

資訊管理系 日四技 (104) 入學新生應修科目表

列印日期：2017/12/9

第 1 學年(104學年度)				
科 目	第1學期		第2學期	
	學分	時數	學分	時數
※ 國文	3	3	3	3
※ 英文	3	3	3	3
※ 體育	0	2		
※ 生涯規劃與發展	2	2		
※ 英語能力檢定	(1)	0		
※ 勞作教育	0	1		
※ 全民國防教育—護理	0	1		
※ 體育			0	2
※ 人際關係與溝通			2	2
※ 全民國防教育軍事訓練			0	2
校訂必修小計	8	12	8	12
☆ 資訊數學(一)	2	2		
☆ 會計學	2	2		
☆ 程式設計(上)	3	3		
☆ 資訊管理導論	2	2		
☆ 畢業門檻考核	0	0		
☆ 資訊數學(二)			2	2
☆ 經濟學			2	2
☆ 程式設計(下)			3	3
系訂專業必修小計	9	9	7	7
△ 行銷管理	2	2		
△ Linux作業系統與應用	3	3		
△ Windows作業系統與應用	3	3		
△ 雲端技術應用	3	3		
△ ★●●專業管理			3	3
△ 多媒體導論			3	3
△ 雲端運算管理			3	3
△ 動態網頁設計入門			3	3
系訂專業選修小計	11	11	12	12
○ 美學與創意設計			2	2
學院必修小計	0	0	2	2
學院選修小計	0	0	0	0
總 計	28	32	29	33

第 2 學年(105學年度)				
科 目	第1學期		第2學期	
	學分	時數	學分	時數
※ 體育			0	2
校訂必修小計	0	0	0	2
☆ 統計學	2	2		
☆ 管理學	2	2		
☆ 管理資訊系統	3	3		
☆ 資料庫管理系統(上)	2	2		
☆ 資料結構			3	3
☆ 資料庫管理系統(下)			2	2
系訂專業必修小計	9	9	5	5
△ 平台基礎課程	2	2		
△ ●資訊安全專論	3	3		
△ 網站設計與管理	3	3		
△ 行動裝置應用程式開發	3	3		
△ 物件導向程式設計(一)	3	3		
△ 電子商務	3	3		
△ 應用統計			3	3
△ 平台進階課程			2	2
△ 網路行銷			3	3
△ 流通連鎖管理			3	3
△ ●系統安全			3	3
△ ■企業資源規劃			3	3
△ 物件導向程式設計(二)			3	3
△ 網頁程式設計			3	3
△ 物聯網應用與安全			3	3
△ 創意機器人設計應用			3	3
△ Android軟體框架及核心服務整合			3	3
系訂專業選修小計	17	17	32	32
○ 國際職場溝通英文(一)	2	2		
○ 國際職場溝通英文(二)			2	2
○ 創業管理			2	2
學院必修小計	2	2	4	4
⊕ 科技志工(一)	3	3		
⊕ 大智移雲跨領域實務專題(一)	1	1		
⊕ 科技志工(二)			3	3
⊕ 大智移雲跨領域實務專題(二)			1	1
學院選修小計	3	4	3	4
總 計	31	32	44	47

第 3 學年(106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
☆ 實務專題研究方法	2	2		
☆ 系統分析與設計	2	2		
☆ 網路概論	2	2		
☆ 網路管理			2	2
☆ 實務專題製作(一)			1	1
系訂專業必修小計	6	6	3	3
△ ■商務溝通	3	3		
△ 第三方支付	3	3		
△ 創業與創新行銷實務	3	3		
△ ●資訊安全認證實務	3	3		
△ 人機互動技術	3	3		
△ 大數據網路行銷應用實務	3	3		
△ ●密碼學	3	3		
△ ●資訊安全管理	3	3		
△ 3D跨平台遊戲程式設計	3	3		
△ 專業實習(暑)	2	40		
△ 互聯網金融			3	3
△ 大數據知識管理			3	3
△ 大數據與顧客關係管理			3	3
△ 平台營運數據分析與效益成本管理			2	2
△ ●電子商務安全			3	3
△ ★資訊技術認證實務			3	3
△ ●網路安全管理			3	3
△ 無線射頻技術與應用			3	3
△ 物聯網與行動商務安全			3	3
系訂專業選修小計	29	67	26	26
學院必修小計	0	0	0	0
⊕ 資訊英文簡報(一)	2	2		
⊕ 資訊英文簡報(二)			2	2
學院選修小計	2	2	2	2
總 計	37	75	31	31

第 4 學年(107學年度)				
科 目	第1學期		第2學期	
	學分	時數	學分	時數
※ 科技法律與倫理	2	2		
校訂必修小計	2	2	0	0
☆ 產業實務講座			2	2
☆ 資管校外實習			0	40
☆ 實務專題製作(二)			1	1
系訂專業必修小計	0	0	3	43
△ 農業精品行銷	2	2		
△ ●網路管理認證實務	3	3		
△ 資料倉儲與採礦	3	3		
△ 實務實習	9	40		
△ 產業實習			9	40
系訂專業選修小計	17	48	9	40
⊕ 科技英文(一)	2	2		
⊕ ■科技英文(二)			2	2
學院選修小計	2	2	2	2
總 計	21	52	14	85

項 目	學分	時數
※ 校訂必修		
基礎通識	12	22
核心通識	4	4
學院通識	2	2
選修通識	12	12
☆ 系訂專業必修	42	82
△ 系訂專業選修	153	253
○ 學院必修	8	8
⊕ 學院選修	14	16
總 計	247	399

註：

- 1、本系總畢業學分數至少136學分：
 - (1)校訂必修課程30學分，其中包含：
 - A. 基礎通識(國文6學分、英文6學分、全民國防教育軍事訓練0學分、全民國防教育—護理0學分、體育0學分、勞作教育0學分)。
 - B. 核心通識(生涯規劃與發展2學分、人際關係與溝通2學分)。
 - C. 學院通識2學分。
 - D. 選修通識課程12學分(人文與藝術類4學分、社會科學類4學分、自然科學類4學分)。
 - (2)學院必修課程8學分，系訂專業必修課程42學分。
 - (3)專業選修課程至少56學分，其中系訂專業選修課程至少39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「致理科技大學學分學程實施要點」辦理。
- 2、每學期修業學分數：第1學年16~25學分，第2-3學年16~22學分，第4學年9-22學分。
- 3、請勿重複修習已修習過之課程或未獲核准上修本系課程，否則該課程不予認為畢業學分數。
- 4、本系學生於畢業前，必須符合下列系訂專業門檻規範：
 - (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)通過系訂畢業門檻考核，相關規定請參照本系「畢業門檻實施要點完成專業能力、服務、多元學習、外語等4個項目之基本門檻，且獲得總點數共15點(含)以上」，方能畢業。
 - (3)完成下列其中1個課程模組與(1個本校認可之學分學程/就業學程(2者取1))：A. 智慧體驗課程模組(至少應取得該模組選修科目_15_學分，或其他規範)。B. 電子商務課程模組(至少應取得該模組選修科目_15_學分，英文檢定應通過相當CEF B1等級，應取得資訊類中高階證照至少1張(指致理科技大學學生取得證照等級暨獎勵標準表等級A/B/C之證照))。C. 資訊安全課程模組(至少應取得該模組選修科目_15_學分，應取得資訊類中高階證照至少1張(指致理科技大學學生取得證照等級暨獎勵標準表等級A/B/C之證照))。
- 5、資管校外實習為本系必修課程，本課程可以修習產業實習，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。本系畢業學分至多抵實習課程(產業實習(一)(二)、暑期)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必修課程。
- 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

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

資訊管理系 日四技 (104) 入學新生應修科目表

列印日期：2017/12/9

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、本系學生於畢業前，須依「創新設計學院資訊專業能力認證實施辦法」至少擇一列之資訊專業證照通過標準，方能畢業。

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。