



### 學校願景

- 服務熱忱
- 專業效率
- 永續發展
- 社區整合

### 學生圖像



### 科教育目標

1. 培養車輛維修領域人才。
2. 培養檢驗車輛人才。
3. 培養車輛售服人才。
4. 培養具有專業、主動、熱誠特質之職場所需人才。

## 部定必修

- 高一**
- 一般科目
    - 國文 ■地理 ■資訊科技
    - 英文 ■物理 ■健康與護理
    - 數學 ■美術 ■藝術生活
    - 歷史 ■體育 ■生涯規劃
    - 全民國防教育
  - 專業科目
    - 引擎原理 ■基本電學 ■底盤原理
  - 實習科目
    - 機械工作法及實習 ■引擎實習
    - 機器腳踏車技能領域
    - 機器腳踏車基礎、檢修實習

- 高二**
- 一般科目
    - 國文 ■化學 ■公民與社會
    - 英文 ■體育
  - 專業科目
    - 應用力學 ■機件原理
  - 實習科目
    - 機電識圖
    - 電工電子實習
    - 底盤實習
    - 電系實習

- 高三**
- 一般科目
    - 國文
    - 英文
    - 體育
  - 車輛技能領域
    - 車輛空調檢修實習
    - 底盤綜合檢修實習
    - 車身電器系統綜合檢修實習

## 校定必修

- 高一**
- 實習科目
    - 機車基礎修護原理

- 高二**
- 一般科目
    - 英文文法 ■英語聽說練習
    - 數學 ■倫理
    - 人際關係
  - 專業科目
    - 汽車基礎修護原理
  - 實習科目
    - 底盤進階實習

- 高三**
- 一般科目
    - 國學概要 ■數學
    - 人生轉運站 ■婚姻與家庭
  - 專業科目
    - 汽車基礎專業英文
  - 實習科目
    - 專題實作 ■柴油引擎實習

## 校定選修

- 高一**
- 一般科目

- 高二**
- 一般科目
    - 當代軍事科技
    - 戰爭與危機的啟示
  - 專業科目
    - 車輛電機系統原理
    - 汽車空調概論
  - 新能源車概論

- 高三**
- 一般科目
    - 地球科學 ■野外求生
    - 恐怖主義與反恐作為
  - 專業科目
    - 汽車柴油系統原理 ■力學與科技 ■汽車原理應用 ■電子電工原理精熟 ■汽車商業經營概論 ■汽車法規與保險概論 ■卡車修護概論 ■車輛檢驗概論
  - 實習科目
    - 車輛微钣噴實習 ■汽車行銷與門市服務實習 ■新能源車輛實習 ■液氣壓原理及實習

### 科專業能力

1. 具備車輛基本原理相關專業知識。
2. 具備車輛保養、檢測、維修及工廠管理之能力
3. 具備新能源車輛維修專業技能。
4. 具備專業原文手冊資料閱讀能力。
5. 具備誠信熱忱之工作態度與良好的工業安全知能。

