

## 專業必修課程

課程名稱	課程編碼	授課系所	學分/時數
雷射超音波技術	4007010	機電所	3/3
超音波原理與應用	4007009	機電所	3/3
製程監測系統與實務	4005093	機電所	3/3
感測器研製及應用	4005010	機電所	3/3
自動化光學檢測及實習	6105031	自動化所	3/3
半導體製程	3315133	材資系	3/3
感測氣與驅動器原理	3003089	機械系	3/3
量測技術及訊號處理	3004093	機械系	3/3
數位影像處理	3004093	電子系	3/3
IC 製程	3004064	機械系	3/3
機器視覺與影像演算	6105057	自動化所	3/3
感測與轉換器技術	3103030	電機工程系	3/3
影像顯示科技	3004081	機械系	3/3
精密機械控制	5605016	製科所	3/3
光電精密量測	4005024	機電所	3/3
平面顯示器概論	6504110	光電工程系	3/3
自動化機構設計	3003078	機械系	3/3
雷射與光電實習	3602060	電子系	3/3
控制系統實習	3104092	電機系	3/3
基礎應用光學	3003081	機械系	3/3

## 專業選修課程