

資訊管理系 日四技 (109) 入學新生應修科目表

列印日期：2022/5/11

第 1 學年(109學年度)					第 2 學年(110學年度)					第 3 學年(111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												
※ 勞作教育	0	1												
※ 體育(二)			2	2										
※ 全民國防教育			2	2										
校訂必修小計	9	10	9	9	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			☆ 專題製作議題探索	0	1			☆ 大數據數值分析與應用			3	3
☆ 雲端運算管理	3	3			☆ 資料庫管理系統(下)			2	2					
☆ 資訊數學(下)			2	2	☆ 網站設計與管理			3	3					
☆ 企業網路通訊			2	2	☆ 系統分析與設計			3	3					
系訂專業必修小計	11	11	4	4	系訂專業必修小計	5	6	8	8	系訂專業必修小計	5	5	3	3
△ 多媒體導論			3	3	△ 電商流通連鎖管理	3	3			△ 創業與創新行銷實務	3	3		
△ 行銷管理			3	3	△ 平台基礎課程	2	2			△ Android軟體框架及核心服務整合	3	3		
△ 動態網頁設計入門			3	3	△ 作業系統與應用	3	3			△ 伺服器主機架設服務管理	3	3		
△ 雲端與物聯網			3	3	△ 資料結構	3	3			△ AI人工智慧應用	3	3		
△ 虛擬實境應用			3	3	△ CCNA國際認證	3	3			△ 創意機器人設計應用	3	3		
					△ 資訊安全導論	3	3			△ 客戶開發與管理	3	3		
					△ 物件導向程式設計(一)	3	3			△ 產業實習(暑)	2	40		
					△ 大數據資訊管理	3	3			△ 智慧投資與程式交易	3	3		
					△ 物聯網智能應用	2	2			△ 第三方支付			3	3
					△ 大數據網路行銷應用實務			3	3	△ 知識管理			3	3
					△ 商務溝通			3	3	△ 創新與專利			3	3
					△ 企業資源規劃			3	3	△ 網路安全管理			3	3
					△ 平台進階課程			2	2	△ 人機互動技術			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	△ 商業流程與企業應用整合設計實務			3	3
					△ 商務溝通(英)			3	3	△ 機器學習理論與應用			3	3
					△ 資訊志工			2	2	△ 軟體品質與系統測試			3	3
										△ 雲端技術應用			3	3
系訂專業選修小計	0	0	15	15	系訂專業選修小計	25	25	31	31	系訂專業選修小計	23	61	39	39
○ 資訊與多媒體概論	2	2			○ 國際職場溝通英文(一)	2	3							
○ 程式設計			3	3	○ 國際職場溝通英文(二)			2	3					
					○ 創業管理			2	2					
學院必修小計	2	2	3	3	學院必修小計	2	3	4	5	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		
					⊕ 田野間的課桌(深)	0	2			⊕ 資訊英文簡報(一)	2	2		
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術(深)	0	2			⊕ 服務業設計思考(深)	0	2		
					⊕ 物聯網科技與行銷實務(深)	0	3			⊕ 第二外語			2	2
					⊕ 智慧科技應用(深)	0	3			⊕ 資訊英文簡報(二)			2	2
					⊕ 大智移雲跨領域實務專題(一)	1	1			⊕ 議題式桌遊設計			2	2
					⊕ 科技志工	3	3			⊕ 服務業設計思考			4	2
					⊕ 第二外語			2	2					
					⊕ 田野間的課桌			6	4					
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術			6	4					
					⊕ 物聯網科技與行銷實務			6	3					
					⊕ 智慧科技應用			6	3					
					⊕ 大智移雲跨領域實務專題(二)			1	1					
學院選修小計	0	0	2	2	學院選修小計	6	16	27	17	學院選修小計	4	6	10	8
總 計	22	23	33	33	總 計	38	50	70	61	總 計	32	72	54	52

註：

- 1、本系總畢業學分數至少132學分；
 - (1)校訂必修課程30學分，其中包含：
 - A.基礎通識(國文4學分、多元敘事應用2學分、英文6學分、全民國防教育2學分、體育4學分、勞作教育0學分)。
 - B.核心通識(生涯規劃與發展2學分)。
 - 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。
 - (2)學院必修課程13學分，系訂專業必修課程40學分。
 - (3)專業選修課程至少 49學分，其中系訂專業選修課程至少 42學分(含學院選修課程)；專業選修學分不含通識課程學分。
 - (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。
- 2、每學期修業學分數：第1-3學年16~25學分，第4學年9-25學分。
- 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。
- 4、本系學生於畢業前，必須符合下列系訂專業門檻：
 - (1)通過系訂英語能力檢定，相關規定請參照「致理科技大學英語能力檢定實施辦法」。
 - (2)完成本系任一課程模組(電子商務應用模組或智慧體驗服務模組或雲端資訊服務模組)。
 - (3)完成本校任一微學程或完成本校任一跨域學分學程。
 - (4)通過系訂專業技術基本能力，相關規定請參閱本系網頁畢業門檻。
 - (5)依據「創新設計學院學生會考要點」，須取得專業英文詞彙能力國際認證(簡稱PVQC)「資訊類」專業級(Specialist)或專家級(Expert)任一級證照。
- 5、校外實習為本系畢業門檻課程，學生選讀期間，須完成每週實習心得及期末心得報告通過者，得以抵修。本系畢業學分至多認抵實習課程(實務實習/產業實習/暑期)至少2學分，最多9學分，領有身心障礙手冊之學生、陸生、外籍生及僑生得申請免修校外實習畢業門檻課程。
- 6、畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校畢業生，以同等學力資格入學本系四年制一年級者，除須符合本系規定之畢業總學分數修讀規範外，應另增加畢業應修學分數12學分。
- 7、學生修習本校開設或本校認可之履修課程，依本校履修課程學分抵免要點辦理。
- 8、本應修科目表學分欄為括弧 () 者，則表示該學分不計入畢業學分數。
- 9、本應修科目表因應本系特色發展之需要時，得依據本校課程規劃流程修正。

資訊管理系 日四技 (109) 入學新生應修科目表

列印日期：2022/5/11

第 4 學年(112學年度)				
科 目	第1學期		第2學期	
	學分	時數	學分	時數
校訂必修小計	0	0	0	0
☆ 實務專題發表	0	1		
☆ 畢業門檻考核			0	0
☆ 資管校外實習			0	40
☆ 產業實務講座			2	2
☆ 實務專題製作			2	2
系訂專業必修小計	0	1	4	44
△ 創業模擬經營實務	3	3		
△ 深度學習理論與應用	3	3		
△ 網路直播與對話式商務技術	3	3		
△ 網路攻防技術與實戰	3	3		
△ 實務實習	9	40		
△ CCNP網路服務實務			3	3
△ 產業實習			9	40
系訂專業選修小計	21	52	12	43
○ 科技法律與倫理	2	2		
學院必修小計	2	2	0	0
⊕ 商用第二外語	2	2		
⊕ 語言測驗輔助教學(一)	(2)	2		
⊕ 語言測驗與評估(一)	(2)	2		
⊕ ■ 科技英文(一)	2	2		
⊕ 商用第二外語			2	2
⊕ 語言測驗輔助教學(二)			(2)	2
⊕ ■ 科技英文(二)			2	2
學院選修小計	4	8	4	6
總 計	27	63	20	93

項 目	學分	時數
※ 校訂必修		
基礎通識	18	19
核心通識	2	2
學院通識	0	0
選修通識	10	10
☆ 系訂專業必修	40	82
△ 系訂專業選修	166	266
○ 學院必修	13	15
⊕ 學院選修	57	63
總 計	306	457

本人 _____ /

_____ / _____
(班級/學號/姓名) 已詳讀並瞭解上述修課
相關規定

日期： 年 月 日