

# 臺中捷運股份有限公司 108 年度人員招募第二次公開延攬試題

科目名稱

通訊設備維修實務

類科代碼  
甄試類科

B14 領班(通訊類)

## 【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、請試列舉出四項軌道運輸通訊系統之下有哪些子系統。(20 分)

二、軌道通訊系統項下可再細分多項子系統如閉路電視系統……等，請列舉出三項除攝影機外之閉路電視系統元件。(30 分)

三、通訊系統設備是依據母鐘或次母鐘之時間進行校時，請說明其連接方式除採用串列介面（RS422、RS485、RS232 等）之外，另可採用何種協定進行校時？(30 分)

四、光纖接頭為光纖的末端裝置，用意是讓光纖的接續更快速方便，而不需要熔接。光纖接頭有很多種類，差別在於接頭大小及接續方法之不同……等。請寫出下圖所列光纖接頭名稱（使用英文代號）。(20 分)

1.



2.



3.

