

備註	<p>一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 87 學分，選修至少 41 學分(本專班專業選修至少 28 學分)】。</p> <p>二、學生畢業前須通過華語文能力測驗(TOCFL)A2 等級。</p> <p>三、為因應法規變更、評鑑建議或政府計畫規定等外在因素，本系保有調整學分計畫之權利。若有修訂，將於學期開始前公告，並明確說明修訂內容、影響範圍及相關配套措施，以保障學生權益。</p> <p>四、註記★為校外實習課程，說明如下： 產業實務實習(一)、(二)為必修課程，產業技術實習(一)、(二)為選修課程，因故無法參與校外實習課程者，每學期9學分，須由「實習替代課程選修科目」中三門課程修讀。</p>
----	---

實習替代課程選修科目					
課程名稱	學分	學時	課程名稱	學分	學時
分析化學實務	3	3	自動控制與實習	3	3
電鍍技術與實務	3	3	電腦輔助產品設計與實習	3	3
綠色材料檢測分析實驗	3	3	微控制器應用及實習	3	3
半導體實務(一)	3	3	氣液壓學與實習	3	3
半導體實務(二)	3	3	感測器原理應用與實習	3	3
程序工程與能源應用實務	3	3	物聯網應用與實習	3	3
AI 控制實務	3	3	控制系統設計及實習	3	3
人工智慧分析預測實務	3	3	機電整合應用實習	3	3
半導體產業實務	3	3	Python程式設計與實習	3	3
電腦輔助繪圖設計與實習	3	3	電路設計模擬及實習	3	3
非傳統加工實習	3	3	網路語言 I/O 應用及實習	3	3
MATLAB程式設計與實習	3	3	專業軟體應用及實習	3	3
機器人控制實務	3	3	科技英文實務(一)	3	3
精密量測原理與實習	3	3	科技英文實務(二)	3	3
可程式控制與實習	3	3			