

選別	屬性	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年							
		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期	
			學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
必	基礎通識	國文	2	2	2	2															
		基礎英文	2	2	2	2	進階英文	2	2												
	核心通識	法律與生活	2	2			職場倫理與工作態度	2	2												
		台灣歷史與文化			2	2	環境地球科學概論			2	2										
		創意思考與方法			2	2															
	院共同					專案管理			2	2											
修	專業課程	工業配線實習			3	3	電子學	3	3			電動機控制與實習			3	3	電力系統分析	3	3		
		數位邏輯	3	3			順序控制實習	3	3			機電整合乙級控制實習	3	3			數位訊號處理器實習			3	3
		機電整合機構組立實習			3	3	工程數學	3	3			圖形監控實習			3	3					
		可程式控制器實習			3	3	觸控人機介面監控實習			3	3	工業配電			3	3					
		電路學	3	3			機電整合丙級實習			3	3	電機機械與實習	3	3							
							微處理機實習			3	3	控制系統與實習	3	3							
										專題研究	1	1	1	1							
小計			12	12	17	17		13	13	13	13		10	10	10	10		3	3	3	3
選	共同選修	計算機概論與程式語言	3	3			IC3資訊概論與認證	3	3			感測器實習	3	3			學期校外實習(一)	3	13.3		
		電腦繪圖			3	3	數位電子檢定實習			3	3	遠距監控設計實務	3	3			學期校外實習(二)	3	13.3		
		虛擬機構控制實習	3	3			電腦輔助製圖	3	3			機器人入門實務	3	3			學期校外實習(三)	3	13.3		
		計算機程式與應用			3	3	應用工程數學			3	3	電腦輔助數位系統設計			3	3	學期校外實習(四)			3	13.3
		物理(一)(二)	3	3	3	3	機電整合配線實習			3	3	人機圖控系統設計			3	3	學期校外實習(五)			3	13.3
		微積分(一)(二)	3	3	3	3	高階程式語言設計應用	3	3			嵌入式系統應用			3	3	學期校外實習(六)			3	13.3
							創意設計			3	3	微處理機應用實習	3	3			應用性機構組立實習			3	3
							電子電路實習			3	3					冷凍空調與節能技術			3	3	
							工業配線乙級實習(一)	3	3							人工智慧導論	3	3			
																再生能源技術發展實務	3	3			
																輪配電學			3	3	
																軌道捷運機電系統概論			3	3	
																伺服控制實習	3	3			
																室內配線乙級實習	3	3			
														電腦軟體應用檢定實習	3	3					
小計			12	12	12	12		12	12	18	18		6	6	3	3		6	6	6	6
合計			24	24	29	29		25	25	31	31		16	16	13	13		9	9	9	9

必選分類通識：由通識教育中心開課分4類共8學分，學生畢業前至少須取得各類2學分。

* 英檢英文於二年級下學期開設，為必修1學分2小時；已通過檢定者得申請抵免。

體育：一年級為必修課程(第一學期與第二學期均為0學分2小時)，二、三、四年級為選修課程。

勞作教育：一年級為必修課程(第一學期與第二學期均為0學分2小時)。

* 校外實習課程時數依本校「學生校外實習作業要點」以及教育部規定實施

* 畢業學分中校外實習學分數I至多承認18學分

* 學生畢業學分數規定：至少需修滿128學分方可畢業，其中包括必修82學分，選修38學分(系上專業選修36學分)，通識課程4類共8學分。