

111年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
111年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考 試 別：身心障礙人員考試

等 別：三等考試

類 科：資訊處理

科 目：資訊管理

考 試 時 間：2 小時

座 號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請問何謂工業 4.0，工業 4.0 與過去的工業發展有何差別？(25 分)

二、這次的防疫工作，中央流行疫情指揮中心倚重簡訊實聯制系統來提供疫調的資料。請問以你的觀點，實聯制跟實名制有何差異？這套實聯制系統比起在門口留下個人資料，為何比較能夠保護民眾的個資？(25 分)

三、如果你要用機器學習模式來訓練你的系統辨識圖片中的狗，請敘述主要的作業過程。(25 分)

四、請說明區塊鏈（Blockchain）、NFT（Non-Fungible Token）以及加密貨幣（Cryptocurrency）之間的關係。(25 分)