



臺灣港務股份有限公司

113 年度新進從業人員甄試

甄選類科：A10 土木

筆試科目：專業科目 2.營建管理與工程材料

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、工期之計算方式有哪些？請敘明之。(25分)

二、(1)何謂高性能混凝土(High Performance Concrete, HPC)？(10分)

(2)高性能混凝土之優點為何？(15分)

三、國內公共工程自民國82年開始推動公共工程三級品管機制，以控制公共工程之品質，請說明三級品管是哪三級？這三級各級的工作內涵為何？(25分)

四、土木材料之力學特性，包括材料之彈性係數(modulus of elasticity)、柏松比(Poisson's ratio)、剪力模數(shear modulus)，請說明何謂土木材料之彈性係數、柏松比、剪力模數？(25分)

試題公告
僅供參考