

108年公務人員普通考試試題

類 科：技藝

科 目：工藝材料學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、金屬材料必須經過適當加工才能成為所需的金工製品，請說明金屬材料的四種重要加工性。(20 分)
- 二、木材合板是居家裝潢中常用的建材，請就木材使用的經濟價值敘述木材合板的優點。(20 分)
- 三、臺灣的竹材工藝品製作精美、品質優良，請敘述竹材各部位組織的特性，並說明在竹材工藝製作上的用途。(20 分)
- 四、玻璃製品依加工方式的不同而呈現各種造形效果，請舉例說明玻璃加工的「冷加工 (Cold work)」與「熱加工 (Hot work)」。(20 分)
- 五、陶瓷的釉彩表現是重要的工藝特色，請敘述陶瓷器的「釉上彩」與「釉下彩」有何不同。(20 分)