嶺東科技大學1111學年度資訊科技系四年制進修部入學新生課程標準

111 年 4 月 1 日110學年度第2學期第1次部務會議通過

613																									
學年	-	年			級	二年	三 年	級	四	-			級												
		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	計				
類別	科 目			學分		科 目		時數	1		科 目			學分 時數		科 目			學分	時數	1				
	中文閱讀與思考	2	2			英文	2	2			博雅通識 (二)	2	2												
	職涯與職能發展	2	2			數位應用	2	2			博雅通識 (三)			2	2										
校	體育(一)	2	2			體育(二)	2	2																	
訂必	中文應用書寫表達			2	2	博雅通識 (一)	2	2													24				
修						職場英文			2	2											學分				
						群己倫理與生命關懷			2	2															
	小 計	6	6	2	2	小 計	8	8	4	4	小 計	2	2	2	2	小 計									
	微積分(一)	3	3			計算機概論	3	3													6				
訂必		0	9		0	الد ا	0	9		0	اخد ا					اد ا					學分				
修	小計	3	3	0	0	小 計	3	3	0	0	小 計					小 計					分				
	Scratch程式設計	3	3			網路技術與應用	3	3			虚擬實境實務應用	3	3												
	Linux系統應用	3	3			電子商務		<u> </u>	3	3	資料庫管理系統	3	3												
系訂必修	基礎網頁設計			3	3	python程式設計			3	3	系統規劃與管理	3	3												
	資訊管理系統			3	3	行列生活計算			3	3	PHP動態網頁設計			3	3						42 學 分				
											人工智慧概論			3	3						分				
											物聯網概論			3	3										
	小 計	6	6	6	6	小 計	3	3	9	9	小 計	9	9	9	9	小 計									
	創意機構應用	3	3			3D建模應用	3	3			電子電路與實習	2	2			數位系統設計	3	3							
	元件控制概論	3	3 3 3		網路行銷	3	3		<u> </u>	數位訊號處理	3	3			數位通訊	3	3								
	微積分(二)			3	3	機械製造	2	2			演算法應用	3	3			軟體工程	3	3							
	3D列印應用			3	3	機器人概論	3	3			RFID應用	3	3			RFID應用專題	3	3							
	電學概論			3	3	手持式裝置應用			3	3	iOS手持與穿戴裝置應用	3	3			行動與雲端運算	3	3							
	智能汽車概論			3	3	運算思維與資料結構			3	3	圖論建模	3	3			資料探勘與大數據分析	3	3							
						網路技術實務			3	3	通訊原理			3	3	計算機組織	3	3							
											網站與資料庫應用			3	3	資訊安全	3	3] . [
專											智慧型行動裝置軟體設計			3	3	智慧機器人軟體設計	3	3			專 業				
專業選修											電腦輔助設計應用			3	3	行動軟體應用			3	3	選				
修											工程數學			3	3	行動與無線網路			3	3	修至				
											數位邏輯與實習			2	2	影像作品製作			3	3	少				
											數據交換格式應用			3	3	類神經網路			3	3	應修 56				
											智能汽車概論			3	3						56				
											車聯網應用			3	3						學				
											專業英文			2	2] "				
											作業系統應用實務			3	3]				
	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目]				
L	小 計	6	6	12	12	小 計	11	11	9	9	小 計	17	17	31	31	小 計	27	27	12	12					
						全民國防教育(一)	2	2																	
共						全民國防教育(二)			2	2															
共同選修	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									

1

嶺東科技大學1111學年度資訊科技系四年制進修部入學新生課程標準

111 年 4 月 1 日110學年度第2學期第1次部務會議通過

學年	- 年					級	. =		年			級 三			11	<u> </u>			年			級「		四		年			:		绘图		
類別		科	目		第一	學期 時數	第二	-學期 時數		科	目		第一	學期 時數	第二 學分	學期 時數	1	科	目		第一	學期 時數	第二			科	目		第一	學期 時數	第二	1	計
	總			計	21	21	20	20	總			計	27	27	24	24	總			計	28	28	42	42	總			計	27	27	12	12	

嶺東科技大學1111學年度資訊科技系四年制進修部入學新生課程標準

111 年 4 月 1 日110學年度第2學期第1次部務會議通過

規定事項

- —、畢業學分數128學分,包含校訂必修24學分、院訂必修6學分、系訂必修42學分及專業選修56學分。
- 二、 每學期修習學分數:一至三年級每學期為9-25 學分;四年級每學期為6-25 學分,詳細規定依本校學則辦理。
- 三、 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。
- 四、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。
- 五、 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。