

# 國立臺中科技大學資訊管理系 113 學年度日間部四技課程地圖

## 基礎資管能力

<ul style="list-style-type: none"> <li>微積分(上)</li> <li>計算機概論</li> <li>會計學</li> <li>實用日語會話(一)</li> <li>溝通與簡報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>微積分(下)</li> <li>經濟學</li> <li>企業管理</li> <li>實用日語會話(二)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>統計學(上)</li> <li>行銷/生產管理</li> <li>線性代數</li> <li>英語會話</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>統計學(下)</li> <li>財務/人力資源管理</li> <li>實用英文</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>資訊倫理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>科技英文</li> </ul>

## 共同專業科目

<ul style="list-style-type: none"> <li>程式設計(上)</li> <li>資料結構</li> <li>JAVA程式設計</li> <li>作業系統</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>程式設計(下)</li> <li>資料庫管理系統</li> <li>資訊網路</li> <li>演算法</li> <li>.NET程式設計</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>物聯網概論</li> <li>管理資訊系統</li> <li>企業資源規劃</li> <li>多媒體系統</li> <li>軟體工程</li> <li>資料庫專題</li> <li>跨平台程式設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>物件導向系統分析</li> <li>人機介面設計</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>電子商務</li> </ul>	

## 實務應用科目

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

## 模組選修科目

資訊系統規劃與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> <li>巨量資料分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>知識管理</li> <li>顧客關係管理</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>供應鏈管理</li> <li>社群媒體經營</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>決策支援系統</li> <li>專案管理</li> </ul>
資訊網路應用與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux系統實務</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>網路規劃與管理</li> <li>伺服器建置與管理</li> <li>行動程式設計</li> <li>行動服務</li> <li>人工智慧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>服務導向技術</li> <li>資訊安全</li> <li>網際系統設計</li> <li>雲端服務技術</li> </ul>
多媒體系統應用與管理領域	<ul style="list-style-type: none"> <li>網頁設計</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>電腦繪圖</li> <li>數位多媒體互動應用實務</li> <li>數位學習</li> <li>互動展示科技應用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>影像處理</li> </ul>

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

一年級課程
二年級課程
三年級課程
四年級課程