

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：建築設計

甄選類科：17 建築(師級)

題號	題 目
1	請依據「建築物無障礙設施設計規範」，繪製簡圖說明坡道於轉彎時設置轉彎平台之規定。
	配分：20 分
2	近來全球興起一股永續設計的風潮，請以文字說明及簡圖的方式，說明建築上的永續設計手法。
	配分：20 分
3	帷幕牆隨著建築物的高層化而廣被採用，其中外牆本身也需具備良好之遮風避雨的性能，試以帷幕外牆為例，說明外部雨水會有那些入侵的方式，而在牆體的設計上又可以採取哪些對策？
	配分：20 分
4	綠建築標章在國內已行之有年，許多的建築標案及工程也都紛紛要求或是期許完成後的建築物取得一定等級以上的綠建築標章，試說明欲取得我國之綠建築標章有哪些評估的指標？並簡要說明可以採用那些作法？來達成各項指標的要求。
	配分：20 分
5	我國位處地震帶，所建造之建築物如何與地震這個自然災害共存變成了建築設計上所必須解決的課題，試繪圖及說明在建築上有哪些具體的作法，可以減低或是免除地震所造成的危害。
	配分：20 分