

## 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	軌道維修實務	類科代碼 甄試類科	B03 股長(軌道類)
<b>【作答注意事項】</b> 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、請列舉五項長焊鋼軌之優點。(30 分)

二、可動式岔心是利用可移動的岔心組件，經由轉轍器推動岔心靠密左翼軌或右翼軌，以達到軌距不中斷的狀況，請列舉二項使用可動式岔心之優點。(20 分)

三、波狀磨耗為常見之鋼軌磨耗其中一種樣態，波狀磨耗為鋼軌頂部以一定之間距之凹凸生成波狀磨耗或塑性變形之狀態，請列舉二項鋼軌若發生波狀磨耗之影響。(20 分)

四、請列舉三項長焊鋼軌鋪設後應配合養護作業定期檢討哪些異常現象？(30 分)

公告試題  
僅供參考