

大葉大學 101 學年度寒假轉學招生考試試題紙

學系(類別)	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
大學日間部、四技部 工業設計學系	三	產品設計	1月20日	二	共 2 頁 11:00 ~ 12:30

註：考生可否攜帶其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）。

- 一、所謂環保的 3R 原則為：1. Reduce (減量) 2. Reuse (重複利用) 3. Recycle (循環再造)，針對以上原則，請設計一產品，限定為文具、廚房或衛浴類用品，除考量創意點外，並考量 3R 原則，最後以精描圖呈現。

評分重點：

1. 創意點、問題解決、造型、人因等。30 %
2. 說明符合 3R 之處。20 %

- 二、1. 請針對現有產品，探討人因設計不便之處，請畫出概略立體圖並說明。
2. 請針對上述問題提出解決對策，進行改善。請畫出概略立體圖，並說明改善之處。本題共 30 %

- 三、請繪出下列三視圖所構成之立體圖，請以等角或透視圖呈現均可。20 %

