

嶺東科技大學115學年度資科系(新南向國際學生產學合作專班)四年制日間學制入學新生課程標準

115 年 6 月 22 日114學年度第2學期第2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	職場溝通華語	2	4			實用生活華語(三) 進階級	2	2													16學分
	實用生活華語(一) 入門基礎級	3	6			華語文聽力與閱讀			2	2											
	職場倫理	2	2																		
	台灣社會與文化			3	3																
	華語口語表達			1	2																
	實用生活華語(二) 基礎級			1	2																
	小 計	7	12	5	7	小 計	2	2	2	2	小 計					小 計					
院訂必修	計算機概論	3	3								專業英文	2	2								5學分
	小 計	3	3	0	0	小 計					小 計	2	2	0	0	小 計					
系訂必修	網路技術概論	3	3			基礎網頁設計	3	3			資訊安全	3	3			產業實務實習(五)	6	6			48學分
	物聯網與實習	3	3			產業實務實習(一)	6	6			產業實務實習(三)	6	6			智慧製造生產線管理			3	3	
	基礎程式設計			3	3	雲端應用			3	3	網路技術實務			3	3						
	人工智慧			3	3	電腦輔助機械製圖			3	3											
	小 計	6	6	6	6	小 計	9	9	6	6	小 計	9	9	3	3	小 計	6	6	3	3	
專業選修	產業製造程序	3	3			電腦虛擬與擴增實境	3	3			工具機概論	3	3			電腦輔助工程設計	3	3			專業選修至少應修59學分
	管理資訊系統	3	3			系統分析設計	3	3			數位系統設計	3	3			自動化機構設計	3	3			
	程式思維與資料結構	3	3			可程式控制器應用(一)	3	3			智慧機器人程式設計	3	3			無線感測網路	3	3			
	數位邏輯與實習			3	3	3D列印與實習	3	3			電子商務案例分析	3	3			專案管理	3	3			
	製程設計			3	3	電子電路與實習	3	3			機械設備聯網實務			3	3	產業實務實習(六)			6	6	
	數位多媒體應用			3	3	RFID應用			3	3	產業實務實習(四)			6	6	機器視覺			3	3	
	職場工作倫理			3	3	可程式控制器應用(二)			3	3	行動裝置軟體設計			3	3	綠能系統應用			3	3	
						逆向工程技術			3	3	大數據分析			3	3	網路遠端監控			3	3	
						產業實務實習(二)			6	6	電子商務			3	3	品質與可靠度			3	3	
	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計	9	9	12	12	小 計	15	15	15	15	小 計	12	12	18	18	小 計	12	12	18	18	
總 計	25	30	23	25	總 計	26	26	23	23	總 計	23	23	21	21	總 計	18	18	21	21		

規定事項

- 一、畢業學分數128學分，包含校訂必修16學分、院訂必修5學分、系訂必修48學分及專業選修59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、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。
- 四、本系新南向國際學生產學合作專班產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)、產業實務實習(五)、產業實務實習(六)，該課程以1學分至多64小時以上不超過80小時(學生實習時數)為限。