

國立臺中科技大學資訊管理系 110 學年度日間部資訊應用菁英班-五專部課程地圖

基礎資管能力

<ul style="list-style-type: none"> • 計算機概論(上) • 會計學(上) 	<ul style="list-style-type: none"> • 計算機概論(下) • 會計學(下)
<ul style="list-style-type: none"> • 企業管理 • 實用日語會話(一) 	<ul style="list-style-type: none"> • 科技法律常識 • 實用日語會話(二) • 行銷管理
<ul style="list-style-type: none"> • 微積分(上) • 統計學(上) • 經濟學(上) • 資訊管理導論 	<ul style="list-style-type: none"> • 微積分(下) • 統計學(下) • 經濟學(下) • 財務管理
<ul style="list-style-type: none"> • 英語會話 • 企業倫理 	<ul style="list-style-type: none"> • 實用英文

共同專業科目

<ul style="list-style-type: none"> • 程式設計(一)(上) • 程式設計(二)(上) • 資料結構(上) • 物件導向程式設計(一) • 資料庫管理系統(上) • 資料庫專題(上) • 系統分析與設計 • 軟體工程 • 作業系統 	<ul style="list-style-type: none"> • 程式設計(一)(下) • 程式設計(二)(下) • 資料結構(下) • 物件導向程式設計(二) • 資料庫管理系統(下) • 資料庫專題(下) • 視窗系統網路管理
---	--

實務應用科目

<ul style="list-style-type: none"> • 資料庫專題 • 資訊實務專題(一)(二)
<ul style="list-style-type: none"> • 校外實習
<ul style="list-style-type: none"> • 專業實習 • 企業專業實習
<ul style="list-style-type: none"> • 企業實習

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"> • 辦公室軟體 • 套裝軟體應用 • 管理資訊系統
<ul style="list-style-type: none"> • 資訊網路與行動應用領域 	<ul style="list-style-type: none"> • 網頁設計 • 行動應用服務開發 • 資訊網路(下) • Linux基礎與系統管理 • 行動影音編解碼實務 • 人工智慧概論 • 視窗系統管理 • 雲端技術與應用 • 伺服器建構與管理 • 行動嵌入式系統應用 • 行動多媒體通訊技術
<ul style="list-style-type: none"> • 多媒體系統應用與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> • 2D電腦繪圖軟體 • 多媒體概論 • 2D電腦動畫 • 3D電腦繪圖軟體 • 數位攝影與影像處理 • 電腦動畫設計 • 網路多媒體應用 • 人機互動設計 • 動畫程式設計 • 網頁設計 • 2D進階電腦動畫 • 電腦手繪設計 • 3D進階電腦繪圖軟體 • 數位錄影與剪輯 • 電子書設計 • 擴增實境 • 數位遊戲開發 • 行動遊戲設計

核心特色



相關證照/職場就業

<ul style="list-style-type: none"> • OFFICE大部級認證 • 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 • MTA微軟專業應用技術國際認證(七大核心科目) • iPAS經濟部產業人才能力鑑定 	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊系統開發 • 系統程式設計師 • 資訊系統管理師 • 資料庫管理人員 • MIS程式設計師 • 軟體專案主管、設計工程師 	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊管理系 • 資訊工程系 • 運籌管理系 • 事業經營系 • 會計資訊系 • 企業管理系 • 電子商務系 • 科技管理系
<ul style="list-style-type: none"> • ITE網路通訊類 • ITE開放式系統類 • TQC+ Android行動裝置程式設計專業人員 • TQC+ Android行動裝置進階程式設計專業人員 	<ul style="list-style-type: none"> • 電子商務技術主管 • 通訊軟體工程師 • 通訊工程研發主管 • 電信/通訊系統工程師 • 軟體專案主管 • 通訊軟體工程師 • 軟體設計工程師 	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊管理系 • 資訊工程系 • 通訊工程系
<ul style="list-style-type: none"> • ITE數位內容類 • 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 • Autodesk 3ds Max 認證、Maya 2011認證 	<ul style="list-style-type: none"> • 多媒體商務企劃工程師 • 數位內容設計工程師 • 多媒體網站建置工程師 • 網站動畫設計師 • 網頁多媒體設計師 • 3D建模設計 • 3D動畫設計 • 多媒體動畫設計師 • 平面設計/美編人員 • 電腦繪圖人員 	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊管理系 • 多媒體設計系 • 視覺傳達系 • 商業設計系 • 數位媒體設計系 • 資訊網路與多媒體研究系

一年級課程
二年級課程
三年級課程
四年級課程
五年級課程