

# 國立臺中科技大學資訊管理系 111 學年度日間部二技課程地圖

## 基礎資管能力

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>財務/人力資源/管理資訊系統</li> <li>資訊倫理與法規</li> <li>線性代數</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>行銷/生產管理資訊系統</li> <li>離散數學</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>科技英文</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>投資學</li> </ul>                       |

## 共同專業科目

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>程式設計</li> <li>資料庫管理系統</li> <li>Linux系統實務</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>資料結構與演算法</li> <li>跨平台程式設計</li> <li>作業系統</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>軟體工程</li> <li>PHP程式設計</li> </ul>                    |   |

## 模組必/選修科目

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 資訊系統規劃與管理領域 | <ul style="list-style-type: none"> <li>會計資訊系統</li> <li>知識管理</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>管理資訊系統</li> </ul>              |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>物件導向系統分析與設計</li> <li>電子商務</li> <li>企業資源規劃</li> <li>巨量資料分析</li> <li>決策支援系統</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>專案管理</li> <li>供應鏈管理</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>電腦軟體應用乙級</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>電腦軟體應用乙級</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>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-ACA Flash, Dreamweaver, Photoshop</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>       |

## 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>            |

三年級課程

四年級課程