

	1st Year 一年級		2nd Year 二年級		3rd Year 三年級		Competence 能力	Targeted Occupation 就業職稱
	1st semester 上學期	2nd semester 下學期	1st semester 上學期	2nd semester 下學期	1st semester 上學期	2nd semester 下學期		
General Knowledge Courses 通識基礎課程	Chinese Listening Practice 華語聽力練習	Chinese Conversation Practice 華語會話練習	Chinese Language Certification 華語文檢定				Chinese Language Ability 華語文能力	
	Chinese Reading (1) 華語文閱讀(一)	Chinese Reading (2) 華語文閱讀(二)						
	Practical English (1) 實用英語(一)	Practical English (2) 實用英語(二)					Foreign Language Communication 外語溝通	
			Workplace Ethics 職場倫理				Workplace and Society 職場與社會	

Professional Courses 專業課程	Applied Mechanics 應用力學	Calculus 微積分					Basic Engineering Science 工程基礎	Automatic control personnel 自動化控制人員
	Computer Aided Drawing 應用力學	Theory of Mechanism 機構學						
	Computer Programming 計算機程式						Computer Operation 電腦操作	
		Basic Electrical Science and Practice 基本電學與實習	Electronics and Practice 電子學與實習				Basic Electrical Science 電學基礎	
	Introduction to Automation Technology 自動化科技概論	Pneumatics & Hydraulics and Relevant Practice 氣液壓學與實習	Programmable Control Theory and Practice 可程式控制原理與實習	Electromechanical Integration and Practice 機電整合與實習			Automation Technology 自動化控制技術	
			Graphic Monitoring and Practice 圖形監控與實習		Microprocessor and Practice 微處理機與實習			
			Logic Design and Practice 邏輯設計與實習	PC-Based Control Practice PC-Based控制實習				
				Industry Internship 產業實習	Semester Internship (1) 學期實習(一)	Semester Internship (2) 學期實習(二)	Corporate Internship 企業實習	

Professional Courses 專業課程	Applied Mechanics 應用力學	Calculus 微積分					Basic Engineering Science 工程基礎	Technical personnel for production 生產技術人員
	Computer Aided Drawing 電腦輔助繪圖	Theory of Mechanism 機構學						
	Computer Programming 計算機程式						Computer Operation 電腦操作	
		Basic Electrical Science and Practice 基本電學與實習	Electronics and Practice 電子學與實習				Basic Electrical Science 電學基礎	
			Quality Management 品質管理	Industrial Robot 工業用機器人			Production Technology 生產技術	
			Manufacturing process planning 製造程序規劃	Computer-Integrated Manufacturing 電腦整合製造				
			Numerical Control Theory and Practice 數值控制原理與實習	Sensing Measurement Theory and Experiment 感測量測原理與實驗				
				Industrial Internship 產業實習	Semester Internship (1) 學期實習(一)	Semester Internship (2) 學期實習(二)	Corporate Internship 企業實習	

General Compulsory Courses 通識必修	Professional Compulsory Courses 專業必修	Professional Elective Courses 專業選修
------------------------------------	---	---------------------------------------