

國立臺中科技大學資訊管理系 113 學年度日間部資訊應用菁英班-二技部課程地圖

基礎資管能力

- 應用統計
- 資訊倫理
- 線性代數

共同專業科目

- 進階資料庫技術與應用
- 電子商務
- 多媒體整合系統
- 雲端與虛擬化
- 服務導向技術
- 跨平台程式設計
- 進階系統設計
- 行動服務
- 網路安全
- PHP程式設計

三年級課程

四年級課程

實務應用科目

- 資訊應用專題(一)(二)(三)
- 專業證照
- 校外實習
- 產業實習
- 企業實習
- 產業專業實習

模組選修科目

資訊系統規劃與管理領域	• 網路行銷	• 專案管理
	• 巨量資料分析	• 社群網路服務
資訊網路與行動應用領域	• Linux系統實務	• 物聯網
	• 雲端服務技術	• 行動感知互動設計
多媒體系統應用與管理領域	• 虛擬與擴增實境系統開發技術	• 數位學習
	• 人機介面設計	• 影像處理
	• 行動數位娛樂	• 行動內容與互動設計

核心特色

- 行動應用服務
- 多媒體互動應用

相關證照/職場就業/升學

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