

類 科：技藝（選試陶瓷）  
科 目：產品設計實務（選試陶瓷）  
考試時間：6 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、「牛」象徵意涵之主題茶具組

### (一)說明

今年 2021 年是農曆辛丑年，生肖屬牛。我國以農立國，牛與稻作生產關係密切，所以自古即有不解之緣。在臺灣農業的發展過程中，牛也是農夫最好的朋友，農民對牛的愛護敬重眾所周知。

請思考牛的特性，以及牛對於臺灣人民有何精神象徵？然後以此比較抽象的概念為主軸，並適度輔以牛的形象特徵作為裝飾元素，設計一套兼具實用及造型美的茶具（一壺四杯）。

其設計原則如下：

1. 具備可以傳達牛的精神象徵意義的特點，並輔以適度的牛形象特徵。
2. 整體造型強調現代時尚原則——抽象、簡約，以及量產可能性。
3. 良好的實用功能。
4. 壺與杯在造型及風格上能完美連結。

### (二)要求：

1. 設計製圖：在考選部提供的方格紙上以「三視圖」的方式繪製「茶壺」的設計草圖，並在圖面空白處說明造型設計的相關意涵。不必標尺寸，但須符合比例原則。（「三視圖」應繪 3-5 個視圖，以外觀為主，虛線及內部結構可省略）
2. 陶壺製作：用考選部提供的土料完成「一壺四杯」。製作手法不拘，完成品為生坯，不須施釉。

### (三)評分標準：

1. 設計製圖的創意、切題性與繪圖表現（20 分）
2. 陶壺製作之完整度與精緻度（60 分）
3. 現代時尚原則的表現（10 分）
4. 實用功能及量產可能性（10 分）