

Bachelor of Continuing Education Course

	科目名稱course name	上學期Semester1		上學期Semester2		暑期summer classes		科目名稱course NAME	上學期Semester3		上學期Semester4		暑期summer classes		科目名稱course NAME	上學期Semester5		上學期Semester6		暑期summer classes		科目名稱course NAME	上學期Semester7		上學期Semester8		暑期summer classes			
		學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours		學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours		學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours		學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours	學分Credits	時數Hours
主系必修 Required	微積分CALCULUS	4	4					計算機數學 (二)COMPUTER MATHEMATICS(2)	2	2					系統分析與設計 SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN	3	3													
	計算機概論 (一)(二)INTRODUCTI ON TO COMPUTERS(1) (2)	2	2	2	2			邏輯設計與實驗 LOGIC DESIGN EXPERIMENTS	4	4					演算法 ALGORITHMS	3	3													
	程式設計與實習 (一)(二)COLLEGIATE PROGRAMMING EXAMINATION(1)(2)	4	4	4	4			資料結構DATA STRUCTURE	4	4					作業系統 OPERATING SYSTEM			3	3											
	計算機數學 (一)COMPUTER MATHEMATICS(1)					2	2	資料庫管理系統 實務DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS APPLICATIONS			3	3			計算機系統實驗 COMPUTER SYSTEM LABORATORY EXPERIMENTS			3	3											
								計算機組織 COMPUTER ORGANIZATION			3	3			專題製作 (一)SPECIAL TOPICS ON PRACTICE(1)			3	3											
								計算機網路 COMPUTER NETWORKS			3	3																		
主系選修 Elective	網頁程式設計WEB COMPUTER LANGUAGES PROGRAMMING					3	3	物件導向程式設計 OBJECT- ORIENTED PROGRAMMING			3	3			Linux 系統程式 LINUX SYSTEM PROGRAMMING	3	3						專題製作 (二)SPECIAL TOPICS ON PRACTICE(2)	3	3					
	網路規劃與管理 NETWORK SPECIFICATION AND ADMINISTRATION					3	3	資訊安全概論 INTRODUCTION TO COMPUTER SECURITY				3	3	視窗程式設計 WINDOWS PROGRAMMING	3	3						軟體工程 SOFTWARE ENGINEERING	3	3						
	Linux網站架站與管 理LINUX SYSTEM CONSTRUCTION & MANAGEMENT					3	3	網頁資料庫程式 設計 WEB DATABASE PROGRAMMING			3	3			無線與行動網路 WIRELESS AND MOBILE NETWORKS	3	3					WEB 文件處 理 WEB DOCUMENT PROCESSING	3	3						
															系統程式SYSTEM PROGRAMMING	3	3					多媒體通訊 MULTIMEDIA COMMUNICAT IONS	3	3						
															組合語言 ASSEMBLY LANGUAGE	3	3					多媒體安全 MULTIMEDIA SECURITY	3	3						
															電腦視覺 COMPUTER VISION	3	3					數位訊號處 理DIGITAL SIGNAL PROCESSING	3	3						
															電子商務 ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM	3	3					電腦遊戲設 計 COMPUTER GAME PROGRAMMIN G	3	3						
															網路安全 NETWORK SECURITY			3	3			人機介面 HUMAN MACHINE INTERGACE	3	3						
															人工智慧 ARTIFICIAL INTELLIGENCE			3	3			軟體架構 SOFTWARE ARCHITECTU RE	3	3						
															電信網路 TELECOMMUNIC ATION NETWORKS			3	3			電腦繪圖 COMPUTER AID GRAPHIC DESIGN			3	3				
															微處理器介面 MICROPROCESSOR INTERFACES			3	3			雲端技術與 應用 CLOUD COMPUTING APPLICATIONS	3	3						
															行動通訊程式設 計MOBILE PHONE PROGRAMMING			3	3			工程倫理 ENGINEERIN G ETHICS			3	3				
															影像處理 IMAGE PROCESSING			3	3			巨量資料應 用實務BIG DATA APPLICATIONS	3	3						
															網路程式設計 NETWORK PROGRAMMING			3	3			金融科技概 論 INTRODUCTI ON TO FINANCE TECHNOLOGY	3	3						
															機率與統計 PROBABILITY AND STATISTICS			3	3			CCNA 網路管 理 CCNA NETWORK ADMINISTRA TION			3	3				
															智慧住宅概論 INTRODUCTION TO SMART HOUSE					3	3	多媒體數位 家庭網路 MULTIMEDIA HOME NETWORKS			3	3				
																						多媒體系統 MULTIMEDIA SYSTEM			3	3				
																						資料探勘 DATA MINING			3	3				
																						資訊安全管 理 INFORMATIO N SECURITY MANAGEMENT			3	3				
																						數位內容平 台管理 DIGITAL CONTENT PLATFORM MANAGEMENT			3	3				
																						軟體專案管 理SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT			3	3				
																						OCJP Java 認 證 OCJP JAVA AUTHENTICA TION			3	3				
																					網路購物管 理系統 ONLINE SHOPPING SYSTEM ADMINISTRA TION					3	3			
																					物聯網應用 實務 INTERNET OF THINGS APPLICATIONS	3	3							