

靜宜大學培育中等學校「商業與管理群-資管專長」師資職前教育專門課程科目及學分表

教育部 108 年 8 月 16 日臺教師(二)字第 1080117264 號函同意備查

領域專長名稱			高級中等學校商業與管理群－資管專長			
要求學生最低應修畢 總學分數			34	本校開設課程總學分數		144
本校培育之學系所			資訊管理學系（含碩士班）			
課程類別			科目內容			
類別名稱	學生最低 需修習學 分數	學校開設 課程學分 數	科目名稱	學分數	必選修	備註
程式設計能力	6	43	程式設計(一)	1	選修	
			程式設計(二)	1	選修	
			程式設計(三)	1	選修	
			程式設計(四)	1	選修	
			程式語言	3	選修	
			ABAP 程式設計	3	選修	
			iOS APP 實務設計	3	選修	
			系統分析與設計	3	選修	
			人工智慧	3	選修	
			互動設計入門	3	選修	
			行動應用軟體開發	3	選修	
			演算法概論	3	選修	
			Python 程式設計	3	選修	
			資訊軟體實作	3	選修	
			網頁前端程式設計	3	選修	
Python 應用實務	3	選修				
網路程式設計	3	選修				
多媒體設計能力	6	21	動態網頁設計	3	選修	
			多媒體技術與應用	3	選修	
			3D 電腦動畫	3	選修	
			3D 遊戲設計	3	選修	
			數位媒體設計	3	選修	
			數位影音處理	3	選修	
			影像處理	3	選修	
資料庫與管理能力	6	27	資料庫系統實作	3	選修	
			資料結構	3	選修	
			高等管理資訊系統	3	選修	
			大數據分析	3	選修	

			資料庫管理	3	選修
			專案管理	3	選修
			資訊安全導論	3	選修
			高等資料庫管理	3	選修
			資訊管理導論	3	選修
數位科技能力	6	25	物聯網概論	3	選修
			計算機概論(一)	2	選修
			行動電子商務	3	選修
			作業系統	3	選修
			計算機概論(二)	2	選修
			網路行銷	3	選修
			計算機組織學	3	選修
			計算機網路	3	選修
			網路系統建構實務	3	選修
商業實務能力	6	21	人力資源管理	3	選修
			管理學	3	選修
			會計學	3	選修
			經濟學	3	選修
			投資學	3	選修
			商用英文(一)	2	選修
			商用英文(二)	2	選修
			智慧財產權概論	2	選修
職業倫理與態度	2	7	資管生涯講座	1	選修
			生涯規劃及職場倫理講座	1	選修
			企業倫理	2	選修
			專業倫理	3	選修

說 明

1. 「商業實務能力」類課程係屬跨商管專長類課程。
2. 程式設計(一)、程式設計(二)、程式設計(三)、程式設計(四)具擋修關聯，須依序修習；未取得「程式設計(四)」學分者，不得修習「資料結構」。
3. 依「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定，高級中等學校職業群科師資職前教育課程應包括至少 18 小時之業界實習。