

校訂多元課程規劃

| 序號 | 科目名稱 | 科目屬性 | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 | | | | | | 開課方式 | | | | | 同時段開課科目序號 | |
|----|-----------|------|------------------|-----------|---|------|---|------|---|------|------|------|------|----|-----------|-------------|
| | | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 同科單班 | 同科跨班 | 同群跨科 | 同校跨群 | 跨校 | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | | | | | |
| 01 | 數學進階 | 一般 | 機械. 汽車. 電機. 食品加工 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 01.02.03 |
| 02 | 國文進階 | 一般 | 機械. 汽車. 電機. 食品加工 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 01.02.03 |
| 03 | 英文進階 | 一般 | 機械. 汽車. 電機. 食品加工 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 01.02.03 |
| 04 | 機器腳踏車基礎實習 | 實習 | 機械. 汽車. 食品加工 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 04.05.06.07 |
| 05 | 食品加工實習 | 實習 | 機械. 汽車. 食 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 04.05.06.07 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|------|------------|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|--|-------------|
| | | | 品加工 | | | | | | | | | | | | |
| 06 | 3D 列印與立體繪圖實習 | 實習 | 機械.汽車.食品加工 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | 04.05.06.07 |
| 07 | 電腦立體繪圖實作 | 實習 | 機械.汽車.食品加工 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | 04.05.06.07 |
| 08 | 電腦立體繪圖實務 | 實習 | 機械 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 08.09.10.11 |
| 09 | 創客實習 | 實習 | 機械 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 08.09.10.11 |
| 10 | 焊接實習 | 實習 | 機械 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 08.09.10.11 |
| 11 | 機械製圖進階 | 實習 | 機械 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | 08.09.10.11 |
| 12 | 機械製造進階 | 專業科目 | 機械 | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | 12.13 |
| 13 | 機件原理進階 | 專業科目 | 機械 | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | 12.13 |
| 14 | 汽油壓實習 | 實習 | 機械 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | 14.15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----|----|--|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|-------------|
| 15 | 機械加工與組立實務 | 實習 | 機械 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | 14.15 |
| 16 | 人機介面實習 | 實習 | 電機 | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | 16.17.18.19 |
| 17 | 控制器實習 | 實習 | 電機 | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | 16.17.18.19 |
| 18 | Arduinio 應用實習 | 實習 | 電機 | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | 16.17.18.19 |
| 19 | 數位邏輯實習 | 實習 | 電機 | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | 16.17.18.19 |
| 20 | 車輛診斷儀器實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 20.21 |
| 21 | 柴油引擎實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 20.21 |
| 22 | 液氣壓原理及實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 22.23 |
| 23 | 車輛檢修實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 22.23 |
| 24 | 車輛四輪定位實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 24.25 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----|------|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|----------------|
| 25 | 電動機車檢修實習 | 實習 | 汽車 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | 24.25 |
| 26 | 微生物利用實習 | 實習 | 食品加工 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 26.27.28.29.30 |
| 27 | 生物技術實習 | 實習 | 汽車 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 26.27.28.29.30 |
| 28 | 食品檢驗分析實習 | 實習 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 26.27.28.29.30 |
| 29 | 穀類加工實習 | 實習 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 26.27.28.29.30 |
| 30 | 農畜產加工實習 | 實習 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 26.27.28.29.30 |