

107 年公務人員高等考試三級考試技藝（選試木竹器）類科實地測驗

「產品設計實務（選試木竹器）」應考人自行備妥攜帶應試物品

※以下所列工具為操作考試時使用，應考人務必備齊進場應試

項次	工具名稱	參考規格及尺寸	單位	數量	備註
1	木工用平鉋刀	小鉋、中鉋	支	各 1 支	鉋平面與導角用
2	平鑿刀	3、6、9、12、24、30mm	支	至少 6 支	木竹鑿切用
3	雙面鋸	240~300mm	支	至少 1 支	木竹鋸切用
4	夾背鋸	240mm	支	1	木竹鋸切用
5	直角規	150mm	支	1	木竹畫線用
6	鋼直尺	300mm	支	1	量度畫線用
7	畫線規	150mm	支	1	木竹畫線用
8	自由角規	200mm	支	1	木竹畫線用
9	鐵鎚	25mm	支	1	打鑿、調整、組裝用
10	鋼捲尺	2m 以上	支	1	量度用
11	美工刀	22mm	支	1	木竹加工用
12	工程筆(φ 2mm)	2B	支	至少 1 支	製圖放樣、畫線
13	圓規	200mm	支	1	綜合使用
14	透明三角板 30 公分	45-45 度、30-60 度	支	各 1 支	壓克力製(二支組)
15	丁字尺或平行尺	600~900MM	支	1	製圖放樣用
16	橡皮擦	軟質	支	1	畫線擦拭用
17	製圖膠帶	20mm 紙膠帶	支	1	黏貼加工用
18	紙膠帶	12mm 紙膠帶	支	2	工件膠合固定用
19	手電鑽	10mm 夾頭，電源/110V	支	1	木竹加工用
20	木工用鑽頭	4~10mm	組	1	鑽孔(數量不拘)
21	砂紙	#120、#180、#400	張	1	各若干張
22	柴刀	200mm	支	1	劈竹專用



※以下所列工具應考人可參考攜帶

項次	工具名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	45度角規	150mm	支	1	木竹畫線用
2	量角器	180度	支	1	木竹畫線用
3	游標卡尺	200mm	支	1	精密加工用
4	細銼刀	粗、中、細	支	各1支	木竹加工
5	剪刀	略	支	1	一般用
6	牛角鉋(彎鉋)	小(短)彎鉋	支	1	鉋圓弧用
7	折合鋸	240mm	支	1	綜合使用
8	線鋸	150mm	支	1	綜合使用
9	弓形鑽(或手搖鑽)	略	支	1	木竹鑽孔用
10	抹布	300mm x 300mm	塊	1	可用毛巾替代