

銘傳大學九十一學年度設計管理研究所碩士在職專班招生

考試

第一節

產品設計理論與實務 試題

請根據以下的設計說明回答下列考題：

TUK 是一家生產手電筒照明設備公司，今年度預期開發一組市何經常登山露營的年輕人(18-35 歲)所使用，而且要能攜帶方便的照明設備。TUK 聘請各位為此照明設備發展一些概念性的設計，並決定此概念性產品的配置重點集中於：

- 使用方便
- 運動感、吸引人的形式
- 展現此設計技術上的可能性
- 確認此設計能在合理的價格範圍之內

題目：

1. 請描述您的設計流程(15%)
2. 請擬定您的設計方針(15%)
3. 請根據上述設計說明發展並提出您的構想概念，並且被期望能對產品的草圖作注釋，來解釋設計的構想及概念。(請將構想概念繪至於 A4 答案紙)(70%)

試題完