

第一學年(113)					第二學年(114)							
	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	0	0	0	0	0
專 業 必 修						專 業 必 修	論文	3	3	3	3	
	小計	0	0	0	0		小計	3	3	3	3	3
專 業 選 修	精密機械設計		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

【科目類別】

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

【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. 最低畢業學分：30學分，其中專業選修21學分(本系至少15學分，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. 表列專業選修課程，得依實際情況逕行調整。

