

國立臺中科技大學資訊管理系 108 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 	<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 	<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) 作業系統 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 資訊管理實務專題 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 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

行動應用設計

多媒體互動應用

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