

國立臺中科技大學資訊管理系 111 學年度日間部五專課程地圖

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 成本會計(上) 實用日語會話(一) 	<ul style="list-style-type: none"> 科技法律常識 成本會計(下) 實用日語會話(二) 行銷/生產管理
<ul style="list-style-type: none"> 微積分(上) 統計學(上) 經濟學(上) 人力資源/財務管理 	<ul style="list-style-type: none"> 微積分(下) 統計學(下) 經濟學(下) 線性代數
<ul style="list-style-type: none"> 管理數學(上) 英語會話 企業倫理 	<ul style="list-style-type: none"> 管理數學(下) 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) 網頁設計
<ul style="list-style-type: none"> 資料結構(上) Java程式設計 	<ul style="list-style-type: none"> 資料結構(下) 物件導向程式設計
<ul style="list-style-type: none"> 物件導向系統分析 資料庫管理系統 Linux基礎與系統管理 軟體工程 作業系統 	<ul style="list-style-type: none"> 資料庫管理系統 資料庫專題 視窗系統管理

實務應用科目

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

模組必/選修科目

資訊系統規劃與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> 辦公室軟體 	<ul style="list-style-type: none"> 套裝軟體應用
	<ul style="list-style-type: none"> 資訊管理導論 	<ul style="list-style-type: none"> 會計資訊系統
	<ul style="list-style-type: none"> 電子商務概論 知識管理 	<ul style="list-style-type: none"> 管理資訊系統 專管管理 企業資源規劃
資訊網路應用與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> 資訊網路(上) 	<ul style="list-style-type: none"> 資訊網路(下)
	<ul style="list-style-type: none"> 雲端技術與應用 網際系統設計 無線網路 物聯網概論 	<ul style="list-style-type: none"> 伺服器建置與管理 網路程式設計 人工智慧概論
	<ul style="list-style-type: none"> 資訊安全 行動服務 	
多媒體系統應用與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> 電腦繪圖軟體 	<ul style="list-style-type: none"> 網路多媒體應用
	<ul style="list-style-type: none"> 多媒體系統 電腦動畫設計 	<ul style="list-style-type: none"> 數位學習
	<ul style="list-style-type: none"> 擴增實境 多媒體行動應用 	

核心特色

商業智慧

- 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
- 企業電子化規劃師(一級)
- 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

智慧物聯

- 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
- ITE開放式系統類

- 網路管理師
- 網路工程師
- 伺服器管理師

- 資訊管理系
- 資訊工程系
- 通訊工程系
- 資訊網路與多媒體研究系

巨量資料

互動媒體

- 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

- 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
- 多媒體視覺設計師
- 網站動畫設計師
- 網頁多媒體設計師

- 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