第②-11 篇：中油招考(新進僱員)的(介紹說明)：

1.中油招考(新進僱員)是什麼？

- **中油招考**是指**台灣中油股份有限公司(簡稱中油)**為了招募新進同仁所舉辦的就業考試。
- **中油是全台最大的石化能源國營企業**，工作環境穩定、福利健全，除了基本薪資與各項津貼外，年度考核與績效獎金，**最高同樣可達 4.4 個月**。

2.中油招考(新進僱員)的核心重點？

- **中油(職員)與(僱員)分開招考，的報名門檻不同：**

  中油招考分為兩大體系，考生的準備方向與學歷要求截然不同：
  - **職員級(國營聯招)**：專科以上畢業可報考。
    - **核心特點**：起薪約 4.6 萬元。筆試專業科目全為**申論題與計算題**，難度高，需要極強的觀念推導能力。錄取後多擔任後勤管理或現場管理幹部。
  - **僱員級(中油自辦)**：高中職以上畢業即可報考。
    - **核心特點**：起薪約 3.5 萬至 3.8 萬元。筆試全為**選擇題與簡答題**，門檻低。錄取後多擔任加油站管理、油庫操作、煉油廠維護等第一線技術工作。
- **僱員級筆試特點：注意(倒扣)與(基本題不失分)：**

  中油僱員級的筆試(佔總成績 70%~80%)題型非常特別，備考時必須注意：
  - **部分科目設有倒扣**：部分年度的選擇題型(如共同科目或專業科目)曾有**(答錯倒扣該題分數三分之一)**的規定。考生作答時必須穩紮穩打，沒有把握的題目千萬不能盲目亂猜。
  - **簡答題不可輕視**：專業科目除選擇題外，通常包含 10~15 題的「**簡答題**」(如名詞解釋、公式計算、連連看等)。簡答題必須字跡工整、精準命中關鍵字，才能拿到完整分數。
  - **倒考科目精簡**：通常只考**共同科目(國文、英文)**＋**專業科目 1~2 科**，非常適合提早 3 至 6 個月密集刷考古題衝刺。
- **技術類複試：(現場體能測驗)。**

  報考現場技術類別(如煉製、機械、電機、油料操作等)，通過筆試後的體能測驗採合格制，**任何一項未通過立刻淘汰**，堪稱考生的最大難關：
  - **引體向上(單槓)**：通常要求在 60 秒內**完成上槓 3 次**。必須手臂完全打直、下巴超過槓，姿勢不標準不予計次。
  - **現場適應性測試(懼高症測試)**：必須穿戴安全裝備，在限定時間內爬上 **4 公尺高**的鋼架鐵梯，並在上方平穩走動、伸手。只要嚴重發抖或逾時直接淘汰。
  - **負重跑走**：通常要求提抱 **20 公斤或 30 公斤之重物**(沙包或滅火器)，在限定秒數內完成 50 公尺折返跑。
  - **辨色力與手眼協調**：需要在規定時間內將不同顏色的導線正確插入指定孔洞，不可有色盲或嚴重手抖。
- **口試看重(現場抗壓性、輪班意願與中油認同度)：**

口試(佔總成績 20%~30%)是決定最終錄取與分發排名的關鍵，面試官主要考核以下特質：

- **高度的輪班接受度**：中油許多現場單位(如煉油廠、供油總隊、全天候加油站)都需要**配合三班制(早、中、大夜班)輪值**。面試時回答必須極其堅定，展現對輪班與室外高溫環境的心理準備。
- **工作安全紀律與服從度**：中油屬於高危險性的石化產業，極度看重工業安全。**面試**時若能強調自己重視 SOP、不馬虎、服從團隊紀律的個人特質，會非常符合面試官的胃口。
- **地緣穩定度**：中油採分區報名、分區錄取，面試官會確認你對該分區(如桃竹苗區、高雄區)的黏著度，確保你不會因為工作離家遠而短期內離職。

3.中油僱員招考(報名日期、考試日期)：

- **(115 年)中油招考考試時間：**
  - **報名日期**：**預計 115 年 10 月中旬至 10 月下旬截止**(前一屆為 114 年 10 月 13 日至 10 月 27 日)。
  - **初試日期(筆試)**：**預計 115 年 12 月中旬**(前一屆為 114 年 12 月 13 日)。
  - **複試日期(口試/體能)**：**預計 116 年 1 月下旬**(前一屆為 115 年 1 月 24 日至 25 日)。
  - **錄取放榜**：預計 116 年 2 月上旬(前一屆為 115 年 2 月 6 日)。
- **本屆(116 年)：**
  - 中油招考報名日期：預定於(116 年 10 月中旬)報名。(待公告)。
  - 中油招考考試日期：預定於(116 年 12 月中旬)考試，將再招考更多名額。
- **下屆(117 年)：**
  - 中油招考報名日期：預定於(117 年 10 月中旬)報名。(待公告)。
  - 中油招考考試日期：預定於(117 年 12 月中旬)考試，將再招考更多名額。

4.中油僱員招考的(報名資格、考試場地)：

- **中油招考的報名資格：**
  - **基本學歷**：具備教育部認可之國內外**高中、職畢業**以上學歷即可報考。
  - **國籍限制**：具中華民國國籍，且不得兼具外國國籍。
  - **特定類組資格限制(駕照與證照)**：
    - **無限制類組**：熱門的**事務類 1、煉製類、機械類、油料操作類**等，高中職畢**不限科系皆可報考**。
    - **電氣/電機類**：須具備電匠考試合格證書或室內配線、工業配線等丙級(或乙級)以上技術士證照。
    - **油罐汽車駕駛員/消防類/航空加油類**：須持有**職業大貨車(含)以上**之駕駛執照。
    - **加油站儲備幹部類**:須具備在加油站工作累計滿 3 年以上之經歷證明。
- **中油招考考試場地：**
  - **第一試(筆試)考區**：在網路報名時由系統選定，統一設置於**臺北、臺中、高雄**三大考區辦理，考生可就近應試。

- **第二試(複試)考區**：通過初試後的口試、複評測試與現場測試，會依組別分設於**臺北考區與高雄考區**兩地舉辦。
- **考場通知**：詳細的試場學校、交通地址與座位資訊，皆登載於考前開放下載的**入場通知書**中。

● **考試與錄取特點：**

- **保障在地工作的睦鄰名額**：中油為了回饋廠區周邊鄉親，除了**一般名額**外，另特別開設**睦鄰名額**與**離島偏遠名額**，限制設籍連續滿 6 個月以上(或直系親屬同一人設籍連續滿 10 年)的居民報考，大幅提升當地考生的錄取機率。
- **考科單純、全為選擇題**：筆試共同科目(國、英)占 30%，專業科目占 70%。其專業科目題型**全為單選題**，非常適合短期衝刺備考。
- **複試防弊與體能**：複試設有(複評測試)以英文或專業科目進行即時防弊受測。非內勤類組則須通過現場測試，例如(**手提 15 公斤沙包跑走 50 公尺**)、(引體向上)、(滅火器跑走)等，採合格制。

5.中油僱員招考的的(考試科目)：

- 共同科目：國文、英文（佔 30%）

考試類別	專業科目（佔 70%）
事務類	1. 會計學概要 2. 企管概論
消防類	1. 火災學概要 2. 消防法規
煉製類	1. 理化 2. 化工裝置
安環類	1. 機械常識 2. 機械力學
機械類	1. 機械常識 2. 機械力學
電氣類	1. 電工原理 2. 電機機械
電機類	1. 電工原理 2. 電機機械
儀電類	1. 電工原理 2. 電子概論
探採鑽井類	1. 電工原理 2. 機械常識
加油站幹部	1. 電腦常識 2. 電機機械 3. 工安環保法規及加油站設置相關法規
公用輸氣類	1. 電腦常識 2. 機械常識 3. 電機常識
油氣操作類	
天然氣操作類	
航空加油類	1. 汽車學概論 2. 機械常識
土木類	1. 土木施工學 2. 測量概要

6.中油招考的(報名人數.錄取人數.錄取分數.錄取率)：

● **台灣中油公司新進僱用人員甄試(中油招考)，每年總報名人數約在 7,500 至 9,500 人之間，總錄取人數(含增額)約為 800 至 1,000 人，整體到考錄取率約在 11%至 16%之間**。

● 其中人數最大宗、完全不限科系的**油料操作類組(加油站管理人員)最低錄取分數約在 72 至 80 分，到考錄取率約 10%至 15%**；而純內勤的**事務類組，最低**

錄取分數常年高達 82 至 89 分，到考錄取率僅約 2%至 4%；名額最多的工科**煉製類組錄取分數約在 60 至 72 分，到考錄取率則落在 12%至 18%不等**。

- 以下為中油招考各熱門技術與營運類組的常態性統計數據總覽(中油採分類並分區報名錄取，以下分數為各分區平均落點，單選題適用答錯倒扣 1/3 機制)：

- **技術類組數據(多不限科系)：**

  複試設有硬性體檢(禁止色盲色弱)與現場測試項目(如現場爬高、引體向上 3 下、滅火器跑走，未過即淘汰)：

  - **煉製類(釋出名額最多)**：報名人數約 2,200~3,200 人，最低錄取分數約 **60~72 分**，到考錄取率約 **12%~18%**(分發煉油廠或石化廠，需 24 小時輪班)。
  - **機械類**：報名人數約 1,200~1,800 人，最低錄取分數約 **62~75 分**，到考錄取率約 **10%~15%**(負責廠區重型機械保養與故障拆修)。
  - **電機類**：報名人數約 1,000~1,500 人，最低錄取分數約 **65~78 分**，到考錄取率約 **8%~13%**(負責配電盤與自動控制系統維護)。
  - **儲運類**：報名人數約 600~900 人，最低錄取分數約 **68~76 分**，到考錄取率約 **8%~14%**(分發油庫，負責油料灌裝操作與計量盤點)。
  - **輸氣類**：報名人數約 400~700 人，最低錄取分數約 **58~68 分**，到考錄取率約 **11%~17%**(負責天然氣高壓管線巡檢與防漏搶修)。

- **營運與行政類組數據(完全不限科系)：**

  - **油料操作類(名額大宗)**：報名人數約 2,000~3,000 人，最低錄取分數約 **72~80 分**，到考錄取率約 **10%~15%**(分發直營加油站，負責站務管理與帳務結算，需輪班，複試需考體能)。
  - **事務類(純內勤行政)**：報名人數約 1,500~2,500 人，最低錄取分數約 **82~89 分**(競爭最激烈、容錯率極低)，到考錄取率約 **2%~4%**(複試無體能測驗)。
  - **加油站地政類**：報名人數約 100~200 人，最低錄取分數約 **70~78 分**，到考錄取率約 **5%~9%**(負責水利與加油站土地產權清理、租賃管理)。

7.中油招考(114、115、116 年)的(招考類科與錄取名額)：

考試類別	113 年 錄取	114 年 錄取	115、116 年 招考
事務類	91 名	70 名	**待公告**
事務類 （身障人員）	9 名	5 名	**待公告**
消防類	26 名	21 名	**待公告**
煉製類	208 名	104 名	**待公告**
安環類	24 名	15 名	**待公告**
機械類	135 名	76 名	**待公告**
電氣類	55 名	38 名	**待公告**
電機類	77 名	45 名	**待公告**
儀電類	64 名	46 名	**待公告**
探採鑽井類	27 名	23 名	**待公告**

加油站幹部	39 名	24 名	**待公告**
公用輸氣類	7 名	6 名	**待公告**
油氣操作類	84 名	93 名	**待公告**
天然氣操作類	40 名	19 名	**待公告**
航空加油類	9 名	8 名	**待公告**
土木類	29 名	21 名	**待公告**

※註：中油還有招考(更多類科與名額)，請詳見(中油考試簡章)！

8.中油僱員招考的(薪水待遇與福利津貼)：

- **薪資待遇與晉薪機制：**

  中油的薪水依循國營事業體系，進用後擁有透明的升等制度：

  - 職員級(經濟部國營聯招)：以 2 等 1 級進用，起薪為 46,672 元。工作表現優良者，進用後第 5 年有機會晉升，月薪上看 60,000 元以上。
  - 僱員級(中油獨立招考)：高中職畢業即可報考。
    - 一般類科：訓練期 6 個月，月薪 35,922 元。
    - 專業技術加給類科：如電氣、電機、安環、公用事業輸氣、航海及探採鑽井類，若具備專業技術證照並實際從事相關工作，訓練期月薪加級至 38,979 元。
    - 調薪幅度：正式僱用後前 4 年，每年可穩定調薪約 3,000 至 5,000 元。若未來晉升為領班，最高月薪可超過 70,000 元。

- **獎金與津貼補助：**

  除了固定底薪，中油針對現場作業人員及生活保障提供多樣化的加給：

  - **年終獎金**：由**績效獎金(最高 2.4 個月)**與**考核獎金(最高 2 個月)**組成，營運達標時最高可領 4.4 個月。
  - **全勤與工作獎金**：視年度出勤表現與現場單位營運狀況核發。
  - **輪班與夜點津貼**：現場技術類人員(如煉製、機械、儀電、電機等)需配合輪班，享有輪班津貼；大夜班工作者另享有每小時25元或定額之大夜點津貼。
  - **偏遠/偏鄉地區加給**：分發至離島或偏遠地區(如探採、油庫等特定現場單位)另有地區津貼。

- **職工福利與家庭照顧：**

  中油職工福利委員會提供全方位的員工及眷屬照顧：

  - **教育獎助學金**：提供優渥的子女教育獎助學金，並針對子女就讀大專院校提供教育貸款補助。
  - **醫療與保險福利**：提供職工暨眷屬團體人壽保險、產險、意外險等優惠專案，並設有定期員工健康檢查。
  - **生育與婚喪補助**：員工結婚、生育、直系親屬喪葬皆享有職工福利金補助。
  - **育樂與康樂設施**：全台多處設有中油員工招待所(如中油會館)，並提供旅遊補助、社團活動補助與康樂設施。

9.中油招考(新進僱員的工作內容與分發單位)：

● 分發單位：

中油(台灣中油公司)依據業務與地理區域劃分為多個事業部，考生在報名時須直接選定欲報考的類別與地區。錄取後依據**受訓與實習總成績高低排名，依序選填志願分發**，且普遍設有**在原分發單位服務滿 3 年**方可申請跨區調動之限制。主要分發單位包含：

- **油品行銷事業部(全台各區營業處、供油服務中心、直營加油站)**：如基隆、台北、桃園、新竹、台中、嘉義、台南、高雄、東區等營業處，主掌油品零售、批發與倉儲灌裝。
- **煉油與石化事業部(核心生產基地)**：
  - **桃園煉油廠**、**大林煉油廠**(高雄)。
  - **石化事業部**(高雄林園廠)，負責輕油裂解及各類石化基本原料生產。
- **天然氣與液化石油氣事業部(綠能與燃氣骨幹)**：永安液化天然氣廠(高雄)、台中液化天然氣廠，以及遍布全台的天然氣輸配氣站、中心。
- **探採事業部(能源尋找先鋒)**：主要位於苗栗、新竹地區，負責國內陸上與海域之油氣勘探與開採。
- **溶劑廠、潤滑油事業部及航空供油處**：如嘉義溶劑廠，或是派駐在桃園機場、小港機場等航空供油站。

● 工作內容(依熱門技術與營運類組分工)：

中油僱員包含 20 多個類組，主要分為需要體力與專業技術的(技術類)與偏向門市、後勤的(營運行政類)：

- **技術類組(現場操作與設備維護，多數需消耗體力與配合輪班)**
  - **煉製類(招考名額最多，工科首選)**：
    - **工作內容**：主要分發至煉油廠、石化廠或天然氣廠。負責煉油製程、石化原料工場的操作運轉；控制室電腦建檔、盤面監控、現場巡檢抄表、取樣化驗；進行高壓氣體、油品精製之閥門調節及簡易故障排除。**工作時間通常為 24 小時分三班輪流制(需輪值大夜班)**。
  - **機械類/電機類/電子類**：
    - **工作內容**：負責廠區內重型泵浦、壓縮機、加熱爐、鍋爐等機械設備，或是高壓配電盤、自動控制系統、計量儀表的**計畫安裝、保養、大修與故障汰換**。亦需配合產線工期於假日、夜間進行動手維修。
  - **輸氣類/儲運類(油氣物流骨幹)**：
    - **工作內容**：
      - **輸氣**：負責天然氣高壓輸配管線、配氣站設備的巡檢維護、防漏檢測及管線緊急搶修。
      - **儲運**：分發至各供油服務中心(油庫)。負責油輪、油罐車、輸油管線的**灌裝操作、油料計量、油量盤點與倉儲安全油氣回收管理**。
  - **探採鑽井類(特色高風險類組)**：
    - **工作內容**：負責野外或海域的鑽井機具裝拆、鑽探操作、泥漿循環控制及井口設備維護。工作環境多在戶外，需體力勞動並配合團隊調度。

- **營運與行政類組(文商科首選，內勤與外勤兼具)：**
  - **事務類(純內勤，競爭最激烈)：**
    - **工作內容**：負責各事業部、營業處或廠區的**行政庶務與後勤支援**。辦理公文收發、檔案公文管理、會計帳務、預決算報表彙整、採購發包合約整理、出納領用及人事業務登記。
  - **加油站地政類**：負責中油龐大加油站、管線通過土地的產權清理、租賃管理、地籍清查與都市計畫法規變更協調。
  - **油料操作類(即加油站管理人員，不限科系大宗)：**
    - **工作內容**:分發至全台各中油直營加油站。除了第一線的**加油服務、精緻洗車、推廣複合式商店商品與中油 Pay** 之外，更主掌加油站的**營運管理(需配合排班輪班)**。包含每日營業額帳務結算、油載卸油發油操作、油品抽驗、便利商店進銷存物料盤點，以及輔導、管理工讀生勤務與站區環境工安維持。