

115學年度【電機科】新生自備手工工具一覽表（日/進校）

項次	品名	規格廠牌/說明	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Φ1.5mm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'sKit PM-909 或 KEIBA T-346S 或 KNIPEX 2501160	支	1

115學年度【電機科】新生自備手工具一覽表(日/進校)

項次	品名	規格廠牌/說明	單位	數量
9	剋鋼8" 電工鉗(215mm)	剋鋼8" 電工鉗(215mm) 鉻釩鋼鍛造，可剪 Φ 2.5mm鋼絲(\leq HRC45°)，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(171×64mm)，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(165×95×45mm)	13格雙開耐摔零件盒(165×95×45mm)，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