

科目：產品設計實務 第 1 頁共 1 頁

總分100分

1. 根據法新社 2012 年 2 月 29 日的報導<sup>1</sup>：「這個連線世界最可怕的夢魘是什麼？手機沒電可用！」

請分別根據 redesign 及 innovation design 兩種不同的設計策略，提出能解決手機沒電問題的兩組設計提案。每一組提案都須分別包含以下內容：1) 目標族群界定、2) 使用情境描述、3) 可利用的科技或材料、4) 設計構想草圖 (至少二個)、5) 定案的外觀設計圖 (一個)、及 6) 設計特點說明等。

每組提案各占 50 分。作答時請務必在每組提案的最前處，註明哪一組提案是屬於 redesign 策略，哪一組提案是屬於 innovation design 策略。

<sup>1</sup> 法新社巴塞隆納 2012 年 2 月 29 日電，中央社蕭倩芸譯，取自 2012 年 3 月 1 日 Yahoo!奇摩網路新聞