

	一年級		二年級		三年級		四年級	
學程必修課程 (設計類) (資訊類)	必修課程	必修課程	必修課程 ● 微積分-3	必修課程 ● 計算機網路-3	必修課程 ● 演算法-3 ● 機率與統計-3	必修課程 ● 人工智慧-3 ● 雲端運算概念與實務-3 ● 專題實作 I-1	必修課程 ● 機器學習-3 ● 專題實作 II-1	必修課程
學院共同必修課程(資訊類)	必修課程 ● 計算機概論-3 ● 基礎程式設計-3	必修課程 ● 靜態網頁設計-3 ● 程式設計-3	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程
學院共同必修課程(設計類)	必修課程 ● 資訊暨設計體驗課程-2 ● 基礎設計-2 ● 電腦繪圖技法-3	必修課程 ● 色彩學-2 ● 電腦繪圖設計-3	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程	必修課程
學程增能課程 (資訊類)	選修課程	選修課程	選修課程 ● 專業英文-2 ● 物聯網實作-3 ● 視覺化程式設計-3 ● 線性代數-3	選修課程 ● 行動裝置程式設計-3 ● 動態網頁設計-3 ● 線性代數-3 ● 生產與作業管理-3 ● 網站建置與實務-3	選修課程 ● 資料檢索-3 ● 網際網路資料庫程式設計-3 ● 無線感測網路-3 ● 資訊安全-3 ● 企業資源規劃	選修課程 ● 軟體工程-3 ● 資料探勘-3 ● 企業流程實務-3 ● 網路安全-3 ● 資料視覺化應用-3	選修課程 ● 生產與製造系統-3 ● 物聯網應用專題-3 ● 進階專題實作-3 ● 企業實習 I-3 ● 企業實習 II-3 ● 企業實習 III-3	選修課程 ● 企業實習 IV-3 ● 企業實習 V-3 ● 企業實習 VI-3
增能課程 (設計、人工智慧類)	選修課程	選修課程	選修課程 ● 腳本設計-2	選修課程 ● 創意機器人設計專題-3	選修課程 ● 產品創意設計-3 ● 多媒體系統-3	選修課程 ● 數位影像處理-3	選修課程	選修課程 ● 人工智慧應用專題-3
學院共同選修課程	選修課程 ● 網際網路概論-3 ● 電子商務-3 ● 設計素描-3 ● 設計美學-2 ● 無人機概論-2	選修課程 ● 資訊科技實務-3 ● 電子通用設計-2 ● 基礎攝影學-3 ● 造形原理-2 ● 無人機空拍技巧概論-2	選修課程	選修課程	選修課程	選修課程 ● 專題討論 I-2	選修課程 ● 專題討論 II-2	選修課程
校共同科目 (28學分)	必修課程(5) ● 音樂欣賞-2 ● 英文 I-2 ● 體育 I-0 ● 體驗學習-1	必修課程(6) ● 國文-2 ● 英文 II-2 ● 體育 II-0 ● 長榮精神2	必修課程(5) ● 外語初級 I-2 ● 體育 III-0 ● 服務學習-1 ● 資訊倫理-2	必修課程(6) ● 外語初級 II-2 ● 體育 IV-0 ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程(2) ● 通識-2	必修課程

下列各模組之應修
學分數至少為15學分

學程課程地圖 (II)



職涯發展

修讀模組

創新與體驗設計綜合模組(A)

智慧物聯網應用實務模組(C)

相關職缺

● UI/UX設計師、APP程式設計師、人機介面設計師、智慧系統規劃師、工業智慧化專案經理

● 物聯網工程師、物聯網應用工程師、物聯網App開發工程師、物聯網軟體工程師、物聯網專案工程師
● 物聯網產品企劃專員、物聯網程式設計師、數據分析師