

## 臺灣港務股份有限公司 111 年度新進從業人員甄試

## 專業科目試題

筆試科目：資訊管理與資通安全概要

甄選類科：B4 員級\_資訊

題號	題 目
1	<p>受疫情的影響，在家工作(Work From Home)、遠距視訊會議成了許多單位面對疫情不得不做的選擇。臺灣港務股份有限公司名列政府機關（構）資通安全責任等級分級作業規定國（公）營事業 A 級單位，請試就資訊安全的角度，分析並說明遠端工作或會議可能導致的風險。</p> <p>配分:25 分。</p>
2	<p>因應國際港埠競爭日益激烈，臺灣港務股份有限公司為推動智慧港口提升競爭，於 110 年偕同交通部與高雄市政府，啟動「臺灣港群開放 5G AIoT 創新科技試驗場域」。請舉出 5 個你認為 5G AIoT 場景下，可以在增進港口競爭力的智慧化服務。</p> <p>配分：每個 5 分，共 25 分。</p>
3	<p>數位轉型（Digital Transformation）的定義為何？(9 分)在台灣造成企業數位轉型的 2 大外部因素驅動為何？(6 分)請簡述數位轉型通常包含 5 大層面為何？(10 分)</p> <p>配分:共 25 分。</p>
4	<p>請簡要敘述物聯網(IoT)安全威脅有哪五項？請分別說明各項應如何降低物聯網安全威脅。</p> <p>配分:每項 5 分，共 25 分。</p>