

致理科技大學 日四技 資訊管理系 應修科目表(102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 Chinese	6	6	3	3						
		英文 Freshman English	6	6	3	3						
		體育 Physical Education	(0)	6	2	2		2				
		勞作教育 Facility Maintenance Education	(0)	1	1							
		全民國防教育－護理 All-Out Defense Education-Medical Care	(0)	1	1							
		全民國防教育軍事訓練 All Out Defense Education-Military Training	(0)	2		2						
	核心通識	生涯規劃與發展 Career Planning and Development	2	2	2							
		人際關係與溝通 Interpersonal Relationships & Communication	2	2		2						
	學院通識	科技法律與倫理 Technology Law and Ethics	2	2			2					
	合計 Subtotal		18	28	12	12	0	4	0	0	0	0
學院必修 College Requirement	資訊英文（一） English for Information Technology I		2	2			2					
	資訊英文（二） English for Information Technology II		2	2				2				
	合計 Subtotal		4	4	0	0	2	2	0	0	0	0
系訂專業必修	微積分(上) Calculus (1)		2	2	2							
	會計學 Accounting		2	2	2							
	程式設計(上) Computer Programming (1)		3	3	3							
	計算機概論 Introduction to Computer Science		2	2	2							
	微積分(下) Calculus (2)		2	2		2						
	經濟學 Economics		2	2		2						
	企業組織與管理 Business Organizations and Management		2	2		2						
	程式設計(下) Computer Programming (2)		3	3		3						
	統計學(上) Statistics (1)		2	2			2					
	管理學 Management		2	2			2					
	資料庫管理系統(上) Database Management Systems (1)		2	2			2					
	資訊管理 Information Management		3	3			3					
	物件導向程式設計(上) Object-Oriented Programming (1)		3	3			3					
	統計學(下) Statistics (2)		2	2				2				
	物件導向程式設計(下) Object-Oriented Programming (2)		3	3				3				
	資料結構 Data Structures		3	3				3				
	資料庫管理系統(下) Database Management Systems (2)		2	2				2				
	網路概論 Introduction to the Internet		2	2					2			
	系統分析與設計 Systems Analysis and Design		2	2					2			
	實務專題研究方法 Practical Project Research Methods		2	2					2			
	網路管理 Network Management		2	2						2		
	英語能力檢定 English Proficiency Test		(1)	0						0		
	實務專題製作（一） Undergraduate Final Year Project I		1	1						1		
	產業實務講座 Industry Practices Seminar		2	2								2
	畢業門檻考核 Graduation Threshold Assessment		(0)	0								0
	資管校外實習 Internship		(0)	40								0/40
	實務專題製作（二） Undergraduate Final Year Project II		1	1								1
	合計 Subtotal		52	92	9	9	12	10	6	3	0	3
	必修合計 Subtotal, Compulsory			74	124	21	21	14	16	6	3	0
學院選修	★ ■ ■ ● 科技志工 Technology Enabled Volunteering		3	3			3					
	資訊英文簡報（一） English Presentations for Information Technology I		2	2					2			
	資訊英文簡報（二） English Presentations for Information Technology II		2	2						2		
	科技英文（一） Technical English I		2	2							2	
	科技英文（二） Technical English II		2	2								2
系訂專業選修	科技日文(一) Technical Japanese I		2	2	2							
	Linux作業系統與應用 Linux Operating System and Application		3	3	3							
	Windows作業系統與應用 Windows Operating Systems and Applications		3	3	3							
	科技日文(二) Technical Japanese II		2	2		2						
	Linux程式介紹 Introduction to Linux Programming		3	3		3						
	多媒體導論 Introduction to Multimedia		3	3		3						
	電子商務 Electronic Commerce		3	3		3						
	行銷管理 Marketing Management		2	2			2					
	系統安全 Systems Security		3	3			3					
	多媒體系統整合與應用 Multimedia systems Integration and Application		3	3			3					

