

資訊管理學系學士班學生專業能力與系所課程規劃之對應

學生專業能力

- A. 具備資訊管理基礎與跨學域的應用能力。
- B. 具備以資訊科技為核心，培育具有高度專業技術人才之能力。
- C. 具備資訊管理創新、研發、企劃之資訊管理人才之整合能力。
- D. 具備培育東部地區的企業或機構提升資訊化的能力。
- E. 具備業界多媒體應用、網站經營以及資訊行銷所需之能力。
- F. 具備認知新興資訊產業發展所需之能力。

科目名稱	學分	選/必	年級	A	B	C	D	E	F				
管理學院基礎學程													
微積分(一)	3.0	必	一	●		○			○				
經濟學原理-個體篇	3.0	必	一	●		○			○				
會計學原理(一)	3.0	必	一	●		○			○				
管理學	3.0	必	一	●		○			○				
統計學(一)	3.0	必	二	●	○	●	●	●	●				
商用英文	3.0	必	一	●		○		○					
商事法	3.0	必	二	●	○	●		○	○				
學程對應專業能力加權分數小計				42	6	27	6	12	21	0	0	0	0
資訊管理學系核心學程													
計算機概論	3.0	必	一	●	●			○	○				
進階程式設計	3.0	必	一	○	●		●	●	○				
管理資訊系統	3.0	必	二	●	○	●	●	●	●				
資料結構	3.0	必	二	●	●								
資料庫管理	3.0	必	二	●	●	●	●	●	●				
企業通訊與網路	3.0	必	二	●	●		○	●	○				
系統分析與設計	3.0	必	三	●	●	●	○	●	○				
資訊管理專題(一)	1.0	必	三	●	●	●	●	●	●				
資訊管理專題(二)	1.0	必	三	●	●	●	●	●	●				
資訊管理專題(三)	1.0	必	四	●	●	●	●	●	●				
作業系統	3.0	選	三	○	●		●	●	○				
電子商務	3.0	選	二	●	●	○	●	○	●				
學程對應專業能力加權分數小計				54	57	27	42	48	39	0	0	0	0
資訊技術與應用學程													
初階程式設計	3.0	必	一	○	●		●	●	○				
演算法	3.0	選	二	●	●	●	●	○	●				
物件導向技術	3.0	選	二		●	○	○	●	●				
電腦動畫	3.0	選	二		●		○	●	●				
多媒體導論	3.0	選	二	●	●	○	●	●	●				
網頁程式設計	3.0	選	三	●	●	○	●	●	●				
企業資源規劃系統管理	3.0	選	三	●	●	●	●	○	●				
資料庫程式設計與管理	3.0	選	三	●	●	●	●	●	○				
網站主從架構資訊系統	3.0	選	三		●	○		●	●				
企業資源規劃系統程式設計	3.0	選	三	●	●	○	●	○	●				
人工智慧	3.0	選	三	●	●	●	○	●	○				
企業資源規劃功能模組導論	3.0	選	四	●	●	○	●	○	●				
資料探勘	3.0	選	四	●	●	●	●	●	●				
資訊安全管理	3.0	選	四	●	●	○	●	○	●				
學程對應專業能力加權分數小計				63	84	51	69	69	75	0	0	0	0
資訊管理與服務學程													

初階程式設計	3.0	必	一	○	●	●	●	○					
電子檔案管理概論	3.0	選	二			●		○	●				
行銷管理資訊系統	3.0	選	三	●	●	●	●	●	○				
決策支援系統	3.0	選	二	●	●	●	●	○	●				
智慧型資訊系統概論	3.0	選	二	●	●	●	●	○	●				
企業資源規劃理論與實務	3.0	選	二	●	●	○	●	○	●				
知識管理	3.0	選	三	●	●	●	●	○	●				
無線射頻辨識技術管理	3.0	選	三	●	●	○	●	○	●				
策略性資訊系統	3.0	選	三	●	●	●	●	○	●				
財務資料探勘	3.0	選	三	●	●	●	●	●	●				
應用軟體與資料分析實務	3.0	選	三	●	○	●	○	●	●				
資訊系統與組織管理	3.0	選	四	●	○	●	●	○	●				
雲端策略	3.0	選	四	●	●	●	●	○	●				
顧客關係管理	3.0	選	四	●	○	●	●	○	●				
電子化資訊服務系統概論	3.0	選	一	●	●	●	●	○	●				
學程對應專業能力加權分數小計				81	75	78	81	57	84	0	0	0	0
系(所)所有課程對應專業能力加權分數				240	222	183	198	186	219	0	0	0	0
系(所)所有課程不重覆對應專業能力加權分數				237	216	183	192	180	216	0	0	0	0

「●」表高度相關分數為2分，「○」表中度相關分數為1分