

臺中捷運股份有限公司 108 年度人員招募第三次公開延攬試題

科目名稱

AFC 設備維修實務

類科代碼
甄試類科

A09 助理工程師(AFC 設備類)

【作答注意事項】

1. 科目總分為 100 分，以下題目應全部作答。
2. 作答時不必抄題目。請將試題題號及答案，用藍（黑）色原子筆橫向書寫於答案卷上。於本試題上作答者，不予計分。
3. 答案卷請勿註記其他記號（如姓名、准考證號碼）。
4. 試題請隨答案卷繳回。

一、請判斷下列敘述有無錯誤，如有請寫出並修正該敘述，如正確即填寫敘述正確無須修正。

(25 分)

「當自動收費設備故障時，為有效率的進行維修作業，使設備快速恢復正常狀態，應循序漸進以最有可能故障設備去查詢問題，並由複雜至簡單的設備零件一一檢查並做更換，更換完即可開放給予乘客使用。」

二、自動收費系統有多種設備提供多項的自動化服務，其中自動閘門係以自動驗票方式管理通行人員。(20 分)

(1)自動閘門型式可分為一般閘門及_____。

(2)通道型式可分為進站、_____及_____。

三、當查詢機之觸控螢幕發生故障需進行更換時，第一步係圍起護欄，避免旅客誤使用、最後一步係移除護欄，請將下列項目依處理步驟排序。(35 分)

- A. 移除控制線路與電路，取下故障螢幕
- B. 連接控制線路與電路
- C. 安裝新螢幕
- D. 復電並測試
- E. 設備斷電

四、為提供公平、公開之採購程序，提升採購效率、功能與品質，本公司相關之採購係依據政府採購法，請依本法規定排列下述項目之順序。(20 分)

- A. 決標
- B. 履約管理
- C. 驗收
- D. 招標