

104 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	木工平鉋刀	中鉋	支	至少 1 支	鉋平面用
2	平鑿刀	3、6、9、24、30mm	支	至少 5 支	木竹鑿切用
3	夾背鋸	240mm	支	1	木竹鋸切用
4	直角規	150mm	支	1	木竹畫線用
5	鋼直尺	300mm	支	1	量度畫線用
6	畫線規	150mm	支	1	劃製榫接線用
7	鐵鎚	25mm	支	1	打鑿、調整鉋刀、組裝
8	鋼捲尺	2m	支	1	量度用
9	螺絲起子	180mm，十字及一字頭	支	各 1 支	調整工具、鎖螺釘
10	竹劈刀	長度 200mm	支	1	劈竹材用
11	刺(尖)錐子	長度 100mm	支	1	竹材加工用
12	美工刀	22mm	支	1	木竹加工用
13	工程夾心鉛筆	HB—2mm	支	1	製圖、畫線
14	透明三角板	45-45 度、30-60 度	支	各 1 支	壓克力製(二支組)
15	橡皮擦	軟質	支	1	畫線擦拭用
16	製圖膠帶	20mm 紙膠帶	支	1	黏貼加工用
17	砂紙	#120、#180、#400	張	1	各一張

※以下所列工具考生可參考攜帶。

項次	工具名稱	參考規格及尺寸	單位	數量	備註
1	45度角規	150mm	支	1	木竹畫線用
2	自由角規	200mm	支	1	木竹畫線用
3	量角器	180度	支	1	木竹畫線用
4	游標卡尺	200mm	支	1	精密加工用
5	尖嘴鉗	15mm	支	1	一般電工用
6	細銼刀	粗、中、細	支	各1支	木竹加工
7	剪刀	略	支	1	一般用
8	牛角鉋(彎鉋)	小(短)彎鉋	支	1	鉋圓弧用
9	弓形鋸	300mm	支	1	竹工用
10	折合鋸	240mm	支	1	綜合使用
11	線鋸	150mm	支	1	綜合使用
12	圓規	200mm	支	1	綜合使用
13	弓形鑽(或手搖鑽)	略	支	1	木竹鑽孔用
14	抹布	300mm x 300mm	塊	1	可用毛巾替代