

圖例說明：



學校願景	學生圖像	科教育目標	科專業能力	團體活動	高一上學期	高一下學期	高二上學期	高二下學期	高三上學期	高三下學期	產業需求 職場進路
活力	主動求知力	1. 培育電機工程之基層技術人才。 2. 培育電機電子相關產業之生產及操作、維護人才。 3. 培育電機控制、自動化設計...等有關於專業人才。 4. 養成良好的安全工作習慣之人才。 5. 培養電機行業再進修能力，奠定終身學習的基礎。	1. 具備裝配線能力 2. 具備操作控制的能力 3. 具備測試維修之能力 4. 具備應用設計之能力 5. 具備認識電路圖文符號、計算與查詢專業資料的能力 6. 建立職場工業安全與衛生觀念	1. 有禮新生訓練 幹部訓練 友善校園 活動性平教育 國際教育 旅行 2. 自信 模範生選拔 各項學藝 競賽 各類社團 活動 3. 合作 公民教育 訓練 全校運動 會 各項體育 競賽 教室佈置 比賽 4. 感恩 敬師活動 校慶園遊 會 社區志工 服務 誓師祈福 活動 環境教育	國語文(2)	國語文(2)	國語文(2)	國語文(2)	國語文(2)	國語文(2)	1. 電機、電子、電腦、半導體等相關產業之技術人員。 2. 工廠生產線自動化設備操作維修之技術人員。 3. 電機工程之技術人員。 4. 自行創立自動化技術服務公司。 5. 各類家電服務行業。
適性					英語文(1)	英語文(1)	英語文(2)	英語文(2)	英語文(2)	英語文(2)	
專業	動手操作力				數學(2)	數學(2)	數學(2)	數學(2)	數學(2)	數學(2)	
卓越					本土語文(1)	本土語文(1)					
	與人相處力				公民與社會(2)	歷史(2)	物理(2)	生物(2)			
					基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3)	電子學(3)	數位邏輯(3)	電子電路(3)	
	適應變遷力				電工實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3)	電子學實習(3)	電工機械實習(3)	電工機械實習(3)	
					低壓工業配線實習(4)	基本電路實習(4)	可程式控制實習(3)	智慧居家監控實習(3)	電力電子應用實習(3)	電子電路實習(3)	
	自我實現力				資訊科技(2)	藝術生活(2)	生涯規劃(2)	生涯規劃(2)	資訊科技與生活應用(2)	資訊科技與生活應用(2)	
					體育(1)	體育(1)	健康與護理(1)	健康與護理(1)	專題實作(2)	專題實作(2)	
					全民國防(1)	全民國防(1)					
					團體活動(1)	團體活動(1)	團體活動(2)	團體活動(2)	團體活動(2)	團體活動(2)	
									多元選修	數位邏輯實習(2) 綠能技術實習(2)	數位邏輯實習(2) 綠能技術實習(2)
									彈性學習	自主學習(1) 應用文(1)	自主學習(1) 應用文(1)
										單晶片控制實習(2) 電腦繪圖實習(2)	