

臺灣港務股份有限公司 109 年度新進從業人員甄試筆試試題

甄選類科：師級 A15 機械

測驗科目：專業科目 1-機械製造及機械材料

本科考試時間為80分鐘，每題二十五分，總分為一百分，請依序作答

- 一、請說明鑄件之內部檢驗包括哪些檢測項目？
- 二、請簡述何謂間接擠製(indirect extrusion)，其主要在避免直接擠製的哪項缺點？
- 三、請簡述採用直流電與交流電之電弧銲接有何差異？
- 四、(一)請敘述疲勞試驗(fatigue test)之測試方法，如何定義疲勞極限(endurance limit)？
(二)舉出2種以上提升材料疲勞強度之方法。

試題公告
僅供參考