

## 朝陽科技大學資訊管理系 本位課程培育產業資訊人員概分表

產業資訊人員概分		可能的職位	需要修習課程
系統專業維護類	系統環境維護(SE)	系統維護/操作人員、資訊設備管制人員	程式設計、程式語言
	網路管理者(NA)	MIS/網管主管、網路管理工程師	電腦網路、程式設計、進階程式設計、資料結構、電腦網路實習、演算法概論、程式語言、資料庫管理系統、專案管理
	資料庫管理者(DBA)	資料庫管理人員	資訊管理導論、資料庫管理系統、程式設計、進階程式設計、程式語言、專案管理、物件導向分析與設計、物件導向資料庫管理系統
	介面技術維護(ITE)	系統維護人員	
應用軟體開發類		通訊軟體工程師	程式設計、進階程式設計、電腦網路、資料結構、系統分析與設計、專案管理、電腦網路實習、網路管理與程式設計
		Internet 程式設計師	資料結構、系統分析與設計、視窗程式設計、進階視窗程式設計、資料庫管理系統、專案管理、網際系統發展
		軟體設計工程師	物件導向分析與設計、程式設計、進階程式設計
		電腦系統分析師	系統分析與設計、程式設計、進階程式設計、資料結構、資料庫管理系統、演算法概論、專案管理
		電玩程式設計師	程式語言、電腦網路、資料結構、系統分析與設計、程式設計、進階程式設計、影像處理實務、電腦動畫、虛擬實境、軟體工程概論、程式語言、全面品質管理、多媒體專案規劃與製作、人工智慧與專家系統、多媒體實務、多媒體概論
		資訊助理人員	程式設計、進階程式設計、電腦網路、資料結構、系統分析與設計
		其他資訊專業人員	
企業資源整合規劃類		專案經理、ERP 顧問師、系統分析師	專案管理、企業資源規劃、系統分析、作業管理、管理資訊系統、資料庫管理系統、管理學
一般管理類		採購工程師、品管工程師、行銷工程師、市場分析師、品管工程師、業務工程師、管理師、人力資源規劃師	管理學、行銷管理、作業管理、人力資源管理、全面品質管理、統計學、會計學、經濟學