

國立勤益科技大學資訊管理系研發科技與資訊管理碩士在職專班 112 學年度課程地圖

		一上	一下	二上	二下	核心能力	職場角色	人才培育目標
共同必修	共同必修	研究方法 科技管理 書報討論(一)	資訊管理研究 書報討論(二)	論文 專題研究(一)	論文 專題研究(二)	1.資訊系統應用與管理能力 2.資訊系統設計與開發能力 3.資訊科技創新研發能力		為國內外資訊服務業或電子化企業培育具資訊應用、資訊技術及創新研發能力之專業人才
	共同必選	企業觀摩與研習						
選修課程 / 專業模組	資訊管理領域	企業電子化策略 專案管理 高科技品質管理 產業經營與策略管理 多變量分析 企業資源規劃 科技法律	科技行銷管理 演算法 資訊安全 雲端運算 物聯網應用與實務 資料探勘 巨量資料分析	資料層級分析 新產品開發管理 資料視覺化與分析 建築資訊模型建置概論 決策分析 人力資源管理		1.資訊系統應用與管理能力 2.資訊系統設計與開發能力	資訊應用及資訊技術專業人才	
	研發科技領域	專利與研發 企業創新與管理 萃思創意思考與應用 產業技術地圖規劃 智慧財產權特論 產業研發技術 產品設計原理	創新及創業管理 服務創新與管理 創新管理個案研討 創意思考 綠色能源應用與管理 新產品開發管理 產品生命週期			3.資訊科技創新研發能力	創新研發專業人才	
非正式課程	社團(如系學會或校內外社團)幹部		各類專題講座		核心能力 (如團隊合作能力、溝通與表達能力等)			
	校外服務學習	創新創業競賽	海外交流活動	企業經營競賽				
	觀賞藝文活動(聆聽人文社會講座)	企業參訪	產業經理人講座	資訊相關競賽				

【修課規定】

1. 畢業至少應修 37 學分(必修 13 學分、碩士論文 6 學分，選修 18 學分)。
2. 每一領域選修課程，至少必須各選修一門。
3. 學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少 6 小時課程。