

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114 年度第 5 期 生成式 AI 創客網路商店整合班甄試卷 姓名：_____

甄試時間 40 分鐘，考試開始 15 分鐘後不得入場，滿 20 分鐘後可提早交卷

計算題可利用試卷空白處或背面做計算

一、專業知識及電腦常識類(選擇題 25 題 每題 3 分 共 75 分)

- (c) 01. 8Mbps等於幾MB/s？ a. 0.4MB/s b. 0.8MB/s c. 1MB/s d. 1.5MB/s
- (c) 02. 現在很多人為了方便共同作業，會將資料儲存於網路那個工具裡面
a. 網路硬碟 b. 行動硬碟 c. 雲端硬碟 d. 虛擬硬碟
- (d) 03. 創意商品裡面最受歡迎也最簡單的馬克杯製作方式為
a. UV 直噴 b. DTF 轉印 c. 雷射雕刻 d. 熱昇華轉印
- (b) 04. 固態硬碟的英文縮寫是？ a. NAS b. SSD c. USB d. RAM
- (c) 05. 使用 AI 生成內容時，最常見的倫理爭議是？ a. 計算效率不足 b. 訓練資料過於龐大
c. 生成內容可能侵犯著作權 d. 模型無法處理數值運算
- (b) 06. 下列何者不是電腦字型的檔案格式 a. TTF b. TIF c. TTC d. OTF
- (a) 07. 下列哪組最有可能為區域網路IP
a. 192.168.1.98 b. 127.1.1.1 c. 192.10.1.100 d. 255.255.255.0
- (c) 08. 我們常說的「雲端儲存」是指將資料儲存在哪裡？
a. 本地硬碟 b. USB 隨身碟 c. 遠端伺服器 d. 光碟片
- (d) 09. 電腦名詞「SMB」指的是 a. 本機 b. 控制台 c. 列印埠 d. 網路芳鄰
- (b) 10. 下列何者最適合用來防止資料在網路傳輸過程中被竊讀？
a. 防火牆 b. 加密 c. 無線網路 d. 廣告攔截
- (a) 11. 下列何者最適合用來連接LAN(Local Area Network)與Internet，並能根據IP位址來傳送封包？ a. 路由器 b. 瀏覽器 c. 集線器 d. 中繼器
- (a) 12. 下列哪個檔案格式通常用於儲存未壓縮的圖像？
a. TIF b. PNG c. GIF d. JPG
- (d) 13. 依照中華民國稅法，每個月銷售額超過多少國稅局將核定其使用統一發票
a. 8 萬元 b. 12 萬元 c. 16 萬元 d. 20 萬元
- (d) 14. 前一陣子有網紅因為電腦字型發生智慧財產權問題，請問下列哪種為免費的自由字型
a. 王漢宗字型 b. 思源字型 c. 源石字型 d. 以上皆是
- (b) 15. ChatGPT屬於哪一類AI模型？ a. 判斷式AI (Discriminative AI) b. 生成式AI (Generative AI)
c. 強化學習模型 d. 無監督學習模型
- (a) 16. 哪一種技術常用於AI圖像生成？ a. GAN (生成對抗網路) b. CNN (卷積神經網路)
c. LSTM (長短期記憶網路) d. SVM (支持向量機)
- (a) 17. 透過攝影機影像的位置及角度精算並加上圖像分析技術，讓螢幕上的虛擬世界能夠

與現實世界場景進行結合與互動的技術簡稱為 a. AR b. VR c. BR d. MR

- (d) 18. 哪一項最能代表AI生成技術的未來挑戰？ a. 模型無法進行分類任務 b. 訓練資料不足 c. 缺乏創造力 d. 平衡創意與真實性
- (b) 19. 現在常用的固態硬碟簡稱 a. HDD b. SSD c. USB d. SAS
- (b) 20. 目前網際網路連線最常用的通訊協定是？
a. 藍芽 b. TCP/IP c. 紅外線 d. NetBEUI
- (a) 21. 已知網際網路的IP位址係由四組數字所組成，請問下列表示法中何者是錯誤的？
a. 140.6.36.306 b. 143.13.23.33 c. 168.95.182.4 d. 200.100.20.5
- (c) 22. 拍賣網站提供消費者雙方標售二手商品，這在電子商務中屬於何種經營模式？
a. B2B b. B2C c. C2C d. P2P
- (b) 23. 下列哪個網路協定是用於瀏覽網頁的？ a. TCP/IP b. HTTP c. FTP d. SMTP
- (b) 24. 下列何者為瀏覽器不支援的檔案格式？ a. JPG b. PSD c. PNG d. GIF
- (a) 25. 車縫托特包時，開頭或結尾時為了讓車縫線不鬆脫會做哪種車法？ a. 回針 b. 底車
c. 疏縫 d. 直車

二、 智力測驗(選擇題 10 題 每題 2.5 分 共 25 分)

- (b) 26. 一張 A2 的紙張裁成 A4 大小，請問共可裁成幾張？
a. 2 張 b. 4 張 c. 6 張 d. 8 張
- (c) 27. 有一圓形半徑為 10 公分，請問圓形周長約為多少(取接近值)？
a. 31.4 公分 b. 48.6 公分 c. 62.8 公分 d. 86.7 公分
- (a) 28. 一個三角形有三個內角，分別是 45 度、70 度及 a. 65 度 b. 75 度 c. 85 度 d. 90 度
- (b) 29. 一個班級裡，女生人數是男生的 1.5 倍，若班上共有 80 人，請問男生有幾人？
a. 24 b. 32 c. 40 d. 48
- (b) 30. 時鐘的分針從 6 點 5 分到 6 點 45 分時，其分針總共移動了多少角度？
a. 270 度 b. 240 度 c. 210 度 d. 180 度
- (a) 31. 下列哪個詞語與其他三個詞語的關係最不同？
a. 書籍 b. 鉛筆 c. 橡皮擦 d. 紙張
- (c) 32. 兩條平行線被一條截線所截，若一組同側內角中，已知一個角是 52 度，則另一個同側內角是多少度？ a. 38 度 b. 52 度 c. 128 度 d. 180 度
- (d) 33. 正五邊形的內角總合為幾度？ a. 180 度 b. 270 度 c. 360 度 d. 540 度
- (c) 34. 一個時鐘指在 4 點鐘整，請問時針和分針的夾角為幾度？
a. 60 度 b. 90 度 c. 120 度 d. 150 度
- (b) 35. 將 30 除以二分之一再加上 20 等於多少？ a. 25 b. 80 c. 110 d. 120