

108年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
108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：五等考試

類科：電腦打字

科目：電腦文書處理

考試時間：10分鐘

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)考試完畢後，試題須交回監場人員，始得離場。

(三)應考人應依試題之格式由左至右、由上而下輸入電腦，凡空格、文字、標點均應輸入，當輸入完每列最後一個字，必須按Enter鍵，使游標換到下一列才能再輸入下一列文字。

(四)本項考試實地測驗評分以列為單位。

有兩家廠商共同合作於近日研發出一種可以用皮膚發電的繃帶，能像普通繃帶一樣纏在傷口上加快癒合速度，目前關於這項技術論文資訊已在美國科學期刊發表。根據研究人員表示繃帶有奈米發電機，能將皮膚的運動能量轉化為電子脈衝。只需要像平時一樣正常呼吸，胸腔就會觸發能量，向傷口區域輸送低強度的脈衝，刺激纖維細胞活力達到增生，成為加快傷口癒合的關鍵。

臺灣可以思考借力國內的物聯網產業鏈優勢，將安全軟體工程導入產品製程，並發展具有抗網路攻擊能力的產品，不僅有助於打造臺灣優質物聯網產業，同時可推升國內產業資訊安全需求和衍生出創新的解決方案。

智慧合約是用程式編寫而成的，不會被竄改且能自動執行，還可搭配金融交易。因此，許多區塊鏈公司透過它來發行自己的代幣。智慧合約可用來進行股份與版稅及智慧財產權的交易，也有人用它來記錄醫療或證書資訊。因此打開了區塊鏈應用的無限可能性。

隨著人工智慧持續快速演進，為無數企業帶來顛覆性的想像，它不僅能接管各種高重複性又耗時的營運流程，或是幫助企業節省時間成本，也可以用來預測市場需求與管理專案排程，甚至進行智慧推薦來打造高度個人化行銷體驗，並大幅提升客戶互動的可能性，而這些效果都可以協助決策，推動嶄新商業模式。

事實上，人類用資訊科技工作早已行之有年，但真正運用在教育與學習方面，則每隔好幾世紀才能有顯著的改變。自從個人電腦開始普及，科技改變了人群之間互動的模式與關係。透過雲端作業系統與同事一起協作檔案，利用相關資訊系統分享和管理公事，還有推陳出新的通訊軟體能與團隊的伙伴們聯絡或交流進度，經由線上會議軟體進行跨國溝通洽談生意

；各種多樣化的科技應用都是為了打破關係疆界，讓互動更順暢。

數位轉型一詞常被使用，卻很少人能夠真正理解。在很多公司仍然保持觀望的時候，一些具有價值和競爭力的創新企業早已在加速實現數位轉型，並創造出可觀收益。數據導向的公司之所以更具價值，是因為能夠經由蒐集與分析數據，對產品進行改良和創新，來增加整體收入；透過生產更好的產品，以及優質顧客體驗，進而讓使用者滿意度獲得提升。這些數據還能讓公司營運更以顧客為中心。

為滿足消費者多元化需求，並且能夠消除使用服務的障礙與降低期望落差，實體門市服務業者亦希望透過新興科技輔助，能更進一步提升店面的服務價值。例如提供多元化廣告與優惠，且能串聯社群媒體連結更多消費者，以及利用無線網路讓顧客在店內隨時使用行動載具，提升消費的知覺價值。電子支付提供多元的付款方式，年輕人對行動裝置的使用頻率較高且熟悉，對消費的選擇需求有正向幫助。使用二維條碼快速連結取得資訊，也是付款或享受優惠的方式。

代步工具的造型設計對於長輩的使用意願有極大影響。這些專屬於年長者的行走設備，雖然相較一般汽機車來得安全許多，然而他們乘坐時似乎立即將老弱傷殘的標籤貼上身，即便座椅設計得不像輪椅，或是將外觀設計類似機車，都無法讓年長者欣然接受，他們拒絕使用任何會讓自己看起來像殘疾、失能人士或傳達出老味的工具。