

致理科技大學 日五專 資訊管理科 應修科目表(115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		第五學年Yr5	
					上Fall 授課/實習 Lecture/Practice	下Spring 授課/實習 Lecture/Practice	上Fall 授課/實習 Lecture/Practice	下Spring 授課/實習 Lecture/Practice	上Fall 授課/實習 Lecture/Practice	下Spring 授課/實習 Lecture/Practice	上Fall 授課/實習 Lecture/Practice	下Spring 授課/實習 Lecture/Practice	上Fall 授課/實習 Lecture/Practice	下Spring 授課/實習 Lecture/Practice
共同核心	共同核心	國語文 Mandarin Chinese	16	16	3	3	3	3	2	2				
		英語文 General English	18	18	3	3	3	3	3	3				
		數學 Mathematics	6	6	3	3								
		地理 Geography	2	2	2									
		生涯規劃 Career Planning	2	2	2									
		資訊科技 Information Technology	2	2	2									
		體育 Physical Education	12	12	2	2	2	2	2	2				
		全民國防教育-軍事訓練 All-out National Defense Education- Military Training	2	2	2									
		音樂 Music	2	2	2									
		本土語文 Vernacular Language	2	2	2									
		公民與社會 Civics and Society	2	2		2								
		歷史 History	2	2		2								
		物理 Physics	2	2		2								
		化學 Chemistry	2	2			2							
		健康與護理 Health and Medical Care	2	2				2						
		藝術生活 Arts & Life	2	2				2						
		合計 Subtotal		76	76	23	17	10	12	7	7	0	0	0
校訂必修	校訂必修	彈性學習(一) Independence Study I	1	3	3									
		計算機概論 Introduction to Computer Science	2	2		2								
		彈性學習(二) Independence Study II	1	3		3								
		計算邏輯與程式應用 Computational Logic and Program Applications	2	2			2							
		彈性學習(三) Independence Study III	1	3			3							
		資料處理與應用 Data Processing and Application	2	2				2						
		商業套裝軟體 (上) Business Computer Software Applications (1)	2	2					2					
		商業套裝軟體 (下) Business Computer Software Applications (2)	2	2						2				
		合計 Subtotal		13	19	3	5	5	2	2	2	0	0	0
專業必修 Core Course (Compulsory)	Windows作業系統 Windows Operating Systems	3	3	3										
	設計思考 Design Thinking	3	3	3										
	問題解析與資訊蒐集 Problem Analysis and Information Gathering	3	3		3									
	Linux作業系統 Linux Operating Systems	3	3		3									
	數學(三) Mathematics (3)	2	2			2								
	簡報與提問技巧 Presentation and Questioning Techniques	3	3			3								
	電腦硬體裝修(上) Computer Maintenance (1)	4	4			4								
	計算邏輯實作 Computational Logic Application	2	2			2								
	數學(四) Mathematics (4)	2	2				2							
	電腦硬體裝修(下) Computer Maintenance (2)	4	4				4							
	資訊管理與科技應用研討 Discussion on Information Management and Technology Applications	3	3				3							
	程式設計 Computer Programming	4	4				4							
	統計學 Statistics	3	3					3						
	資料庫基礎應用 Database Basic Applications	3	3					3						
	網路架設(上) Network Setup (1)	4	4					4						
	資料庫設計與管理 Database Design and Management	3	3						3					
	網路架設(下) Network Setup (2)	4	4						4					
	統計軟體應用 Statistical Software Applications	3	3						3					
	商業套裝軟體實作 Business Computer Software Applications Practice	2	2						2					
	行銷管理 Marketing Management	3	3							3				
	系統分析與設計 Systems Analysis and Design	3	3							3				
	CMS網站架設與管理 CMS Website Setup and Management	3	3							3				
	網路服務管理 Network Services Management	3	3							3				
	實務專題製作 Practical Project Production	2	2							2				
	網路整合行銷 Integrated Online Marketing	3	3								3			
	進階網路服務管理 Advanced Network Services Management	3	3								3			
	實務專題發表 Project Presentations	2	2								2			
	資訊與網路安全管理 Information and Network Security Management	3	3									3		
職場倫理與溝通 Workplace Ethics and Communication	3	3										3		

