

114學年度進修部 機械工程系 碩士在職專班課程規劃表

第一學年(114)						第二學年(115)					
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
院 必 修	研究方法與論文寫作	1	2			院 必 修					
	專題討論	1	2	1	2						
	小計	2	4	1	2		小計				
專 業 必 修						專 業 必 修	論文	3	3	3	3
	小計						小計	3	3	3	3
專 業 選 修	精密機械設計(一)	3		3		專 業 選 修	焊接冶金	3		3	
	機器人概論	3		3			人工智慧導論	3		3	
	有限元素法與工程應	3		3			塑膠射出成型技術	3		3	
	3D逆向快速設計	3		3			田口品質工程	3		3	
	材料選擇與應用	3		3			精密機械設計(二)	3		3	
	半導體技術特論	3		3			電腦輔助工程個案研究	3		3	
	智慧機電與工業機聯	3		3			機械冶金	3		3	
	雷射技術與應用	3		3			3D列印技術	3		3	
	電腦控制系統實務	3		3			金屬成形製程特論	3		3	
							綠色能源專論	3		3	

【科目類別】		學分	時數
專業科目	院必修	3	6
	專業必修	6	6
	專業選修	21	21
合計		30	33

注意事項：

1. 畢業應修學分為30學分；含必修：9學分，選修：21學分（本系專業選修至少15學分以上，其餘可跨系）
2. 每學期修習學分：下限為1學分
3. 「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
4. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。



機械系 王派祥
課務委員

（Handwritten signature of Li Zhihong）

工程學院 李志鴻
院長