

致理科技大學 夜四技 資訊管理系 應修科目表(112學年度入學新生適用)

科目類別 Category	科目名稱 Course Title		學分數 Credit	時數 Hour	授課時數 Contact Hour							
					第一學年Yr1		第二學年Yr2		第三學年Yr3		第四學年Yr4	
					上Fall	下Spring	上Fall	下Spring	上Fall	下Spring	上Fall	下Spring
					授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice
校訂必修 Liberal Arts (Compulsory)	基礎通識	國文 Mandarin Chinese(I)	2	2	2							
		英文 General English(I)	2	2	2							
		國文 Mandarin Chinese	2	2		2						
		英文 General English	2	2		2						
	核心通識	生涯規劃與發展 Career Planning and Development	2	2	2							
	校訂必修	學術倫理教育 Academic Ethics Education	(1)	0	0							
	合計 Subtotal		10	10	6	4	0	0	0	0	0	0
學院必修 College Requirement	科技法律與倫理 Technological Law and Ethics		2	2							2	
	合計 Subtotal		2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
系訂專業必修	經濟發展與電子商務 Electronic Commerce		2	2	2							
	資訊數學(上) Information Mathematics (I)		2	2	2							
	資訊管理導論 Introduction to Information Management		2	2	2							
	計算邏輯與程式應用 Computational Logic and Program Application		2	2	2							
	多媒體導論 Introduction to Multimedia		2	2	2							
	資訊數學(下) Information Mathematics (2)		2	2		2						
	程式設計 Computer Programming		2	2		2						
	雲端技術應用 Cloud Technology		2	2		2						
	統計學 Statistics		2	2			2					
	網路整合行銷 Network Integraion Marketing		2	2			2					
	資料庫管理系統(上) Database Management Systems (1)		2	2			2					
	網站設計與管理 Website Design and Management		4	4			4					
	資料庫管理系統(下) Database Management Systems (2)		2	2				2				
	企業網路通訊 Enterprise Network Communication		2	2				2				
	專案管理 Project Management		2	2					2			
	專案管理實作 Project management practice		2	2					2			
	大數據網路行銷應用實務 Big Data-Driven Applications in Web Marketing		2	2					2			
	互聯網金融 Internet Banking		2	2						2		
	系統分析與設計 Systems Analysis and Design		2	2						2		
	系統分析與設計實作 System Analysis and Design Practice		2	2						2		
	實務專題發表 Project Presentations		1	1							1	
	產業培力與增能 Industrial development and empowerment		2	2								2
	合計 Subtotal		45	45	10	6	10	4	6	6	1	2
必修合計 Subtotal, Compulsory			57	57	16	10	10	4	6	6	3	2
系訂專業選修	管理學 Management		2	2	2							
	人力資源管理 Human Resource Management		2	2		2						
	行銷管理 Marketing Management		2	2		2						
	商業軟體應用 Business Software Applications		2	2		2						
	智慧電子產品應用 Smart Device Applications		2	2		2						
	虛擬實境應用 Virtual Reality		2	2		2						
	平台基礎課程 Platform Foundation Course		2	2			2					
	作業系統與應用 Operating Systems and Applications		2	2			2					
	物件導向程式設計(一) Object-Oriented Programming I		2	2			2					
	物聯網智能應用 Internet of Things Applications		2	2			2					
	社群行銷媒體經營 Social Media Management		2	2			2					
	資料結構 Data Structures		2	2			2					
	元宇宙技術應用與商業模式 Metaverse Technology Application and Business Model		2	2			2					
	知識管理 Knowledge Management		2	2				2				
	物件導向程式設計(二) Object-Oriented Programming II		2	2				2				
	行動裝置應用程式開發 Mobile Device Application Development		4	4				4				
	數位廣告投放實務 Digital Advertising Practice		2	2				2				
	文字探勘與行銷應用 Text Mining and Marketing Applications		2	2				2				
	大數據數值分析與應用 Big Data Analytics and Application		4	4				4				
	客戶開發與管理 Customer Relations Management		2	2					2			
	創業與創新行銷實務 Entrepreneurship and Innovative Marketing Practice		2	2					2			
	軟體品質與系統測試 Software Quality and System Testing		2	2					2			
	資訊安全導論 Introduction to Information Security		2	2					2			
	網路管理 Network Management		2	2					2			

科目類別 Category	科目名稱 Course Title	學分數 Credit	時數 Hour	授課時數 Contact Hour							
				第一學年Yr1		第二學年Yr2		第三學年Yr3		第四學年Yr4	
				上Fall	下Spring	上Fall	下Spring	上Fall	下Spring	上Fall	下Spring
				授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice	授課/實習 Lecture/Practice
	網頁程式設計(一) Web Design and Programming I	2	2					2			
	AI人工智慧應用 Artificial Intelligence	2	2					2			
	資訊安全管理 Information Security Management	2	2						2		
	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	2	2						2		
	第三方支付 Third Party Payment	2	2						2		
	機器學習理論與應用 Machine Learning Theory and Application	2	2						2		
	網頁程式設計(二) Webpage Programming II	2	2						2		
	雲端與物聯網 Cloud and Internet of Things	2	2						2		
	智慧對話機器人 Intelligent Conversational Robots	2	2						2		
	商務溝通 Business Communication	2	2							2	
	生成式AI應用 Generative AI Applications	2	2							2	
	伺服器機架設服務管理 Server Setup and Management	2	2							2	
	網路直播與對話式商務技術 Live Webcast and Conversational Commerce Techniques	2	2							2	

1. 本系總畢業學分數至少128學分：
 (1)校訂必修課程16學分，其中包含：
 A.基礎通識課程（國文4學分、英文4學分）。
 B.核心通識課程（生涯規劃與發展2學分）。
 C.選修通識課程(人文藝術類0-2學分、社會科學類0-2學分、自然科學類0-2學分與創意跨域0-2學分)，合計6學分。
 D.選修通識課程超修學分得抵認專業選修學分，超修認抵上限6學分。
 (2)學院必修課程2學分，系訂專業必修課程45學分。
 (3)專業選修課程至少65學分。
 (4)通過校訂「學術倫理教育」課程，相關規定請參照本校「學術倫理教育課程實施要點」。

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。

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，否則該課程不予認為畢業學分數。

4. 本系學生於畢業前，必須符合下列系訂畢業門檻規範：(1)專業能力檢定：須取得本校「學生證照獎勵辦法暨實施要點，證照等級暨獎勵標準表」所列【證照】一張，未通過者不具畢業資格。

5. 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。

6. 學生修習本校開設或本校認可之磨課師課程，依本校磨課師課程學分抵免要點辦理。

7. 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。

8. 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。