

嶺東科技大學115學年度人工智慧應用科技系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 類別	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	學分
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	人工智慧	3	3							專業英文	2	2									8 學分	
	計算機概論	3	3																			
	小 計	6	6	0	0	小 計				小 計	2	2	0	0	小 計							
系訂必修	程式設計(一)	3	3			作業系統	3	3			深度學習	3	3			實務專題(二)	2	2			51 學分	
	計算機網路	3	3			工業物聯網與感測應用	3	3			雲端運算	3	3			實務專題(三)			2	2		
	基礎人工智慧數學	3	3			資料庫系統	3	3			實務專題(一)			2	2							
	生成式AI應用			3	3	資訊安全			3	3	產業AI應用專題			3	3							
	Linux作業系統管理			3	3	智慧代理人應用			3	3												
	程式設計(二)			3	3	機器學習			3	3												
	小 計	9	9	9	9	小 計	9	9	9	9	小 計	6	6	5	5	小 計	2	2	2	2		
專業選修	物聯網概論			3	3	微控制板應用	3	3			運算思維與演算法	3	3			數位行銷與AI應用	3	3			專業選修 至少應修 41學分	
	微積分			3	3	線性代數	3	3			智慧客服與對話系統	3	3			智慧工廠系統整合	3	3				
	商業智慧概論			3	3	數據處理與分析	3	3			電腦視覺與瑕疵檢測	3	3			醫療專案管理	3	3				
	網頁設計			3	3	程式設計(三)	3	3			行動裝置程式設計	3	3			企業實習	3	3				
	無人機概論			3	3	無人載具操作與應用	3	3			系統分析與設計	3	3			淨零碳排概論	3	3				
	健康照護產業概論			3	3	資料結構	3	3			醫療影像處理與分析	3	3			社群媒體經營	3	3				
	機率與統計			3	3	醫療資訊系統			3	3	智慧機器人軟體設計			3	3	網路安全實務	3	3				
						製程數據分析與預測維護			3	3	專業證照輔導			3	3	專業實習(一)	6	6				
						創意與專利			3	3	商業數據分析與顧客洞察			3	3	虛擬實境			3	3		
						程式設計(四)			3	3	醫療AI倫理與法規			3	3	電腦遊戲設計			3	3		
						人工智慧倫理			3	3	數位學生			3	3	專業實習(二)			6	6		
						個人化推薦系統設計			3	3	大語言模型應用			3	3	區塊鏈原理與應用			3	3		
						動態網頁程式設計			3	3	大數據分析			3	3	3D電腦繪圖			3	3		
											專案管理			3	3	能源科技應用			3	3		
																軟體工程			3	3		
						其他科目					其他科目					其他科目						
					小 計	0	0	21	21	小 計	18	18	24	24	小 計	27	27	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							

嶺東科技大學115學年度人工智慧應用科技系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 類別	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總計			
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		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				
	科目		科目		科目		科目		科目		科目		科目		科目					
	小計		小計		小計		小計		小計		小計		小計		小計					
	總計	25	25	38	38	總計	37	37	38	38	總計	28	28	31	31	總計	29	29	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48學分及專業選修44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）為本系專業選修學分，跨領域學程學分得另行計入。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，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。
- 八、 本系企業實習、專業實習(一)、專業實習(二)，該課程以1學分至多64小時(學生實習時數)為限。