

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

考試日期：0302，節次：1-4

根據媒體報導：「原來，人類比貓熊更會吃竹子，光是台灣人，每年消耗的免洗筷，就超過五十億雙！這相當於三千多座足球場面積的竹林，遭到吞噬。」（摘自動物星球頻道，1人1筷抗暖救地球活動網頁）。試想，一棵竹子一年約可吸收10公斤的二氧化碳，若再加上其他的免洗餐具，我們所消耗的資源及其使用後所造成的污染更是可觀。全球暖化已勢不可擋，生態浩劫已漸漸來臨，對抗全球暖化已是刻不容緩的問題。自備環保餐具是我們救地球最容易的下手處之一，然而，有心想要使用環保餐具也不是沒有其問題，例如：準備了卻忘記帶去餐廳、帶去了卻忘記要拿出來用、平時收納等等的問題。請針對現有環保餐具的問題，提出三種不同的設計構想，並分別說明其設計特點。

配分：

設計問題的定義及說明：10%

三個設計構想及其說明：各佔30%