

臺灣港務股份有限公司 106 年度第 2 次從業人員
 助理管理師/助理工程師、助理事務員/助理技術員甄試

專業科目試題

筆試科目：土木施工學概要

甄選類科：28 土木(員級)

題號	題 目
1	請申論(1) 混凝土結構用混凝土基本品質要求(2)新拌混凝土性質與影響因素(3)混凝土強度的重要性與影響因素。
	配分：第 1、2 小題 6 分，第 3 小題 8 分，共 20 分。
2	請申論(1)飛模系統工法定義、類別與效益(2)電熱模板工法定義與優點。
	配分：第 1 小題 14 分，第 2 小題 6 分，共 20 分。
3	請申論(1)土木工程施工目標(2)撰寫施工計劃前，應先彙整與分析與計畫相關資料為何。
	配分：每小題 10 分，共 20 分。
4	說明(1)土壤夯實試驗目的和試驗流程？(2) CBR 試驗目的和試驗流程？
	配分：每小題 10 分，共 20 分。
5	說明(1)瀝青混凝土工作範圍。(2)瀝青混凝土混合料運送注意事項。
	配分：第 1 小題 8 分，第 2 小題 12 分，共 20 分。