

嶺東科技大學115學年度資訊科技系網路管理與雲端應用組四年制日間學制入學新生課程標準

115 年 4 月 15 日114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	
校訂必修	中文閱讀與思考	2	2			博雅通識（一）	2	2			博雅通識（三）	2	2								28學分	
	職涯與職能發展	2	2			AI思維與應用	2	2			博雅通識（四）			2	2							
	體育（一）	2	2			群己倫理與生命關懷	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	計算機概論	3	3								專業英文			2	2						8學分	
	人工智慧	3	3																			
	小 計	6	6	0	0	小 計					小 計	0	0	2	2	小 計						
系訂必修	網頁設計	3	3			程式設計(一)	3	3			視窗作業系統管理實務	3	3			實務專題(二)	2	2			51學分	
	計算機網路	3	3			作業系統	3	3			資料庫管理系統	3	3			實務專題(三)			2	2		
	微積分(一)	3	3			資訊安全			3	3	交換與路由實務應用	3	3									
	Linux作業系統管理			3	3	程式設計(二)			3	3	網路安全實務			3	3							
	物聯網概論			3	3	機器學習			3	3	雲端運算管理			3	3							
											實務專題(一)			2	2							
	小 計	9	9	6	6	小 計	6	6	9	9	小 計	9	9	8	8	小 計	2	2	2	2		
專業選修	ESG概論			3	3	網路伺服器建置與管理	3	3			多媒體安全	3	3			專案管理	3	3			專業選修至少應修41學分	
	生成式AI應用			3	3	感測網路技術與應用	3	3			電子商務案例分析	3	3			創意思考	3	3				
	微積分(二)			3	3	3D電腦繪圖	3	3			網路診斷實務	3	3			企業實習	3	3				
	管理資訊系統			3	3	程式思維與資料結構	3	3			系統分析設計	3	3			消費者行為	3	3				
	數位多媒體應用			3	3	響應式網頁製作	3	3			程式設計(三)	3	3			雲端運算整合應用	3	3				
						電腦虛擬與擴增實境	3	3			能源管理系統	3	3			密碼學	3	3				
						網路規劃設計與管理			3	3	智慧機器人軟體設計	3	3			電腦視覺	3	3				
						電子商務			3	3	伺服器端網頁設計			3	3	商業智慧			3	3		
						基礎人工智慧數學			3	3	網路行銷			3	3	專業實習(二)			3	3		
						電腦遊戲設計			3	3	軟體工程			3	3	數位鑑識			3	3		
											智慧安控整合應用			3	3	3D遊戲設計			3	3		
											深度學習			3	3	專業實習(一)			3	3		
											行動裝置軟體設計			3	3	專業實習(三)			3	3		
											資訊安全管理系統			3	3	大數據分析			3	3		
											專業證照輔導			3	3	區塊鏈與智能合約			3	3		
		其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計	0	0	15	15	小 計	18	18	12	12	小 計	21	21	24	24	小 計	21	21	24	24		
共同選修	初階華語(一)	2	2			進階華語(一)	2	2														
	初階華語(二)			2	2	全民國防教育（一）	2	2														
						進階華語(二)			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					

嶺東科技大學115學年度資訊科技系網路管理與雲端應用組四年制日間學制入學新生課程標準

115 年 4 月 15 日114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	
	小 計	2	2	2	2	小 計	4	4	4	4	小 計					小 計					
	總 計	25	25	29	29	總 計	34	34	29	29	總 計	32	32	36	36	總 計	23	23	26	26	

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51學分及專業選修41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、實務專題（一）、實務專題（二）、實務專題（三）配合本系課程規劃開設，列為本系課程必修。
- 六、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20學分(含跨領域學分學程之學分)為專業選修學分。學生亦得至外校修習本系未開設之課程，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。
- 七、本系專業實習(一)、專業實習(二)、專業實習(三)，該課程以1學分至多64小時(學生實習時數)為限。