

# 大同大學 97 學年度研究所碩士在職班入學考試試題

考試科目:設計實務

所別:工業設計研究所

第 全 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

現今60歲以上銀髮族已占全台人口10%，預估到2026年將占全台人口的20.6%，銀髮族因生理、心理的變化，對產品的需求與一般族群有一些差異。因此，請依以下兩生活情境，自行訂定並設計健康銀髮族所需之日常用品或輔具，期盼此族群生活能更便利。（\*每種情境各一種產品，且每一產品須有二個設計案，總共有  $2 \times 2 = 4$  案\*）

(1)獨自居住在養生村或安養院之老人（有獨自生活空間）。

(2)與子女、孫子同住，產品須與同住者共用，亦即要考慮通用設計(Universal Design)。

（Note：「通用設計」是為所有使用者提供舒適便利的產品與環境為最終目標）