

113 學年度生物產業機電科新生自備手工具一覽表

項次	品名	規格	單位	數量
1	多功能工具包	四用工具包(40X27.5X9)cm,可斜背、側背、後背並附提把可提；多層收納袋可收納手把,具前袋隔間設計；附雙肩背帶及工具收納袋；如:Pro'sKit ST-4028；Targus TSB-818	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	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 KS-30。	支	1
4	強力型手動吸錫器組(330mm)	雙氣密環吸錫器(330mm),具雙氣密環設計,吸力 40cm-Hg,防滑手柄設計,替換式吸頭,如:ProKit DP-366P 或同等品	支	1
5	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 goot ST-77 或 HAKKO No. 607。	支	1
6	六支透明彩條鉻鉬鋼起子組	六支透明彩條鉻鉬鋼起子組、黑頭.加硬.附磁性(89101、89102、89107 十一字各 1 支);如 Pro'sKit SD-8910 或 RUBICON 101+102+107(6 支) 或 C.K 115-310。	組	1
7	長型球頭內六角扳手組(9 支組)	9 支組(1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10mm,一端為球座型)(不得大陸製品)	組	1
8	綠黑一字精密起子	AISI 8660 鎳鉻鉬合金鋼鐵桿,2.0 x 50。	支	1
9	剋鋼 6" 尖嘴鉗(170mm)	剋鋼 6" 尖嘴鉗(170mm)鉻鉬鋼鍛造,可剪 Φ 1.5mm 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'sKitPM-909 或 KEIBA T-346S 或 KNIPEX 2501160 (不得大陸製品)。	組	1
10	剋鋼 8" 電工鉗(215mm)	剋鋼 8" 電工鉗(215mm)鉻鉬鋼鍛造,可剪 Φ 2.5mm 鋼絲(≤HRC45°),染黑防銹、省力偏芯設計;如 ro'sKit PM-901 或 KEIBA P-108 或 KNIPEX 0201200 銅線,撥線 0.2-5.0MM2,可壓接 1.25/2.0/5.5MM2,手柄採軟膠護手及固定鈕設計)。	支	1
11	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
12	麵包板	二片裝立體旋轉圓孔麵包板(1580 孔),附適合工丙.視丙.儀表.數位練習的旋轉零件板,圓孔設計,塑鋼底板不易短路;如 Pro'sKit BX-4123 或 WISHER WBU-204 或 K&H RH-32。	組	1
13	護目鏡	工作保護鏡	副	1
14	鋸片	High Speed Steel 300mm×13mm 18T	條	3
15	車刀柄墊片	8 片裝	包	1