

自動化工程概論				3	3		PLC 應用及實習	3	2	2				界面控制及實習	3	2	2			控制系統實務				3	3		
光電概論				3	3		套裝軟體應用及實習	3	2	2				工業配線設計及實習(一)	3	2	2			電機應用				3	3		
其他相關專業科目							感測器應用及實習				3	2	2	微控制器產品設計實務	3	2	2			其他相關專業科目							
							Arduinio 應用及實習				3	2	2	系統動態模擬及實習			3	2	2								
							專業軟體應用及實習				3	2	2	工業配線設計及實習(二)			3	2	2								
							PLC 人機應用及實習				3	2	2	電腦輔助電機設計及實習			3	2	2								
							微處理機及實習				3	2	2	數位信號處理及實習			3	2	2								
							全民國防教育軍事訓練(一)	1	2	0				全民國防教育軍事訓練(三)	1	2	0										
							全民國防教育軍事訓練(二)				1	2	0	全民國防教育軍事訓練(四)			1	2	0								
							其他相關專業科目							其他相關專業科目													
必修科目學分/時數	6	0	6	6	0	6		15	15	0	13	12	3		16	15	6	10	7	12		6	0	6	6	0	6
最低選修科學分/時數	3	3	0	3	3	0		9	6	6	12	8	8		9	6	6	9	6	6		3	3	0	3	3	0
總學分數及時數累計	9	3	6	9	3	6		24	21	6	25	20	11		25	21	12	19	13	18		9	3	6	9	3	6
備註	畢業至少應修滿 129 學分 【含共同必修課程 24 學分及專業必修課程 54 學分，選修課程 51 學分以上(其中至少需含本系專業選修 34 學分)】。																										