

**高英高級工商職業學校**  
**實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表**

科別：汽車科

工場名稱：引擎檢修工場

| 項次 | 設備名稱       | 規 格                          | 數量 | 備註       |
|----|------------|------------------------------|----|----------|
| 1  | 埋地式頂車機     | 1. 天輪 2.5t*1<br>2. 強輪 2.5t*3 | 4  | 學校自購     |
| 2  | 鑽床         | 第一牌 110V                     | 5  | 學校自購     |
| 3  | 引擎拆裝架及裸體引擎 | 4AFE                         | 8  | 學校自購     |
| 4  | 金工車床       | AC100-120V                   | 1  | 學校自購     |
| 5  | 汽油引擎       | A-12                         | 10 | 學校自購     |
| 6  | 充電機        | HA150V-25A                   | 1  | 學校自購     |
| 7  | 冷媒回收機      | 羅賓 R134a                     | 1  | 學校自購     |
| 8  | 真空抽油機      | 15L                          | 1  | 學校自購     |
| 9  | 電焊機        | BX1-315-1                    | 4  | 103 充實基礎 |
| 10 | CO2 電焊機    | compact mig2000              | 1  | 103 充實基礎 |
| 11 | 氬鐳機        | TIG-200                      | 1  | 103 充實基礎 |
| 12 | 氧乙炔銲接設備    | 通用型                          | 2  | 103 充實基礎 |
| 13 | 實習車        | TOYOTA                       | 4  | 學校自購     |
| 14 | 工具車        | 通用型                          | 6  | 學校自購     |
| 15 | 單槍投影機/布幕   | 7 呎/BENQ                     | 1  | 學校自購     |
| 16 | 液晶電視       | 46 吋                         | 1  | 學校自購     |

**高英高級工商職業學校**  
**實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表**

科別：汽車科

工場名稱：汽車電機工場

| 項次 | 設備名稱      | 規 格                 | 數量 | 備註       |
|----|-----------|---------------------|----|----------|
| 1  | 汽車燈系示教板   | 通用型                 | 6  | 學校自購     |
| 2  | 機車電系示教板   | dio50cc             | 3  | 學校自購     |
| 3  | 氣壓設備      | 通用型                 | 6  | 學校自購     |
| 4  | 起動馬達性能試驗台 | 通用型                 | 1  | 學校自購     |
| 5  | 冷氣示教板     | R12                 | 5  | 學校自購     |
| 6  | 噴射系統示教板   | 1. MG<br>2. 日產 C180 | 8  | 學校自購     |
| 7  | 汽車音響示教板   | JVC                 | 4  | 學校自購     |
| 8  | 電子電路示教板   | BCE-300             | 3  | 103 充實基礎 |
| 9  | 示波器       | BK 2190D            | 5  | 103 充實基礎 |
| 10 | 電器控制液氣壓元件 | 通用型                 | 2  | 103 充實基礎 |
| 11 | 交流發電機     | 12V                 | 3  | 103 充實基礎 |
| 12 | 直流發電機     | DC-1A               | 3  | 103 充實基礎 |
| 13 | 伺服馬達      | ASD-AZ-0121-F       | 3  | 103 充實基礎 |
| 14 | 氣壓實習教具    | 通用型                 | 3  | 103 充實基礎 |
| 15 | 函數波信號產生器  | FG-G708S-M0         | 2  | 103 充實基礎 |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：汽車電機工場

| 項次 | 設備名稱     | 規 格                            | 數量 | 備註       |
|----|----------|--------------------------------|----|----------|
| 16 | 直流電源供應器  | LPS305B-TC<br>0-30.5V*2 0-3A*2 | 2  | 103 充實基礎 |
| 17 | 數位儲存示波器  | 2536-TC<br>1MG±2% /400VDC+AC   | 2  | 103 充實基礎 |
| 18 | 電系工作桌    |                                | 6  | 103 充實基礎 |
| 19 | 單槍投影機/布幕 | 7 呎/BENQ                       | 1  | 學校自購     |
| 20 | 液晶電視     | 46 吋                           | 2  | 學校自購     |
| 21 | 冷氣機      | 1. 2t<br>2. 10t                | 5  | 學校自購     |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：汽車綜合工場

| 項次 | 設備名稱      | 規 格  | 數量 | 備註       |
|----|-----------|--|----|----------|
| 1  | 埋地型頂車機    | 強輪 2.5t<br>天輪 2.5t                           | 3  | 學校自購     |
| 2  | 汽油噴射引擎    | 1. PREMIO<br>2. COLT PLUS<br>3. TIIDA        | 7  | 學校自購     |
| 3  | 汽油噴射引擎    | 1. 豐田 corolla<br>2. Vios<br>3. Camry3.0      | 3  | 學校自購     |
| 4  | 柴油引擎      | 1. SD-22*5<br>2. SP-22*2<br>3. R2*3          | 10 | 學校自購     |
| 5  | 冷氣示教板     | R12  | 3  | 學校自購     |
| 6  | 實習車輛      | 日產汽車<br>現代汽車                                 | 9  | 學校自購     |
| 7  | 實習車輛      | 中華汽車<br>福特汽車                                 | 19 | 學校自購     |
| 8  | 實習車輛      | Toyota                                       | 17 | 學校自購     |
| 9  | 油電車       | TOYOTA Camry2.5L                             | 2  | 103 充實基礎 |
| 10 | 油電車診斷電腦   | TOYOTA 專用                                    | 2  | 103 特色課程 |
| 11 | 汽用專用示波器   | ULTRASCOPE 雙通道<br>雙 CH/25Ms/s<br>單 CH/50Ms/s | 1  | 學校自購     |
| 12 | 工具車       | 通用型  | 6  | 學校自購     |
| 13 | 三度空間用途廣高機 | 天輪 micr line3000                             | 1  | 學校自購     |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：汽車綜合工場

| 項次 | 設備名稱         | 規 格                        | 數量 | 備註             |
|----|--------------|----------------------------|----|----------------|
| 14 | 輪胎拆胎機        | TEC035                     | 1  | 100 原住民技職教育    |
| 15 | 輪胎平衡機        | TEC075                     | 1  | 100 充實教學設備     |
| 16 | 煞車試驗器        | 強輪 4000kg                  | 1  | 104 充實基礎       |
| 17 | 車輪前束測試機      | 強輪 3000kg                  | 1  | 104 充實基礎       |
| 18 | 3D 四輪定位儀     | TEC-0820                   | 1  | 102 充實基礎       |
| 19 | 太陽能電池動力電動代步車 | 3 輪                        | 2  | 102 實用技能班及建教合作 |
| 20 | 汽車診斷電腦       | 1. 車偉佳 V70<br>2. TOYOTA 專用 | 15 | 學校自購           |
| 21 | 工具車          | 通用型                        | 6  | 學校自購           |
| 22 | 單槍投影機/布幕     | 7 呎/BENQ                   | 1  | 學校自購           |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：底盤檢修工場

| 項次 | 設備名稱     | 規 格                         | 數量 | 備註       |
|----|----------|-----------------------------|----|----------|
| 1  | 埋地式頂車機   | 強輪 2.5t                     | 4  | 學校自購     |
| 2  | 自動變速箱檢測台 | 通用型                         | 1  | 學校自購     |
| 3  | 輪胎平衡機    | 1. FMC-4100SC<br>2. teco 78 | 2  | 學校自購     |
| 4  | 輪胎拆裝機    | 1. 大城 S425<br>2. teco 35    | 2  | 學校自購     |
| 5  | 自動變速箱    | 1. toyota<br>2. 93 天王星      | 10 | 學校自購     |
| 6  | 靜音型空壓機   | NCS50                       | 1  | 學校自購     |
| 7  | 堆高機      | 2.5t 自排                     | 1  | 學校自購     |
| 8  | ABS 示教台  | Gm                          | 6  | 學校自購     |
| 9  | 變速箱拆裝架   | 通用型                         | 6  | 學校自購     |
| 10 | 教學模型     | 全壘打                         | 3  | 學校自購     |
| 11 | 堆高機      | 2.5t 手排                     | 2  | 103 充實基礎 |
| 12 | 實習車      | TOYOTA                      | 4  | 學校自購     |
| 13 | 工具車      | 通用型                         | 6  | 學校自購     |
| 14 | 布幕       | 7 呎                         | 1  | 學校自購     |
| 15 | 液晶電視     | 46 吋                        | 1  | 學校自購     |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：機車保修工場(A)

| 項次 | 設備名稱   | 規 格                           | 數量 | 備註   |
|----|--------|-------------------------------|----|------|
| 1  | 機車引擎   | 光陽 125cc                      | 6  | 學校自購 |
| 2  | 機車頂車機  | 500kg                         | 3  | 學校自購 |
| 3  | 充電機    | HA-100V15A                    | 2  | 學校自購 |
| 4  | 機車引擎模型 | 光陽金勇                          | 1  | 學校自購 |
| 5  | 實習機車   | 1. 光陽機車<br>2. 三陽機車<br>3. 山葉機車 | 26 | 學校自購 |
| 6  | 工具車    | 通用型                           | 6  | 學校自購 |
| 7  | 機車診斷電腦 | 1. 車偉佳 V70<br>2. D51          | 4  | 學校自購 |
| 8  | 布幕     | 7 呎                           | 1  | 學校自購 |
| 9  | 液晶電視   | 46 吋                          | 1  | 學校自購 |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：機車保修工場(B)

| 項次 | 設備名稱    | 規 格                                      | 數量 | 備註       |
|----|---------|--|----|----------|
| 1  | 機車電系示教板 | jog50cc                                  | 2  | 學校自購     |
| 2  | 機車引擎    | 1. 光陽 125cc<br>2. 三陽 125cc<br>3. 山葉 50cc | 9  | 學校自購     |
| 3  | 實習機車    | 1. 光陽機車<br>2. 山葉機車<br>3. 三陽機車            | 23 | 學校自購     |
| 4  | 機車拆胎機   | teco21                                   | 1  | 學校自購     |
| 5  | 噴射引擎    | 悍將 125ccfi                               | 2  | 學校自購     |
| 6  | 大型重型機車  | 光陽 260cc                                 | 1  | 104 充實基礎 |
| 7  | 機車頂車機   | 1. 300kg<br>2. 500kg                     | 7  | 學校自購     |
| 8  | 機車診斷電腦  | 車偉佳 V70                                  | 4  | 學校自購     |
| 9  | 工具車     | 通用型                                      | 6  | 學校自購     |
| 10 | 布幕      | 7 呎                                      | 1  | 學校自購     |
| 11 | 液晶電視    | 46 吋                                     | 1  | 學校自購     |

## 高英高級工商職業學校

### 實習(實驗)場所／專科(特別)教室及主要儀器設備一覽表

科別：汽車科

工場名稱：機車綜合工場

| 項次 | 設備名稱      | 規 格                           | 數量 | 備註                |
|----|-----------|-------------------------------|----|-------------------|
| 1  | 機車頂車機     | 600kg                         | 10 | 102 實用技能<br>及建教合作 |
| 2  | 實習用二行程機車  | 50cc                          | 3  | 學校自購              |
| 3  | 實習用機車     | 1. 光陽機車<br>2. 三陽機車<br>3. 山葉機車 | 58 | 學校自購              |
| 4  | 實習用電動機車   | 山葉                            | 3  | 102 優質精進          |
| 5  | 實習用電動機車   | 1. 光陽機車<br>2. 中華汽車            | 6  | 學校自購              |
| 6  | 機器腳踏車氣壓管路 | 4"                            | 1  | 學校自購              |
| 7  | 工具車       | TUF                           | 3  | 104 充實基礎          |
| 8  | 工具車       | TUF                           | 6  | 104 優質化           |
| 9  | 布幕        | 7 尺                           | 1  | 學校自購              |