

嶺東科技大學114學年度資訊管理系資訊管理應用組四年制日間部入學新生課程標準

114 年 4 月 9 日113學年度第2學期第1次教務會議通過

學年	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總計					
類別	科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目		第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分
校訂必修	中文閱讀與思考	2	2			AI思維與應用	2	2			博雅通識（三）	2	2								28學分	
	職涯與職能發展	2	2			群己倫理與生命關懷	2	2			博雅通識（四）			2	2							
	體育（一）	2	2			博雅通識（一）	2	2														
	英文（一）	2	2			博雅通識（二）			2	2												
	體育（二）			2	2	職場英文			2	2												
	英文（二）			2	2																	
	中文應用書寫表達			2	2																	
	小 計	8	8	6	6	小 計	6	6	4	4	小 計	2	2	2	2	小 計						
院訂必修	微積分（一）	3	3								專業英文			2	2						8學分	
	計算機概論			3	3																	
	小 計	3	3	3	3	小 計					小 計	0	0	2	2	小 計						
系訂必修	管理學	3	3			開放式作業系統	3	3			物件導向程式設計(一)	3	3			企業資源規劃	3	3			54學分	
	網頁程式設計(一)	3	3			資料庫管理系統	3	3			系統分析與設計	3	3			實務專題(二)	2	2				
	智慧電商	3	3			網站規劃與建置	3	3			機器學習	3	3			顧客關係管理			3	3		
	管理資訊系統			3	3	Python程式語言			3	3	實務專題(一)			2	2	實務專題(三)			2	2		
	網頁程式設計(二)			3	3	資訊網路			3	3	大數據分析與應用			3	3							
	小 計	9	9	6	6	小 計	9	9	6	6	小 計	9	9	5	5	小 計	5	5	5	5		
專業選修	影像處理	3	3			統計學(二)	3	3			科技英文	2	2			資料挖掘	3	3			專業選修至少應修38學分	
	資訊科技應用	1	1			會計學(一)	3	3			專案管理	3	3			企業實習	3	3				
	電腦繪圖			3	3	經濟學(二)	3	3			行動應用程式設計	3	3			資管專業實習	4	4				
	基礎程式設計			3	3	科技創新與應用	3	3			物聯網應用實務	3	3			空間資訊服務應用	3	3				
	互動科技應用與實務			3	3	自由軟體應用	3	3			數位行銷	3	3			進階資料庫系統實務	3	3				
	統計學(一)			3	3	市場調查	3	3			Linux管理實務	3	3			演算法	3	3				
	經濟學(一)			3	3	AR擴增實境	3	3			物聯網實作設計			3	3	網路安全實務	3	3				
	微積分(二)			3	3	VR虛擬實境			3	3	物件導向程式設計(二)			3	3	商業智慧			3	3		
						進階網頁程式設計			3	3	資料庫程式設計			3	3	區塊鏈應用			3	3		
						會計學(二)			3	3	系統流程管理實務			3	3	知識管理			3	3		
						資料結構			3	3	深度學習			3	3	資管精進實習			4	4		
						3D模型設計			3	3	雲端運算應用實務			3	3	軟體品質管理			3	3		
						行銷管理			3	3	資訊安全			3	3	軟體工程			3	3		
						資料庫系統實務			3	3	進階行動應用程式			3	3	策略管理			3	3		
						多媒體網頁設計			3	3												
						資料視覺化分析			3	3												
		其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
		小 計	4	4	18	18	小 計	21	21	27	27	小 計	17	17	24	24	小 計	22	22	22		22
共同選修						全民國防教育（一）	2	2														
						全民國防教育（二）			2	2												
		其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
		小 計					小 計	2	2	2	2	小 計					小 計					
	總 計	24	24	33	33	總 計	38	38	39	39	總 計	28	28	33	33	總 計	27	27	27	27		

規定事項

- 一、畢業學分數128學分，包含校訂必修28學分、院訂必修8學分、系訂必修54學分及專業選修至少38學分。
- 二、每學期修習學分數：一至三年級每學期為16-25學分；四年級每學期為9-25學分，詳細規定依本校學則辦理。
- 三、依據本校「學生中文能力檢核實施要點」、「學生英語文能力檢核實施要點」、「學生資訊能力檢核實施要點」及「學生健康體適能檢核實施要點」，學生須通過中文能力、英語文能力、資訊能力及健康體適能等基本能力檢核，始得畢業。
- 四、學生須通過本系「專業能力檢核實施要點」規定之檢核標準，始得畢業。學生經本校學生資訊能力檢核實施要點檢核通過，所取得之證照亦為本系認列之職場基礎資訊應用證照。
- 五、課程包含二模組：資料科學應用模組、智慧電商開發與應用模組，詳細修課規定依各模組課程表及修習規定辦理。
- 六、實務專題（一）、實務專題（二）、實務專題(三)配合本系各課程模組規劃開設，列為本系各課程模組必修。
- 七、學生得至外系選修本系未開設之課程，修習及格之學分經系審核，至多得採計12學分（含跨領域學分學程之學分）為本系專業選修學分。學生亦得至外校修習本系未開設課程，惟以1門科目為限；修得之學分須併入外系選修學分計算，至外校修習悉依本校校際選課實施要點辦理。
- 八、參加國防部預備軍官訓練團（ROTC）學生，其完成寒暑訓且取得證明者，得申請抵免本系各實習科目與學分，最多以10學分為上限。申請抵免全學期實習者，於實施全學期實習之當學期，須完成註冊並另行選課修習至少一門課。