

嶺東科技大學106學年度資訊網路系網路管理與雲端應用組四年制日間部入學新生課程標準

106 年 4 月 19 日105學年度第2學期第1次教務會議通過
106 年 11 月 10 日106學年度第1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	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	中文閱讀與鑑賞	2	2			群己倫理與生命關懷	2	2			博雅通識（三）	2	2								28學分
	英文(一)	2	2			博雅通識（一）	2	2			博雅通識（四）			2	2						
	資訊素養與科技倫理	3	3			職場英文			2	2											
	程式的美麗與樂趣	1	1			博雅通識（二）			2	2											
	英文(二)			2	2	健康休閒與生活			2	2											
	中文應用書寫表達			2	2																
	職涯探索			2	2																6學分
	體育（一）	2	2																		
	基本勞作教育（一）	0	2																		
	全民國防教育軍事訓練-國際情勢			2	2																
	體育（二）			2	2																
	基本勞作教育（二）			0	2																
	小 計	10	12	10	12	小 計	4	4	6	6	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
	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	程式設計(一)	3	3			資料結構	3	3			系統分析與設計	3	3			實務專題(三)	2	2			51學分
	區域網路技術與應用	3	3			作業系統	3	3			實務專題(一)	2	2								
	視窗作業系統管理實務			3	3	TCP/IP網路通訊	3	3			實務專題(二)			2	2						
	程式設計(二)			3	3	物件導向程式設計(一)	3	3			資訊安全			3	3						
	UNIX作業系統管理實務			3	3	交換器與路由器網路整合技術			3	3											
						物件導向程式設計(二)			3	3											
						雲端運算與虛擬化技術實務			3	3											
						資料庫管理系統			3	3											
	小 計	6	6	9	9	小 計	12	12	12	12	小 計	5	5	5	5	小 計	2	2	0	0	
專業選修	網頁程式設計			3	3	專業證照輔導	2	2			感測網路技術與應用	3	3			網路診斷實務	3	3			專業選修至少應修41學分
	影像處理			3	3	多媒體網頁設計	3	3			動態網頁程式設計	3	3			管理資訊系統	3	3			
	手持裝置程式入門			2	2	網路伺服器建置與管理	3	3			網路規劃設計與管理	3	3			統計分析軟體應用	3	3			
						單晶片程式設計	3	3			手持裝置程式設計	3	3			企業實習	3	3			
						物聯網概論	3	3			3D製圖	3	3			模糊理論			3	3	
						電子商務	3	3			資料挖掘	3	3			創意思考			3	3	
						演算法概論			3	3	專案管理	3	3			網路與系統安全技術			3	3	
						無線網路技術與應用			3	3	遊戲設計實務	3	3			專業實習			9	9	
						數位邏輯設計			3	3	電子商務網站建置			3	3						
						電子商務案例分析			3	3	進階手持裝置程式設計			3	3						
						研究方法			3	3	延伸標記語言			3	3						
											網路行銷			3	3						

嶺東科技大學106學年度資訊網路系網路管理與雲端應用組四年制日間部入學新生課程標準

106 年 4 月 19 日105學年度第2學期第1次教務會議通過

106 年 11 月 10 日106學年度第1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	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	
											進階遊戲設計實務			3	3						
											軟體工程			3	3						
											射頻辨識理論與實務			3	3						
											巨量資料分析			3	3						
	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計	0	0	8	8	小 計	17	17	15	15	小 計	24	24	24	24	小 計	12	12	18	18	
	共同選修	印尼語與文化	1	1			全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	2			學習增能與教學輔導實務(五)	1	2			學習增能與教學輔導實務(七)	1	2		
泰語與文化		1	1			學習增能與教學輔導實務(三)	1	2			全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	2			學習增能與教學輔導實務(八)			1	2	
悠遊東南亞-人文與現況		1	1			學習增能與教學輔導實務(四)			1	2	體育(三)	2	2								
實用華語文		1	1			全民國防教育軍事訓練-防衛動員			2	2	學習增能與教學輔導實務(六)			1	2						
學習增能與教學輔導實務(一)		1	2								全民國防教育軍事訓練-國防政策			2	2						
學習增能與教學輔導實務(二)				1	2																
其他科目						其他科目					其他科目					其他科目					
小 計		5	6	1	2	小 計	3	4	3	4	小 計	5	6	3	4	小 計	1	2	1	2	
	總 計	27	30	28	31	總 計	36	37	36	37	總 計	36	37	36	37	總 計	15	16	19	20	

規定事項

- 一、畢業學分數128學分，包含校訂必修28學分（不含一年級體育及全民國防教育課程）、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」、「學生健康體適能檢核實施要點」及「服務學習實施要點」，學生須通過中文能力、英語文能力、資訊能力、健康體適能及服務學習等基本能力檢核，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。
- 五、本系學生經本校學生資訊能力檢核實施要點檢核通過，所取得之資訊能力證照為本系認列之職場基礎資訊應用證照。
- 六、實務專題（一）、實務專題（二）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8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。
- 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。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。