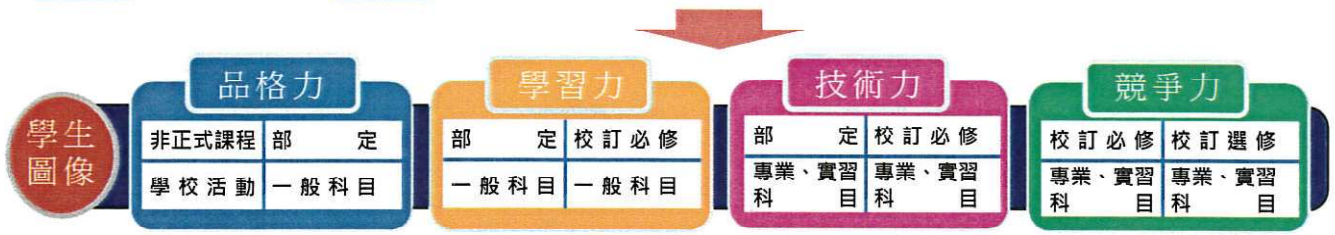


學校願景

轉動人生的技職學府

培育敬業樂群的優良技術人才-具有活力、多元、專業和創新的工商搖籃



機械科		史(2) 美(2) 健護(1) 體(2) 全民國防教育(1) 班會(1) 綜合活動(2)	國(3) 英(2) 數(4) 化(2)	生活英語(1) 閱讀理解(1) 全校共同必修	機械製造(2) 機械基礎實習(3) 機械製圖實習(3)	車床實習(3)		
第一學年	1.有禮 新生訓練 幹部訓練 好話說不盡 性平教育 國際教育旅行	地(2) 音(2) 健護(1) 體(2) 全民國防教育(1) 班會(1) 綜合活動(2)	國(3) 英(2) 數(4) 物(2)	生活英語(1) 閱讀理解(1) 全校共同必修	機械製造(2) 基礎電學實習(3) 機械製圖實習(3)	車床實習(3)		
	2.自信 模範生選拔 親善大使選 扶少團 重鎮盃歌唱大賽	體(2) 班會(1) 綜合活動(2)	國(3) 英(2) 資訊科技(2)	數(4) 生活英語(1)	機件原理(2) 機械力學(2) 電腦輔助繪圖與實習(3) 機械加工實習(3) 技能領域	工具機實務(3) 電腦數控銑床實習(3)	商業實務(2) 同校跨群	
第二學年	3.合作 公民教育訓練 英文創意合唱 創意健康操 激勵成長教育 全校運動會 各項體育競賽	體(2) 班會(1) 綜合活動(2)	國(3) 英(2)	數(4) 生活英語(1)	機件原理(2) 機械力學(2) 數值控制機械實習(3) 電腦輔助設計實習(3) 技能領域	工具機實務(3) 銑床實習(3)	彈性學習(2)	精密量測實習(2) 造形設計實習(2) 微電腦控制與實習(2) 銲接實習(2) 同群跨科四選一
	4.感恩 敬師活動 校慶愛心義賣 社區志工服務 擊鼓集氣祈福	法律(2) 體(2) 班會(1) 綜合活動(2)	國(2) 英(2)	數(3) 文學概論(2) 生活英語(1)	機械材料(2) 電腦輔助製造實習(3) 技能領域	機械加工(2) 機械設計(2)	彈性學習(2) 專題實作(3)	氣油壓實習(4)● 自動化加工實習(4)▲ 磨床實習(4)▼ 電腦數控車床實習(4)■ 同科跨班四選一
第三學年		公(2) 體(2) 班會(1) 綜合活動(2)	國(2) 英(2)	數(3) 文學概論(2) 生活英語(1)	機械材料(2) 綜合機械加工實習(3) 技能領域	機械加工(2) 機械設計(2)	彈性學習(2) 專題實作(3)	機電整合實習(4)● 精密加工實習(4)▲ 模具製作實習(4)▼ 電腦輔助加工實習(4)■ 同科跨班四選一

●▲▼■→對應科專業能力

- 科專業能力**
- 1.具備自動化機械及機電整合之能力●
 - 2.具備精密機械加工之能力。▲
 - 3.具備模具零件加工之能力。▼
 - 4.具備電腦繪圖與機械設計基礎之能力。■
 - 5.具備機械相關專業持續進修和學習的能力。
 - 6.具備機械相關職場所需安全衛生和職業道德的能力。

- 科教育目標**
- 1.培養本科學生為具備機械相關產業的基礎人才。
 - 2.培養本科學生為具備機械製作和設計的技術人才。
 - 3.培養本科學生為具備機械專業持續學習的人才。
 - 4.培養本科學生為具備職場倫理和人文素養的人才。

- 產業人力需求**
- 1.精密機械加工產業
 - 2.機械零件加工產業
 - 3.機械成型產業
 - 4.機械設計產業
- 職場進路**