國立虎尾科技大學 光電工程系 四技課程科目表 九十五學年度適用

學年			第一	·學年					第	二學年					第三	三 學 年	•				第	四學年	<u> </u>		小
學期	上學期 下學期			上學期			下學期				上學期			下學期			上學期			下學期	· 計				
	代碼	科 目	學時分數		1 1 H	時數	代碼	科 目	學分			學分		- A -	學身分			學時分數	代碼	科 目	學分	時 代碼		學時分數	
校		體育(一)	0 2		+	2		體育(三)	0	-		0	_	通識課程(三)	2	-	通識課程(四)	2 2		通識課程(五)	2				
共		國文(一)	2 2			2		通識課程(一)	1	2	通識課程(二)	2	_	社會學門(一)	2	_	社會學門(二)	2 2						一	1
同		英語聽講練習(-)		-	英語聽講練習(二1	2		英文(一)	2	2		2		進階英文	2										1
必修		通識教育講座(一)	1 1		服務教育(二)0	2					國文(三)	2	2												1
科		服務教育(一)	0 2		通識教育講座(二) 1	1																			30
且																									1
																									_
اد ا			4 0		4	0			4				0					4 4				2		\vdash	4
小計	CED01	<i>И_т</i> н ()	4 9			9	CDC001	工程數學(一)	4	_		6	8		6	5		4 4			2	2		$\vdash\vdash$	┿
院	GFR01 GDR01	` ′		GFR012 GDR012	` '	2	GDS021 OES101	<u> </u>	3															\vdash	-
必	GER02			-		3	OESTOI	微處理機	3				+											\vdash	1
修	OLIN02	司 并 /戏似·珊	3 3	OLK004	性人而言 3	3		似处土依	3	3			+											\vdash	25
科																								一十	1
目																									1
小計			8 8		8	8			9	9															
系		物理實驗(一)	1 3		電路學(一) 3	3		電子學實習(一)	1	3	工程數學(二)	3	3	電磁學(二)	3	3	光電精密量測	3 3		實務專題(二)	2	3			
專		化學(一)	3 3		光學(一) 3	3		光學(二)	3	3		3		電子學(三)	3	3	光電精密量測實習	1 3							
業 必					光學實習(一) 1	3		光學實習(二)	1	3		3	_	電子學實習(三)	1	3	實務專題(一)	2 3						Ш	
必修											電子學實習(二)	1	3	近代物理	3	3								Ш	44
科													_											\vdash	_
目																									
小計			4 6	(16)	7	9	(19)		5	9 (18)		10 1	12 (10		10 1			6 9	(10)		2	3 (4)			
糸專業選修科目		軍訓(一)	1 2		軍訓(二) 1	2		軍訓(三)	1	2	軍訓(四)	1	2	電腦輔助電路設計	3	3	光纖通訊	3 3		半導體光電元件	‡ 3	3	光資訊處理技術	3 3	
		光電工程導論	3 3		化學(二) 2	2		電路學(二)	3	3	機率與統計	3	3	光電儀器原理	3	3	雷射工程	3 3		積體電路製程	3	3	微光機電系統概論	3 3	
		色彩學	3 3		其它			微處理機實習	1	3		3		通訊系統	3	3	光資訊設備	3 3		光學設計	3		積體光學	3 3	
		其它						其它			光學研磨	2	2	固態電子學	3	3	數位訊號處理	3 3		影像處理	3	3	晶體光學	3 3	
											光學(三)	2	2	真空與鍍膜技術	3	3	高頻電路設計	3 3		液晶顯示器工程導論	3	3	數位通訊	3 3	1
											其它			半導體設備精密控制實務	3	3	半導體元件物理	3 3		奈米光電檢測技術	寸 3	3	平面顯示器	3 3	
														真空與鍍膜實習	1	3	光纖光學與元件技術	3 3		固態物理導論	3	3	生醫檢測技術	3 3	1
														其它			光資訊設備實習	1 3		近代光電實驗	1	3	其它		1
																	光纖通訊實習	1 3		其它					
																	其它								
																								$\sqcup \Box$	
																								\vdash	1
																								\vdash	1
																								\vdash	4
												\perp									+			\vdash	-
		1					20.43			- (3)	+ 111 - 14 - 1 -			A mark at a constant			- - 1 - 4 283			4 17 4000 11					

- 1. 最低畢業學分132學分,其中校共同必修科目30學分,院必修科目25學分,系專業必修科目44學分,系選修科目33學分(專業選修科目至少24學分,可修外系最多9學分)。
- 2. 每學期修習學分原則:第一學年最高為25學分,第二至四學年最高為23學分,1至3年級最低16學分;四年級最低為9學分。
- 3. 體育第一、二學年必修零學分;選修之軍訓為一學分但不計入畢業學分,亦不列入當期修習學分最高限制。
- 4. 電路學(二)有修習並獲有成績登錄者方可修電子學(三)。
- 5. 在畢業前至少需選修三門以上獲有成績登錄之實習課程。