## 國立虎尾科技大學 114 機械與電腦輔助工程系【碩士在職專班】科目表 114年1月9日113-1第5次系課程委員會議通過 114年1月13日113-1第4次系務會議通過 114年3月12日113學年度第3次院課程委員會議通過 114年3月18日113學年度第3次院課程委員會議通過 114年3月18日113學年度第3次教務會議通過

		ı	4 字中反八字旭用	114年3月18日113學年度第3次教務會議通過										
/		第一學年 上 下 下						第二學年 上 下						小計
•			學分	時數	·	學分	時數		學分	時數	課程名稱	學分	時數	
必	修	环任石将	7.7/	77.92	环任石州	77	~1 32.	碩士論文(一)	3	0	碩士論文(二)	3	0	4-71
科								X = 5111 X( )		_	X = 3110 JE(= )			6
			0	0		0	0		3	0		3	0	1
		有限元素分析	3	3	塑性力學	3	3							
		彈性力學	3	3	可靠度工程	3	3							
身	ŧ	數值分析	3	3	工程設計分析	3	3							
码		品質工程	3	3	數值熱傳	3	3							
禾	斗	振動學	3	3	高等製造學	3	3							
目		材料機械性質	3	3	實驗計畫法	3	3							1
														1
		小計	18	18		18	18		0	0		0	0	
		創意性工程設計	3	3	高等機構設計與分析	3	3							專業修少 249分 -
エ	機構	尺寸鏈設計	3	3	精密工具機技術	3	3							
具機	結構	機械零件選用與設計	3	3	數位訊號處理	3	3							
領														
域科目	機電	伺服控制系統設計	3	3	工具機機電系統	3	3							
		數位控制實務	3	3	機器視覺與影像處理	3	3							
X	加 工	多軸加工原理與技術	3	3	虚擬製造	3	3							
$\bowtie$		刀具設計分析	3	3	金屬切削實務	3	3							
$\bowtie$	量測材料	光學工程與檢測	3	3	工具機精度檢測技術	3	3							
$\bowtie$														
$\boxtimes$		熱處理與應用	3	3	表面工程	3	3							
	塑膠 金屬	高分子成型特論	3	3	高等高分子加工	3	3							
模具		先進成型技術	3	3										
領														
域		金屬成形特論	3	3	鍛造模具設計分析	3	3							
科目		沖壓模具設計分析	3	3										
其	úh													
丹	10													
		小計	39	39		33	33		0	0		0	0	72
		合計	57	57		51	51		3	0		3	0	114

<sup>1.</sup>本所碩士班畢業學分為30學分,其中碩士論文6學分,專業選修科目至少24學分以上。

註

<sup>2.</sup>學生選修本校工程學院以外及校外學分上限為九學分。