

大葉大學九十一學年度推薦甄選入學招生考試試題紙

系 別	組 別	考 試 科 目 (中 文 名 稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
工業設計學系		創意與表達	3月15日	第一節	可使用繪圖工具

註：備註欄若未註明可攜帶計算機或其他資料作答時，考生一律不准攜帶。

一、主題：人為與自然 (40%)

說明：時代的進步與科技的發達，人類生活所需的物質獲得了滿足，然而相對的也失去了人類崇尚自然的權利，因為生態與環境都在嚴重的破壞中。試想你是當中的劊子手或是救世主？你是否可扭轉未來？期待你能回答以下問題，幫忙人們改善生活環境和空間。

試問：(1)人們日常生活習慣或行為中造成環境破壞主要原因有哪些？請舉例。

(2)你們所使用的物品(或商品)中何者對環境不良影響最大？為什麼？

(3)請針對第二題所述之非環保商品，提出你的產品改進的設計建言。此外，也請你透過繪圖方式表達你的想法，繪出構想圖一至二個，請盡情發揮你的想像力與創造力。

二、烤麵包機是常用的小家電，試就烤麵包機回答下列問題 (30%)

(1)其加熱的方式與原理為何？

(2)試就你曾使用之烤麵包機說明其設計與操作方式有何優缺點？

(3)請提出至少三個烤麵包機有關之創意，以圖文配合說明？

三、(1)請以下列六種基本元素，利用變形，如：放大、縮小、拉伸、扭曲或分割等方式，重複將這些元素構圖於速繪紙上並配合以色彩。(25%) (本題評分重點著重於構圖、創意及想像力的表現)

(2)請說明該作品的設計觀點及所欲呈現的意象為何？(5%)

