

115學年度【電子科】新生自備手工具一覽表(日校)

項次	品名	規格廠牌/說明	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±(0.5%+5d) ; 600V ±(0.8%+5d)、交流電壓:200V 準確度±(1%+10d) ; 600V準確度±(1.2%+10d)、 直流電流:2mA/20mA/200mA 準確度±(1.0%+5d) 10A 準確度±(1.5%+3d)電阻Ω:200Ω/2k/200k/2M 準確度 ±(1%+3d); 20MΩ±(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	烙鐵頭	扁尖I型烙鐵頭(焊SMD元件用), 可用於第5項調溫烙 鐵更換用	支	1
7	烙鐵架	彈簧插卡烙鐵架(附除錫海綿), 具安全隔熱功能	組	1
8	吸錫器	Pro'sKit強力型手動吸錫器 DP-366P或同等品	支	1
9	示波器測試棒	BNC頭對鱷魚夾線90cm以上, (紅黑夾組)	條	2
10	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
11	六支入透明彩條起子組	Pro'sKit SD-8910或同等品	組	1
12	工具箱	Pro'sKit SB-1418雙層(含零件盒)或同等品	只	1
13	零件夾子	反向式, 不鏽鋼材質	支	1
14	鱷魚夾	雙頭鱷魚夾式(紅黑夾組), (45公分以上)	組	1