

國立臺中科技大學資訊管理系 110 學年度日間部四技技優領航專班課程地圖

基礎資管能力

<ul style="list-style-type: none"> 微積分(上) 計算機概論 溝通與簡報 商業應用軟體 	<ul style="list-style-type: none"> 微積分(下) 企業管理
<ul style="list-style-type: none"> 統計學(上) 線性代數 科技英文 人力資源管理 	<ul style="list-style-type: none"> 統計學(下) 離散數學
<ul style="list-style-type: none"> 企業倫理 	<ul style="list-style-type: none"> 科技英文

共同專業科目

<ul style="list-style-type: none"> 程式設計(上) 資料結構 物聯網概論 物件導向程式設計 作業系統 	<ul style="list-style-type: none"> 程式設計(下) 資料庫管理系統 演算法 .NET程式設計
<ul style="list-style-type: none"> 軟體工程 	<ul style="list-style-type: none"> 物件導向系統分析

實務應用科目

<ul style="list-style-type: none"> 資訊管理實務專題(一)(二)(三) 資訊專業證照輔導
<ul style="list-style-type: none"> 資訊應用專題(一)(二)
<ul style="list-style-type: none"> 校外實習 產業實習
<ul style="list-style-type: none"> 企業實習 產業專業實習

模組必/選修科目

<ul style="list-style-type: none"> 資訊系統規劃與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> 管理資訊系統 資料探勘 跨平台程式設計 電子商務 企業資源規劃 供應鏈管理 	<ul style="list-style-type: none"> 巨量資料分析 知識管理 顧客關係管理 決策支援系統 專案管理 創新與創業
<ul style="list-style-type: none"> 資訊網路應用與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> 網路行銷 人工智慧 商業數據分析及視覺化 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊網路 商業智慧 Linux系統實務 服務導向技術 資訊安全 網際系統設計 雲端服務技術
<ul style="list-style-type: none"> 多媒體系統應用與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> 多媒體系統 數位學習 互動展示科技應用 社群媒體經營 	<ul style="list-style-type: none"> 網頁設計 電腦繪圖 人機介面設計 數位多媒體互動應用實務

核心特色

商業智慧
智慧物聯
巨量資料
互動媒體

相關證照/職場就業/升學

<ul style="list-style-type: none"> OFFICE大師級認證 電腦軟體應用丙級 ITE資訊管理應用類 ITE軟體設計類 ITE資料庫管理類 OCJP,OCA, OCP, OCM MCTS 企業電子化規劃師(一級) iPAS經濟部產業人才能力鑑定 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊系統開發 系統分析師 系統程式設計師 資料庫管理師 程式設計師 資訊系統管理師 資料庫分析師 電子商務網站開發 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊管理所 資訊工程所 運籌管理所 事業經營所 會計資訊所 資訊科技所 資訊應用所 科技管理所 電子商務所 工業工程管理所
<ul style="list-style-type: none"> OFFICE大師級認證 電腦軟體應用丙級 ITE資訊管理應用類 ITE網路通訊類 NCLP LPIC Level 1 CCENT CCNA, CCNP, CCIE, CCENT, CWNA 	<ul style="list-style-type: none"> 網路規劃師 網路管理師 網際網路工程師 伺服器管理師 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊管理所 資訊工程所 資訊科技所 資訊科學所 教育科技所 資訊應用所 通訊工程所 資訊網路與多媒體研究所
<ul style="list-style-type: none"> 電腦軟體應用丙級 ITE資訊管理應用類 ITE數位內容類(線上課程帶領, 數位教學設計) 網頁設計丙級 中華民國財團法人電腦技能基金會:網頁設計類, 多媒體設計類 Adobe-ACA Flash, Dreamweaver, Photoshop 	<ul style="list-style-type: none"> 多媒體商務企劃工程師 數位內容開發設計工程師 多媒體網站建置工程師 多媒體視覺設計師 網站動畫設計師 網頁多媒體設計師 電子商務系統開發工程師 網路行銷企劃與傳播 多媒體管理師 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊管理所 資訊傳播所 多媒體設計所 視覺傳達所 商業設計所 數位媒體設計所 設計運算所 資訊網路與多媒體研究所 數位內容科技所

一年級課程

二年級課程

三年級課程

四年級課程