

等 別： 高考二級
類 科： 機械工程
科 目： 機械製造學
考試時間： 2 小時

座號： _____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、(一)請解釋常態分布 (normal distribution)。(5 分)
- (二)請解釋“精” (precision) 與“準” (accuracy)。(5 分)
- (三)請畫圖說明“精但不準” (precise but not accurate)。(5 分)
- (四)請畫圖說明“準但不精” (accurate but not precise)。(5 分)

- 二、請說明家用電線 (漆包銅線) 的製造方法。(20 分)

- 三、請說明連續沖模製程及其成形機制。(20 分)

- 四、請說明水刀加工 (water-jet machining) 的原理及其適用的產品、材質及產業。(20 分)

- 五、請說明電子封裝 (IC packaging) 的目的與製程。(20 分)