

系所組別： 工業設計學系丙組

考試科目： 工程力學

考試日期：0307，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

### 工程力學 2009

一、請設計一汽車嬰兒安全座椅(2~4 歲)。

造型分析(10%)、人因分析(10%)、應力分析(10%)、材力分析  
(10%)、安全性分析(10%)

二、請設計一可協助中風病人上下汽車之輪椅。

造型分析(10%)、人因分析(10%)、應力分析(10%)、材力分析  
(10%)、安全性分析(10%)