

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：0301，節次：3

- 一、 何謂電腦輔助設計? (10%)
- 二、 如何應用電腦輔助設計在綠色產品設計上? (10%)
- 三、 何謂參數化模型設計? (10%)
- 四、 何謂有限元分析 (FEA)? (10%)
- 五、 何謂快速原型法 (Rapid prototyping)? (10%)
- 六、 何謂電腦輔助工程 (CAE)? (10%)
- 七、 何謂電腦輔助製造 (CAM)? (10%)
- 八、 請舉出三種電腦輔助設計軟體，並比較其優缺點? (10%)
- 九、 請舉出三種電腦輔助設計在汽車工業上之應用? (10%)
- 十、 如何應用電腦輔助設計在感性工學研究上? (10%)