

國立臺中科技大學資訊管理系 109 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 程式設計(一)(下)
<ul style="list-style-type: none"> 程式設計(二)(上) 	<ul style="list-style-type: none"> 程式設計(二)(下)
<ul style="list-style-type: none"> 資料結構(上) 物件導向程式設計(一) 	<ul style="list-style-type: none"> 資料結構(下) 物件導向程式設計(二)
<ul style="list-style-type: none"> 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"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 資訊實務專題(一)(二)
<ul style="list-style-type: none"> 實務實習

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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 行動裝置程式設計 資訊網路(上) 網際系統設計
<ul style="list-style-type: none"> 多媒體系統應用與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> 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"> 2D電腦繪圖軟體 網頁設計 2D進階電腦動畫 2D電腦動畫 電腦手繪設計
<ul style="list-style-type: none"> 多媒體系統應用與管理領域 	<ul style="list-style-type: none"> 3D電腦繪圖軟體 數位攝影與影像處理 電腦動畫設計 數位錄影與剪輯 網路多媒體應用 電子書設計 擴增實境 人機互動設計 數位遊戲開發 動畫程式設計 行動遊戲設計 	<ul style="list-style-type: none"> 3D進階電腦繪圖軟體

核心特色

行動應用設計

多媒體互動應用

相關證照/職場就業

- 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
- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 資訊管理系
- 資訊工程系
- 通訊工程系

- 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

- 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

- 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