




國立臺北科技大學電路板製程工程師實作考場基地

公告日期：109.4.10

設備介紹

設備名稱	[工業用光學顯微鏡]
規格	數量：3 台 廠牌：元利儀器股份有限公司 STM7 規格： (1) 100x100mm stage (2) XY 手動移動 (3) 3 軸顯示器 (4) 顯示精度達 0.1 μm (有效讀值) (5) 功能鏡片組(包含起偏鏡、檢偏鏡、微微分干涉鏡) (6) 物鏡倍率 5-100XBD(長工作 距離物鏡) (7) 影像系統達 283 萬畫素數位 式 CCD (8) 軟體輸出量測資料可 output to Excel
樣式	

設備名稱	[研磨拋光機]
規格	數量：3 台 廠牌：台灣中澤 TN-2020FR 規格： (1) 帶式轉動研磨機或圓盤式轉動研磨機， (2) 有 2 個轉盤
樣式	

設備名稱	[精密切割機]
規格	數量：2 台 廠牌：玖鈺機械工業有限公司 CH75 規格： (1) 功率、切割轉速、切割直徑可適應各種微電子材 料的切割。
樣式	

設備名稱	[鑲埋機]
規格	數量：2 台 廠牌：台灣中澤 TNM-32AS 規格： (1) 氣冷式鑲埋機或水冷式鑲埋機皆可，至少加壓 100Kg/cm ² 和加 140~ 150℃。
樣式	

※考生請自備文具用品:鉛筆、橡皮擦、原子筆、立可帶或立可白。