

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：技藝

科 目：工藝材料學

考試時間：2小時

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、試說明陶藝作品從陶土原料到釉燒完成的幾個步驟，以及坯體需進行素燒的原因。(20分)

二、請試述植物染的過程，以及其在文創商品如何應用及推廣。(20分)

三、試說明銀器的特色與美感，並描述銀器加工中的鑿花鏤刻技術為何。(20分)

四、試說明木材取材方法中象鋸法與平鋸法的工法與優缺點。(20分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共20分)

(一)青花瓷

(二)蠟染

(三)榫接

(四)膠合玻璃