114 學年度 **電機科** 新生自備手工具一覽表

項目	名稱	規格	單位	數量
1	14" 實用型外修工具袋 尺寸:330x230x250mm	14" 實用外修型 7 袋 5 孔多用途工具包(330x230x250mm), 離水材質黑色布製作, 附背帶, 提. 背兩用	個	1
2	指針型雙保險絲防誤測 雙面 PC 板三用電錶	指針型雙保險絲防誤測雙面 PC 板三用電錶(附 NULL DCV 檔, 可量測 DC±5/±25V、電容 1u~2000uF 測試、晶體. LED 8 孔座、短路蜂鳴及 10A 檔、日系電池、通過歐洲 CE 安全認證, 歐姆檔位特別配置自恢復保險管, 需檢送 CE 證明書影本)、錶棒雙特尖頭採鍍金且具防氧化護套、本體需附防滑、減震保護套、可擴充精準電容測試器達±3%。	台	1
3	30W 耐氧化烙鐵	30W 耐氧化烙鐵(附電木防熱套);如 Pro' sKit 8PK-S118A 或 goots KX-30 或 HAKKO 501G	支	1
4	雙氣密環吸錫器 (210mm)	雙氣密環吸錫器(210mm), 具雙氣密環設計, 吸力 32cm-Hg, 透明防滑手柄設計, 替換式吸頭, 如:ProKit DP-366J 或 HAKKO NO. 18G	支	1
5	雙色凸粒防滑軟柄鎳鉻 鉬合金鋼一字起子	雙色凸粒防滑軟柄鎳鉻鉬合金鋼一字起子 3.2x75mm(具吊掛孔, 黑頭. 加硬. 附磁性); 如 Pro' sKit SD-201A 或 Wear no. 110001 或 C. K 412-046	支	1
6	雙色凸粒防滑軟柄鎳鉻 鉬合金鋼一字起子	雙色凸粒防滑大軟柄鎳鉻鉬合金鋼一字起子 #2x100mm(具吊掛孔, 黑頭. 加硬. 附磁性); 如 Pro' sKit SD-207A 或 Wear no. 87201 或 C. K 412-059	支	1
7	雙色凸粒防滑軟柄鎳鉻 鉬合金鋼十字起子	雙色凸粒防滑大軟柄鎳鉻鉬合金鋼十字起子 #2x100mm(具吊掛孔, 黑頭. 加硬. 附磁性); 如 Pro' sKit SD-207B 或 Wear no. 87201 或 C. K 412-059	支	1
8	剋鋼 6" 尖嘴鉗(170mm)	剋鋼 6" 尖嘴鉗(170mm)鉻釩鋼鍛造, 可剪 $\Phi 1.5\text{mm}$ 鋼絲, 省力彈片設計、TPR 防滑手柄、染黑防銹、交叉齒、省力偏芯設計; 如 Pro' sKit PM-909 或 KEIBA T-346S 或 KNIPEX 2501160	支	1
9	剋鋼 8" 電工鉗(215mm)	剋鋼 8" 電工鉗(215mm)鉻釩鋼鍛造, 可剪 $\Phi 2.5\text{mm}$ 鋼絲($\leq \text{HRC}45^\circ$), 染黑防銹、省力偏芯設計; 如 Pro' sKit PM-901 或 KEIBA P-108 或 KNIPEX 0201200	支	1
10	強力剪剝壓線鉗 (175mm)	強力剪剝壓線鉗(175mm), 可壓 Y.0 裸端子 JIS:1.25/2.0-3.5/5.5mm ² , TPR 防滑手柄, 鋼板厚 3.2mm, 具止滑中心螺絲; 如 Pro' sKit CP-415 或 KNIPEX 9732225 或 JENSEN 36-637	支	1
11	5 米強磁耐摔型捲尺	5 米強磁耐摔型捲尺(附軟膠耐摔包覆)、具強磁、不反光表面處理; 如 Pro' sKit DK-2041 或 STANLEY 33-719 或 Lufkin PS3035CME	個	1
12	840 圓孔麵包板 2T+1D	840 圓孔麵包板 2T+1D(171x64mm), ABS 底板不易短路, 磷青銅 pin; 如 Pro' sKit BX-4112N	組	1
13	13 格雙開耐摔零件盒 (165x95x45mm)	13 格雙開耐摔零件盒 (165x95x45mm), PP/PE 耐摔材質, 上蓋可拆卸	個	1
14	彈簧插卡烙鐵架	彈簧插卡烙鐵架(附除錫海綿), 具雙層安全隔熱功能; 如 Pro' sKit 6S-2 或 goot ST-77 或 HAKKO No. 607	個	1
15	Y.0 端子迷你棘輪壓 接鉗(176mm)可壓接 1.25/2.0/3.5/5.5mm ² , 表面染黑處理, 口模採 脫蠟製作, 手柄防脫落 設計	可壓接 1.25/2.0/3.5/5.5mm ² , 表面染黑處理, 口模採脫蠟製作, 手柄防脫落設計	個	1