

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學

設計與科技

小測編號： 2094 P.1

小測課題： 鉚釘接合技術

班別： ()

測驗日期：

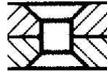
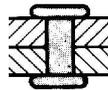
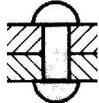
姓名：

積分： / 14

每個答案 1 分。

1. 鉚釘是一種 性的接合方法，常用於接合金屬片。製造鉚釘的材料有銅、鋁及軟鋼等。

2. 試在下圖中寫出各類鉚釘的名稱：

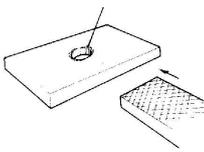
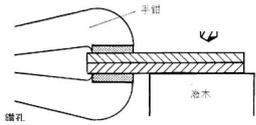
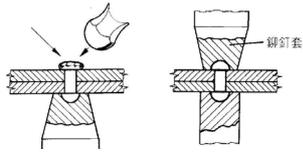
編號	1	2	3	4	5
圖示					
名稱			埋頭	平頭	圓頭

3. 購買鉚釘要注意：

- a. 材料 b. 長度 c. 直徑 d. 數量 e. 的形狀

4. 拉釘是一種鉚釘，使用時需使用 。適用於較薄的金屬片、木塊或膠片。
優點是在接合時不用接觸工件的 。

5. 試把下列「圓頭鉚釘」接合技術的正確步驟依次排列：

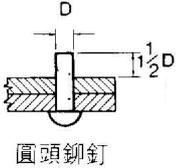
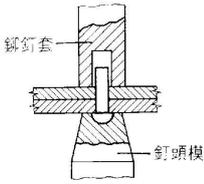
圖示	<p>A. (2)</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 
說明	清除鑽孔後孔邊的利屑。	在須接合的兩件工件上鑽孔。	敲打成形。

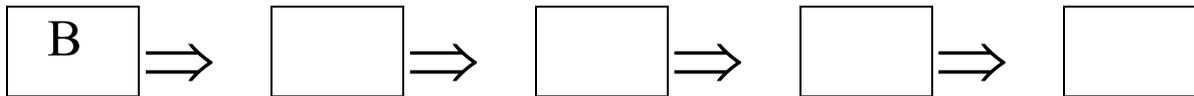
小測編號： 2094 P.2

小測課題： 鉚釘接合技術

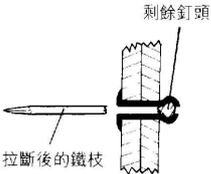
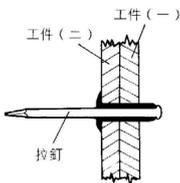
班別： _____ ()

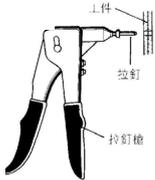
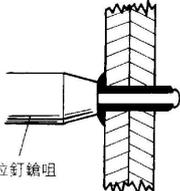
姓名： _____

圖示	<p>D.</p>  <p>圓頭鉚釘</p>	<p>E.</p> 
說明	<p>鋸除鉚釘過長部份，然後安放在工件的孔內。</p>	<p>用鉚釘套把工件壓平，並用釘頭模墊著保護圓頭部份。</p>



6. 試把下列「拉釘接合技術」的正確步驟依次排列：

圖示	<p>A.</p> 	<p>B.</p> 
說明	<p>放開手柄，取出夾頭內的「鋼針」。</p>	<p>將拉釘的另一端放進工件的孔內。</p>

圖示	<p>C.</p> 	<p>D.</p> 
說明	<p>打開拉釘槍，然後插入拉釘。</p>	<p>把拉釘槍的手柄用力合起來，直至「鋼針」折斷為止。</p>



---全卷完---