

國立高雄師範大學九十九學年度轉學生招生考試試題

系所別：工業設計學系二、三年級 （除製圖外，以鉛筆作答者不予計分）

科 目：基本設計（全一頁）

※注意： 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。

一、請設計室內玄關用之【雨傘收納架】。雨傘收納架，必須能解決下列議題：

(a) 容易搬動；(b)集水與清理；(c)配合室內設計之意象。（50%）

作答說明：

- (1) 雨傘收納架的支撐形式與使用材料不限。
- (2) 須以簡要文字說明其設計特點（限 100 字以內）。
- (3) 最終必須繪出一個彩色立體透視圖，以能完整表達其構造與特色。

二、請繪製 Johannes Itten 所提出的「12 色相環」先繪製 (a)以三原色（primary colours）做基礎的「等邊三角形」，(b)再繪製二次色（secondary colours）「正六邊形」，(c)最後繪製 Johannes Itten 所提出的「12 色相環」，（三個階段均需要標出顏色的名稱，如能上色者更佳）。（30%）

三、下列為兩組三視圖，請依照三視圖繪製等角圖。（20%）

