

臺灣港務股份有限公司 112 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：員級 B7 資訊

| 題號 | 題目  |
|----|---|
| 1  | 甚麼是數位信任架構？(5分) 網路資安的架構和目標的零信任假設前提是什麼？(5分) 零信任之網路包含了四大元素，請簡述四大元素之內涵。(15分)  |
|    | 配分：25分  |
| 2  | 請簡述何為產品生命週期管理(PLM)軟體？(10分)<br>請描述何為現代化的 PLM4.0 以及其優點。(15分)  |
|    | 配分：25分  |
| 3  | 人工智慧(AI)、機器學習(Machine Learning)與深度學習(Deep Learning)是近年來極為熱門，大家耳熟能詳的名詞，三者關係頗為密切。<br>(1) 請以集合的概念呈現人工智慧、機器學習與深度學習的關係圖，以顯示三者之關係。(10分)<br>(2) 人工智慧技術約略可分為弱人工智慧(Weak AI)、強人工智慧(Strong AI)與超級人工智慧(Super AI)，請說明此三者有何差異？(15分) |
|    | 配分：25分  |
| 4  | 透過雲端運算技術，網路服務提供者即可提供雲端服務(Cloud Service)。請說明雲端運算常見之三種服務模式(9分)與四類佈署方法(16分)。   |
|    | 配分：25分  |