

# 資訊管理系 日四技 (101) 入學新生應修科目表

列印日期：2015/4/23

第 1 學年(101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		
※ 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—軍訓			0	2
校訂必修小計	8	12	8	12
☆ 微積分(上)	2	2		
☆ 會計學	3	3		
☆ 程式設計(上)	3	3		
☆ 計算機概論	2	2		
☆ 微積分(下)			2	2
☆ 經濟學			3	3
☆ 企業組織與管理			2	2
☆ 程式設計(下)			3	3
系訂專業必修小計	10	10	10	10
△ 科技日文(一)	2	2		
△ Linux作業系統與應用	3	3		
△ Windows作業系統與應用	3	3		
科技日文(二)			2	2
Linux程式介紹			3	3
多媒體導論			3	3
電子商務			3	3
系訂專業選修小計	8	8	11	11
學群必修小計	0	0	0	0
學群選修小計	0	0	0	0
總 計	26	30	29	33

第 2 學年(102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(上)	2	2		
☆ 管理學	2	2		
☆ 資料庫管理系統(上)	3	3		
☆ 物件導向程式設計(上)	3	3		
☆ 資訊管理導論	2	2		
☆ 統計學(下)			2	2
☆ 資料結構			3	3
☆ 資料庫管理系統(下)			3	3
☆ 物件導向程式設計(下)			3	3
☆ 管理資訊系統			2	2
系訂專業必修小計	12	12	13	13
△ 行銷管理	2	2		
△ 多媒體系統整合與應用	3	3		
△ 網站設計與管理	3	3		
△ 系統安全	3	3		
△ 人力資源管理	3	3		
△ 網路行銷			2	2
△ 雲端運算管理			3	3
△ 企業資源規劃			3	3
系訂專業選修小計	14	14	8	8
◎ 資訊英文(一)	2	2		
◎ 資訊英文(二)			2	2
學群必修小計	2	2	2	2
◎ 科技志工	3	3		
項目	學分	時數		
※ 校繫聯修小計	3	3	0	0
基礎通識計	31	12	31	22
核心通識	4	4		
學群通識	2	2		
選修通識	12	12		
☆ 系訂專業必修	57		61	
△ 系訂專業選修	142		240	
◎ 學群必修	6		6	
◎ 學群選修	11		11	
總 計	246		358	

第 3 學年(103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
☆ 網路概論	3	3		
☆ 實務專題研究方法	2	2		
☆ 系統分析與設計	2	2		
☆ 英語能力檢定			(1)	0
☆ 網路管理			3	3
☆ 實務專題製作(一)			1	1
系訂專業必修小計	7	7	4	4
△ 商務溝通	3	3		
△ 生產與作業管理	2	2		
△ 農業精品行銷專題課程	2	2		
△ 進階資料庫設計	3	3		
△ 資訊安全認證實務	3	3		
△ ASP.Net網頁程式設計	3	3		
△ PHP網頁程式設計	3	3		
△ 3D互動程式設計	3	3		
△ 行動裝置應用程式開發	3	3		
△ 雲端運算安全	3	3		
△ 資訊安全管理	3	3		
△ 專業實習(暑)	4	40		
△ 專業管理			3	3
△ 客戶關係資訊管理			3	3
△ 流通連鎖實務講座			3	3
△ 資料倉儲			3	3
△ 知識管理			3	3
△ 資訊技術認證實務			3	3
△ 決策支援系統			3	3
△ 行動商務安全			3	3
系訂專業選修小計	35	71	24	24
學群必修小計	0	0	0	0
◎ 資訊英文簡報(一)	2	2		
◎ 資訊英文簡報(二)			2	2
學群選修小計	2	2	2	2
本人 總 計	44	80	30	30

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
☆ 實務專題製作(二)	1	1		
☆ 資管校外實習			0	4
☆ 畢業門檻考核			0	0
系訂專業必修小計	1	1	0	4
△ 企業營運認證實務	3	3		
△ 創業與創新行銷實務	3	3		
△ 網路安全管理	3	3		
△ 軟體工程	3	3		
△ 資料探礦	3	3		
△ 網路管理認證實務	3	3		
△ 產業實習(一)	9	40		
△ 流通業經營模擬教學			3	3
△ 密碼學			3	3
△ 產業實習(二)			9	40
系訂專業選修小計	27	58	15	46
◎ 產業實務講座			2	2
學群必修小計	0	0	2	2
◎ 科技英文(一)	2	2		
◎ 科技英文(二)			2	2
學群選修小計	2	2	2	2
總 計	32	63	19	54

項目	學分	時數
※ 校繫聯修小計	3	3
基礎通識計	31	12
核心通識	4	4
學群通識	2	2
選修通識	12	12
☆ 系訂專業必修	57	61
△ 系訂專業選修	142	240
◎ 學群必修	6	6
◎ 學群選修	11	11
總 計	246	358

(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

- 註：
- 1、總畢業學分數至少132學分，其中通識課程30學分，系訂專業必修63學分，系訂專業選修至少39學分；選修課程至少五分之四學分須在本系修課，惟取得學分學程者，外系學分至多得採計9學分。
  - 2、每學期至少修業學分上下限：  
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、修習本系或他系課程時，請勿重複修習已修習過之課程或未來系上規劃之課程，否則該課程不予列學分數。
  - 4、本系應修通識課程30學分，除基礎通識(國文6學分、英文6學分、學群通識2學分、全民國防教育0學分、體育0學分、勞作教育0學分)、核心通識(生涯規劃與發展2學分、人際關係與溝通2學分)外，應另修選修通識課程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)。
  - 5、本系學生必須於畢業前取得通過本系規定之英語能力檢定證明文件；凡未能於四技四年級上學期正式上課前通過英語能力檢定者，以及在本校修業期間未曾報考過本校認可之校外或校園專案任一英語能力檢定考試者，皆需修習上學期開設之「語言測驗輔助教學」輔導課程(上課時段為每學期星期五下午或晚上，課程總時數為72小時)，修讀期間必須再次報考校外或校園專案英語能力檢定考試，並且取得成績證明後，方可視同通過「英語能力檢定」，取得畢業資格之一。相關規定請參照「致理技術學院英語能力檢定實施辦法」。
  - 6、本系學生於畢業前，須依「創新設計學群資訊專業能力認證實施辦法」至少擇一列之資訊專業認證通過標準，方能畢業。
  - 7、資管校外實習為本系必修課程，本課程可以修習產業實習(一)、產業實習(二)、暑期實習或累計320小時之校外實習，畢業學分至多認列選修9學分。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。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。
  - 8、本系學生應依本系「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。
  - 9、學分欄為括弧( )，則表示該學分不計入畢業學分數。
  - 10、本系學生於畢業前應至少完成下列其中一個課程模組或(本校認可之學分學程/就業學程(2者取1))：(1)★資訊整合技術課程模組(至少應取得該模組選修科目20學分)。(2)■企業營運管理課程模組(至少應取得該模組選修科目20學分)。(3)◎網路安全管理課程模組(至少應取得該模組選修科目20學分)。
  - 11、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。