

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：16730
18230

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：衛生檢驗、衛生技術

科 目：生物統計學研究

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、論述條件機率原理與優劣，及在衛生醫學中的應用。(25 分)
- 二、論述決策樹原理與優劣，及在衛生醫學中的應用。(25 分)
- 三、論述羅吉斯迴歸 (Logistic Regression) 原理與優劣，及在衛生醫學中的應用。(25 分)
- 四、論述類神經網路 (Artificial Neural Network) 原理與優劣，及在衛生醫學中的應用。
(25 分)