

110學年度進修部 機械工程系 精密機電工程碩士在職專班 課程規劃表

第一學年(110)					第二學年(111)							
	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	
校 必 修						校 必 修						
	小計						小計					
系/ 所 專 業 必 修						系/ 所 專 業 必 修	論文	3	3	3	3	
	小計						小計	3	3	3	3	
系/ 所 專 業 選 修	精密機械設計	3		3		系/ 所 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用	3		3			進階人工智慧	3		3		
	3D逆向快速設計	3		3			流力應用技術	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網	3		3			機械冶金	3		3		
	雷射技術與應用	3		3			現代控制方法	3		3		
	電腦控制系統實務	3		3			高等熱傳學實務	3		3		
							綠色能源專論	3		3		

注意事項：

1. 一年級每學期應修習 6~15 學分，二年級每學期應修習 3~15學分
2. 最低畢業學分：_30_學分；必修學分：_6_學分； 選修學分：_24_學分（選修學分含跨所選修學分）
3. 本所允許跨所選修，惟本所專業選修學分不得低於 15 學分。
4. 「論文」必修六學分，俟口試通過後，一次給予六學分。
5. 表列選修課程僅供參考用，依實際狀況調整。