

華梵大學資訊管理學系碩專班 107 學年度入學生二年課程計畫表

單位別：資訊管理學系碩士在職專班資訊管理組

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
共同必修	研究方法	Research Methods	3	3	一上	
	資管文獻評論與研討	Literature Review and Discussion on Information Management	3	3	一下	
	小計：2 科目 6 學分					
專業選修	專題研討 I	Seminar I	1	2	一、二	
	專題研討 II	Seminar II	1	2	一、二	
	管理決策分析	Management Decision Analysis	3	3	一、二	
	組合最佳化	Combinatorial Optimization	3	3	一、二	
	資料探勘	Data Mining	3	3	一、二	
	資訊服務管理	Information Service Management	3	3	一、二	
	人工智慧特論	Special Topics in Artificial Intelligence	3	3	一、二	
	商業智慧	Business Intelligence	3	3	一、二	
	知識管理	Knowledge Management	3	3	一、二	
	顧客關係管理	Customer Relationship Management	3	3	一、二	
	電子商務行銷	Electronic Commerce Marketing	3	3	一、二	
	行動商務	Mobile Commerce	3	3	一、二	
	企業電子化與供應鏈管理	E-Business and Supply Chain Management	3	3	一、二	
	資訊管理特論	Special Topics in Information Management	3	3	一、二	
	統計方法與應用	Statistical Methods and Applications	3	3	一、二	
	統計分析軟體應用	Application of Statistical Analysis Software	3	3	一、二	
	資訊管理文獻評論	Literature Review for Information Management	3	3	一、二	
高等資料庫	Advanced Database Systems	3	3	一、二		
智慧型計算	Computational Intelligence	3	3	一、二		
多媒體科技特論	Special Topics in Multimedia Technology	3	3	一、二		

華梵大學資訊管理學系碩專班 107 學年度入學生二年課程計畫表

單位別：資訊管理學系碩士在職專班資訊管理組

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
專業選修	人機介面	Human-Computer Interaction	3	3	一、二	
	電腦視覺	Computer Vision	3	3	一、二	
	數位影像處理	Digital Image Processing	3	3	一、二	
	高等電腦網路	Advanced Computer Networks	3	3	一、二	
	數位內容管理	Digital Content Management	3	3	一、二	
	行動運算系統	Mobile Computing System	3	3	一、二	
	數位學習管理資訊系統	E-Learning Management Information System	3	3	一、二	
	遊戲設計	Game Design	3	3	一、二	
	雲端計算	Cloud Computing	3	3	一、二	
	虛擬化技術	Virtualization Technology	3	3	一、二	
	數位教學設計	Instructional Design of Digital Learning	3	3	一、二	
	數位教材設計與開發	Design and Development of Digital Learning	3	3	一、二	
	機器學習	Machine Learning	3	3	一、二	

最低畢業學分總數：27 學分(含論文 0 學分)。

1.共同必修：6 學分、專業選修：21 學分。

2.本學年度入學生應修課程以本表為主。爾後各級課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認其為畢業學分。

3.除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

附註：

(一) 本系修業課程包括共同必修課程 6 學分及專業選修課程 21 學分，共需修業 27 學分。

(二) 本系研究生畢業前需依本系「碩士論文指導辦法」之規定繳交碩士論文。

(三) 學分抵免相關事項悉依本系「碩士班暨在職專班學分抵免辦法」辦理。

(四) 本組可允許跨選「資通安全組」選修課程，並可承認為畢業學分。