新北市立樟樹國際實創高級中等學校108學年度第3次教師甄選

資訊科工具與材料表

資訊科 提供設備一覽表					
編號	名稱	規格	單位	數量	備註
1	示波器	雙跡 20MHz、附探棒	台	11	
2	電源供應器	0~±30V/2A	台	11	
3	函數波產生器	0.2~2MHz、須含 DC OFFSET、TTL 及 CMOS 準位脈波信號	套	11	附 BNC 線
4	測試機台	1.四位數多工顯示器 2.鍵盤掃瞄裝置 3.數位電子鐘；含標準測試板。	台	各 11	
5	EDA 軟體	Altera Max+Plus II 或同等級軟體	套	11	
6	個人電腦	可執行 EDA 及 KEIL C 軟體，具有硬碟內容還原功能。提供印表機 (DB25) 或 USB 下載線，供 CPLD 程式下載。	套	11	
7	隨身碟	16GB	只	11	
8	8051 單晶片程式開發板	KT-89S51 V3.3B 程式開發板	片	11	
9	電子套件	術科材料套件	套	11	

資訊科 應考人自備器具設備

編號	名稱	規格	單位	數量	備註
1	焊錫	60%以上含錫量	捲	1	
2	剝線鉗	1.66mm 以下	支	1	
3	起子組	十字、一字、電子用	組	1	
4	尖嘴鉗	6"電子用	支	1	
5	斜口鉗	6"電子用	支	1	
6	電烙鐵	30W 含烙鐵架及海棉	套	1	
7	三用電表	DC 20K Ω /V、AC 8K Ω /V	只	1	或同級品
8	吸錫器	真空吸力手動式	支	1	