

| 分類 | 項目 | 數量 | 單位 | 備註1 |
|---------|------|----|----|---|
| | | | | 配置數量說明(如幾人一組) |
| (一)量測設備 | 長直尺 | 7 | 支 | 5人1組，共6組，1組1支及教師1支，共7支。 |
| | 直角規 | 7 | 支 | 5人1組，共6組，1組1支及教師1支，共7支。 |
| | 鋼尺 | 16 | 支 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| | 丁字尺 | 7 | 支 | 5人1組，共6組，1組1支及教師1支，共7支。 |
| | 三角板組 | 16 | 套 | 2人1組，共15組，1組1套及教師1套，共16套。 |
| | 木鉗 | 11 | 支 | 3人1組，共10組，1組1支及教師1支，共11支。 |
| | 鐵鉗 | 11 | 支 | 3人1組，共10組，1組1支及教師1支，共11支。 葫蘆鉗、羊角鉗.....均可 |
| | 曲線鋸 | 31 | 把 | 一班30人，每人1支及教師1支，共31支。 |

| | | | |
|------|----|---|---------------------------|
| 鋼鋸 | 16 | 把 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| 折合鋸 | 16 | 把 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| 木工虎鉗 | 14 | 組 | 每桌2組。 |
| 尖嘴鉗 | 31 | 支 | 一班30人，每人1支及教師1支，共31支。 |
| 鋼絲鉗 | 16 | 支 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| 斜口鉗 | 31 | 支 | 一班30人，每人1支及教師1支，共31支。 |
| 剝線鉗 | 31 | 支 | 一班30人，每人1支及教師1支，共31支。 |
| 固定鉗 | 16 | 支 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| C型夾 | 16 | 組 | 2人1組，共15組，1組1套及教師1套，共16套。 |

(二)手動工具組

| | | | |
|-----------|----|---|----------------------------------|
| 銼刀組 | 7 | 套 | 5人1組，共6組，1組1套及教師1套，共7套。 |
| 鑿刀 | 7 | 組 | 5人1組，共6組，1組1套及教師1套，共7套。 |
| 切割墊 | 16 | 張 | 2人1組.共15組，1組1片及教師1片，共16片。 |
| 安全眼鏡 | 31 | 付 | 一班30人，每人1副及教師1副，共31副。 |
| 電烙鐵(含烙鐵架) | 31 | 組 | 一班30人，每人1組及教師1組，共31組。 |
| 熱熔膠槍 | 16 | 支 | 2人1組，共15組，1組1支及教師1支，共16支。 |
| 扳手工具組 | 11 | 套 | 3人1組，共10組，1組1套及教師1套，共11套。 |
| 螺絲起子組 | 31 | 套 | 一字與十字等常用規格。一班30人，每人1組及教師1組，共31組。 |

| | | | | |
|---------|--------------|----|---|---|
| | 拔釘器 | 7 | 支 | 5人1組，共6組，1組1支及教師1支，共7支。 |
| | 活動扳手 | 11 | 支 | 3人1組，共10組，1組1支及教師1支，共11支。 |
| | 麵包板 | 31 | 片 | 一班30人，每人1片及教師1片，共31片。 |
| (三)教具模組 | 家用設施維護設備教學模組 | 1 | 套 | 此為訂製品。可為套組型式。 先建置一組為示範教學用。若學生實習需要，學校再視情況，另行添購。 |
| | 基礎電子電路教學模組 | 1 | 套 | 可為訂製品，或為量產品。可為套組型式。 先建置一組為示範教學用。若學生實習需要，學校再視情況，另行添購。 |

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 動力能源模組 | 1 | 套 | 可為訂製品，或為量產品。可為套組型式。 先建置一組為示範教學用。若學生實習需要，學校再視情況，另行添購。 |
| 機構與結構教學模組 | 1 | 套 | 可為訂製品，或為量產品。可為套組型式。 先建置一組為示範教學用。若學生實習需要，學校再視情況，另行添購。 |
| 線鋸機 | 2 | 台 | 此為生活科技教室常用設備，若經費允許，建議優先增加採購數量。 30位學生使用的教室，以配備 6台 為宜。 |
| 圓鋸機 | 1 | 台 | 此為生活科技教室常用設備，但危險性極高。 以配備 1台 供教師示範操作或備課（料）使用。 |
| 砂磨機 | 2 | 台 | 此為生活科技教室常用設備。 30位學生使用的教室，以配備 6台 為宜。 |
| 砂輪機 | 2 | 台 | 此為生活科技教室常用設備，但危險性高。 |

| | | | | |
|----------|----------|---|---|---|
| (四)電動工具組 | 鑽床 | 2 | 台 | 此為生活科技教室常用設備，若經費允許，建議優先增加採購數量。 30位學生使用的教室，以配備 6台 為宜。 |
| | 手電鑽 | 7 | 台 | 5人1組，共6組，1組1支及教師1支，共7支。 |
| | 氣(電)動式釘槍 | 2 | 台 | |

| | | | | |
|------------|----------|----|---|---|
| (五)電機及儀表設備 | 三用電表 | 16 | 台 | 數字型。2人1組，共15組，1組1台及教師1台，共16台。 |
| (六)教室基本設備 | 集塵設施 | 2 | 台 | |
| | 急救箱 | 1 | 個 | |
| | 空氣壓縮機 | 1 | 台 | |
| | 配電及防漏電設施 | 1 | | <p>教室內設置總配電盤(分110V與220V迴路)，機具設備電源系統各設置漏電斷路器與過載保護器及危險緊急斷電按鈕並於講台附近設置總緊急斷電按鈕(斷開全部機具電源)，教室內前後左右各預留2組插座，工作桌配電。</p> <p>教室內設置煙霧火焰偵測器。</p> <p>規劃多條獨立迴路，方便教室管理</p> <p>110V建議50A以上，6條獨立迴路以上</p> <p>220V建議40A以上，於機具旁設置插座</p> |
| | 工作桌 | 7 | 張 | <p>5人1組，共6組，1組1張及教師1張，共7張桌子。</p> <p>椅子含備用，共35張。</p> |

【國立高級中等學校附設國中部申請表1-1】

| | | | |
|--------|----|---|----------------------------|
| 工具櫃 | 2 | 枱 | |
| 安全防護設備 | 31 | 套 | 隔音耳罩，一班30人，每人1副及教師1副，共31副。 |
| 經費總計 | | | 申請總經費 |