整課程規劃。

本系畢業資格

必修：87學分 (含必修59學分、英文6學分及多元通識22學分)
選修：41學分 (含「探索園區」與「AI體驗趣2.0」(外籍生及轉學生免修)及外系9學分，但不含通識、體育、軍訓課程)
必選修課程：定義為需於修業期限內修習該門課程(辦理學期中第二次退選視為無修習)，並且成績單有該科成績，得認列於系專業領域選修中，並符合畢業資格。
畢業前須(1)修畢一個本系參與之學分學程或(2)修習一門本院或系所開設之證照培訓課程且成績及格，並取得與該課程相對應之證照。
本系有參與之學分學程課程中，由外系開設之課程，得認列為外系選修9學分。
最低畢業學分：128學分

校及院共同必修注意事項

1.本系學生英文及多元通識課程之修習，須於修業期限內依據『中華大學英文修課、校內外檢定考試及「職場英文」課程作業要點』及『中華大學通識課程修業規定』，完成規定修業學分，始符合畢業資格。
2.本系學生體育課程之修習，須於修業期限內依據『中華大學體育課程修課辦法』，完成規定修業學分，始符合畢業資格。
3.探索園區課程說明：為培養學生自主學習能力、了解SDGs議題，啟動大一自主探索學習，本校學生須於大一修畢「探索園區」課程，所得學分可認列於外系9學分內。
4.為培育並提升學生最新技術之AI及元宇宙應用能力，達成於大一階段學生具備最新技術知識，本校學生請於大一修畢『AI體驗趣2.0課程』，所得學分可認列於外系9學分內。
5.須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學管理學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。
6.為達成中華大學學生基本能力指標中之『資訊應用能力』，本系學生須於修業期限內，依據『中華大學資訊應用能力檢定實施辦法』，並修習院必修課程「大數據分析與商業智慧(PBI / VBA)」，完成規定修業學分並通過資訊應用檢定，始符合畢業資格。
◎「管理學院學生須通過TQC Excel實用級、MOS Excel標準級、TQC+基礎程式語言認證、TQC+程式語言認證、 ITS Python 國際認證或本校自行辦理之Excel、Python 程式語言認證等資訊應用能力測驗項目，擇一即可。」
7為達成中華大學學生基本能力指標中之『AI能力』，本系學生須於修業期限內依據『中華大學學生AI能力檢定實施辦法』，通過AI能力檢定，始符合畢業資格。
8.為達成中華大學學生基本能力指標中之『社會關懷能力』，本系學生須於修業期限內依據『中華大學志工校園文化推動實施要點』，完成規定服務時數18小時，始符合畢業資格。
9.為達成中華大學學生基本能力指標中之『溝通表達能力』，本系學生須於修業期限內，依據『中華大學學生英文能力畢業資格檢定實施辦法』，完成並通過英文能力檢定，及依據「中華大學中文能力檢定實施 要點」，完成並通過中文能力檢定，始符合畢業資格。
10.為達成中華大學學生基本能力指標中之『健康體能能力』，本系學生須於修業期限內，依據『中華大學體育課程修課辦法』，完成規定修業學分並通過游泳能力檢核與體適能檢核，始符合畢業資格。
11.為達成中華大學學生基本能力指標中之『創新創意能力』，本系學生須於修業期限內，依據「中華大學創新與創意課程實施辦法」之規定，修習創新與創意課程，並至少提出一件作品參加本校舉辦之創新創意競賽，始符合創新創意能力之畢業門檻。
◎本系大一、大二需修習「創意思考與創新管理」，大三、大四為「畢業專題(一)」「畢業專題(二) 」。