

國立高雄師範大學 102 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：工業科技教育學系二年級（全一頁）

科 目：圖學

※注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2.限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，**除製圖外**，不得以鉛筆作答。以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

一、解釋名詞：(每題 10%，共 50%)

1. 正投影多視圖
2. 輔助視圖
3. 剖視圖
4. 透視圖
5. 習用畫法

二、作圖題（每題 25%，共 50%）

一物件寬、深皆 40mm，高 15mm，正中央有一直徑為 24mm 的貫穿圓孔，請在答案卷空白頁上，繪製出該物件的

1. 等角圖(圓孔以「等角橢圓近似畫法」畫出)
2. 正投影多視圖(正確標註尺度)