

明志科技大學「109 入學年」四技(日)管理暨設計學院智慧營運學分學程課程總表

	科目代號	科目名稱	1 上		1 下		2 上		2 下		3 上		3 下		4 上		4 下		備註	
			學分	時數																
核心 專業 選修 (開設 29 學分)	15701J	程式設計實務(Programming Language Practice)	2	3																
	21700S	程式設計(含實習)(一)(Computer Programming(with practices I))	3	4																
	21701C	人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence)			3	3														
	21701H	資料庫管理(Work Study (practice included))			3	3														
	21700W	數據科學概論(Introduction to Data Science)							3	3										
	22701H	行動商務與 APP 實作(Mobile Commence and APP Programming)							3	3										
	21701M	機器學習應用實務(Practical Machine Learning)													3	3				
	12702C	物聯網應用實務(IOT Application Practice)																3	3	
	127403	人工智慧(Artificial Intelligence)																3	3	
	21701O	深度學習應用實務(Practical Deep Learning)																3	3	
		合計	5	7	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	3	3	9	9		
專業 選修 (應 修畢 至少 15 學分)	22701V	生產與作業管理(Operation Management)			2	2														
	22701F	財務報表分析(Financial Statement Analysis)					3	3												
	22701W	企業資源規劃(Enterprise Resource Planning)							2	3										
	22700A	數位行銷(Digital Marketing)									3	3								
	22700Z	產業分析(Analysis of Industry)													2	2				
	22701P	商業智慧(Business Intelligence)													3	3				
		合計	0	0	2	2	3	3	2	3	3	3	0	0	5	5	0	0		
基礎 選修 課程 (開設 36 學分)	214008	統計學(一)(Statistics I)			3	3													工管系	
	224024	統計學(一)(Statistics I)					3	3											經管系	
	225040	行銷管理(Marketing Management)					3	3												
	22702A	Python AI 應用(Python - Artificial Intelligence Application)					3	3												
	217203	統計學(含實習)(二)(Statistics II)					3	4											工管系	
	22702C	智慧零售管理(Intelligent Retail Management)							3	3										
	224020	統計學(二)(Statistics II)							3	3									經管系	
	217206	行動商務應用系統(Mobile Service Application System)							3	3										
	217403	顧客關係管理(Customer Relationship Management)																3	3	
	22702I	數據科學應用(Data Science for Business)																3	3	
227048	策略管理(Strategic Management)																3	3		
22702K	數位廣告與整合行銷(Digital Advertising & Integrated Marketing communication)																3	3		
		合計	0	0	3	3	12	13	9	9	0	0	0	0	0	0	12	12		

課程總表 備註	一、本學分學程最低總學分為 20 學分，包含外系(含至少 6 學分不屬於學生主系、輔系課程)。 二、同一門課程不得重複認列學分。 三、學生修課符合本學分學程之修課規定，方發給學分學程證明。 四、工管系學生不得選修經管系統計學（一）、統計學（二）作為專業領域課程學分。 五、經管系學生不得選修工管系統計學(一)、統計學(含實習)(二)(Statistics(with practices)(II))作為專業領域課程學分。
通識總表 備註	