

114 學年度 **電子科** 新生自備手工具一覽表

項目	名稱	規格	單位	數量
1	數位式電表	掌上型 3 1/2 位元數位電錶、3 1/2 最大顯示 1999、直流電壓:200mV/2V/20V/200V 準確度 $\pm(0.5\%+5d)$; 600V $\pm(0.8\%+5d)$ 、交流電壓:200V 準確度 $\pm(1\%+10d)$; 600V 準確度 $\pm(1.2\%+10d)$ 、直流電流:2mA/20mA/200mA 準確度 $\pm(1.0\%+5d)$ 10A 準確度 $\pm(1.5\%+3d)$ 電阻 Ω :200 Ω /2k/200k/2M 準確度 $\pm(1\%+3d)$; 20M Ω $\pm(1.5\%+3d)$ 、防震套保護	個	1
2	尖嘴鉗	尖嘴鉗(125mm 以上), 防銹處理, 交叉齒; 如 Pro'sKit PM-905B 或 YK 721A 或 BS-125 或同等品	支	1
3	斜口鉗	斜口鉗(125mm 以上), 防銹處理; 如 Pro'sKit PM-906B 或 YK 722A 或 MR-125 或同等品	支	1
4	電子線剝皮鉗	Pro'sKit CP-301G 或同等品	支	1
5	陶瓷恆溫帶燈調溫烙鐵 (AC110~120V)	20W 陶瓷高效率調整溫度烙鐵(最高 60W)溫度可達 420 度. 具輕量. 短小黑色防滑手柄設計, 可設定"高/中/低"圖像來做溫度控制, 本體長度 20cm 以下; 附耐氧化烙鐵頭、矽膠防熱套。耐氧化烙鐵頭, 符合歐盟 Rohs 規範 如:Pro' skit SI-135A ; 或 HAKKO N454 或 Goot CX-25	支	1
6	烙鐵架	彈簧插卡烙鐵架(附除錫海綿), 具安全隔熱功能	組	1
7	吸錫器	Pro'sKit 強力型手動吸錫器 DP-366P 或同等品	支	1
8	示波器測試棒	BNC 頭對鱷魚夾線 90cm 以上,(紅黑夾組)	條	1
9	麵包板	麵包板(含跳線盒及跳接線) EIC-106 三片裝麵包板或同等品	組	1
10	六支入透明彩條起子組	Pro'sKit SD-8910 或同等品	組	1
11	工具箱	Pro'sKit SB-1418 雙層(含零件盒)或同等品	只	1
12	零件夾子	反向式,不鏽鋼材質	支	1
13	鱷魚夾	雙頭鱷魚夾式(紅黑夾組), (45 公分以上)	組	1
14	綜合電阻板	KT201(1/2 W)或同等品	組	1
15	電子圖規板	電子萬用圖規板或同等品	片	1