

行動科技應用系		核心能力	共通課程	專業職能必修	專業職能選修	就業途徑	職涯出路	證照
培育目標 培養學生資訊素質 解決工程特定專業領域	運用數學科學及工程知識的能力	大學之道 中文 英文 第二外語 博雅通識 職能通識 基礎程式設計 基礎微積分 套裝軟體 勞作教育 體育 全民國防軍事教育 - 國際情勢 全民國防軍事教育 - 國防科技	2D電腦動畫 使用者介面設計 基礎攝影 影像處理概論 3D畫基礎 多媒體實務 人工智慧導論 遊戲設計 增廣實境概論 體感互動遊戲設計 互動展示科技應用 行動多媒體實務 程式設計基礎 演算法 計算機概論 行動裝置程式設計	專案管理 資訊安全	網際網路應用 網路概論 無線網路概論 電子商務 視窗程式設計 互動網頁設計 網路系統實務 物聯網應用 資訊證照實務 網頁資料庫 行動通訊 網路行銷實務	網路規劃與建置管理	資訊安全工程師 電腦網路專業人員 網路/資訊安全分析師 網路管理工程師 系統維護人員工程師 產品維護設備工程師	CVCDA 行動商務企劃師-乙級證照 <u>行動裝置程式設計師能力鑑定證書 - 行動裝置程式設計師 (Android)-初級能力鑑定</u>
	資料蒐集、發掘、分析及處理問題的能力							
	了解產業趨勢需求能力							
	有效溝通與團隊合作							
理解專業倫理與社會責任	穿戴式系統應用 開放軟體實務 專業英文 企業實務演練 基礎生物學 基礎生涯規劃 機器人實務企業實務演練 遠距照護實務 企業實作 行動科技產業研究 校外實習 醫院資訊系統 科技文件導讀	物件導向程式設計	行動裝置概論 生物資訊分析 智慧醫療概論 數位邏輯設計 醫學影像處理概論 數位邏輯設計 行動科技應用實務 嵌入式系統實務 醫學影像處理實務 影像分享 互動裝置設計 互動展示科技應用 行動多媒體實務 遊戲設計	資訊支援與服務	雲端系統技術人員 架構師資訊助理 軟體架構技術人員 電腦組裝人員 遊戲企劃人員 視覺設計人員 遊戲程式設計師 電腦繪畫人員 網頁設計 多媒體程式設計	CVCDA 微電影拍攝剪輯製作師-乙級證照 <u>行動裝置程式設計師能力鑑定證書 - 行動裝置程式設計師 (Android)-初級能力鑑定</u>		
理解專業倫理與社會責任								
理解專業倫理與社會責任								
理解專業倫理與社會責任								
理解專業倫理與社會責任	資料庫	多媒體概論 套裝軟體應用 網頁設計 2D電腦動畫 使用者介面設計 基礎攝影 影像處理概論 專案管理 3D動畫基礎 多媒體實務 人工智慧導論 增廣實境概論 體感互動遊戲設計	數位內容與傳播	巨量資料分散式系統工程師 雲端系統軟體工程師 程式設計師 資料庫設計師	CVCDA 微電影行銷企劃師-乙級證照 <u>行動裝置程式設計師能力鑑定證書 - 行動裝置程式設計師 (Android)-初級能力鑑定</u>			
理解專業倫理與社會責任								
理解專業倫理與社會責任								
理解專業倫理與社會責任								