

# 資訊管理系 日四技 (110) 入學新生應修科目表

列印日期：2023/7/5

第 1 學年(110學年度)					第 2 學年(111學年度)					第 3 學年(112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												
※ 勞作教育	0	1												
※ 體育(二)			2	2										
※ 全民國防教育-軍事訓練			2	2										
<b>校訂必修小計</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>校訂必修小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>校訂必修小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
☆ 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										
<b>系訂專業必修小計</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>系訂專業必修小計</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>系訂專業必修小計</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
△ 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			△ 大數據網路行銷應用實務	3	3		
△ 動態網頁設計入門			3	3	△ 作業系統與應用	3	3			△ Android軟體框架及核心服務整合	3	3		
△ 雲端與物聯網			3	3	△ 資料結構	3	3			△ 伺服器架設服務管理	3	3		
△ 虛擬實境應用			3	3	△ 資訊安全導論	3	3			△ AI人工智慧應用	3	3		
△ 資訊系統導論(英)			2	2	△ 物件導向程式設計(一)	3	3			△ 創意機器人設計應用	3	3		
					△ 大數據資訊管理	3	3			△ 社群媒體經營	2	2		
					△ 物聯網智能應用	2	2			△ 客戶開發與管理	3	3		
					△ 網路服務管理	3	3			△ 智慧投資與程式交易	3	3		
					△ 元宇宙技術應用與商業模式	3	3			△ 產業實習(暑)	4	40		
					△ 雲端技術應用	3	3			△ 第三方支付			3	3
					△ 企業資源規劃			3	3	△ 知識管理			3	3
					△ 行動裝置應用程式開發			3	3	△ 網路安全管理			3	3
					△ 網頁程式設計			3	3	△ 資料倉儲與採礦			3	3
					△ 雲端視覺化設計			3	3	△ 互聯網金融			3	3
					△ 進階網路服務管理			3	3	△ ISMS管理系統實務			3	3
					△ 物件導向程式設計(二)			3	3	△ 虛擬機器應用實務			3	3
					△ 文字探勘與行銷應用			2	2	△ 機器學習理論與應用			3	3
					△ 區塊鏈技術與應用			3	3	△ 軟體品質與系統測試			3	3
					△ 商務溝通(英)			3	3	△ 問題導向程式設計			3	3
					△ 資訊志工			2	2	△ 生成式AI應用			3	3
										△ 數位廣告投放實務			2	2
<b>系訂專業選修小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>系訂專業選修小計</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>系訂專業選修小計</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
○ 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					
					○ 創業管理			2	2					
<b>學院必修小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>學院必修小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>學院必修小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
⊕ 美學與創意設計			2	2	⊕ 第二外語	2	2			⊕ 第二外語	2	2		
					⊕ 大智移雲跨領域實務專題(一)	1	1			⊕ 資訊英文簡報(一)	2	2		
					⊕ 科技志工	2	2			⊕ 擴增實境應用	3	3		
					⊕ 智慧科技應用(深)	2	2			⊕ 服務業設計思考(深一)	2	2		
					⊕ 田野間的課桌(深)	3	3			⊕ 第二外語			2	2
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術(深)	2	2			⊕ 資訊英文簡報(二)			2	2
					⊕ 物聯網科技與行銷實務(深)	2	2			⊕ 議題式桌遊設計			2	2
					⊕ 第二外語			2	2	⊕ 虛擬實境應用			3	3
					⊕ 大智移雲跨領域實務專題(二)			1	1	⊕ 服務業設計思考(深二)			2	2
					⊕ 智慧科技應用			2	2					
					⊕ 田野間的課桌			1	1					
					⊕ 多媒體虛實整合行銷技術			2	2					
					⊕ 物聯網科技與行銷實務			2	2					
<b>學院選修小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>學院選修小計</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>學院選修小計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>總 計</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>總 計</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>總 計</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>51</b>	<b>51</b>

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31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1-2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，否則該課程不予認列為畢業學分數。
- 4、本系學生於畢業前，必須符合下列系訂畢業門檻規範：
  - (1)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PVC)「資訊類」專業級(Specialist)或專家級(Expert)任一級證照。
  - (6)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」。
- 5、校外實習為本系畢業門檻，可修習「產業實習(暑)」、「實務實習」或「產業實習」任一課程通過者。本系畢業學分至多認列實習課程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校外實習門檻。
- 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層課師課程，依本校層課師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 (110) 入學新生應修科目表

列印日期：2023/7/5

第 4 學年(113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	1	1		
☆ 產業實務講座			2	2
☆ 實務專題審查			1	1
系訂專業必修小計	1	1	3	3
△ 網路攻防技術與實戰	3	3		
△ 人機互動技術	3	3		
△ 智能客服機器人理論與實作	2	2		
△ 雲端網路服務實務	3	3		
△ 實務實習	9	40		
△ 產業實習			9	40
系訂專業選修小計	20	51	9	40
○ 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		
⊕ ■ 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	6	4	6
總 計	27	60	16	49

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	40
△ 系訂專業選修	170	268
⊙ 學院必修	13	13
⊕ 學院選修	54	58
總 計	307	410

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