

嶺東科技大學113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

113年4月24日112學年度第2學期第1次教務會議通過
 114年1月8日113學年度第1學期第2次教務會議修正通過
 115年4月15日114學年度第2學期第1次教務會議修正通過

學年	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總計				
	類別	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	基本勞作教育(一)	0	2			數位應用	2	2			博雅通識(三)	2	2								
	中文閱讀與思考	2	2			群己倫理與生命關懷	2	2			博雅通識(四)			2	2						
	職涯與職能發展	2	2			博雅通識(一)	2	2													
	體育(一)	2	2			博雅通識(二)			2	2											
	英文(一)	2	2			職場英文			2	2											
	體育(二)			2	2																
	英文(二)			2	2																
	中文應用書寫表達			2	2																
小計	8	10	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						
	微積分(一)	3	3																		
	小計	6	6	0	0	小計					小計	0	0	2	2	小計					
系訂必修	網路技術與應用	3	3			網路伺服器建置與管理	3	3			系統分析與設計	3	3			實務專題(三)	2	2			
	基礎網頁設計	3	3			電子商務	3	3			實務專題(一)	2	2								
	ESG概論	3	3			計算機程式設計	3	3			實務專題(二)			2	2						
	Linux系統應用			3	3	響應式網頁製作	3	3			網路行銷			3	3						
	物聯網應用			3	3	資訊安全			3	3											
						物件導向程式設計			3	3											
						資料庫管理系統			3	3											
						雲端運算應用			3	3											
小計	9	9	6	6	小計	12	12	12	12	小計	5	5	5	5	小計	2	2	0	0		
專業選修	管理資訊系統	3	3			感測網路技術與應用	3	3			專案管理	3	3			網路診斷實務	3	3			
	視窗作業系統管理實務			3	3	作業系統	3	3			感知器控制應用	3	3			企業實習	3	3			
	微積分(二)			3	3	交換與路由實務應用	3	3			動態網頁設計與應用	3	3			智慧車載感測元件分析應用	3	3			
	TCP/IP網路通訊			3	3	程式思維與資料結構	3	3			車載資通訊整合實驗	3	3			消費者行為	3	3			
	手持式裝置應用			3	3	電腦遊戲設計	3	3			智慧型行動裝置軟體設計	3	3			物聯網實作設計	3	3			
	3D電腦繪圖			3	3	網路規劃設計與管理			3	3	人工智慧			3	3	資訊志工(一)	3	3			
	數位多媒體應用			3	3	電子商務案例分析			3	3	統計分析軟體應用			3	3	商業智慧			3	3	
						智能汽車概論			3	3	車輛電腦診斷			3	3	專業實習(二)			3	3	
						演算法應用			3	3	研究方法			3	3	創意思考			3	3	
						自動化製造與實習			3	3	大數據分析			3	3	專業實習(一)			3	3	
											軟體工程			3	3	網路與系統安全技術			3	3	
																資訊志工(二)			3	3	
																專業實習(三)			3	3	
																資料挖掘			3	3	
																遊戲設計實務			3	3	
其他科目					其他科目					其他科目					其他科目						
小計	3	3	18	18	小計	15	15	15	15	小計	15	15	18	18	小計	18	18	27	27		

嶺東科技大學113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

113年4月24日112學年度第2學期第1次教務會議通過
 114年1月8日113學年度第1學期第2次教務會議修正通過
 115年4月15日114學年度第2學期第1次教務會議修正通過

學年	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總計				
	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
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	26	28	30	30	總 計	35	35	33	33	總 計	22	22	27	27	總 計	20	20	27	27		

嶺東科技大學113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

113年4月24日112學年度第2學期第1次教務會議通過
114年1月8日113學年度第1學期第2次教務會議修正通過
115年4月15日114學年度第2學期第1次教務會議修正通過

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12學分為本系專業選修學分，跨領域學程學分得另行計入。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。
- 七、 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。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3學分。
- 八、 本系113學年度以運動績優入學之學生，修習運動健康管理學程課程及格得採計為畢業學分。其中該學程核心科目學分認列為本系系訂必修課程15學分、選修科目採計為本系專業選修課程20學分。
- 九、 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。