

大葉大學 九十三 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考 試 科 目 (中文名稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
設計研究所	工業設計學群 (甲組)	設計實作	3月28日	第三節 11:00-17:00	共二頁

註：(應試同學可攜帶相關繪圖工具或書籍，獨立完成本試題)

- 綠色設計其實就是一種「可回收、低污染、省能源」，設計師儘可能透過產品回收再生的方式，使廢棄物質再利用或完全回收再生，不再只是單獨設計產品本身，而是一個循環的產品生命週期，尋求儘量減少或無損於大環境的現代設計思維。請各位自訂兩個主題，提出完整的綠色產品構想設計提案，並加以圖解及設計說明。(40%)
- 請按下列產品生活型態設計趨勢之提示，進行個案構想之設計表達與說明。針對產品與生活型態發展趨勢之關係，提出可行且具體的設計構想。過程需以工業設計方式完整表達與詮釋所提出之可行構想，題目可自選。(60%)
  - 科技與資訊-數位科技的進步，未來趨勢朝向多媒體資訊的發展，給予人們更便利的高科技化生活。
  - 運動與休閒-現代的社會，消費者的休閒時間越來越多，參予的休閒運動的人們也越來越多，使得生活型態上形成運動、休閒、流行三者之間互相融合。
  - 自然與環保-環保意識的高漲，為了降低對於環境資源的破壞，因此需要節省資源、降低污染的綠色商品的開發。
  - 文化與生活-生活行態總是與文化或社會習慣相關聯，因此各區域的文化特色便造成產品在開發上產生各種不同需求的差異化設計。
  - 生物醫療科技-21世紀生物科技也越顯的重要，相關的醫療器材研發，降低了疾病的發生率，提供給人們更健康舒適的生活。
  - 無障礙空間與輔具-為求照顧社會上的弱勢族群，給予其更多的關懷與照料，提供便利的生活空間，讓他們更容易融入社會。