

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練 應用電子班甄試問卷

姓名：_____ 年齡：__歲 性別：男女 連絡電話：_____

緊急連絡人電話或手機：_____/_____

居住地址：

最高學歷：研究所大學科大專科高中高職其他

學校名稱：_____ 科系名稱：_____

兵役狀況：未役已役免服役

婚姻狀況：未婚已婚

受訓身分：一般身分原住民在營官兵低收入戶更生保護協會受刑人

關廠歇業勞工被資遣勞工身心障礙者：_____類_____度

持有就業服務機構之推介單其他：(請說明)_____

已具有證照：1. _____ 2. _____ 3. _____

已具有專長：1. _____ 2. _____ 3. _____

※注意事項※

- 1.個人資料請詳實填答，如因故意填答不實而錄取者，本分署保留強制退訓之權力。
- 2.勞動力發展署雲嘉南分署為公立培訓單位，您可以在分署中得到公費訓練及輔導就業的待遇。公費訓練指您毋須負擔受訓學費，但仍須負擔您個人的生活飲食、住宿、交通、書籍文具等相關費用。輔導就業為輔助您尋找就業機會，不是保證就業。
- 3.受訓期間學員應按時(上下課)點名、負責環境清掃、依規定穿著中心制服及導師指派工作等義務。
- 4.防疫期間應配合政府的政策做好防疫工作(如戴口罩、量體溫)。
- 5.如有疑問請當場詢問清楚，請確認您的權利義務及參訓意願無誤後再繼續作答，以保障您的權益及應盡之義務，謝謝您的配合。
- 6.上述各點已經確認無誤者請簽名確認，姓名：_____

一、 口試紙筆作答：（滿分100分、佔總成績50%）

1. 請問你是否持有甄試加分特定對象之證明文件？（如原住民、低收入戶、身心障礙者、更生保護協會受刑人…。）（不配分）

2. 試述你曾參訓的職業訓練課程(單位)，過去是否曾離退訓，原因？（20分）

3. 目前的應試職缺是否與你以前工作/所學相關？以及為何選擇與所學不相關之職缺？（25分）

4. 試述未來所從事工作與本次參訓之關聯性。（30分）

5. 試述希望於本訓練課程中學到甚麼？希望對個人職涯有何幫助？未來想從事的工作/產業，請具體說明、包括對產業的了解、工作所應具備的能力、打算結訓後多久打算找工作?或多久能找到工作？（25分）

※面談時，請在2分鐘內進行個人自我介紹、學習意願、就業規劃…等說明，爭取甄試老師的肯定！
謝謝您報名參訓，祝您順利！

二、專業學科問答題 60% (*請詳述作答，才有分數。)(滿分100分、佔總成績50%)

1. 甚麼是綠色能源? 10%

風力能、水力能、太陽能、生質能、地熱能 其他

2. 太陽能如何轉成電能? 5%

太陽能光照射板子，經由能源轉換電能，將可用電力傳輸給用戶。

3. 太陽光電在台灣設置方式分為哪幾種類型，各分別好處在哪? 5%

屋頂型:日照強、可隔熱 地面型:面積大、異業結合

4. 試簡述為何要到本分署受訓? 希望半年能學到什麼技能? 10%

5. 請寫出本班學、術科訓練課程，並圈選出四項您最想學習的技術，為何? 10%

6. 何謂歐姆定律?何謂功率? 何謂一度電?10%

$V=I \cdot R$ $R=V/I$ $I=V/R$ $P=W/t$ 1000W電器連續使用一小時的耗電量

R:電阻/V:電壓/I:電流/W:功率

7. 試說明三用電表的主要功能，試說明? 10%

電壓:可量測交流電壓與直流電壓，測試設備是否帶電

電流:量測運轉中的電流是否與計算的相似

電阻:量測負載是否有阻抗與送電前的靜態測試

三、 選擇題 專業學科及智力測驗 40% (每一題2分，答案請填入下方對應欄位)

1. () 清雅脫「俗」：意指(A)不文雅 (B)淺陋 (C)習慣 (D)平淡。
2. () 「展望」：意指(A)陳設物品供人觀看 (B)事態擴展 (C)對於事情發展的觀察和預測 (D)延長期限供人參觀。
3. () 努力：成功=怠惰： (A)失望 (B)失敗 (C)傷心 (D)死亡。
4. () 天長：地久=高山： (A)積雪 (B)樹林 (C)深海 (D)平原。
5. () 快樂：悲哀=喜悅： (A)痛哭 (B)文靜 (C)憂愁 (D)氣慨。
6. () 7，4， ，3，5，2 (A) 8 (B) 6 (C) 4 (D) 5。
7. () 21，27，33， ，45 (A) 35 (B) 37 (C) 39 (D) 41。
8. () 8，4，2，6，12，8， (A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16。
9. () 蒸、煮、炒、炸。(A)調味 (B)菜餚 (C)烹調 (D)佐料。
10. () 假使昨天是星期二，則大後天是?(A)星期三 (B)星期四 (C)星期五 (D)星期六。
11. () $4 \times 10 + 7 \times 9 - 12 \times 4 = ?$ (A) 45 (B) 55 (C) 65 (D) 75。
12. () 統計之於 ，好比 之於物理。(A)幾何…運動 (B)大學…高中 (C)數學…力學 (D)算術…天文。
13. () 重量之於 ，好比 之於公尺。(A)公寸…質量 (B)公斤…長度 (C)天平…體積 (D)體重…面積。
14. () $1/3 + 1/5 = ?$ (A) $1/8$ (B) $1/15$ (C) $2/8$ (D) $8/15$ 。
15. () 拷貝一具有著作權登記之電腦軟體的行為是一種侵害著作權人的：(A)專利權 (B)重製權 (C)口述權 (D)展示權。
16. () 小明的血型為O型，小明父親血型不可能為(A) AB (B) B (C) O (D) A。
17. () 人「恆」愛之(A)非常 (B)不久 (C)立刻 (D)經常。
18. () 兩國之間通貨交換的比率，稱為(A)利率 (B)折現率 (C)匯率 (D)準備率。
19. () 會破壞臭氧層的物质為?(A)甲烷 (B)二氧化碳 (C)乙烯 (D)氟氯碳化物。
20. () 雪融化時會發生何種反應?(A)吸熱 (B)放熱 (C)蒸發 (D)凝固。

1. A	2. C	3. B	4. C	5. C	6. B	7. C	8. A	9. C	10. D
11. B	12. C	13. B	14. D	15. B	16. A	17. D	18. C	19. D	20. A