香海正覺蓮社佛教梁植偉中學
設計與科技

小測編號：2107 P.1　　小測課題：亞加力膠片的成形法

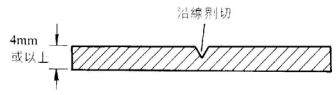
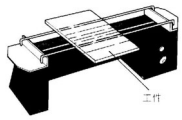
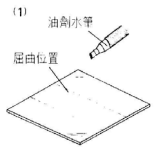
班別：_____(　)　　測驗日期：_____

姓名：_____　　積分：18／18

建議答案

每個答案 1 分。

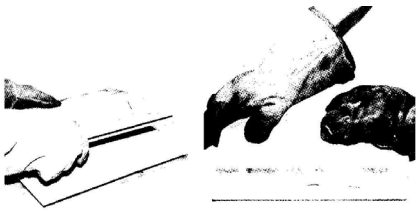
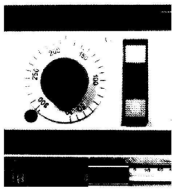
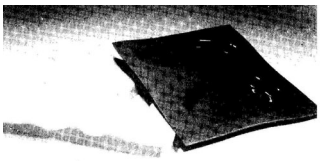
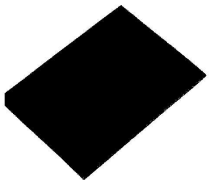
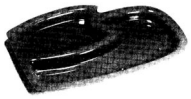
1. 亞加力膠片的成形法可分為兩大類：

甲.名稱	**屈曲法**	
步驟	試填上適當答案，並將下面圖片排列正確次序：	
	A. 	**B.** 
	1. 如所用膠片厚度超過 4mm，可在屈曲的位置上刮一條 **V** 形坑。	1. 將膠片放在 **棒形發熱器** 上，均勻地兩面加熱至軟化。
	C. 	**D.**
	1. 使用 **油** 性的箱頭筆在屈曲的位置上畫線。	1. 依照既定步驟，屈曲至所需形狀。
	E.	1. 考慮屈曲的先後次序

C ⇒ **E** ⇒ **A** ⇒ **B** ⇒ **D**

小測編號： 2107 P.2　　小測課題： 亞加力膠片的成形法

班別：_____ (　　)　　姓名：_____

<table>
<tr><td>乙.名稱</td><td colspan="2">成形法</td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="2">1. 用 焗爐 將膠片加熱至軟化，然後用模將膠片加壓成形。
2. 常見的模有三種：a.簡單模；b.上下模；c. 雌雄模 。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">步驟</td><td colspan="2">試填上適當答案，並將下面圖片排列正確次序：</td></tr>
<tr><td>A.
  </td><td>B.
  </td></tr>
<tr><td>1. 蓋上另一模具，以固定形狀。</td><td>1. 調校所需溫度
（約 170~180 ℃）。</td></tr>
<tr><td>C.
  </td><td>D.
 </td></tr>
<tr><td>1. 切除多餘膠片，修削成所需形狀。</td><td>1. 取出膠片，盡快放在模上。</td></tr>
<tr><td>E.
 </td><td>F.
  </td></tr>
<tr><td>1. 除去膠片的 保護紙 ，然後放進加熱。</td><td>1. 預備應用的膠片。</td></tr>
<tr><td>G.
  </td><td>1. 進行打磨或拋光工作。</td></tr>
</table>

F ⇒ B ⇒ E ⇒ D ⇒ A ⇒ C ⇒ G

---全卷完---