

資訊管理系 日四技 (112) 入學新生應修科目表

列印日期：2026/6/25

第 1 學年(112學年度)					第 2 學年(113學年度)					第 3 學年(114學年度)				
科 目	第1學期		第2學期		科 目	第1學期		第2學期		科 目	第1學期		第2學期	
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
※ 國文	2	2	2	2						※ 多元敘事應用			2	2
※ 英文	3	3	3	3										
※ 體育 (一)	2	2												
※ 生涯規劃與發展	2	2												
※ 英語能力檢定	(1)	0												
※ 學術倫理教育	(1)	0												
※ 體育 (二)			2	2										
※ 環境服務教育與實作			1	1										
校訂必修小計	9	9	8	8	校訂必修小計	0	0	0	0	校訂必修小計	0	0	2	2
☆ 資訊數學(上)	2	2			☆ 資料庫管理系統(上)	2	2			☆ 統計學	2	2		
☆ 經濟發展與電子商務	3	3			☆ 網路整合行銷	3	3			☆ 專案管理	3	3		
☆ 計算邏輯與程式應用	3	3			☆ 資料庫管理系統(下)			2	2	☆ 大數據數值分析與應用			3	3
☆ 雲端運算管理	3	3			☆ 網站設計與管理			3	3					
☆ 資訊數學(下)			2	2	☆ 系統分析與設計			3	3					
☆ 企業網路通訊			2	2										
系訂專業必修小計	11	11	4	4	系訂專業必修小計	5	5	8	8	系訂專業必修小計	5	5	3	3
△ 多媒體導論			3	3	△ 平台基礎課程	2	2			△ 創業與創新行銷實務	3	3		
△ 行銷管理			3	3	△ 作業系統與應用	3	3			△ 大數據網路行銷應用實務	3	3		
△ 動態網頁設計入門			3	3	△ 資料結構	3	3			△ Android軟體框架及核心服務整合	3	3		
△ 雲端與物聯網			3	3	△ 資訊安全導論	3	3			△ 伺服器主機架設服務管理	3	3		
△ 虛擬實境應用			3	3	△ 物件導向程式設計(一)	3	3			△ 創意機器人設計應用	3	3		
△ 資訊系統導論(英)			2	2	△ 物聯網智能應用	2	2			△ AI人工智慧與量子電腦應用	3	3		
					△ 網路服務管理	3	3			△ 社群媒體經營	3	3		
					△ 元宇宙技術應用與商業模式	3	3			△ 客戶開發與管理	3	3		
					△ 使用者體驗設計	3	3			△ 專業實習(暑)	4	40		
					△ 資訊管理	3	3			△ 智慧投資與程式交易	3	3		
					△ 自主慕課	2	2			△ 第三方支付			3	3
					△ 雲端技術應用	3	3			△ 知識管理			3	3
					△ 企業資源規劃			3	3	△ 網路安全管理			3	3
					△ 行動裝置應用程式開發			3	3	△ 資料倉儲與採礦			3	3
					△ 網頁程式設計			3	3	△ 互聯網金融			3	3
					△ 雲端視覺化設計			3	3	△ ISMS管理系統實務			3	3
					△ 進階網路服務管理			3	3	△ 虛擬機器應用實務			3	3
					△ 物件導向程式設計(二)			3	3	△ 機器學習理論與應用			3	3
					△ 文字探勘與行銷應用			2	2	△ 軟體品質與系統測試			3	3
					△ 區塊鏈技術與應用			3	3	△ 問題導向程式設計			3	3
					△ 商務溝通(英)			3	3	△ 生成式AI應用			3	3
										△ 數位廣告投放實務			2	2
										△ 人機互動技術			3	3
系訂專業選修小計	0	0	17	17	系訂專業選修小計	33	33	26	26	系訂專業選修小計	31	67	38	38
○ 資訊與多媒體概論	2	2			○ 國際職場溝通英文(一)	2	2							
○ 程式設計			3	3	○ 國際職場溝通英文(二)			2	2					
學院必修小計	2	2	3	3	學院必修小計	2	2	2	2	學院必修小計	0	0	0	0
⊕ 美學與創意設計			2	2	⊕ 第二外語	2	2			⊕ 第二外語	2	2		
					⊕ 元宇宙商業行銷與應用	3	3			⊕ 資訊英文簡報 (一)	2	2		
					⊕ 3D動畫	3	3			⊕ 擴增實境應用	3	3		
					⊕ 科技志工	2	2			⊕ 服務業設計思考(深一)	2	2		
					⊕ 智慧科技應用(深一)	2	2			⊕ 資訊英文簡報 (二)			2	2
					⊕ 田野間的課桌(深一)	3	3			⊕ 議題式桌遊設計			2	2
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術(深一)	2	2			⊕ 虛擬實境應用			3	3
					⊕ 物聯網科技與行銷實務(深一)	2	2			⊕ 服務業設計思考(深二)			2	2
					⊕ 第二外語			2	2					
					⊕ 創業管理			2	2					
					⊕ 智慧科技應用(深二)			2	2					
					⊕ 田野間的課桌(深二)			1	1					
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術(深二)			2	2					
					⊕ 物聯網科技與行銷實務(深二)			2	2					
					⊕ 資訊志工			2	2					
學院選修小計	0	0	2	2	學院選修小計	19	19	13	13	學院選修小計	9	9	9	9
總 計	22	22	34	34	總 計	59	59	49	49	總 計	45	81	52	52

註：

1、1、本系總畢業學分數至少 130 學分：

1、The minimum graduation credit requirement for the department is 130 credits:

(1)校訂必修課程29學分，其中包含：

(1) University-specific required courses account for 29 credits and include:

A.基礎通識課程(國文4學分、多元敘事應用2學分、英文6學分、體育4學分)。

A. Basic general education courses (4 credits in Chinese literature, 2 credits in Multiple Narrative Application, 6 credits in English, and 4 credits in Physical Education).

B.核心通識課程(生涯規劃與發展 2 學分、環境服務教育與實作1學分)。

B. Required general education courses (2 credits in Career Planning and Development and one credit in Environmental Service Education and Practice).

C.選修通識課程(人文藝術、社會科學、自然科學、創意跨域)每類選修2-4學分，合計10學分。

C. Elective general education courses (2-4 credits each from Humanities and Arts, Social Sciences, Natural Sciences, and Creative Interdisciplinary categories, for a total of 10 credits).

(2)學院必修課程10學分，系訂專業必修課程40學分。

(2) A total of 10 credits in college-specific required courses, along with 40 credits in department-specific professional required courses.

(3)專業選修課程至少51學分，其中系訂專業選修課程至少34學分(含學院選修課程)；專業選修學分不含通識課程學分。完成修習本校跨領域學分學程者，他系修讀學分計於專業選修學分方式應依據「致理科技大學跨領域學程設置辦法」辦理。

(3) A minimum of 51 credits in professional elective courses, with at least 34 credits in department-specific professional electives (including college-specific electives); professional elective credits do not include general education credits. For those who have completed the interdisciplinary credit program of the University, the credits from other departments will be counted as elective credits for the major in accordance with the "Regulations for the Establishment of Interdisciplinary Programs of CLUT".

(4)修讀「第二外語」選修課程僅認列4學分為本系專業選修，2學分為他系專業選修，第二外語至多修習6學分。

(4) Only 4 credits from second foreign language elective courses are recognized as department-specific professional elective credits. 2 credits are recognized as electives for majors in other departments with a maximum of 6 credits of a second foreign language.

2、每學期修業學分數：第 1 ~2學年 16 ~ 25 學分，第3學年 12 ~ 25 學分，第 4 學年 9 ~ 25 學分。

2、Credits per semester: 16-25 credits in the first and second academic years, 12-25 credits in the third year, and 9-25 credits in the fourth year.

3、請勿重複修習已修習過之課程或未經核准上修本系課程，否則該課程不予認列為畢業學分數。

3、Please refrain from retaking courses already completed or enrolling in advanced departmental courses without approval. Credits earned from such courses will not be counted toward graduation requirements.

