第②-1 篇：經濟部聯招的介紹說明：

1. 經濟部聯招是什麼？

- **經濟部聯招**(全名為，經濟部所屬事業機構新進職員甄試)，是政府為了替旗下四大國營事業～台電、中油、台水、台糖招募**中階管理與專業技術幹部(即職員)**而舉辦的**大規模聯合統一筆試**。
- 這是台灣**國營事業招考中規模最大、報考人數最多**，且具備固定舉辦傳統(通常於每年 7~8 月報名、10~11 月筆試)的指標性考試。

2. 經濟部聯招的核心重點？

- **考試類別、學歷限制：**

  此考試屬於**職員級**(派用人員)，學歷要求為**教育部認可之專科以上學校畢業**(無年齡上限，至 65 歲屆齡退休)。115 年全台首波釋出 22 個熱門專業類別，**共 394 個名額**(後續會陸續增額)：
  - **文商管理類組(不限科系皆可跨考)**:企管(115 年暫定 62 人)、人資(12 人)、財會(18 人)、國貿(3 人)、政風(9 人)。
  - **資訊與法制類組**：資訊(25 人)、資通安全(17 人)、法務(7 人)、統計資訊(5 人)。
  - **工科與技術類組(部分類科有限制相關科系)**：**電機(82 人，為開缺大宗)**、機械(49 人)、土木(20 人)、儀電(19 人)、化工製程(27 人)、環工、建築、地政、職業安全衛生等。
- **分發單位：**

  錄取人員在複試(口試)時，會根據筆試與口試的(總成績排名)，**現場依序填志願**分發到以下四大經濟部所屬國營事業：
  - 台灣電力公司(台電)
  - 台灣中油公司(中油)
  - 台灣自來水公司(台水)
  - 台灣糖業公司(台糖)
- **限制轉調(綁約規定)：**
  - **限制年限**：各事業機構規定實際任職**滿 3 年**內。
  - **轉調範圍**：**不得**轉調至**同一機構的其他分設單位(除非專案核准)**，且四大國營事業之間**不能互相商調**(例如台電不能直接請調中油，必須重新報考)。
  - **意涵**：上榜分發到特定單位(如：台電高雄區營業處)後，前 3 年必須留在該單位服務，滿 3 年後才能申請內部跨縣市或跨單位調動。
- **經濟部聯招的五大考試特性：**
  - 不具公務員身分，屬勞保國營員工：這是與高普考、特考最大的差別。聯招職員不適用公務人員任用法，沒有月退俸改領勞退個人專戶與勞保年金，也不享有國考公務員的國民旅遊卡。但優勢是受勞基法保障，且整體年終獎金上限高達 4.4 個月，高於公務員的 2.5 個月。
  - 投報率極高(考科少、適合短期衝刺)：**比起高普考動輒考 6~8 科**，國營聯招**專業科目**只考 2 科(專 A、專 B)，**加上共同科目(國文、英文)，總共才 4**

科。其中專 A 為選擇題、專 B 為主觀申論/計算題，非常適合半年至一年內短期衝刺準備。

- 專 A、專 B 與英文倒扣制度：筆試的選擇題(共同科目英文、專業科目 A)採取**答錯倒扣**機制(倒扣該題分數的 1/3)。這極度考驗考生的答題策略，若遇到不會寫的題目**絕對不能猜**，否則分數會被大量扣光。
- 現場複試有單科門檻與鷹眼複評：
  - 門檻：部分類科的總成績或特定科目(如英文或專 B)設有全體考生平均的最低門檻，只要其中一科未達標，即使總分再高也直接淘汰。
  - 複評：為防作弊，複試現場會安排 15 分鐘的筆試複評測驗(題目與初試類似)，如果成績與初試落差過大，會直接取消資格。工科類組亦會現場測試辨色能力、400 公尺跑走與鷹架單槓引體向上等實作特檢。
  - 口試決定上榜與選單位的命運：複試口試**占總成績高達 20%。因為職員級未來多半要擔任管理職或專案負責人**，面試官非常看重抗壓性、溝通能力與履歷真實度。**高分與低分往往會影響你最終是分發到**離家近的黃金單位(**如中油總部/台電營業處**)**還是**偏遠現場單位。

3.經濟部國營事業聯招的(報名日期、考試日期)：

- **上屆(114 年)**：
  - 經濟部聯招報名日期：已經於(114 年 7 月 16~29 日)報名。
  - 經濟部聯招考試日期：已經於(114 年 11 月 9 日)考試，共計錄取 616 名。
- **本屆(115 年)**：
  - 經濟部聯招報名日期：已經於(115 年 6 月 18~30 日)報名。
  - 經濟部聯招考試日期：已定於(115 年 10 月 18 日)考試，共計招考 589 名以上。
- **下屆(116 年)**：
  - 經濟部聯招報名日期：預定於(116 年 7 月中旬)報名(待公告)。
  - 經濟部聯招考試日期：預定於(116 年 10 月中旬)考試，將再招考更多名額。

4. 經濟部聯招(報考資格)及(考場配置)：

● 經濟部聯招的報名資格：

報名資格主要著重於學歷與國籍限制，對於年齡與科系則有較寬鬆的規定：

- **基本學歷**：教育部認可的國內外公私立**專科以上學校畢業**(大專、大學、碩博士皆可)。
- **國籍限制**：具備**中華民國國籍**，且不得兼具外國國籍。
- **年齡限制**：**無年齡、性別限制**。惟依經濟部規定，國營事業機構人員年滿 65 歲即須辦理屆齡退休。
- **科系限制**：
  - **不限科系類組**：企管、人資、財會、資訊、統計資訊、政風等類別，任何科系皆可報考。
  - **限相關科系類組**：技術類人員(如：電機、機械、土木、化工製程、法務等)須為簡章規定的相關科系、所、組畢業。

● 經濟部聯招考試場地：

筆試場地主要劃分為四大考區，考生須在報名時自行選定一處，報名截止後即不得更改：

- **四大考區**：**臺北考區、臺中考區、高雄考區、花蓮考區**。
- **場地安排**：考場學校以該考區縣市所轄區域為主(如臺北、臺中、高雄、花蓮等)，若遇場地出借限制，可能安排於鄰近縣市。
- **通知方式**：實際的應考學校、試場教室與詳細地址，會登載於考試前公布的**入場證(准考證)**之上。

5.經濟部國營事業聯招的(考試科目)：

- 共同科目：
  - 國文(考論文寫作)(佔 10%)
  - 英文(佔 10%)
- 專業科目(佔 80%)：

類組	專業科目
企管	A(1)企業概論、(2)法學緒論 B(1)管理學、(2)經濟學
人資	A(1)企業管理、(2)法學緒論 B(1)人力資源管理、(2)勞工法令
政風	A(1)政府採購法規、(2)民法 B(1)刑法、(2)刑事訴訟法
法務	A(1)行政法、(2)商事法 B(1)民法、(2)民事訴訟法
財會	A(1)政府採購法規、(2)會計審計法規 B(1)中級會計學、(2)財務管理
地政	A(1)政府採購法規、(2)民法 B(1)土地法規與土地登記(2)土地利用
資訊	A(1)計算機原理、(2)網路概論 B(1)資訊管理、(2)程式設計
統計資訊	A(1)統計學、(2)巨量資料概論 B(1)資料庫及資料探勘、(2)程式設計
電機(一)	A(1)電子學、(2)電路學 B(1)電磁學、(2)電力系統與電機機械
電機礎	A(1)電子學、(2)電路學 B(1)電力系統、(2)電機機械
儀電	A(1)電子學、(2)電路學 B(1)計算機概論、(2)自動控制
機械	A(1)應用力學、(2)材料力學 B(1)熱力學與熱機學(2)流體力學與流體機械
土木	A(1)應用力學、(2)材料力學 B(1)大地工程學、(2)結構設計
化學	A(1)普通化學、(2)無機化學 B(1)分析化學(2)儀器分析
化工製程	A(1)化工熱力學、(2)化學反應工程學 B(1)單元操作、(2)輸送現象

- 註：115 年 10 月 18 日，還有招考國貿 3 名、資通安全 35 名、建築 7 名、環工 15 名、職業安全衛生 6 名、畜牧獸醫 4 名、農業 3 名、地球物理 8 名...等，各類組考試科目及工作性質，詳見大東海官網國營事業招考簡章您就會知道！

6. 經濟部聯招的(報名人數. 錄取人數. 錄取分數. 錄取率)：

- 經濟部聯招(四大國營事業職員招考)每年總報名人數約在 18,000 至 25,000 人之間，總錄取人數(含增額)約為 800 至 1,300 人，整體到考錄取率約在 6%至 10%之間；其中人數最大宗的企管類組錄取分數約在 55 至 65 分，到考錄取率約 4%至 7%；而理工背景專屬的電機(甲)類組錄取分數約在 35 至 45 分，到考錄取率常年高達 15%至 25%以上。

  以下為經濟部聯招各熱門行政與技術類科的常態性統計數據總覽：

- **行政管理類組數據(不限科系)**

  筆試包含專業科目 A(選擇題)與專業科目 B(申論題)，不倒扣：
  - **企管(競爭最慘烈)**：報名人數約 7,000~9,500 人，錄取分數約 55~65 分，到考錄取率約 4%~7%。
  - **財會**：報名人數約 1,000~1,500 人，錄取分數約 52~60 分，到考錄取率約 7%~11%。
  - **人資**：報名人數約 800~1,200 人，錄取分數約 58~66 分，到考錄取率約 3%~6%。
  - **土地開發**：報名人數約 300~500 人，錄取分數約 50~58 分，到考錄取率約 6%~10%。
- **工程技術類組數據(限理工相關科系)：**

  筆試包含專業科目 A(選擇題)與專業科目 B(計算問答題)，技術類組複試需加考現場體能測試：
  - **電機(甲)**：報名人數約 2,000~3,000 人，錄取分數約 35~45 分，到考錄取率約 15%~25%(因開缺極多、常有不足額錄取或低分上榜情況)。
  - **機械**：報名人數約 1,500~2,200 人，錄取分數約 42~52 分，到考錄取率約 10%~16%。
  - **土木**：報名人數約 1,000~1,600 人，錄取分數約 35~45 分，到考錄取率約 12%~18%。
  - **資訊**：報名人數約 1,200~1,800 人，錄取分數約 48~56 分，到考錄取率約 6%~10%。
  - **化工**：報名人數約 600~900 人，錄取分數約 45~55 分，到考錄取率約 11%~17%。

7. 經濟部聯招(114、115、116 年)的(招考類科)與(錄取名額)：

類科	114 年錄取	115 年錄取	116 年錄取
企管	142 名	74 名	待公告
人資	15 名	13 名	待公告
政風	10 名	15 名	待公告
法務		7 名	待公告
財會	23 名	24 名	待公告
地政	17 名	5 名	待公告
資訊	35 名	32 名	待公告
統計資訊		6 名	待公告
電機妊	224 名	145 名	待公告
電機碶			待公告
儀電	43 名	30 名	待公告
機械	91 名	72 名	待公告

土木	119 名	50 名	待公告
化學	5 名	12 名	待公告
化工製程	27 名	27 名	待公告

- **註：還有招考(更多類科與名額)，請詳見(經濟部聯招考試簡章)！**

8. 經濟部聯招的(薪水待遇)與(福利津貼)：

● 經濟部聯招的的薪水待遇：

- 起薪優渥:錄取派用後,目前各公司職員起薪,每月約新臺幣 46,000 元起。
- 年終獎金：績效與考核獎金表現良好者，每年最高上看 4.4 個月。

● 經濟部聯招的的福利津貼：

- 穩定調薪：進用後表現優異、年度考核良好者，前 5 年每年穩定調薪，進用滿 5 年後月薪有機會上看近 60,000 元，整體年薪接近百萬元。

9. 經濟部聯招的(工作內容)與(分發單位)：

● 分發單位：

新進職員分發採取(**選填志願制**)。當考生通過筆試與複試後，主辦單位會依據各類組的**總成績高低排名**，讓考生依序選填**公司與職缺地區**。主要分發四大國營事業體系如下：

- 台灣**電力公司(台電)**：釋出缺額最多。**分發單位**包含台電總部各處室、各縣市區營業處(如台北市區營業處)、火力/核能/水力電廠、施工處及輸變電工程處等。
- **台灣中油公司(中油)**：**分發單位**包含中油總部、探採事業部、煉油廠(如大林廠、桃園廠)、石化事業部、油品行銷事業部(各區營業處及直營站管理)、天然氣營業處等。
- **台灣自來水公司(台水)**:**分發單位**包含台水總公司、全台 12 個區管理處(下轄各營運所、淨水廠、給水廠)及工程處等。
- **台灣糖業公司(台糖)**:**分發單位**包含台糖總公司、糖廠、商品行銷事業部、油品事業部、畜殖事業部及土地開發處等。

● 工作內容(依熱門技術與行政類組分工)：

經濟部聯招包含超過 20 個類組，主要分為(技術類)與(行政類)兩大領域。職員職位多屬於基層管理幹部，工作需兼顧技術實作、公文陳核與承攬商督導管理：

- **技術類組(核心工程與運轉維護)：**
  - **電機(甲/乙)、機械類組(招考大宗)：**
    - **工作內容**：負責發電廠、變電所、煉油廠、配電管網、淨水場等大型機電設備的**運轉操作、定期維護、大修工程規劃、故障排除、工程採購發包及外包廠商工安督導**。
  - **土木、建築工程類組：**
    - **工作內容**：辦理各類輸變電工程、油管與水管埋設工程、辦公大樓或廠房興建維修之**土木結構設計、測量劃分、工程招標、現場監工與驗收**。
  - **化學、化工、環工類組：**
    - **工作內容**：負責製程化學分析、油品水質化驗、發電廠鍋爐水質控制，以及廠區廢水、廢氣、廢棄物處理系統的操作與環保法規申報申報。

- **資訊類組：**
  - **工作內容**：國營事業內部 ERP 系統開發、APP 行動服務維護、雲端資料庫管理、智慧電網/油網資訊架構建置與企業級資安防護維護。

● **行政與管理類組(企業營運後勤)**

- **企管、財會類組(文商科首選)：**
  - **工作內容：**
    - 企管：辦理各營業處的用戶臨櫃業務管理、業務推廣、用戶申訴、物料倉儲管理、行銷企劃及公司土地資產活化等一般行政庶務。
    - 財會：辦理公司各項預決算編製、會計帳務處理、資金調度、稅務申報、成本會計結算及各工程案之收支審核。
- **土地開發、法務類組：**
  - **工作內容：**
    - 土地開發：處理國營事業龐大土地之權利清理、承租管理、都市計畫變更及合作開發規劃。
    - 法務：辦理採購爭議調解、國家賠償案件處理、涉外經貿合約審查及